

מדינת ישראל

~~דטלה~~
ועדה השיטין
3// הקדמת וואר

מס' תיק

הקדמת

הקדמת 40 יחידות - נור אברהם

הקדמת: 39/60274/75

הקדמת: 6.200.000 ; מס' 1

1/1978 - 1/1980

מס' תיק מקורי

מחלקה

שם

הקמת 40 יחידות - ניר אברהם

גל - 24 / 7470

מס' פריט: 1393325
27/08/2013

109.18/1 - 854
02-106-01-07-05

מזהה פיזי:
מזהה לוגי:
כתובת

4127

אויבג
לעבנ'ג אג היסטאריע
אויבג

מדינת - ישראל
משרד התיכונ
המינהל לבנייה כפרית
ויטובים חדישים

תקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070
תאריך: 7.01.1980
מספר: 39/60274/75

אל : מהנדס תרז הנאה : א. בלף
הנאה

תכנון: תכנון ע"פ לחוקה מס' 40
39/60274/75
40 במ"מ /מקני ציבור ת"ל-אברהם

כדי שנוכל להודיע לאגף חרזים ובטחונות של הסוכנות היהודית לא"י את חלוקת הכספים
לפי התכנון הסיפי, לשם החלפת רכוש, נא להודיענו בדקדק את מסמרי הכתים, בהם בוצעה
העבודה, ל"ל, 40 במ"מ, לפי שלבו בנ"ה - שלב א. -
20 במ"מ הוחלפה - 10/76, שלב ב. - 20 במ"מ - 1/77.

בכ"ח, א. בלף
ממונה על חרזים ומכרזים

העמק:
אגף חרזים ובטחונות הרכה"ל לא"י

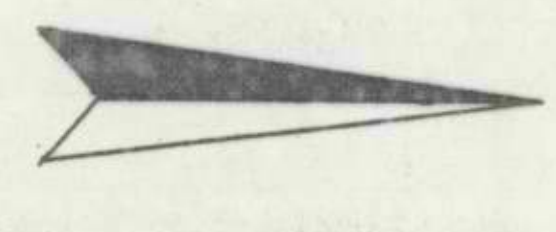
245 מ"ב

ציר אבירים

ק"ס 1:500

סימון בנקודות ומידות מבנים

20.1.77



ט"ס א.

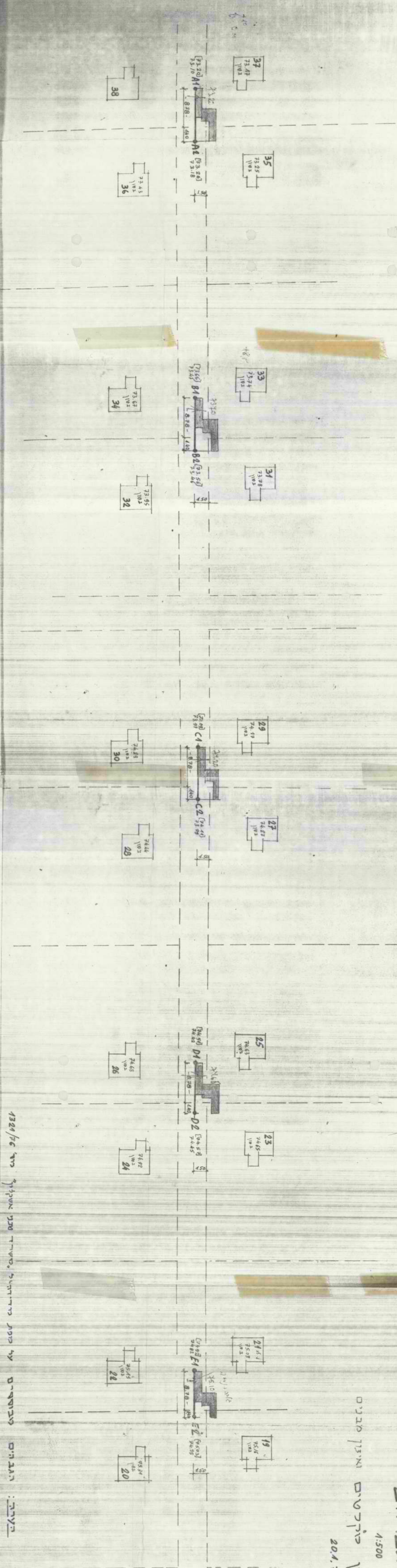
בערה: המבנים פבירים על קוטר מרדוק. מידות מבנים אחרות כ"ס 1324/76

מסמך 1324/76

1/2/77

מ"מ

מ"מ 370
מ"מ 370
5-355-3
77 7X17



נתקבל בתאריך

15-08-1978

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

לטיפולו של

לעיונו של

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' אבש/101851

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע . ביום: 13-07-78 שעה 7:30

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

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון סרי . חקבלן: חב' אשטרך חוזה: 39/60274/75

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון כיום היציקה . המפקח: מר יהואל קוטלובסקי

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

תוצאות הבדיקה

סדר מס' מס'	דוגמא מס'	שעת בטיול	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קנהס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	8:30	קירות ותקרה	ב' 300	10	78-07-13	7-07-20	244	
2	2	9:40			9			290	
3	3	10:00			8			224	
4	4	11:20			12			252	
							ממוצע	252	
1	1					78-07-13	78-08-10	350	
2	2							385	
3	3							330	
4	4							322	
							ממוצע	347	345
משקל מרחבי כעבור 28 יום 2400 ק"ג/ס"ק									

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

מר אלואיל ת"א .

חב' אשטרך .

מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום .

מר יהואל קוטלובסקי .

באר-שבע, 11-08-78

200/ש

צת

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

העתיקים: למתגנס העיר: למתגנס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-101851/82

ביום: 13-07-78 שעה 7:30

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן:

הזמין: 33/6624/78

המפקח:

תנאי הבקרה:

סוג הבטון: 118
 כמות הבטון: 30 מ"ק

מזמין הבדיקה: מינהל עבודות כפריות משרד המכון באר-שבע.

בנין: סלולר בבנין אבירים.

החומר לבדיקה: 4 מוגמל בטון מרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ב"רס: הבדיקה.

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

תוצאות הבדיקה

חזקת נדרש	חזקת בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה סדרה קונסטרוקציה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שטח המבנה שטח במ"ר	דוגמא מס'	מדגם מס'
	244	7-07-80	78-07-13	10	300 ב'	קירות ורשת	8130	1	1
	290			9			9140	2	2
	224			8			10100	3	3
	252			12			11120	4	4
	252	25100							
	350	78-08-10	78-07-13					1	1
	305							2	2
	330							3	3
	322							4	4
345	347	25100							
מקול מריני כפודי 28 יום 2400 ק"ג/סמ"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.

שלוחה מוגמל
 מינהל עבודות כפריות באר-שבע

התקנים הישראליים
 מינהל עבודות כפריות
 ת"י 118
 מינהל עבודות כפריות
 מינהל עבודות כפריות
 מינהל עבודות כפריות

באר-שבע, 11-08-78
 200/8

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

4127 ס"ח

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

ר"ר ה'תשנ"ח
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
6-08-1978
לשם של
לעיון של

תאריך: 5/ /197

מספר: 39/60274/75

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 39/60274/75

העבודה: 40 יח"ד ומבני ציבור

המקום: ניר אברהם

הקבלן: חב' אסטרום בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך
9.757.645,57

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום להשלום לקבלן הוא - 9.445.400 י"ל לאחר נכרי 0.2% ע"ה בדיקות
ו- 3% ע"ה קרן בטוחה.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 8.637.000 י"ל

בסך 920.645,57 י"ל

סה"כ 9.757.645,57 י"ל

החשבון כולל:

הת יקריות נוספות - 575.244 י"ל

העבודות נוספות - 344.401 י"ל

הודעה ע"ה בדיקות - 19.515,57 י"ל

ע"ה קרן בטוחה - 292.730 י"ל

בברכה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

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

הנב

הקבלן חב' אסטרום בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

[illegible]

רשימת כמויות ומחירים

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

ח-נ בופי

העבודה : ניר אברהם

חשוב
וערכה ע"י
נבדק ע"ימספר
המרכז / החוזה
39/60274/75מחיר יחידה
בהי מבוריםמספר
ההזמנה

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	סה"כ אג' ליי
		ניר אברהם					
		בהי מבורים סכום 60%					
		הסרב לבית אחר					
		מחיר לבסיס החוזה 2/77 לפי הגבלות חוזה מ-1.9.77 עדכון מחיר לפי תנאי קידום)					
		בהי מבורים סכום 60% למוד 4/77					
		1. יסודות					
		(במיוחד מעל 1.20 מ')					
		(המחירים מבוטאים על 3/75 בעדכון ל-4.77 ובחוסמה אזור 10%)					
	1.	חפירה לפלטות יסוד בעומק בין 1.20 מ' ל-1.50 מ'	מק'	1.48	160.-	236 80	
	2.	כנ"ל אך בעומק בין 1.50 מ' ל-2.0 מ'	מק'	0.34	247.-	83 98	
	3.	כנ"ל אך בעומק בין 2.0 מ' ל-2.50 מ'	מק'	0.12	287.-	34 44	
	4.	כנ"ל אך בעומק בין 2.50 מ' ל-3.0 מ'	מק'	0.05	328.-	16 40	
	5.	ספירה לקראת יסוד	מק'	2.74	183.-	501 22	
	6.	בסוף א בעמודי יסוד	מק'	0.05	2,465.-	75 95	
	7.	בצע קל-קר לקורות יסוד	יה'	43.38	6.-	260 28	
	8.	ברזל זיון ממוחל	טון	0.003	7,800.-	23 40	
						31 20	
							1150.52

סגור חשבונית בתיק בע"מ

החברה

אשטרום"
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיח

העבודה :

חשוב
והערבך ע"י

מספר
ההזמנה

תאריך

מספר
המרכז / החוזה

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		הסכום		ס"ח"כ
					מג' לי	מג' לי	מג' לי	מג' לי	
7	כנ"ל אך 50/35 ס"מ	יה	2.0	143.-	286.-				
8	כנ"ל אך 60/45 ס"מ	יה	1.0	250.-	250.-				
9	קרי ביוב מצנורות אסבסט 4"	יה	25.0	111.-	2,775.-				
10	קרי צלוחין 2" מגולבנים	מא	2.81	105.-	295.05				
11	חפירה לקרי ביוב בעומק מעל 75 ס"מ	מא	3.0	9.70	29.10				
12	חומסת עבוד אביזרי אסבסט בבור וקב	יה	2.0	22.-	44.-				
צבירים בסוף									
4,561.25									
6,019.23									
1,458.25									
6. צבע וטפצות:									
1	הנדסה עובי קיר בכניסה ל-20 ס"מ	קרי	1.0	575.-	575.-				
2	לשם השקעה ארון חשמל	מא	55.40	27.50	973.50				
3	צביעה גלמים	מא	36.12	27.50	993.30				
2,541.80									
3. צביעה מסדים									
7. הורדת עבודות שלא בוצעו:									
1	מדרגות	יה	8.0	220.-	1,760.-				
2	ספקות ברזל	מא	3.60	245.-	882.-				
3	קרי ביוב מצנורות בסוף 4"	מא	15.0	83.-	1,245.-				
4	ספקת עץ לדלת סלון	קרי	1.0	188.-	188.-				
5	דלת חוצה למטבח	יה	1.0	830.-	830.-				
6	חלון 50/115 ס"מ כולל חריט	יה	1.0	720.-	720.-				
(-) 5,625.-									
177,494.34									
174,974.77									
סה"כ מחיר בית להעברה לרף ריבון כללי:									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									
מחיר									

אשטרום,
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה

5		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב נבדק וערכה ע"י		חשבונית : ניר אברהם						
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה				תאריך		
ס"ח לי		הסכום לי		מחיר יחידה בלי		סוג העבודה		מס. סד.
						נייר אברהם		
						<u>סרפאה בשטח 46.8 מ"ר</u>		
132,770 .-		132,770 .-				1. מכנה סרפאה בשטח 46.8 מ"ר למדד 4/77		
						1. יסודות:		
133 59		183.-		0.73		1. המירה לקורות יסוד		
694 87		51 28		16.-		2. סעי קל-קר 2 ס"מ לקורות יסוד		
						2. המכנה:		
453 20				2.20		1. בניה במיצה בשרותים כולל טייט.		
432 50		206.-		2.10		2. שיפולים למיצה כנ"ל		
90 48		32.-		3.60		3. חרסינה 15/15 ס"מ		
251 12		292.-		0.85		4. סכונות ופוזיקי נייר		
220 100		55.-		4.00		5. פינות רשת במיצה בנויה		
130 50		65.-		2.00		6. לוחות שיש לקירות		
1318 30		40 35		387.-				
1,532 07		183 30				3. נגרות		
						1. הגדלת ארון חשמל ל-90/250 קב		
2,170 .-		2,170.-		1.0		2. שנוי לחבורת קרקע		
2,310 .-		140 .-		28.-		5.0		
						4. חשמל		
						1. חוספת עבור ארסטורה לנקודת האורה		
180 .-		180.-		1.0		חוץ		
						2. הכנה לחבורת חשמל חת קרקע כולל		
453 .-		453.-		1.0		חפירות צנרת אסכסט וכו'		
136 .-		136.-		1.0		3. נקודת חשמל בשרותים		
200 .-		200.-		1.0		4. נקודת לשלסון חוץ		
						שול הנדסת בנין בע"מ		
						העבודה בוצע		
						אשטרום חברה להנדסה בע"מ		

רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי

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

העבודה: ניר אבדום

מספר
המרכז / החוזה
39/60274/75

מספר
ההזמנה
מראת

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		סה"כ	
						אג'	ליי	אג'	ליי
	5.	מכשירים חצי אוטומטיים	יח'	3.0	86.-	258.-			
	6.	מ"ז ראשי חצי אוטומטי	יח'	1.0	208.-	208.-			1332
	7.	הצוקת יסוד	קום	1.0	485.-	485.-			1,920.-
	5.	אינסטלציה וביון							
	1.	העברה כיור כשרותים כולל חוספת	קום	1.0	475.-	475.-			
	2.	צנורות מים וצלוחין	קום	1.0	2,690.-	2,690.-			
	3.	אסלה ב"כ נוסף כולל מיכל הדחה	קום	1.0	111.-	111.-			
	4.	צנור אויר 4" לאסלה	קום	1.0	949.-	949.-			2,549.-
	6.	צבע ושינוח							
	1.	צבע שפן כשרותים	מ"ר	9.12	107.-	975.84			
	2.	צביעה מסדים	מ"א	26.40	27.50	731.00			
	3.	צביעה גלמים	מ.א.	26.60	27.50	731.50			
	4.	שלוש על פנוחה חוץ	קום	1.0	58.-	58.-			2,523.41
		מ"ה מבנה מראת							143,449.41
		להעברה לדף רכוז כללי							144,303.53

להעברה / סיה

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

[illegible]

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי		8	
תעבדה : ניר אברהם		חשבוש וחערכה ע"י		נכדק ע"י	
תאריך		מספר חהזמנה		מספר חמרכז / חחוחה	
סוג	סוג	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת חמדח	ס"ח"כ
3.	נקודת מאור בשורות	136.-	2.0	יח"	272.-
4.	כבנה להכור חסל חת קרקע	455.-	1.0	יח"	455.-
5.	מכשירים חצי אוטומטיים	86.-	4.0	יח"	344.-
6.	מ"ז ראשי חצי אוטומטי	208.-	1.0	יח"	208.-
7.	הארקה יסוד	550.-	1.0	יח"	550.-
5. אינסטלציה וביון					
1.	קשר רחצה כולל צנרה מים וצלוהין	1,360.-	1.0	יח"	1,360.-
2.	אסלה ב"כ כולל ארגז הצחה וצנרה מים	2,690.-	2.0	יח"	5,380.-
3.	מחזיקי נייר	55.-	2.0	יח"	110.-
4.	צנור אויר 4"	111.-	6.0	יח"	666.-
5.	מחסור רצפה 4"	197.-	1.0	יח"	197.-
6. צבצ וצנרות					
1.	צביעה גליפיים	27.50	37.8	מ"ר	1,042.50
2.	צביעה מסדים	27.50	40.32	מ"ר	1,117.80
3.	צבע שמן בשורות	107.-	11.52	מ"ר	1,232.64
4.	שילוח על מנורה חוץ	58.-	1.0	יח"	58.-
7. עבודות שלא בוצעו להורדה:					
1.	דלת מפוצה 90/205 ס"מ	1,000.-	1.0	יח"	1,000.-
2.	דלת עץ להורדה 90/205 ס"מ	830.-	1.0	יח"	830.-
סה"כ כבנה מזכירות					
להעברה לזך רכוש כללי.					
חברת הנדסה בע"מ חברה להנדסה בע"מ					

9		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכדק ע"י		חשבוש והערכה ע"י				העבודה : ניר אברהם	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה				תאריך	
ס"ה כ"א		ס"ה כ"א		מחיר יחידה בליי		סוג העבודה	
ליי		ליי		כמות		סוג	
						ניר אברהם	
						מחירון בשטח 106.3 מ"ר	
						מבנה מחירון בשטח 106.3 מ"ר	
						לסדר 4/77	
						1. יסודות:	
						1.1. יסודות לקורות יסוד	
						2. בטון בעמודי יסוד	
						3. בטון ברצפת עקב שנוי קובי 10-15 מ"מ	
						4. ברזל זיון עגול להורדה	
						5. ברזל זיון סגול	
						2. תכנון:	
						1. ארטינה לבנה 15/15 מ"מ	
						2. לוחות שיש לכיור	
						3. סבונות ומחזיקי ניר	
						3. גבולות:	
						1. גבולת ארון חשמל ל- 90/260 מ"מ	
						2. צוהרים לדלתות שדוחים	
						3. סטופים לדלתות	
						4. חשמל:	
						1. ארטינה לתאורה חוץ אטרופה נבר פיס	
						2. מבטיות חצי אטרופטיים	
						3. כ"ז ראשי חצי אטרופטי	
						4. חכנה לחבור חשמל חת קרקעי כולל	
						חפירה ואנדר	
						5. נקודת חכנה לסלפון	
						6. נקודת חכנה לסלפזיה	
						7. כ"ז חילופין לתאור	
						להעברה / ס"ה	

שדה הנדסה בנין בע"מ

העבודה בוצע

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

[illegible]

[illegible]

12		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב נכדק ע"י		חשבוש והערכה ע"י			ניר אברהם העבודה :			
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה			תאריך			
39/60274/75		צרכניה						
ס ח כ לי		ה ס כ ו ס לי		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	ס ו ג ס ו
							4. חשבוש	
							1. ארסטורה אסופה נכד גשם לתאורה חוץ	
							2. נקודת הכנה לסלסון	
							3. הארקה יסוד	
							4. נקודת כח לא חלה פזי למקור על	
							5. סגול נכד	
							6. הכנה לחבור חשמל חת קרקעי	
							7. פנטיחים חצי אוטומטיים	
							8. פ"ז ראשי חצי אוטומטי	
							9. אינסטלציה וביוג	
							1. כיור וברז בשירותים - להורדה	
							(ראה יומן 1.7.77)	
							2. מחסום רצפה 2/40 כולל רשת	
							3. צבע ושיון	
							1. צביעה בלימים	
							2. צביעה מסדים	
							3. צבע שמן בשירותים	
							4. שילוט על פנורת חוץ	
							5. סה"כ פננת צרכניה	
							להעברה לדף רכז כללי	
							סוף רשימת כמות חוץ	
							העבודה חוץ	
							אשטרום חברה להנדסה בע"מ	
							להעברה / סוף	

רשימת כמויות ומחירים

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

13

ח - 1 סרפי

חשוב
נכדק
ע"י
וערכה ע"י

העבודה : פיר אברהם

מספר
המרכז / החוזה 39/60274/75

מספר
ההזמנה בן ילדים

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום	ס"ח	א"י	א"י
		פיר אברהם							
		בן - ילדים בשטח 106.3 מ"ר							
	1.	פונה בן ילדים בשטח 106.3 מ"ר למוד				354,650		354,650	
		4/77							
		1. יסודות:							
	1.	חפירה בשטח הפונה לרצפה	מ"ק	16.74	160.-	2,721.60		26,704.00	
	2.	חפירה לקורות יסוד	מ"ק	4.95	103.-	505.95		1,189.50	
	3.	סדע קל-קר 2 ס"מ לקורות יסוד	מ"א	66.26	16.-	1,062.16		849.60	
	4.	בטון ברגמה עקב שנוי עובי מ-510 ס"מ							
		ל-15 ס"מ	מ"ק	5.32	1,314.-	5,990.48			
	5.	ברזל זיון עגול להורדה	טון	0.155	7,520.-	(-)1,165.60		1,178.09	
	6.	ברזל זיון ספוחל	טון	0.856	7,800.-	5,676.80		17,262.38	
		2. המבנה:							
	1.	חסימה לכנה 15/15 ס"מ	מ"ר	0.67	292.-	195.64			
	2.	מדרגות להורדה	יח'	6.0	220.-	(-)1,320.-		(-)1,124.36	
		3. נגרות:							
	1.	הגדלת ארון חשמל ל-90/250 ס"מ	קום	1.0	2,170.-	2,170.-			
	2.	עקב שינוי להבור תח קרקעי	יח'	3.0	200.-	600.-			
	3.	סופורים לדלמות	יח'	7.0	28.-	196.-		2,966.-	
		4. חשמל:							
	1.	נקודת כח במטבח	יח'	1.0	245.-	245.-			
	2.	הכנה נקודת אנטנה	יח'	1.0	200.-	200.-			
	3.	גוף תאורת חוץ עם ארבעה אטופה	יח'	2.0	180.-	360.-			
	4.	הכנה להבור חשמל תח קרקעי	קום	1.0	453.-	453.-			
		כולל חפירה וצנרת							

להעברה / ס"ח

שכל הנדסה בנין בע"מ

העבודה כונע

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

רשימת כמויות ומחירים
ת-1 כופי

„אשטרום“ חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה : **ביר אבודא**

חשוב	נבדק
והערכה ע"י	ע"י

מספר
39/60224/75 המרכז / החוזה

בית גורסור

מספר
ההזמנה

תאריך

[illegible]

הנהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
המפקח

אשר
חברה להנדסה בע"מ

16		רשימת כמויות ומחירים ח-ן ברפי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב נבדק ע"י		חשוכה ע"י והערכה ע"י			ניר אברהם : העבודה		
מספר 39/60274/75		מספר המרכז / החווה			מספר ההזמנה		תאריך
ס ה כ		ה ס כ ו מ		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג העבודה
ליי		ליי					ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג
							ס ו ג

17		רשימת כמויות ומחירים ה - ן כרפי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נבדק וערכה ע"י		העבודה : ניר אנדום		מספר ההזמנה	
מספר המרכז / החוזה		עבודה נוספות		תאריך	
39/60274/75					
ס"ה	כ	ה	ס	כ	מ
ליי	אג'י	ליי	אג'י	ליי	אג'י
ניר אנדום עבודה נוספות					
1.	הובלת מים במיכלית בחודשים 4/77	105.0	80.0	105.0	80.0
2.	שעות רגלי' טפטן 11/76	15.0	20.0	15.0	20.0
3.	שעות רגלי' סוקל 3/77	53.0	15.0	53.0	15.0
4.	צנור אסבסט 6" ובקומק 1.70 מ' יומן 3/12/76	12.0	145.0	12.0	145.0
5.	שעות רגלי' לטרקטור יומן 29/7/77	10.0	250.0	10.0	250.0
6.	בטון בעמודי יסוד בגן וצרכניה עקב סינוני גובה מבנים יומן 21.1/77	1.31	2,465.0	1.31	2,465.0
7.	ברזל זיון קנול	0.021	7520.0	0.021	7520.0
8.	ברזל זיון כחול	0.105	7,800.0	0.105	7,800.0
9.	חריטה עמודי יסוד הנ"ל	31.0	100.0	31.0	100.0
10.	צרכי גישה בחפירה לפבני צנור יומן 11.2/77	100.0	50.0	100.0	50.0
11.	בטון קן מים במעדרון כולל חבור חדש לקצרה מיומן 6/5/77	22.0	75.0	22.0	75.0
12.	בטון כיור רחצה בצרכניה כולל היקוני סיה וסתימות יומן 1/7/77	1.0	250.0	1.0	250.0
13.	החלפת שרפה בירב שנשברה ע"י קבלן משה"ש יומן 29/7/77	1.0	1,200.0	1.0	1,200.0
14.	מסכה לבור סופג כנ"ל	1.0	120.0	1.0	120.0
15.	הובלת מים יומן 29/7/77	12.5	820.0	12.5	820.0
16.	השקט שיה שמריץ בקורה מטאבה ובגרטור בחוסר מים בשעה יומן 29/7/77	100.0	280.0	100.0	280.0
17.	מחשבים וציוד דרכי גישה למי סקיצה מיום 18.11.76	2,568.98	29.0	2,568.98	29.0
18.	חקון חרבה קונדולות השטל שחורכבו ע"י חב' השטל דאח יומנים 10/6/77	40.0	850.0	40.0	850.0
סה"כ עבודה נוספות					
להעברה לדף רכוש					
סהל הנדסה בנין בע"מ הנדסה חשמלית הנדסה אשטרום" חברה להנדסה					

נִיֵּד אֲבוֹתָם 40 יח"ר + מְבֵנֵי צָבֹר

בסיס המהירים : לפי הגדלה חזרה מ-9.6.77 ועדכון לפי "הנאי קידום"
(עדכון הדגמי מ-6-10/77-4/77) -שולמה הוספה של 36.32%
149.81 נק' = 136.32 + 109.9

התחלה עבודה : יומן מ-16.9.76 20 מבנים = אוקטובר 76
יומן מ-17.12.76 20 מבנים = ינואר 77
יומן מ-7/21.1.77 מבני צבור
יומן מ-26.7.77 בית גנרטור

הקוה בצוק : 10 הודשים.

גמר עבודה : 20 מבנים = יולי 1977
20 מבנים +
5 מבני צבור = אוקטובר 1977

ההיקרות שוספה לפי בסיס 149.81 נק' :

(1)	א	% בהורדה הסיפה	(2)	ב	% בהורדה הסיפה
1	אוקטובר 76	-	1	ינואר 77	-
2	נובמבר	-	2	פברואר	0.32
3	דצמבר	-	3	מרץ	0.86
4	ינואר 77	-	4	אפריל 77	2.73
5	פברואר	-	5	מאי	5.20
6	מרץ	-	6	יוני	9.87
7	אפריל 77	2.73	7	יולי	15.82
8	מאי	5.20	8	אוגוסט	19.49
9	יוני	9.87	9	ספטמבר	18.55
10	יולי	15.82	10	אוקטובר	20.96
	33.62 : 4	8.40%		92.62 : 7	13.23%

(3) ההיקרות התחלתית בית גנרטור :

13.20 8/77 - 5/77

אשטרום.
חברה להנדסה בע"מ

ניר אברהם 40 יח"ד + מבני צבור

א. 20 מבנים. $3,049,172 \times 0.40\%$ = 256,130.-

ב. 20 מבנים + 5 מבני צבור $4,538,011 + 13.25\%$ = 600,378.-

ג. ביה גנרטור $119,923.- \times 0.1320$ = 15,827.-

סה"כ החייקרות להעברה
לדף רכוש כללי

872,335.-

חשוב סכום להחייקרות:

שלב א' - 20 יח"ד:

$177,371 + 20$ = 3,547,420

הורדת סכומה שסולמה ב-2/76 $(-)$ 498,248

$20 \text{ יח"ד} + 124562 = 2491,240 + 20\%$ = 3,049,172

שלב ב' - 20 יח"ד + מבני צבור

א. 20 יח"ד 3,547,420

ב. מבני צבור 1,732,343

5,279,763

פחות סכומה $(-)$ 741,752 $(1,240,000 - 498,248)$

4,538,011

אשטרום
רובי להנדסה בע"מ

4127

מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
3-08-1978
לטיפול של
לעיונו של

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' 74841, 77534

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע.
בנין : מקלט בביר אברהם.
החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון טרי.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.

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

תוצאות הבדיקה

מדרג	דוגמא מס'	שעה : תאריך	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (ס"מ) קובוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	9:30	קירות ותקרה	300-ב'	7	78-07-02	78-07-09	420	
2	2	10:00			6	"	"	370	
3	3	10:45			10	"	"	320	
4	4	11:45			9	"	"	346	
							ממוצע	364	
1	1	"	"	"	"	"	78-07-28	526	
2	2	"	"	"	"	"	"	463	
3	3	"	"	"	"	"	"	383	
4	4	"	"	"	"	"	"	428	
							ממוצע	450	345

משקל מרחבי כעבור 28 יום - 2400 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 טרובול
מינהל סניף באר שבע

העתק: מר שרון ת"א.
מר אלוטיל ת"א.
חב' אשטרום.
מר יחיאל קוזלובסקי
מר ד. גולדשטיין פקוד דרום
באר שבע 78-07-30 /ש
הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו.
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
העתיקים: למתנדס העיר; למהנדס הבנין.

ש/200 מקלטים

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C. 20315

1-20-1918

PART VIII

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY

Approved: _____ Date: _____
 By: _____
 Title: _____
 Name: _____

Approved: _____ Date: _____
 By: _____
 Title: _____
 Name: _____

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

Approved: _____ Date: _____
 By: _____
 Title: _____
 Name: _____

Approved: _____ Date: _____
 By: _____
 Title: _____
 Name: _____

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-בט/101607

ביום: 78-07-02

מינהל לבניה כפרית, משרד הסכון - באר שבע.

מומין הבדיקה:

אסמכתא/תיק עזריה מס':

מקלט בביר אברתם.

בנין:

אשטרום

הקבלן:

4 מדגמי בטון טרי.

החומר לבדיקה:

39/60274/75

חידוה:

ב"כ המכון ביום היציקה.

הדוגמאות הוכנו ע"י:

תנאי הבקרה: טובים

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

ספק הבטון: ישראל בטון

תוצאות הבדיקה

כמות הבטון: 300 מ"ק

מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה סמ"מ (קובוס 10" מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה: דקות: שניות	דוגמא מס'	מדרג
	420	78-07-09	78-07-02	7	300-ב'	קירות ותקרה	9:30	1	1
	370	"	"	6			10:00	2	2
	320	"	"	10			10:45	3	3
	346	"	"	9			11:45	4	4
	364	ממוצע							
	526	78-07-28	"	"		"	"	1	1
	463	"						2	2
	383	"						3	3
	428	"						4	4
345	450	ממוצע							
מקלט מרחבי כעבור 28 יום - 2400 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

מלמח מדבול
 מינהל סניף באר שבע

העתק: מר טרון ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אשטרום
 מר יחיאל קוזלובסקי
 מר ד. גולדסטיין פקוד דרום
 באר שבע 78-07-30

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

200/מקלטים

שְׁמֵי הַשָּׁמַיִם הַגָּדוֹל

6X60 5L0F8

С.С.ХИТОВ П.С.УСОВ

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-ב ש/100320

ביום: 16-04-78 שעה 9:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרם
חודשה: 39/60274/75

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא

כמות הבטון: 30 מ"ק

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

בנין : מקלם בביר אברהם .

תחומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי .

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

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אמצעי הבדיקה שעת במילה	דוגמא מס'	מס'
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	ב' 300	קירות ותקרה	9:15	1	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1	1
	560							2	
	465							3	2
	527	ממוצע						4	
345									

משקל מרחבי כסבור 28 יום 2390 ק"ג/מ"ק

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

העתיקים: מר שטרן ת"א .
מר אלוזילא ת"א .
חב' אשטרם .

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

200/ש

באר-שבע, 19-07-78
צת

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

העתיקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.

INVENTORY OF THE

PROPERTY OF THE
UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

INVENTORY

UNITED STATES OF AMERICA

100320/2000

1. NAME OF THE PROPERTY: 100-04-10

2. LOCATION: 100-04-10

3. DATE OF ACQUISITION: 100-04-10

4. DESCRIPTION OF THE PROPERTY: 100-04-10

5. VALUE OF THE PROPERTY: 100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

UNIT	DATE	DESCRIPTION	VALUE
1	100-04-10	100-04-10	100-04-10
2	100-04-10	100-04-10	100-04-10
3	100-04-10	100-04-10	100-04-10
4	100-04-10	100-04-10	100-04-10
5	100-04-10	100-04-10	100-04-10
6	100-04-10	100-04-10	100-04-10
7	100-04-10	100-04-10	100-04-10
8	100-04-10	100-04-10	100-04-10
9	100-04-10	100-04-10	100-04-10
10	100-04-10	100-04-10	100-04-10
11	100-04-10	100-04-10	100-04-10
12	100-04-10	100-04-10	100-04-10
13	100-04-10	100-04-10	100-04-10
14	100-04-10	100-04-10	100-04-10
15	100-04-10	100-04-10	100-04-10
16	100-04-10	100-04-10	100-04-10
17	100-04-10	100-04-10	100-04-10
18	100-04-10	100-04-10	100-04-10
19	100-04-10	100-04-10	100-04-10
20	100-04-10	100-04-10	100-04-10
21	100-04-10	100-04-10	100-04-10
22	100-04-10	100-04-10	100-04-10
23	100-04-10	100-04-10	100-04-10
24	100-04-10	100-04-10	100-04-10
25	100-04-10	100-04-10	100-04-10
26	100-04-10	100-04-10	100-04-10
27	100-04-10	100-04-10	100-04-10
28	100-04-10	100-04-10	100-04-10
29	100-04-10	100-04-10	100-04-10
30	100-04-10	100-04-10	100-04-10
31	100-04-10	100-04-10	100-04-10
32	100-04-10	100-04-10	100-04-10
33	100-04-10	100-04-10	100-04-10
34	100-04-10	100-04-10	100-04-10
35	100-04-10	100-04-10	100-04-10
36	100-04-10	100-04-10	100-04-10
37	100-04-10	100-04-10	100-04-10
38	100-04-10	100-04-10	100-04-10
39	100-04-10	100-04-10	100-04-10
40	100-04-10	100-04-10	100-04-10
41	100-04-10	100-04-10	100-04-10
42	100-04-10	100-04-10	100-04-10
43	100-04-10	100-04-10	100-04-10
44	100-04-10	100-04-10	100-04-10
45	100-04-10	100-04-10	100-04-10
46	100-04-10	100-04-10	100-04-10
47	100-04-10	100-04-10	100-04-10
48	100-04-10	100-04-10	100-04-10
49	100-04-10	100-04-10	100-04-10
50	100-04-10	100-04-10	100-04-10
51	100-04-10	100-04-10	100-04-10
52	100-04-10	100-04-10	100-04-10
53	100-04-10	100-04-10	100-04-10
54	100-04-10	100-04-10	100-04-10
55	100-04-10	100-04-10	100-04-10
56	100-04-10	100-04-10	100-04-10
57	100-04-10	100-04-10	100-04-10
58	100-04-10	100-04-10	100-04-10
59	100-04-10	100-04-10	100-04-10
60	100-04-10	100-04-10	100-04-10
61	100-04-10	100-04-10	100-04-10
62	100-04-10	100-04-10	100-04-10
63	100-04-10	100-04-10	100-04-10
64	100-04-10	100-04-10	100-04-10
65	100-04-10	100-04-10	100-04-10
66	100-04-10	100-04-10	100-04-10
67	100-04-10	100-04-10	100-04-10
68	100-04-10	100-04-10	100-04-10
69	100-04-10	100-04-10	100-04-10
70	100-04-10	100-04-10	100-04-10
71	100-04-10	100-04-10	100-04-10
72	100-04-10	100-04-10	100-04-10
73	100-04-10	100-04-10	100-04-10
74	100-04-10	100-04-10	100-04-10
75	100-04-10	100-04-10	100-04-10
76	100-04-10	100-04-10	100-04-10
77	100-04-10	100-04-10	100-04-10
78	100-04-10	100-04-10	100-04-10
79	100-04-10	100-04-10	100-04-10
80	100-04-10	100-04-10	100-04-10
81	100-04-10	100-04-10	100-04-10
82	100-04-10	100-04-10	100-04-10
83	100-04-10	100-04-10	100-04-10
84	100-04-10	100-04-10	100-04-10
85	100-04-10	100-04-10	100-04-10
86	100-04-10	100-04-10	100-04-10
87	100-04-10	100-04-10	100-04-10
88	100-04-10	100-04-10	100-04-10
89	100-04-10	100-04-10	100-04-10
90	100-04-10	100-04-10	100-04-10
91	100-04-10	100-04-10	100-04-10
92	100-04-10	100-04-10	100-04-10
93	100-04-10	100-04-10	100-04-10
94	100-04-10	100-04-10	100-04-10
95	100-04-10	100-04-10	100-04-10
96	100-04-10	100-04-10	100-04-10
97	100-04-10	100-04-10	100-04-10
98	100-04-10	100-04-10	100-04-10
99	100-04-10	100-04-10	100-04-10
100	100-04-10	100-04-10	100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

100-04-10

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 אבט/100320

ביום: 16-04-78 שעה 9:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום
 חדוזה: 39/60274/75

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: **שלמה טובל**
 כמות הבטון: 30 מ"ק

מומין הבדיקה: סיגהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.
 בנין: מקלט בביר אברהם.
 תחומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ השכון ביום היציקה.

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

תוצאות הבדיקה

חוזק גורש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כ"ג/מ"ק (ס"מ)	סוג הבטון הגורש	חלק המבנה	אשטרום שעת בטילה	דוגמא מס'	מדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	300 ב'	קירות ותקרה	9:15	1 2	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	<u>337</u>	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1 2	1
	569							3	2
	465							4	
345	<u>527</u>	ממוצע							
משקל מרחבי כפבור 28 יום 2390 ק"ג/מ"ק									

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

העתיקים: מר שטרן ת"א.
 מר אלואילא ת"א.
 חב' אשטרום.

שלמה טובל
 מנהל סניף באר-שבע

200/ש

באר-שבע, 19-07-78
צמ

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

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' אבט/100320

ביום: 16-04-78 טעה 9:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשדורם
 תרצה: 39/60274/75

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: יעקב בסון
 כמות הבטון: 30 מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לצביה כפרית משרד השכון באר-שבע.

בנין: סקלט בביר אברהם.

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון טרי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוק גדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כחצי שעה (ס"מ)	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	אשדורם שעת בטיחה	דוגמא מס'	מדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	300 ב'	קירות ותקרה	9:15	1	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1	1
	560							2	
	465							3	2
	527	ממוצע						4	
345									

מסקל מדגמי כעבור 28 יום 2390 ק"ג/מ"ק

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

העתיקו: מר שטרן ת"א
 מר אלואילא ת"א
 חב' אשדורם.

טלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

200/מ

באר-שבע, 19-07-78
 בנ

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. התאחדות הסטודנטים היא גוף חסר פוליטיקה ומטרתה היא לייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. התאחדות הסטודנטים היא גוף חסר פוליטיקה ומטרתה היא לייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

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

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. התאחדות הסטודנטים היא גוף חסר פוליטיקה ומטרתה היא לייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. התאחדות הסטודנטים היא גוף חסר פוליטיקה ומטרתה היא לייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס אבט/100320

ביום: 16-04-78 שעה 9:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשדוד

חידה: 39/60214/75

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: יצחק בטון

כמות הבטון: 30מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לצבניה כפרית משרד הסכון באר-שבע.

בנין: מקלט בגיד אברהם.

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון טרי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כביד (ס"מ) קלות (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת בטיחה	דוגמא מס'	כדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	300 ב'	קירות ותקרה	9:15	1	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	סמוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1	1
	560							2	
	465							3	2
	527	סמוצע						4	
345									

מקל מרחבי כפבור 28 יום 2390 ק"ג/ס"ק

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

העתיקו: מר שטרן ת"א
 מר אלדאי לא ת"א
 חב' אשדוד

שלמה טובול
 מינהל סניף באר-שבע

200/ש

באר-שבע, 19-07-78

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-2/100320

ביום: 16-04-78 טעה 9:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשכנז
חידוה: 39/60274/75

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: זקל
כמות הבטון: 30 מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע.

בנין: מקלט בנין אברהם.

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון טרי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה בדיון (מ"מ) (קונסט 0.5)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבטון טעה בטילה	דוגמא מס'	מדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	300' ב	קירות ותקרה	9:15	1	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1	1
	560							2	
	465							3	2
	345	ממוצע						4	
	527								
סך כל מ"חב' כבטון 28 יום 2390 ק"ג/סמ"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' — 400.

שלמה ארנוול
 מינהל סניף באר-שבע

התקינו: טר סניף ת"א
 טר אלואילת ת"א
 חב' אשכנז

200/ג

באר-שבע, 19-07-78
ג/ב

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-2/100320

ביום: 16-04-78 שעה 9:30

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: חב' הנדסה
חזקה: 39/60214/75

המפקח:

תנאי הבקרה: מדגמים
מספר הבטון: 35
כמות הבטון: 35 מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לענייני כפרית משרד הסכר באר-שבע.

בנין: מקלט בניין אברהם.

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון מרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון כיום היציאה.

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציאה	סקיעה כבוד (מ"מ) קונסט (מ"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שם המבנה שעת במילה	דוגמא מס'	מדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	300 ב'	קירות ותקרה	9:15	1 2	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1 2	1
	560							3	2
	465							4	
345	527	ממוצע							
מקלט מרחבי כמבורי 28 יום 2390 ק"ג/מ"ק									

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

התקנים: מר משרד ת"א.
מר אלדאי לת"א.
חב' הנדסה.

שלמה סוכרול
מינהל סניף באר-שבע

200/ט

באר-שבע, 19-07-78
מ/

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

התאחדות העובדים הכללית
התאחדות העובדים הכללית
התאחדות העובדים הכללית

תקנון

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

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

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-22/100320

ביום: 16-04-78 טעה 9:30

מזמין הבדיקה: מינהל לבנייה ספרית מנדר הסכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מקלט בגיר אברהם.

הקבלן: חב' אפרים
ת"ד: 39/60214/75

החומר לבדיקה: 3 מדגמי בטון ט"י.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: מדגמים
 טקס הבטון: נלקח בטון
 כמות הבטון: 30 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה בסעיף 10.1 (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מספר המבחן שנית במילה	דוגמא מס'	מדגם
	380 370	78-04-23	78-04-16	14	200'	קירות ותקרה	9:15	1	1
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575 540	78-05-14	78-04-16					1	1
	560							2	
	465							3	2
	527	ממוצע						4	
345									
מקלט מדגמי בטון יום 28 יום 2590 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' — 400.

טלמט סוכרול
 מינהל לבנייה באר-שבע

התקינו ט"י סכרן ת"א
 ט"י חלוצי לא ת"א
 חב' אפרים

200/0

78-07-19, באר-שבע

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-2/100320

ביום: 16-04-78 שעה 9:30

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: חב' אשדוד
חידו: 30/60214/75

המפקח:

תנאי הבקרה: מדידות
ספק הבטון: מלח בטון
כמות הבטון: 30 מ"ק

מוזמין הבדיקה: מינהל לענייני כפרית משרד המבנה באר-שבע.

בנין: סקלע בגיד אברהם.

החומר לבדיקה: 5 מדיגמי בטון מדי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (ס"מ) (קנוס (ס"מ)	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	אמצעי הבדיקה שעת בטיחה	דוגמא מס'	מדגם
	380	78-04-23	78-04-16	14	300 ב	קירות ותקרה	9:15	1	1
	370							2	
	330			-			10:15	3	2
	330			15			11:45	4	3
	337	ממוצע							
	575	78-05-14	78-04-16					1	1
	540							2	
	560							3	2
	465							4	
345	527	ממוצע							
סקל מדיגמי בטון 28 יום 2350 ק"ג/סמ"ק									

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

התקנים: מדי משרד ת"א
מדי אלוט ת"א
חב' אשדוד.

מנהל סניף באר-שבע

200/ש

באר-שבע, 19-07-78
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.
העתיקים: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

משרד השיכון מינהל לבניה כפרית ויישובית מחוז הנגב דאר נכנס 18-07-1978 לטיפול של לעיונו של האגף לבנין תעודה על בדיקת בטון מס' א-ש/100032 ביום: 02-04-78 שעה 10:00 אסמכתא/תיק עיריה מס': הקבלן: חב' אשטרם חוזת: 39/60274/75 המפקח: תנאי הבקרה: טובים ספק הבטון: ישרא בטון כמות הבטון: 35 מ"ק תוצאות הבדיקה | חוזק נדרש | חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ד) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה
סיוור (אינץ')
קונוס (ס"מ) | סוג הבטון הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא מס' | מדגם מס' | |-----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|----------| | | 360 | 78-04-09 | 78-04-02 | | ב' 300 | קירות ותקרה קומה 1 | | 1 | 1 | | | 410 | | | | | | | 2 | 2 | | | 370 | | | | | | | 3 | 3 | | | 290 | | | | | | | 4 | 4 | | | 357 | ממוצע | | | | | | | | | | 551 | 78-04-30 | 78-04-02 | | | | | 1 | 1 | | | 540 | | | | | | | 2 | 2 | | | 489 | | | | | | | 3 | 3 | | | 390 | | | | | | | 4 | 4 | | 345 | 492 | ממוצע | | | | | | | | משקל 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' — 400. העתיקים: מר שטרן ת"א . מר אלוטיל ת"א . חב' אשטרם . שלמה טובול מנהל סניף באר-שבע באר-שבע, 19-07-78 צת- 200/ש 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: למנהל העיר; למנהל הבנין. מ"מ א-115/15000/2.75/7

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 100032/ש

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשמודם
 חרזה: 39/60214/75
 המפקח:

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

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

בנין : מקלט מס' 4 בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון מדי .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"ב 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 קדור (שיגור) קדור (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	360	78-04-09	78-04-02		300 ב'	קירות ותקרה קומה 1		1	1
	410							2	2
	370							3	3
	290							4	4
	357	ממוצע							
	551	78-04-30	78-04-02					1	1
	540							2	2
	489							3	3
	390							4	4
345	492	ממוצע							
משקל מרחבי כעבוד 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' — 400.

העתיקים: מר שמדן ת"א
 מר אלואיל ת"א
 חב' אשמודם .

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 19-78-0/ב-ת

200/ש

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: 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

האגר לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' 100032/ש

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסטרום
 חוזה: 39/60214/75
 המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 85 מ"ק

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

בנין : מקלט מס' 4 בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון מרי .

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

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

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה מדור (אינץ') קטנס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1		קירות ותקרה	300 ב'		78-04-02	78-04-09	360	
2	2		קומה 1					410	
3	3							370	
4	4							290	
								357	ממוצע
1	1					78-04-02	78-04-30	551	
2	2							540	
3	3							489	
4	4							390	
								492	ממוצע
								345	

מס' קל 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' — 400.

העתיקים: מר שטרן ת"א .
 מר אלוזיל ת"א .
 חב' אסטרום .

שלמה סוברל
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 78-04-19
 צת-

200/ש

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: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

זכרון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' 100032/ש

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: חב' אשדוד
חוזת: 39/60274/75
המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 85 מ"ק

מזמין הבדיקה : מינהל לענייני כפריות סניף המכון באר-שבע .

בנין : מקלט מס' 4 בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון מרי .

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

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

תוצאות הבדיקה

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	סקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1		קירות ותקרה	ב' 300		78-04-02	78-04-09	360	
2	2		קומה 1					410	
3	3							370	
4	4							290	
							ממוצע	357	
1	1					78-04-02	78-04-30	551	
2	2							540	
3	3							489	
4	4							390	
							ממוצע	492	345

מקלט מדגמי 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' — 400.

העתיקים: מר שרון ת"א
מר אלוטיל ת"א
חב' אשדוד .

שלטון טובול
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 19-07-78
צח-

200/ש

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: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' 100032/א

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: חב' אשפרים
 חרזה: 39/60274/75
 המפקח:

תנאי הבקרה: מדגמים
 טקס הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 85 מ"ק

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה בסריט סאד המכון באר-שבע .

בנין : טקסט מס' 4 בביר אברהם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון זרי .

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

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 היציעה	שקיעה כדור (אינץ') קרוס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	360	78-04-09	78-04-02		300 ב'	קירות ותקרה קומה 1		1	1
	410							2	2
	370							3	3
	290							4	4
	357	סמך							
	551	78-04-30	78-04-02					1	1
	540							2	2
	489							3	3
	390							4	4
345	492	סמך							
טקסט מדגמי 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' — 400.

העתיקים: מר סדרן מ"א
 מר אלוזיל מ"א
 חב' אשפרים .

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 19-07-78
 חת

200/ש

הערות: 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.

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' 100032/8

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/חיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסמרת
 הודעה: 39/60274/75
 המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: י.רא בטון
 כמות הבטון: 25 מ"ק

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

בנין : נקלט מס' 4 בביר וברחם .

החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון מרי .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ הסכון בידם הימניה .

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונסט (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מלבם מס'
	360	78-04-09	78-04-02		300 ב'	קירות ותקרה קומה 1		1	1
	410							2	2
	370							3	3
	290							4	4
	357	ממוצע							
	551	78-04-30	78-04-02					1	1
	540							2	2
	489							3	3
	390							4	4
345	492	ממוצע							
מקול מרחבי כעבור 28 יום 2360 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' — 400.

הנתקיים מר סרון ת"א .
 מר אלוראיל ת"א .
 חב' אסמרת .

טענה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 19-03-78
 ב-ת

200/8

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.

STEN STREIBER DESIGN

ПРАВО СЛОВО

OTHER PUBLICATIONS

249

STANDARD ROOM RATE:

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

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' 100032/א

ביום: 76-04-02 10:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חג' אסמאילס
 ת"ד: 39/60274/75
 המפקח:

תנאי הבקרה: מדגמים
 מס' המדגמים: 1-4
 מס' הבטון: 35

מוזמין הבדיקה: מנהל יבנה כפרית מרד המכון באר-שבע.

בנין: מקלט מס' 4 בניד אבדחם.

החומר לבדיקה: 4 מדגמי בטון נרי.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"מ 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 כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	מס' הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	360	76-04-09	76-04-02		300'	קירות וחזקה קומה 1		1	1
	410							2	2
	370							3	3
	290							4	4
	357	מדגם							
	551	76-04-30	76-04-02					1	1
	540							2	2
	489							3	3
	390							4	4
345	492	מדגם							
מקלט מיתמי כשבור 26 יום 2300 ק"ג/סמ"ר									

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

המקלט מיתמי כשבור 26 יום 2300 ק"ג/סמ"ר
 מ"ר אלוטיל מ"ר
 חג' אסמאילס

מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 76-04-19-85

200/6

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

העתיקים: למתנדס העיר; למתנדס הבנין.

שְׁמֵי שָׁמַיִם וְשָׁמַיִם שְׁמֵי שָׁמַיִם

БМДР УЕЛТ

PRINTED BY E. F. G. L. CO.

1928/29 657/95

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-100032

ביום: 78-04-02 שעה 10:00

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: **חב' אגמירוס**
הדו"מ: **39/60274/78**
המפקח:

תנאי הבקרה: **פרטים**
סוג הבטון: יורה בטון
כמות הבטון: 25 מ"ק

- מוזמין הבדיקה : **מינהל עיריית כפר הלבן באר-שבע .**
בנין : **מקלט סל' 4 בנין יבנה .**
החומר לבדיקה : **4 סוגי בטון מ"י .**
הדוגמאות הוכנו ע"י : **ג"כ המכון בידם היציבה .**
מהות הבדיקה: **חוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.**

תוצאות הבדיקה

סדרם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') (קונסט. מ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוק נדרש
1	1		קירות ותערה	ב' 300		78-04-02	78-04-09	360	
2	2		קומה 1					410	
3	3							370	
4	4							290	
							המדגם	357	
1	1					78-04-02	78-04-30	551	
2	2							540	
3	3							489	
4	4							390	
							המדגם	492	345

סך כל סידורי בטון 25 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' — 400.

התקנים נ"ל נאמין ת"י
נ"ל אלוה"ל ת"י
חב' אגמירוס

מקלט סל' 4 בנין יבנה
מס' א-100032

באר-שבע, 78-04-19
102/

200/6

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

4127

מינהל לבניה ופיקוח
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, 74841

נתקבל בתאריך

16-07-1978

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

101607/בס

מס א

78-07-02

ביום:

מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.

מומין הבדיקה

מקלט בניר אברם.

בנין

4 מדגמי בטון טרי.

החומר לבדיקה

ב"כ המכון ביום היציקה.

הדוגמאות הוכנו ע"י:

אסמכתא/תיק עיריה מס

חב' אשטרם

39/60274/75

מר קוזלובסקי

הקבלן:

חריזה

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישראבטון

כמות הבטון: 18 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה אבסס(אנאקס) קונס (סימ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה : סעיף התנאי	דוגמא מס'	מדגם מס'
	420	78-07-09	78-07-02	7	300 ב'	קירות וחברה	9:30	1	1
	370	"	"	6			10:00	2	2
	320	"	"	10			10:45	3	3
	346	"	"	9			11:45	4	4
	364	ממוצע							

שלמה סובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.
מר אלוזאיל ת"א.
חב' אשטרם
באר שבע 78-07-11
שב

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

200/ש מקלטים

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

LABORATORY OF PHYSICAL CHEMISTRY

CHICAGO, ILLINOIS

1925

RESEARCH REPORT

NO. 1

BY

DR. J. H. VAN VLECK

AND

DR. R. W. WILSON

CHICAGO, ILLINOIS

1925

RESEARCH REPORT

NO. 2

BY

DR. J. H. VAN VLECK

AND

DR. R. W. WILSON

CHICAGO, ILLINOIS

1925

RESEARCH REPORT

NO. 3

BY

DR. J. H. VAN VLECK

AND

DR. R. W. WILSON

CHICAGO, ILLINOIS

1925

RESEARCH REPORT

NO. 4

BY

DR. J. H. VAN VLECK

AND

DR. R. W. WILSON

CHICAGO, ILLINOIS

1925

RESEARCH REPORT

NO. 5

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א- 101607/ב

ביום: 78-07-02

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

אסמכתא/תיק ציירה מס'

בנין: סילס בביר אבולב.

הקבלן: חב' אשורים
ת"ד: 39/60274/75
המפקח: מר עזרלובסקי

החומר לבדיקה: 4 סרגמי בטון מדי.

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

תנאי הבקרה: מדגים
טקס הבטון: ישראמון
כסות הבטון: 18 מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היצירה	שקיעה סרגמי (ס"מ)	סוג הבטון הבדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	מדגם מס'
	420	78-07-09	78-07-02	7	300 ב"	עירות ומקרה	9:30	1	1
	370	"	"	6			10:00	2	2
	320	"	"	10			10:45	3	3
	366	"	"	9			11:45	4	4
	364	ממוצע							

הלמה: מנהל
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר מרון ח"א
מר חלואיל ח"א
חב' אשורים
באר שבע 78-07-11
בס/

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

200/מקלטים

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס' א- 101607/ב

70-07-02 : כיום

מנהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע

אסמכתא/תיק ציריה מס'

סילט בגיר אכזב

תב' אסמכתא

הקבלן:

4 סוגי בטון מר

39/60274/75

חברה

מ"כ המכון ביום היציאה

מ"כ מרזלובסקי

המפקח:

תנאי הבקרה: סוגי

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

מס' המסמך: ישראכס

תוצאות הבדיקה

במרחב המסמך 18 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציאה	סקיעה (מס' תאריך) (קונס. סימ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	מדידה מס'
	420	70-07-09	70-07-02	7	300 ב'	קירות וחזקה	9:30	1	1
	370	"	"	6			10:00	2	2
	320	"	"	10			10:45	3	3
	346	"	"	9			11:45	4	4
	364	שטח							

שלמה מרזלובסקי
מנהל סניף באר שבע

הפקה: מר מרדכי ח"א
מ"כ אלחנן ח"א
תב' אסמכתא
באר שבע 70-07-11
בס/

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

העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

אגף לבניה כפרית -

25.6.48

מל: מלך
מל: מלך

הנדון: ת"פ ס' 14,000 ₪

40 יח' יחג' צבוי י' אצמק

101

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון-תלמי/תומי חס'.

לעבודה

נ"ר אברהם

במשק / מושב

למי תורה 39/4444/45 הסכלן אפרים

הקבלו

150' 20" 688' 8" 9014401.48 על סך

על סך

הערה: היכרש בן החלצה למעבדן הס'ל

הערות :

הוצאת 2 - 1044401 - 344

258 28'31" 20'11" 2'12" 258

מדינת ישראל / תל אביב

לוטות:

34 נתיב אחר
" חשב בליל ויחזיק

23/28 JV

העתק :

מנהגים אזורי מנהגים אזורי

מהנדס

1793E 1538

השביל

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

פס'.....
 באר-שכע,.....

אל'.....
 מאת:.....

הנדון:.....
 שטח יישובי צבאי לזכאי

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סומי פס'.....
 לעבודה.....
 במשק / מושב.....
 לפי חוזה..... הקבלן.....
 על סך.....
 הערות:.....
 יישובי צבאי לזכאי
 יישובי צבאי לזכאי
 יישובי צבאי לזכאי

לוטה:.....
 העתק:.....
 מהנדס אזור.....
 הקבלן.....

20.4.1978

677

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

מינאל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר - שבע

א.ג.,

הנדון: חשבון סומי ניר אברהם 40 יח"ר -
ומכני צבור חוזה מס' 39/60274/75

הננו מתכבדים להגיש לכם ה-ן סומי לעבודה הנ"ל

10,017,740.- ל

ע"ס:

נודה לכם על בדיקת החשבון ואשורו.

בכבוד רב,

אשרות בע"מ

העתק: מר ש. אורבך, רח' טגור 4 ח"א

לוסה: הישובי כמויות ו-4 העתקים.

APR 1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

ח-גן סרפי

העבודה : ניר אברהם

מספר
ההזמנה

תאריך 20.4.1978

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	סה"כ
					אג' לי	אג' לי	אג' לי
		דף רכוש כללי					
		הקמת 40 יח"ד ומבני צבור בניר אברהם					
1.	בתי פגורים מפוס 686 מדף 4	יח	40		176,128.57	704,514.28	
					177,484	7,099,360	
					174,974.77	6,998,990.80	
2.	מפראה מדף 6					143,949.71	
						144,503.-	
3.	מזכירות מדף 8					223,520.76	
						224,207.-	
4.	מועדון מדף 10					386,192.89	
						388,288.-	
5.	צרכניה מדף 12					524,623.99	
						527,047.-	
6.	בן ילדים מדף 14					377,703.63	
						378,694.-	
7.	בית גנרמור מדף 15					109,181.56	
						119,685.-	
8.	עבודות ביוב למבני צבור צא צאק 16					63,258.15	
						70,025.-	
9.	עבודות גומפות מדף					184,480.49	
						213,867.-	
10.	החייקרות					905,553.46	
						165,476.-	
						9,011,401.48	
						872,335.-	
						037,811.-	
						20,071.-	
						0,017,740.-	
11.	הורדה עבור בדיקות 0.2%						
		סה"כ חשבון סופי					

אשרת
חברה להנדסה בע"מ

העבודה בוצעה
המפקח

להעברה / ס"ה

חברת אלהנדה בע"מ

העבודה : ניר אברהם

חשוב	נבדק
והערכה ע"י	ע"י

מספר
39/60274/75 המרכז / החוזת

מספר
ההזמנה

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	אג' לאי	סה"כ ליי
		ניר אברהם						
		בתי מגורים טפוס 686						
		חשוב לבית אחד						
		מחיר לבסיס החוזה 2/77 לפי הגבלות חוזה מ-1.9.77 עדכון מחיר לפי תנאי קידום)						
		בתי מגורים טפוס 686 למדד 4/77				169,803.-	169,803.-	169,803.-
		1. יטורות:						
		(כמויות מעל 1.20 מ')						
		(המחירים מבוססים על 3/75 בעדכון ל-4.77 ובחוספת אזור 10%)						
	1.	חפירה לפלטות יסוד בעומק בין 1.20 מ' ל-1.50 מ'	מק'	1.48	160.-	236.80		
	2.	כנ"ל אך בעומק בין 1.50 מ' ל-2.0 מ'	מק'	0.34	247.-	83.98		
		כנ"ל אך בעומק בין 2.0 מ' ל-2.50 מ'	מק'	0.12	287.-	34.44		
		כנ"ל אך בעומק בין 2.50 מ' ל-3.0 מ'	מק'	0.5	328.-	164.00		
		ספצרה לקראת יסוד בטון א בעמודי יסוד	מק'	2.74	183.-	501.42		
		מצע קל-קר לקורות יסוד ברזל זיון מפוחל	מק'	0.03	2,465.-	75.95		
		מצע קל-קר לקורות יסוד ברזל זיון מפוחל	מק'	43.38	25.-	1,084.50		
		ברזל זיון מפוחל	טון	0.0024	7,800.-	18.72		
						1150.12		

אשרום
חברה להנדסה בע"מ

שאלה הודעת בבית
העליון
הפסקת

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים

ח-ן סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: ניר אברהם

חשוב
והערכה ע"ינבדק
ע"ימספר
המרכז/החזרה

39/60274/75

בתי מגורים

מספר
ההזמנה

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה כ"א	ס"ה ל"י
		<u>2. המבנה</u>						
1.	✓	הרחבת סף מזאיקה בדלת חדר מגורים וכניסות.	מ"א	3.30	34.-	112.20	112.20	112.20
		<u>3. נגרות</u>						
1.	✓	חוספת עבור זכוכית משוריינת במקום פורסט בדלת אצטאא כניסה.	ק"מ	1.0	45.-	45.-		
2.	✓	צוהרים בדלתות שרועים	יח	2.0	200.-	400.-		
3.	✓	סטופרים לדלתות	יח	7.0	28.-	196.-	641.-	
		<u>4. חשמל</u>						
1.	✓	נקודת תאורה חוץ עם ארמטורה אסומה נגד גשם.	יח	1.0	315.-	315.-		
2.	✓	מז' ראשי חצי אוטומטי	יח	1.0	208.-	208.-		
3.	✓	מבטחים חצי אוטומטיים	יח	5.0	86.-	430.-		
4.	✓	הכנס לסלפון חוץ	יח	1.0	200.-	200.-		
5.	✓	פעון כולל לחצן וטרנספורמטור	יח	1.0	200.-	200.-		
6.	✓	הכנה לחבור חשמל מקונזולה ללוח	ק"מ	1.0	287.-	287.-		
7.	✓	צנרת מרובץ נוספת על הגג עקב שנוי מקום בקונזולה	מ"א	5.96	34.-	202.64	1790.-	2,327.64
8.	✓	הארקה יסוד	ק"מ	1.0	485.-	485.-	150.-	485.-
		<u>5. אינסטלציה סניטרית וביוב</u>						
1.	✓	הכנה למכונת כביסה	ק"מ	1.0	366.-	366.-		
2.	✓	הכנה לבז	ק"מ	1.0	57.-	57.-		
3.	✓	צנורות מגולבנים 1/2" עקב שינוי מקום ארון מטבח	מ"א	6.0	73.-	438.-		
4.	✓	חוספת עבור בור רקב יצוק במקום בור מאלמנטים	ק"מ	1.0	720.-	720.-		
5.	✓	מנוף להחלפת בוררת סופגנים	יח	1.0	158.-	158.-		
6.	✓	הגבהות מעל בור רקב ובניה 50/45 ס"מ	יח	2.88	201.-	578.88	221.10	

להעברה / ס"ה

אשטרום"
חברה להנדסה בע"מ

חברה להנדסה בע"מ
"אשטרום"

—THE PLAYERS

7		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב נכס ע"י		חשבון והערכה ע"י			תעבדה: אג ניר אברהם		
מספר המרכז/החוזר		מזכירות			מספר ההזמנה		
39/60274/75					תאריך		
ס	ה	ס	ה	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה
לי	אג	לי	אג	בלי			סוג
ניר אברהם							
מבנה מזכירות בשטח 77.2 מ"ר							
מבנה מזכירות בשטח 77.2 מ"ר							
לסדר 4/77							
1. יסודות:							
1. חפירה לפלטות בעומק עד 1.50 מ'							
2. פוזסטים לקורות יסוד							
3. בטון בעמודי יסוד							
4. ברזל זיון עגול							
5. ברזל זיון מפותל							
2. המבנה							
1. מחיצות בשרותים כולל סיה							
2. שיפולים לנ"ל							
3. חרסינה 15/15 ס"מ							
3. נגרות:							
1. דלת לשרותים 70/205 ס"מ							
2. הגדלה ארון חשמל ל-80/260 עקב שנוי							
לחבורת קרקעי							
3. אשנבים לשרותים 60/60 ס"מ							
4. טופרים לדלתות							
5. חוספת עבור הלון פלדה בחדר נשק							
במקום הלון עץ							
6. מנעולי צילינדר בדלתות כניסה							
4. חשמל							
1. נקודת הכנס למלפון חוץ							
2. חוספת עבור ארמטורה לתאורת חוץ מוגן							
מס							
להעברה / סיה							

חברה להנדסה בע"מ

שהל הנדסה בנין בע"מ
תעבדה: אג

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

STATIONER'S COPY

8

STATIONER'S COPY

העבודה : ניר אברהם

מספר
ההזמנה מזכירות

תאריך

העבודה בוצע
המפקח

להעברה / ס"ה

תענובה : ניר אברהם

תאריך

להעברה / ס"ה

חברה להכנסה בע"מ

שאל הנדסה חזון בע"מ
העבודה בוצע

— 100 —

רשימת כמויות ומחירים

ח-ן סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: ניר אברהם

חשוב
וחערכה ע"ינבדק
ע"ימספר
המרכז / החוזה

39/60274/75

מועדון

מספר
ההזמנה

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	ה ס כ ו ם	ס ה י כ
					בל"י	א"י	א"י
8.		נקודת חשמל נוספת כשרותים כולל					
		אמצע ארמטורה אסומה בגד מים.	יח'	1.0	315.-	315.-	
9.		הארקה יסוד	ק"מ	1.0	620.-	620.-	
5.		צבע ושינון:					
1.		צביעת גליפים	מ"א	63.56	27.50	1,747.90	1567.50
2.		צביעת מסדים	מ"א	41.96	27.50	1,153.90	1034.69
3.		צבע שמן כשרותים	מ"ר	9.64	107.-	1,031.48	3756.09
4.		שילוט ומספור על מנורה חוץ	יח'	1.0	58.-	58.-	3,991.28
		סה"כ מכנה מועדון					386192.39
		להעברה לדף רכוז כללי.					388,288.56

שולח הנדסה בנין בע"מ

העבודה כדצ"ב

מבוקש

אשטרום"
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה

11		רשימת כמויות ומחירים		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכס ע"י		חשבוש והערכה ע"י		תעבודה : ניר אברהם	
מספר המרכז / החזוה		מספר ההזמנה		תאריך	
ס"ח	ס"ח	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה
ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י
ניר אברהם					
צרכניה בשטח 140.4 מ"ר					
מבנה צרכניה בשטח 140.4 מ"ר למדור 4/77					
1. יסודות:					
869	25	183.-	4.75	מק	1. חפירה לקורות יסוד
1,092	16	16.-	68.26	מא	2. מצע קל-קר 2 ס"מ לקורות יסוד
9,092	88	1,314.-	6.92	מק	3. כסות ברצפה עקב שנוי עובי מ-10 ס"מ ל-15 ס"מ
(-) 1,502	50	7,520.-	0.1998	טון	4. ברזל זיון עגול - להורדה
18,521	79	8,970.-	7,800.-	1,150	5. ברזל זיון מפוחל
2. המבנה					
473	04	292.-	1.62	מ"ר	1. חריטנה לבנה 15/15 ס"מ
110	-	55.-	2.0	יח	2. סבונות ומחזיקי נייר
583	04	3. נגרות:			
1,108	-	554.-	2.0	מק	1. צביעה על לדלתות כניסה במדור 164/225
21,264	-	1,329.-	16.0	יח	2. סורגים דקורטיביים לחלונות 120/55
2,170	-	2,170.-	1.0	קומ	3. הגדלת ארון חשמל ל-90/260 ס"מ
200	-	200.-	1.0	יח	4. עקב שנוי לחבורת קרקעי
140	-	28.-	5.0	יח	5. חוספת צוהר לדלת שירותים
160	-	160.-	1.0	יח	6. חוספת עיבוד ולתאם הזזה במקום
270	-	135.-	2.0	יח	7. פתיחה רגילה 110/205 ס"מ
23878	-	מנעולי דיילנדור בדלתות כניסה			
25,312	-				

מעבדות : בית אברהם

39/60274/75

מספר צרכניה
ההזמנה

תאריך

ס.ט. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	סה"כ אג' ליי
		4. חשבול					
1.	ארמטורה אטומה נגד גשם לתאורה חוץ	יח'	2.0	180.-	360.-		
2.	נקודת הכנה לסלפון	יח'	1.0	200.-	200.-		
3.	הארקה יסוד	קום	1.0	690.-	690.-		
4.	נקודת כח לא חלה פזי למקרר על מעגל נפרד	יח'	1.0	790.-	790.-		
5.	הכנה לחבורת חשמל בת קרקעי	קום	1.0	453.-	453.-		
6.	מבטיחים חצי אוטומטיים	יח'	8.0	86.-	688.-		
7.	מ"ז ראשי חצי אוטומטי	יח'	1.0	208.-	208.-		
		5. אינסטלציה וביווב:					
1.	כיור וברז בשרותים - להורדה	יח'	1.0	400.-	(-)400.-		
2.	מחסום רצפה 2/40 כולל רשת	יח'	1.0	650.-	650.-		
		6. צבע ושרונות:					
1.	צביעת גליפים	מא	56.66	27.50	1,558.25		
2.	צביעת מסדים	מא	50.58	27.50	1,390.95		
3.	צבע שמן בשרותים	מא	4.73	107.-	506.11		
4.	שילוט על מנורת חוץ	יח'	1.0	58.-	58.-		
		סה"כ מבנה צרכניה					
		להעברה לדף רכוש כללי.					
		אשרות. חברה להקדשה בע"מ					
		סהל הנדסה בנין בע"מ העבודה כוצע התפקד					
		להעברה / ס"ה					

רשימת כמויות ומחירים ח - נ סרפי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: ניר אברהם

חשוב
נכדק
וערכה ע"י

מספר
39/60274/75
המרכז / החוזה

מספר
הזמנה
בן ילדים

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום	ס"ח
מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום	ס"ח
		ניר אברהם					
		בן - ילדים בשטח 106.3 מ"ר					
1.	מכנה בן ילדים בשטח 106.3 מ"ר למדוי	4/77				354,650	354,650
		1. יסודות:					
1.	חפירה בשטח המבנה לרצפה		מ"ק	17.01	160.-	2,721.60	2,721.60
2.	חפירה לקורות יסוד		מ"ק	6.50	183.-	1,189.50	1,189.50
3.	מצע קל-קר 2 ס"מ לקורות יסוד		מ"א	58.10	16.-	929.60	929.60
4.	בטון ברצפה עקב שנוי עובי מ-10"מ		מ"ק	5.32	1,314.-	6,990.48	6,990.48
5.	ברזל זיון עגול להורדה		טון	0.155	7,520.-	1,165.60	1,165.60
6.	ברזל זיון מפותל		טון	0.856	7,800.-	6,676.80	6,676.80
		2. המבנה:					
1.	חרסינה לבנה 15/15 ס"מ		מ"ר	0.67	292.-	195.64	195.64
2.	מדרגות להורדה		יח'	6.04	220.-	1,328.80	1,328.80
		3. נגרות:					
1.	הגדלת ארון חשמל ל-90/260 ס"מ		ק"מ	1.0	2,170.-	2,170.-	2,170.-
2.	עקב שינוי לחבורת חת קרקעי		יח'	3.0	200.-	600.-	600.-
3.	צוהרים לדלתות שירותים		יח'	7.0	28.-	196.-	196.-
		4. חשמל:					
1.	נקודת כח במטבח		יח'	1.0	245.-	245.-	245.-
2.	הכנת נקודת אנטנה		יח'	1.0	200.-	200.-	200.-
3.	גוף תאורת חוץ עם ארמטורה אטומה		יח'	2.0	180.-	360.-	360.-
4.	נגד גשם		ק"מ	1.0	453.-	453.-	453.-
		הכנת לחבורת חשמל חת קרקעי					
		כולל חפירה וצנורה					

להעברה / ס"ח

אשטרום"

חברה להנדסה בע"מ

העבודה בוצעה

המפקח

14		רשימת כמויות ומחירים ח - ן סופי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תליאביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכס ע"י וערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		תעבדה : ןיר אברהם	
39/60274/75		מספר המזמנה		תאריך	
ס"ח כ	ס"ח א	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
1307	2,430	344.-	86.-	4.0	מכשירים חצי אוטומטיים
2,430	2,430	208.-	208.-	1.0	מ"ז ראשי חצי אוטומטי
		620.-	620.-	1.0	הארקה יסוד
		150.-	150.-		
		1573.-	27.50	47.20	צבע ושריפה
2726	90	1,298.-	27.50	41.96	צביעה גליפים
2,509	90	1,153	27.50	41.96	צביעה אצטאקא מסדיים
		58.-	58.-	1.0	שלוש על מנורה חוד
377703	63				
378,693	92				
סה"כ מבנה גן ילדים להעברה לדף רכוש כללי					
אשטרום" חברה להנדסה בע"מ סגל הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע חשוק					
להעברה / ס"ח					

רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי

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

חשוב
נבדק
וערכה ע"י

העבודה: **בית גבריהם**

מספר
המרכז / החוזה
39/60224/75

בית גבריהם

מספר
ההזמנה

תאריך

מס.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה
מס.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה
		בית גבריהם					
		בית גבריהם ספוס"כרם שלום"					
1.		מבנה בית גבריהם ספוס "כרם שלום"					
		למדד 5/77 לפי הגדלת חוזה מ-9.10.77					107,000.-
		חומרים ושבירות (מחירים למדד 5/77)					
1.		הפירה בשטח יומן 29.7.77	מ"ק	84.0	120.-	10,080.-	
2.		חוספת לבטון ב-300 במקום ב-200	מ"ק	5.99	34.-	221.50	
3.		חוספת לבטון עבור בטון 2-300 במקום 150-2	מ"ק	1.17	48.-	56.16	
4.		חריס מס' 2 במדות 120/70 ס"מ להורדה	יח"	2.0	1,212.-	2,424.-	
5.		חריס כנ"ל במדות 120/40 יח להורדה	יח"	2.0	693.-	1,386.-	
6.		חריס רפפות במדות 120/165 ס"מ	יח"	2.00	3,000.-	6,000.-	
7.		מנקול צילינדר בדלת כניסה	יח"	1.0	135.-	135.-	
		סה"כ בית גבריהם					2181.56
		להעברה לדף ויכוח כללי					12,605.13
							109,881.56
							119,605.13

אשטרום"
חברה להנדסה בע"מ

שולח הנדרש בנין כע"פ
הצורה בוצע
המפקח

להעברה / סיה

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה : ניר אברהם

מספר
המרכז / החוזה
39/60274/75מספר
ההזמנה
נירוב למבני צבור

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' לי	הסכום אג' לי	ס"ח לי
		ניר אברהם - נירוב למבני צבור						
		(מחירים למדד 4/77)						
1.	תא בקורה	60 ס"מ ובעומק עד 75 ס"מ	יח	16.0	843.-	13,488.-	14,832.-	
2.	תא בקורה	60 ס"מ ובעומק עד 125 ס"מ	יח	2.0	895.-	1,790.-	2,740.-	
3.	תא בקורה	80 ובעומק עד 1.00 ס"מ	יח	1.0	2,008.-	2,008.-	2,008.-	
4.	תא בקורה	100 ובעומק עד 1.50 ס"מ	יח	2.0	1,370.-	2,740.-	5,418.-	
5.	צנורות הגבהה	60/45 ס"מ מעל תאי בקורה	יח	3.0	250.-	750.-	250.-	
6.	כנ"ל אך	50/45 לבורות סופגים	יח	2.0	201.-	402.-	201.-	
7.	קרי ביוב מצנורות	אסבסט 4" ובעומק עד 75 ס"מ	מא	226.75	111.-	25,169.25	25,169.25	
8.	חפירה נוספת לקרי ביוב	בעל 75 ס"מ	מא	86.40	9.70	837.68	837.68	
9.	בור רקב	בנפח 2.0 מ.ק.	קומ	3.0	1,446.-	4,338.-	1,446.-	
10.	בורות סופגים	50 ס"מ	מא	72.0	210.-	15,120.-	210.-	
11.	מפל כולל אביזרים	עד עומק 80 ס"מ (בצרכניה)	קומ	1.0	400.-	400.-	400.-	
12.	אביזרי אסבסט	לבור רקב במקום בטון	יח	6.0	22.-	132.-	22.-	
13.	חוספת לבור רקב	יצוק במקום בור אלוטצט מאלמנטים	קומ	3.0	720.-	2,160.-	720.-	
14.	מנוף להחלפת בורות	סופגים	יח	3.0	158.-	474.-	158.-	
15.	תאי בקורה	50 ס"מ להורדה	יח	7.0	540.-	(-)3,780.-	540.-	
16.	קרי ביוב מצנורות	בטון 4" להורדה	מא	12.0	83.-	(-)996.-	83.-	
		סה"כ עבודות ביוב למבני צבור						
		להעברה לדף כללי						

63258 15
70,024 78אשטרום"
חברה להנדסה בע"מסדר הנדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע

להעברה / ס"ה

ניר אברהם: 40 יח"ר + מבני צבור

בסיס המחירים: לפי הגדלת חוזה מ-9.6.77 ועדכון לפי "תנאי קידום" (עדכון הדריגה מ-6/10/75 ל-4/77) - שולמה תוספת של 36.32%
 $109.9 + 136.32 = 149.81$ נק'

התחלת עבודה: יומן מ-16.9.76 ✓ 20 מבנים
 יומן מ-17.12.76 ✓ 20 מבנים
 יומן מ-5.7.77 5 מבני צבור
 יומן מ-26.29.7.77 בית גנרטור

תקופת בצוע: 10 חודשים.

במר עבודה: 20 מבנים
 20 מבנים +
 5 מבני צבור = אוקטובר 1977

התייקרות שטפת לפי בסיס 149.81 נק':

(1) א	% בהורדת חסימה	(2) ב	% בהורדת חסימה
1. אוקטובר 76	-	1. ינואר 77	-
2. נובמבר	-	2. פברואר	0.32
3. דצמבר	-	3. מרץ	0.86
4. ינואר 77	-	4. אפריל 77	2.73
5. פברואר	-	5. מאי	5.20
6. מרץ	-	6. יוני	9.87
7. אפריל 77	2.73	7. יולי	15.82
8. מאי	5.20	8. אוגוסט	19.49
9. יוני	9.87	9. ספטמבר	18.55
10. יולי	15.82	10. אוקטובר	20.96
33.62 : 4	8.40%	13.23%	92.62 : 7

(3) התייקרות התחלתית בית גנרטור:

13.20 8/77 - 5/77

אשרון
 חברה להנדסה בע"מ

נ"ר אברהם 40 יח"ד + מבני צבור

א. 20 מבנים. $3.049\ 172 \times 8.40\%$ = 256,130.-

ב. 20 מבנים + 5 מבני צבור $4,538.011 + 13.23\%$ = 600,378.-

ג. בית גנרטור $119,903.- \times 0.1320$ = 15,822.-

סה"כ התייקרות להעברה לדף רכוש כללי = 872,335.-

חשוב סכום להתייקרות:

שלב א' - 20 יח"ד: $177.371 + 20$ = 3,547.420
הורדת מפרעה ששולמה ב-2/75 $(-)$ 498.248

20 יח"ד + 124562 = $20\% + 2491.240$ = 3,049.172

שלב ב' - 20 יח"ד + מבני צבור

א. 20 יח"ד 3,547.420
ב. מבני צבור 1,732.343
5,279.763
 $(-)$ 741,752
4,538,011

פחות מפרעה $(1,240,000 - 498248)$

מדינת ישראל
במשרד הכינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרים ויישובים חדשים

אל: סר א. בלך - ממונה על חוזים וכספים
סאח: ש. רודניק - מ"מ מהנדס מחוז הנגב

הנדון: גיר אברהם - 40 סכמי-מגורים וסכמי
צבור חוזה 39/50274/75 - השבוע 1010

להלן פירוט העבודות הנוספות והמחירים שסוכמו על ידינו, ואנו ממליצים
לאשרם, המחירים הם למיד החוזה אמריל 1977 (158.4 נק')

1.	סכמי קל קר לקורות יסוד	15.-	מ"מ/א
2.	הרחבת סף מוזאיקה בדלת פלון ובניסה	34.-	מ"מ/א
3.	זגוג משרתי כחלק קבוע של דלת בניסה במקום פרוס	45.-	מ"מ/א
4.	הוספת ציור לדלת חדר פרוס	200.-	מ"מ/א
5.	סכומי לדלת	28.-	מ"מ/א
6.	קורה הכנה לטלפון חוץ	200.-	מ"מ/נק
7.	קורה פערון כולל לחצן וטרנספורטור	200.-	מ"מ/נק
8.	הכנה לחבור השטל מקונסולה ללוח ראשי	287.-	מ"מ/קוטס
9.	הארקה יסוד לבית ספר 685 ולמרחבה	150.-	מ"מ/קוטס
10.	הכנה לגז	57.-	מ"מ/קוטס
11.	הקשר מחיר לכור קב יצוק במקום כור סאלמנסים	720.-	מ"מ/קוטס
12.	הבטחה חצי כיוו קוטר 50 ובנובה 45 מ"מ	201.-	מ"מ/א
13.	כנ"ל אן בנובה 38 מ"מ	143.-	מ"מ/א
14.	כנ"ל אן בקוטר 60 ובנובה 45 מ"מ	250.-	מ"מ/א
15.	קרי כיוו מנורות אסבסט 4"	111.-	מ"מ/א
16.	צנור מנולכן 2" לדלוחין	105.-	מ"מ/א
17.	הפירה לקרי כיוו בעומק מעל 75 מ"מ	9.70	מ"מ/א
18.	אביזרי אסבסט לכור רקב במקום אביזרי בטון	22.-	מ"מ/א
19.	הגדלה עובי קיר בכניסה ל-20 מ"מ במקום 12 מ"מ עבור		
	השקעה ארון השטל	575.-	מ"מ/קוטס
20.	בניית גלישים וספדים	27.50	מ"מ/א
21.	פינוח רשת כמותה	50.-	מ"מ/א
22.	הגדלה ארון השטל ל-90/250 מ"מ עקב שנוי לחבורת קרקע	2,170.-	מ"מ/א
23.	אשנבים לשרותים במדות 60/60 מ"מ	554.-	מ"מ/א
24.	הארקה יסוד לבנינה מזכירות	110.-	מ"מ/קוטס
25.	הארקה יסוד לבנינה מועדון ולסבנה גן	110.-	מ"מ/קוטס
26.	פורגים דקורטיביים לחלונות 120/55 מ"מ	1,329.-	מ"מ/א
27.	הוספת עבור שנוי דלת במדות 110/205 מ"מ שפתיה רבילה לחוזה-160	160.-	מ"מ/א

28.	הארקה יסוד למכונה צרכניה	ח/יח' 690.-	ל.ל.
29.	נקודה כוח חלה - פוי לסקרר על סעול נפרד	ח/יח' 790.-	ל.ל.
30.	המסר רכבה "2/4" כולל רשת לסקרר בצרכניה	ח/יח' 550.-	
31.	סעול צילנדר לדלת כניסה	ח/יח' 135.-	
32.	פול לכיוב כולל אביזרים עד קומק 80 ק"ס	ח/קומב' 400.-	250.-
33.	דרכי גישה ל-11/76 (לפי אגודה 12 יח"ד)	ח/ח"ד 29.-	ל.ל.

בבמור רב,

ש. וודניק

מ"כ מהנדס באור הלבב

העמק:

מ. י. ויירה - מהנדס אזור הערבה וסיני

מ. ש. אורבך - בקות חוץ

מב' אסטרום

13/502239/8 in vda. ...

... per 5.10 ...

... ..

... ..

... ..

... ..

... .. ✓

pl 480 ✓

... ..

pl 487 ✓

... ..

pl 488 ✓

... ..

pl 489 ✓

... ..

pl 490 ✓

... ..

pl 491 ✓

... ..

pl 492 ✓

... ..

pl 493 ✓

... ..

pl 494 ✓

... ..

pl 495 ✓

... ..

2.

✓
12 208 - 190 - 1.123

הערה: כל המדידות נעשו באותו יום

12.12.78



✓
12 366 - 208 - 1.761

13

✓
13 75 - 68 - $\frac{157.4}{147.2}$

14



✓
12 220 - 125 - 1.761

15

✓
12 245 - 139 - 1.761

16

✓
12 85 - 47 - 1.761

17

✓
12 111 - 175 - $\frac{157.4}{147.2}$

הערה: כל המדידות נעשו באותו יום

✓
12 830 - 772 - $\frac{157.4}{147.2}$

18

19
1310 - 124/81

833 - $\frac{1310 \cdot (150 - 115)}{(124 - 81)} = 1.15.3$

✓
12 220 - 113 -

20

✓
12 292 - 166 - 1.761

21



12.12.78
31.5.78

✓ ✓
55- 38- 1961

✓ ✓
107- 96- 1961

✓ ✓
136- 97- 1961

✓ ✓
180- (178- 87) 1961

✓ ✓
215- 178- 1961

✓ ✓
245- 139- 1961

✓ ✓
266- 208- 1961

✓ ✓
2690- 1522- 1961

✓ ✓
1446- 821- 1961

✓ ✓
462- 203- 1961

✓ ✓
210- 118- 1961

✓ ✓
27- 1961

✓ ✓
1314- 746- 1961

1961 1961 1961 21

1961 1961 1961 23

1961 1961 1961 24

1961 1961 1961 25

1961 1961 1961 26

1961 1961 1961 27

1961 1961 1961 28

1961 1961 1961 29

1961 1961 1961 30

1961 1961 1961 31

1961 1961 1961 32

1961 1961 1961 33

1961 1961 1961 34

1961 1961 1961 35

B/1.6

of
of Pro
31.5.78



(157.4) 38 and 39 to 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

38/1 475 - 300 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 206 - 730 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 32 - 20 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 348 - 600 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 738 - 640 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 387 - 244.50 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 1360 - 860 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 197 - 124.45 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 176 - 1122 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 1000 - 1000 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 830 - 640 - $\frac{157.4}{100.1}$

38/1 570 - 360 - $\frac{157.4}{100.1}$

$$\checkmark \quad 540 - \quad 468 - \times 1.153 \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 46$$

$$\checkmark \quad 623 - \quad 540 - \times 1.153 \quad 160 \quad 1160 \quad 21 \quad 43$$

$$\checkmark \quad \begin{array}{r} 843 - \\ 827 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1170 - \times 1.153 \\ 1333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 - \times 1.153 \\ 922.4 \\ \hline \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 48$$

$$\checkmark \quad \begin{array}{r} 1370 - \\ 895 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1170 - \times 1.153 \\ 1333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 - \times 1.153 \\ 1037.7 \\ \hline \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 41$$

$$\checkmark \quad \begin{array}{r} 948 - \\ 800 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1170 - \times 1.153 \\ 1333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 - \times 1.153 \\ 1037.7 \\ \hline \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 40$$

$$\checkmark \quad \begin{array}{r} 1370 - \\ 870 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1170 - \times 1.153 \\ 1333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1300 - \times 1.153 \\ 1500.9 \\ \hline \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 41$$

$$\checkmark \quad \begin{array}{r} 115 - \\ 100 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1170 - \times 1.153 \\ 1333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 - \times 1.153 \\ 109.5 \\ \hline \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 42$$

$$\begin{array}{r} 48 - \\ 38.40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 162.123434 \\ 433.71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32.40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 556.68 \\ 433.71 \\ \hline 122.97 \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 43$$

$$\begin{array}{r} 36 - \\ 28.80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 162.123434 \\ 433.71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32.40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 556.68 \\ 433.71 \\ \hline 122.97 \end{array} \quad 150 \quad 1170 \quad 21 \quad 44$$

B/nd

31.578

6.

11/12/10 - 1/2 120/70 2 in 1/2 in - 56
 1/2 in 1/2 in - 11/12/10

1/2 1212.-

$$350 - \left(\frac{1.33 - 2.1274 \times 0.95 + 1.3314 \times 0.92 \times 1.101 \times 3.464}{0.95} \right) =$$

11/12/10 - 1/2 120/40 1/2 in 1/2 in - 56

1/2 693.-

$$200 - 3.464$$

1/2 285)-

$$= 1212 \times \frac{1.65}{0.70}$$

120/165 1/2 in 1/2 in - 56

1/2 1918.-

$$= 2170 \times \frac{0.70}{0.90}$$

120/165 1/2 in 1/2 in - 56

[Handwritten signature]

1/2 in 1/2 in - 56

שם הטובה י"ג אברהם

[illegible]

$$120 - 0.91 = 29$$

2. 329 = -171

91

280

32

45

שם הטובה

6/	0.25	0.30	0.48	0.21	0.20	0.91-0.05=0.47	0.20-0.27-0.32+0.02=	9	31	21	2
5/	0.20	0.30	0.48	0.14				11	41	11	3
11/	0.30	0.30	2.08	2.06	0.32+0.02=			30/30	21/11	21	3
6/	0.25	0.30	0.91	0.41				25/1	25	25	2
5/	0.20	0.30	0.91	0.27				14	41	11	3
6/	0.25	0.30	0.37	0.17	0.190-0.27-0.05-0.32=	0.02-0.91=0.37		14	41	11	3
5/	0.20	0.30	0.37	0.12				14	41	11	3
40/	201	0.05						14	41	11	3

מדידת גובה באמצעות זווית

⑤ זווית תצפית 0.69-④	⑥ גובה יסוד מקור	③ גובה זווית	② גובה יסוד	① גובה
2-3				
0.69 - 0.56 = 0.13 ✓	0.56 ✓	74.63 + 74.75 = 74.69 ✓	75.25 ✓	19
= 0.33 ✓	0.36 ✓	74.93 + 75.16 = 75.045 ✓	75.40 ✓	20
= 0.20 ✓	0.41 ✓	74.61 + 74.31 = 74.66 ✓	75.15 ✓	21
= 0.425 ✓	0.265 ✓	74.95 + 75.02 = 74.985 ✓	75.25 ✓	22
= 0.09 ✓	0.60 ✓	74.17 + 74.23 = 74.20 ✓	74.80 ✓	23
= 0.35 ✓	0.34 ✓	74.57 + 74.65 = 74.61 ✓	74.95 ✓	24
= 0.135 ✓	0.555 ✓	74.04 + 74.15 = 74.095 ✓	74.65 ✓	25
= 0.435 ✓	0.255 ✓	74.45 + 74.24 = 74.495 ✓	74.35 ✓	26
= 0.01 ✓	0.68 ✓	75.62 + 75.72 = 75.67 ✓	74.35 ✓	27
= 0.345 ✓	0.345 ✓	74.01 + 74.22 = 74.155 ✓	74.50 ✓	28
= 0.26 ✓	0.43 ✓	75.77 + 75.27 = 75.52 ✓	74.25 ✓	29
= 0.425 ✓	0.265 ✓	74.04 + 74.13 = 74.085 ✓	74.35 ✓	30
= 0.17 ✓	0.52 ✓	75.31 + 75.55 = 75.33 ✓	75.85 ✓	31
= 0.39 ✓	0.30 ✓	75.62 + 75.78 = 75.70 ✓	74.00 ✓	32
= 0.12 ✓	0.57 ✓	75.13 + 75.73 = 75.43 ✓	75.75 ✓	33
= 0.595 ✓	0.095 ✓	75.63 + 75.68 = 75.655 ✓	75.75 ✓	34
= 0.34 ✓	0.35 ✓	72.93 + 75.07 = 75.0 ✓	75.35 ✓	35
= 0.59 ✓	0.10 ✓	75.35 + 75.45 = 75.40 ✓	75.50 ✓	36
= 0.305 ✓	0.585 ✓	72.81 + 72.92 = 72.865 ✓	75.25 ✓	37
= 0.45 ✓	0.24 ✓	73.07 + 75.15 = 75.11 ✓	75.35 ✓	38
			76.68	67
			76.60	68
			76.56	69
			76.50	70
			05.96	



שם הטובה ז' יאב"ה

[illegible]

חישוב כמויות

מס' הטבועה 39/60274/75 תכנית מס'

שם הטבועה נ"ר אגרום

			4. הקה' זרענין חורף		
4.0	28	1	1	2	
8.5	30				
4.0	31				
4.0	32				
4.0	33				5. 10/100 מ"ל מ"ל לחץ
4.0	34				וסי' נספחית'ו
8.5	35				
4.0	36				
4.0	37				6. הקה' זמור
4.0	38				חלל' חלפני'א
8.5	39				חלל'
4.0	40				
4.0	41				
8.5	42				7. בקה' זמור
8.5	43				בוטל' על הגג
4.0	44				לוק' קלי' הקה'
4.0	45				הקלפני'א
8.5	46				
8.5	47				8. גג' ח' 9
4.0	48				10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28

21/131.50

1/40 / 131.50 5.96

8. האס'ק' וס' 3

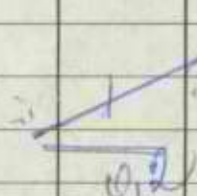
חלל' 1

חלל' הנדסה
הטבועה
מס' 39/60274/75

חישוב כמויות

דף 7 הכין
תאריך 197

שם הטבודה לוי אגורה
מס' הטבודה 39/60274/75 תכנית מס'

8. קוץ וץ <u>מפלט</u> 	1. בקר <u>למנוף</u> כאוסה 1 ✓ קוץ
9. קוץ אוב <u>וקוץ</u> אסנס <u>"פ4"</u> 10. <u>2520V</u> <u>פ4</u>	2. בקר <u>למנוף</u> 1 ✓ קוץ
10. קוץ <u>צמחין</u> <u>"פ4"</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 11. <u>281V</u> <u>פ4</u>	3. <u>3.00</u> <u>6.00</u> 2/ <u>3.00</u> <u>6.00</u>
11. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 12. <u>3.00</u> <u>פ4</u>	4. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 1 ✓ קוץ
12. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 13. <u>2V</u> <u>פ4</u>	5. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 
13. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 14. <u>2.88</u> <u>פ4</u>	6. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 1.1 <u>2.88</u> <u>פ4</u>
14. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 15. <u>2.0</u> <u>פ4</u>	7. <u>מקוץ</u> <u>למנוף</u> <u>וקוץ</u> <u>וקוץ</u> 2.0 <u>פ4</u>

מקוץ למנוף
וקוץ וקוץ
מקוץ למנוף
וקוץ וקוץ

חישוב כמויות

דף 4 הכין
תאריך 7

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה נ"ר אורחם - 40 זאג' א' ל' ק

40000 אסידק א' ל' ק
22 מדס 0.75 י' ק

120 א' ל' ק
ס' ל' ק א' ל' ק
כחציו כח' ל' ק
2220 א' ל' ק
א' ל' ק

$L = 0.80 + 1.00 + 1.10 + 1.20 + 0.90 = 0.90$

(ס' ל' ק א' ל' ק)

(א' ל' ק א' ל' ק)

15.10 א' ל' ק

14.10 א' ל' ק

14.35 א' ל' ק

14.70 א' ל' ק

10.30 א' ל' ק

14.20 א' ל' ק

14.90 א' ל' ק

15.10 א' ל' ק

14.65 א' ל' ק

11.20 א' ל' ק

14.55 א' ל' ק

14.95 א' ל' ק

14.90 א' ל' ק

14.35 א' ל' ק

14.50 א' ל' ק

15.00 א' ל' ק

13.80 א' ל' ק

240.65 : 2

3.00 א' ל' ק

9 א' ל' ק

13 א' ל' ק

19 א' ל' ק

23 א' ל' ק

27 א' ל' ק

10 א' ל' ק

16 א' ל' ק

18 א' ל' ק

24 א' ל' ק

26 א' ל' ק

39 א' ל' ק

38 א' ל' ק

31 א' ל' ק

48 א' ל' ק

44 א' ל' ק

40 א' ל' ק

30 א' ל' ק

17 א' ל' ק

240.65 א' ל' ק

240.65 א' ל' ק

240.65 א' ל' ק

240.65 א' ל' ק

Handwritten signature and stamp.

שם הטבועה: אברהם

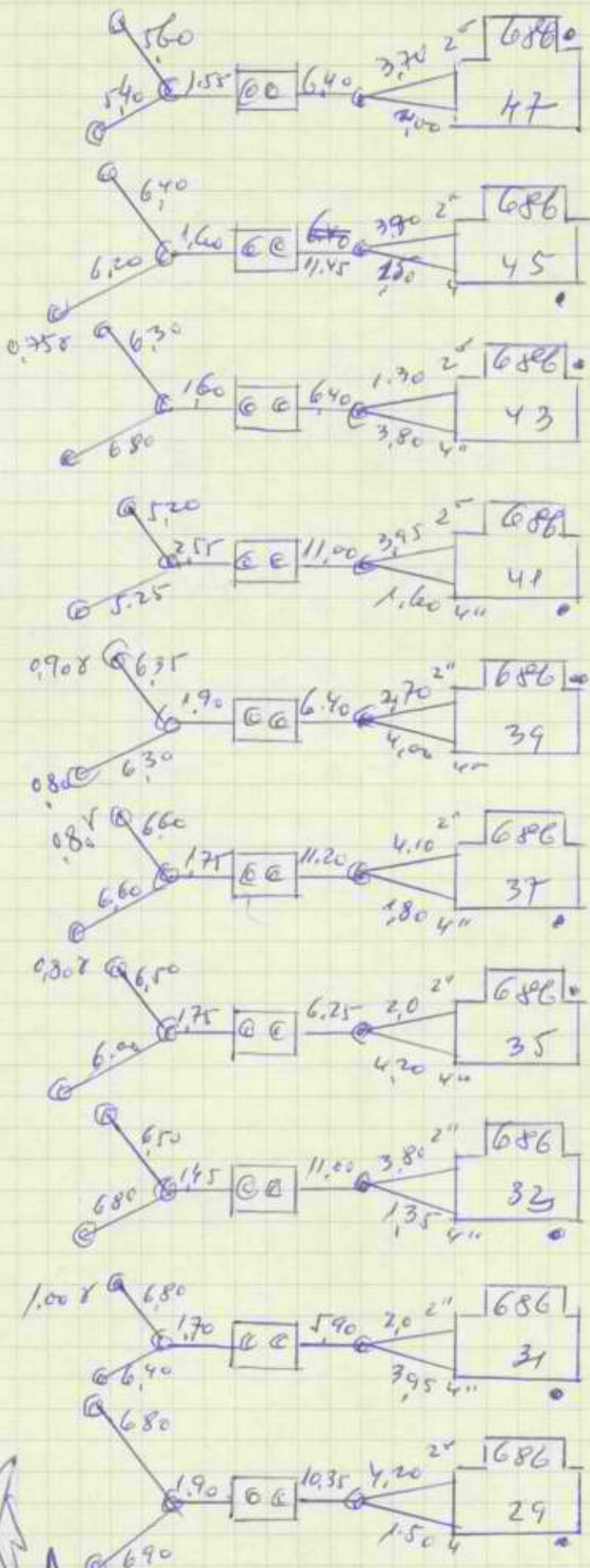
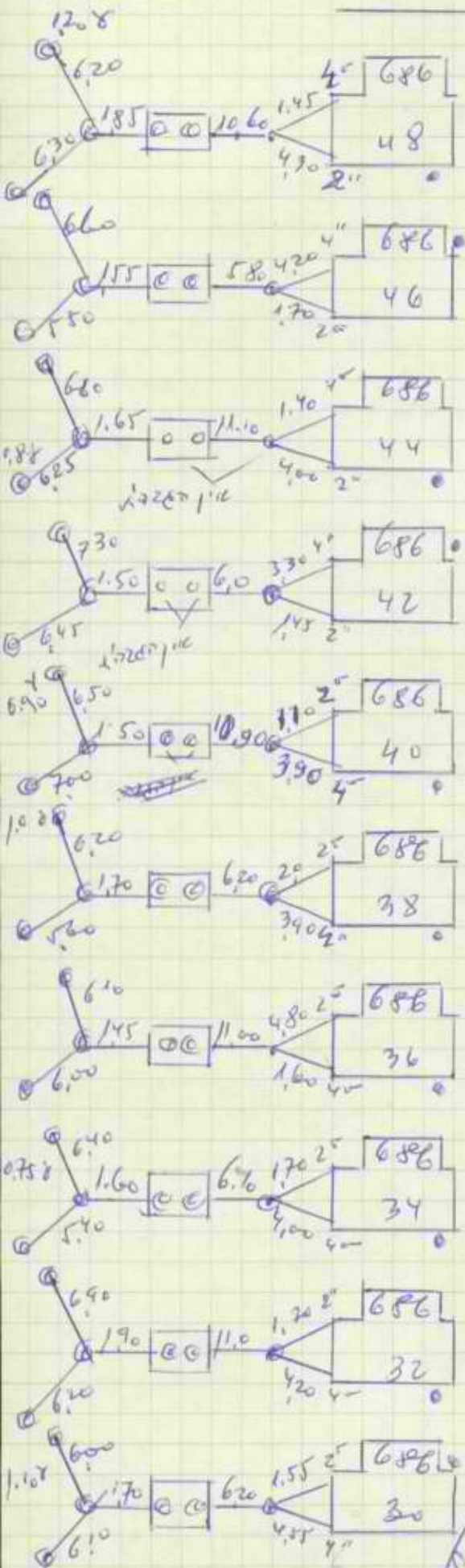
מס' העבודה 78/60274/39 חכנית מס'

		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות
		הוצאות נוספות			הוצאות נוספות

18 93

Book 122

2128 2331 7111 - 1111 111

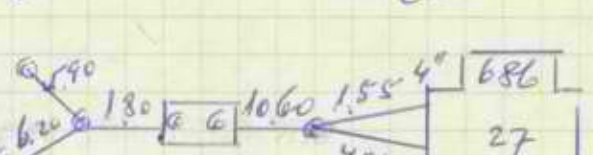
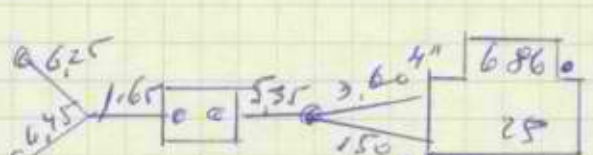
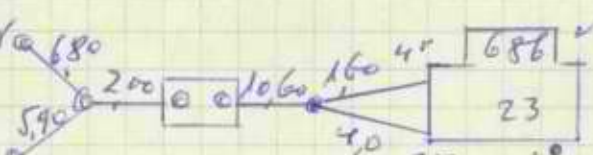
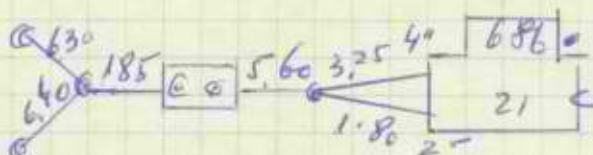
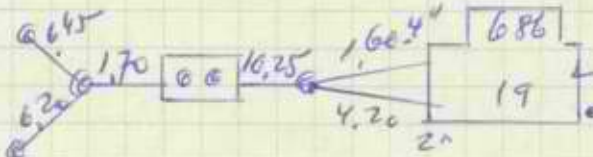
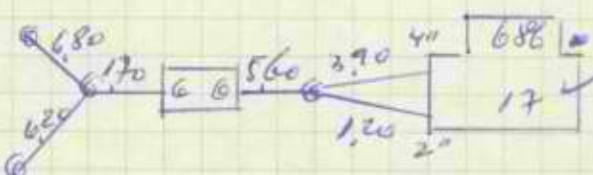
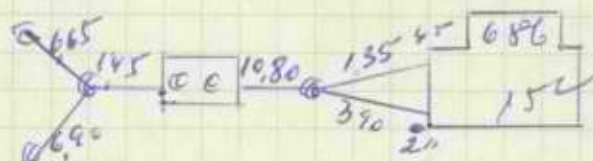
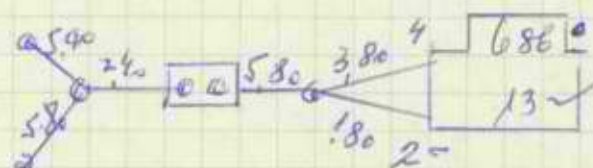
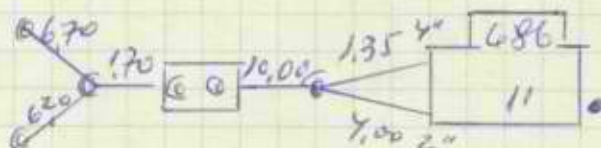
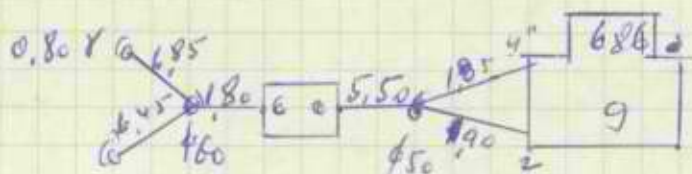


Handwritten signature or mark.

686 7U 72710

10.15 32n

686 p. 2, 11, 22f 2' 2, 1, 1, 1f 2' 2, 3n



0.828

11 9 23

686 7'1-7'2C-40-2 מ'21

10.75 33A 39/60274/75 מ'1

686 40-2 מ'21 מ'3'1

מ'1	מ'2	מ'3	מ'4	מ'5	מ'6	מ'7	מ'8	מ'9	מ'10	מ'11	מ'12
21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0	21'1.0
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
0.80	24.00	22.45	1.90	2.00	3.00	1	1	9	1		
		25.90	4.10					10	2		
		25.95	4.00					11	3		
		23.65	1.70					12	4		
		23.70	1.80					13	5		
		25.60	3.90					14	6		
		27.15	3.90					15	7		
1.00	24.55	1.65						16	8		
	24.20	1.20						17	9		
1.00	27.40	4.10						18	10		
1.00	26.20	4.20						19	11		
	24.50	1.50						20	12		
0.80	23.40	1.80						21	13		
1.00	22.70	4.00						22	14		
0.90	26.90	4.00						23	15		
	23.90	1.30						24	16		
	23.30	1.50						25	17		
0.80	22.75	4.20						26	18		
0.80	26.05	4.05						27	19		
	23.00	1.60						28	20		
	27.45	4.20						29	21		
1.10	24.55	1.55						30	22		
	24.75	2.00						31	23		
1.00	30.20	1.70						32	24		
	27.10	3.80						33	25		
0.75	23.50	1.70						34	26		
0.80	24.70	2.00						35	27		
	26.15	4.80						36	28		
	27.95	4.10						37	29		
1.00	23.60	2.00						38	30		
	24.95	2.70						39	31		
0.75	29.80	1.10						40	32		
	25.60	3.95						41	33		
	24.55	1.45						42	34		
0.75	24.90	1.30						43	35		
0.80	27.00	4.00						44	36		
	27.15	3.90						45	37		
0.75	27.65	1.70						46	38		
0.90	20.95	3.70						47	39		
1.20	26.40	4.30						48	40		
	960	1008.15	112.35	80	120	1	1	49	41		
	960	—	—	—	80	—	—	50	42		
	—	1008.15	—	112.35	80	—	—	51	43		
	—	25.20	2.81	2.81	8	2.81	—	52	44		
								53	45		

התכנית בוצעה
בשנת 1975
על ידי
המשרד
לתיכנון
ועבודות
ציבוריות

[illegible]

$$\begin{array}{r}
 75 \\
 60 \\
 \hline
 675 \\
 6121053 \\
 \hline
 36 \\
 60 \\
 \hline
 0.86
 \end{array}$$

חישוב כמויות

מס' הטבדה 29/60274/5 תכנית מס'

שם הטבדה נוי ואגרי

4 גליל	4. סמני - 'אמק' נוי
1. גיל - גליל אמק	2.0 ✓
2. גיל - גליל אמק	2.0 ✓
1.0 ✓	4.0 ✓
2. גיל - גליל אמק	5. סמני - גליל אמק
1.0 ✓	2.0 ✓
3. גיל - גליל אמק	6. גליל - גליל אמק
1.0 ✓	0.45
4. גיל - גליל אמק	2.0 ✓
2.0 ✓	100
5. גיל - גליל אמק	0.50
3.0 ✓	1.00
6. גיל - גליל אמק	0.50
1.0 ✓	1.5
7. גיל - גליל אמק	1.0
1.0 ✓	2.0
8. גיל - גליל אמק	2.0
1.0 ✓	5.0 ✓

שם הטבדה נוי ואגרי
מס' הטבדה 29/60274/5
תכנית מס'

חישוב כמויות

מס' העבודה 39/60274/73 תכנית מס'

שם הטובה *נ* אגוסטה

מחירי חשמל - 2013			מחירי חשמל - 2014		
2/	9.20	18.40 ✓	2/	9.20	18.40 ✓
2/	5.0	10.0 ✓	2/	5.0	10.0 ✓
		28.40 ✓			28.40 ✓
מחירי חשמל - 2013			מחירי חשמל - 2014		
2/	2.40	4.80 ✓	2/	2.40	4.80 ✓
4/	4.20	16.80 ✓	4/	4.20	16.80 ✓
		26.60 ✓			26.60 ✓
מחירי חשמל - 2013			מחירי חשמל - 2014		
2/	8.80	17.60 ✓	2/	8.80	17.60 ✓
2/	1.20	2.40 ✓	2/	1.20	2.40 ✓
		20.00 ✓			20.00 ✓
מחירי חשמל - 2013			מחירי חשמל - 2014		
2/	8.80	17.60 ✓	2/	8.80	17.60 ✓
2/	1.20	2.40 ✓	2/	1.20	2.40 ✓
		20.00 ✓			20.00 ✓
מחירי חשמל - 2013			מחירי חשמל - 2014		
2/	8.80	17.60 ✓	2/	8.80	17.60 ✓
2/	1.20	2.40 ✓	2/	1.20	2.40 ✓
		20.00 ✓			20.00 ✓

מס' הטבודה 75 / 60274 / 32 תכנית מס'

שם הטובה ויי גליל

3. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 0.30
0.20
0.35 0.36
0.50 0.25

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

5. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

6. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

1. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

2. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

3. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

4. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

5. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

6. אמצע השבוע

77.50 אמצע השבוע
76.68 אמצע השבוע
0.82 ✓
0.20 ✓ אמצע השבוע
1.02
0.12
0.67
0.35 אמצע השבוע
2.50

12/ 1.00
0.90
0.20
2.16

2/12/ 1.00
0.222
1/6 0.005

4/12/ 0.5
0.888 0.023
1/6 0.05

סוף הנדסת בנין נעים

העבודה בוצעה

הנבחר

שם הטובה יי אצח

[illegible]

חישוב כמויות

מס' הטבודה 39/62/4/75 תכנית מס'

שם הטבודה נוי אגור

	5. אינסולציה יו.ב.	4. חול
2	1. קדמה יחידה מלא בני-זה ופולין 1.00	1. קניי-הוקר מלא חול 1.00
2	2. אטיל-מלא לית רצפה וקני-זה ו.ב.מ. 2.00	2. אינסולציה עגור אינסול מלא חול לית 1.00
2	3. אטיל-מלא לית 2.00	3. קני-זה מלא מלא 2.00
2	4. קני-זה מלא יו.ב. 3.00	4. קני-זה מלא יו.ב. מלא 2.00
2	5. אינסולציה רצפה יו.ב. 1.00	5. אינסולציה רצפה יו.ב. מלא 1.00
2	6. קני-זה מלא יו.ב. 5.00	6. קני-זה מלא יו.ב. מלא 4.00
2	7. קני-זה מלא יו.ב. 2.40	7. קני-זה מלא יו.ב. מלא 1.00
6	8. קני-זה מלא יו.ב. 4.20	8. קני-זה מלא יו.ב. מלא 1.00

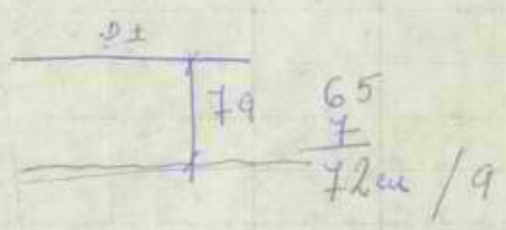
סגור דיוקנה
הטבודה
החוק

~~2.78~~ 2.78
2.78
4.075 3.20
2.000 0.116
9.96
7.56

מס' העבודה 39/60274/75 תכנית מס'

שם הטכודה

[illegible]



שם המבדח

[illegible]

שם העבודה: מאמר

מבחן 3			מבחן 2		
1. לוחות המבחן 1 2. 9/260-8 3. לוחות המבחן 1 4. לוחות המבחן 1			1. לוחות המבחן 1 2. לוחות המבחן 1 3. לוחות המבחן 1 4. לוחות המבחן 1		
1.0	1.0	1.0	1.15	0.60	0.60
3.0	3.0	3.0	3.00	0.60	1.80
2.0	2.0	2.0	2.20	0.80	1.10
1.0	1.0	1.0	0.45	0.05	0.05
3.0	3.0	3.0	0.60	0.30	0.30
2.0	2.0	2.0	1.44	1.44	1.44
1.0	1.0	1.0	0.85	0.85	0.85
7.0	7.0	7.0	2.0	1.0	3.0
2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

חישוב כמויות

חש' הטבודה 75/60271/39 תכנית חס'

שם הטבודה לוי וגריה

			2. 23.4 מ' - 100		4. הקר למטה הקר	1.4/733 כח' למטה	מחשבים וטבלאות
2/	8.16	16.32			1		חסימה וצוק
2/	12.82	25.64					
			101.96				5. קילב - במקר
					10	V	1000
			3. 23.4 מ' - 100				
			8.06				6. קילב - במקר
	8.10		1.20		10	V	מחשבים
	1.20	9.6	9.72				
							7. 5 מ' - 100
					2.0	V	מחשבים
			4. 23.4 מ' - 100				
							8. 10 מ' - 100
							מחשבים
							9. 10 מ' - 100
							מחשבים
							10. 10 מ' - 100
							מחשבים
							11. 10 מ' - 100
							מחשבים
							12. 10 מ' - 100
							מחשבים
							13. 10 מ' - 100
							מחשבים
							14. 10 מ' - 100
							מחשבים
							15. 10 מ' - 100
							מחשבים
							16. 10 מ' - 100
							מחשבים

0.000
0,36
71612 001

מס' העבודה 39/60774/75 תבנית מס'

שם הטובה

[illegible]

שם הטובה מאיר

[illegible]

3.0

חישוב כמויות

מס' העבודה 39/60174/75 תכנית מס'

שם העבודה: ימי יחידה

[illegible]

מס' הטבועה 39/60274/75 תכנית מס'

שם העבודה: ליני 4/20

5	✓	36.30	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	36.30 - 1.7 = 34.6	34.6
4	✓	7.26	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	4.04	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	15.80	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	3.88	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	53.10	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	68.26	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	8.16	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	12.82	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.05	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	5.32	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.155	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.20	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.52	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	4.04	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	6.16	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	7.26	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.20	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.37	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	0.91	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	6.50	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6
4	✓	4.95	8.16 - 3 × 0.30 = 7.26	34.6	34.6

מס' המבואה 39/60274/75 תכנית מס'

שם המכונה: המורה

[illegible]

מס' העבודה 39/60274/75 תכנית מס'

שם הטבועה 14 1/2 א"ב

$\frac{1}{2} \times 10 = 5$
 $\frac{1}{2} \times 15 = 7.5$
 $2 \mid \begin{array}{r} 5.0 \\ 10 \\ \hline 12.20 \end{array} \quad 16.22 \quad \frac{1}{2} \times 3$
 $11 \mid 4.00 \quad 44.00 \quad 110.80$
 $1 \mid \begin{array}{r} 2.20 \\ 3.20 \\ \hline 110.50 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 60.40 \\ \hline 59.40 \\ 59.40 \\ \hline 30.4 \times 3 = 91.2 \end{array}$
 $2 \mid \begin{array}{r} 8.16 \\ 16.32 \end{array}$
 $2 \mid \begin{array}{r} 12.82 \\ 25.64 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 41.96 \\ \hline \end{array} \quad \checkmark$
 $\frac{1}{2} \times 10 = 5$
 $\frac{1}{2} \times 15 = 7.5$
 $\frac{1}{2} \times 20 = 10$
 $\frac{1}{2} \times 25 = 12.5$
 $\frac{1}{2} \times 30 = 15$
 $\frac{1}{2} \times 35 = 17.5$
 $\frac{1}{2} \times 40 = 20$
 $\frac{1}{2} \times 45 = 22.5$
 $\frac{1}{2} \times 50 = 25$
 $\frac{1}{2} \times 55 = 27.5$
 $\frac{1}{2} \times 60 = 30$
 $\frac{1}{2} \times 65 = 32.5$
 $\frac{1}{2} \times 70 = 35$
 $\frac{1}{2} \times 75 = 37.5$
 $\frac{1}{2} \times 80 = 40$
 $\frac{1}{2} \times 85 = 42.5$
 $\frac{1}{2} \times 90 = 45$
 $\frac{1}{2} \times 95 = 47.5$
 $\frac{1}{2} \times 100 = 50$
 $\frac{1}{2} \times 105 = 52.5$
 $\frac{1}{2} \times 110 = 55$
 $\frac{1}{2} \times 115 = 57.5$
 $\frac{1}{2} \times 120 = 60$
 $\frac{1}{2} \times 125 = 62.5$
 $\frac{1}{2} \times 130 = 65$
 $\frac{1}{2} \times 135 = 67.5$
 $\frac{1}{2} \times 140 = 70$
 $\frac{1}{2} \times 145 = 72.5$
 $\frac{1}{2} \times 150 = 75$
 $\frac{1}{2} \times 155 = 77.5$
 $\frac{1}{2} \times 160 = 80$
 $\frac{1}{2} \times 165 = 82.5$
 $\frac{1}{2} \times 170 = 85$
 $\frac{1}{2} \times 175 = 87.5$
 $\frac{1}{2} \times 180 = 90$
 $\frac{1}{2} \times 185 = 92.5$
 $\frac{1}{2} \times 190 = 95$
 $\frac{1}{2} \times 195 = 97.5$
 $\frac{1}{2} \times 200 = 100$
 $\frac{1}{2} \times 205 = 102.5$
 $\frac{1}{2} \times 210 = 105$
 $\frac{1}{2} \times 215 = 107.5$
 $\frac{1}{2} \times 220 = 110$
 $\frac{1}{2} \times 225 = 112.5$
 $\frac{1}{2} \times 230 = 115$
 $\frac{1}{2} \times 235 = 117.5$
 $\frac{1}{2} \times 240 = 120$
 $\frac{1}{2} \times 245 = 122.5$
 $\frac{1}{2} \times 250 = 125$
 $\frac{1}{2} \times 255 = 127.5$
 $\frac{1}{2} \times 260 = 130$
 $\frac{1}{2} \times 265 = 132.5$
 $\frac{1}{2} \times 270 = 135$
 $\frac{1}{2} \times 275 = 137.5$
 $\frac{1}{2} \times 280 = 140$
 $\frac{1}{2} \times 285 = 142.5$
 $\frac{1}{2} \times 290 = 145$
 $\frac{1}{2} \times 295 = 147.5$
 $\frac{1}{2} \times 300 = 150$
 $\frac{1}{2} \times 305 = 152.5$
 $\frac{1}{2} \times 310 = 155$
 $\frac{1}{2} \times 315 = 157.5$
 $\frac{1}{2} \times 320 = 160$
 $\frac{1}{2} \times 325 = 162.5$
 $\frac{1}{2} \times 330 = 165$
 $\frac{1}{2} \times 335 = 167.5$
 $\frac{1}{2} \times 340 = 170$
 $\frac{1}{2} \times 345 = 172.5$
 $\frac{1}{2} \times 350 = 175$
 $\frac{1}{2} \times 355 = 177.5$
 $\frac{1}{2} \times 360 = 180$
 $\frac{1}{2} \times 365 = 182.5$
 $\frac{1}{2} \times 370 = 185$
 $\frac{1}{2} \times 375 = 187.5$
 $\frac{1}{2} \times 380 = 190$
 $\frac{1}{2} \times 385 = 192.5$
 $\frac{1}{2} \times 390 = 195$
 $\frac{1}{2} \times 395 = 197.5$
 $\frac{1}{2} \times 400 = 200$
 $\frac{1}{2} \times 405 = 202.5$
 $\frac{1}{2} \times 410 = 205$
 $\frac{1}{2} \times 415 = 207.5$
 $\frac{1}{2} \times 420 = 210$
 $\frac{1}{2} \times 425 = 212.5$
 $\frac{1}{2} \times 430 = 215$
 $\frac{1}{2} \times 435 = 217.5$
 $\frac{1}{2} \times 440 = 220$
 $\frac{1}{2} \times 445 = 222.5$
 $\frac{1}{2} \times 450 = 225$
 $\frac{1}{2} \times 455 = 227.5$
 $\frac{1}{2} \times 460 = 230$
 $\frac{1}{2} \times 465 = 232.5$
 $\frac{1}{2} \times 470 = 235$
 $\frac{1}{2} \times 475 = 237.5$
 $\frac{1}{2} \times 480 = 240$
 $\frac{1}{2} \times 485 = 242.5$
 $\frac{1}{2} \times 490 = 245$
 $\frac{1}{2} \times 495 = 247.5$
 $\frac{1}{2} \times 500 = 250$
 $\frac{1}{2} \times 505 = 252.5$
 $\frac{1}{2} \times 510 = 255$
 $\frac{1}{2} \times 515 = 257.5$
 $\frac{1}{2} \times 520 = 260$
 $\frac{1}{2} \times 525 = 262.5$
 $\frac{1}{2} \times 530 = 265$
 $\frac{1}{2} \times 535 = 267.5$
 $\frac{1}{2} \times 540 = 270$
 $\frac{1}{2} \times 545 = 272.5$
 $\frac{1}{2} \times 550 = 275$
 $\frac{1}{2} \times 555 = 277.5$
 $\frac{1}{2} \times 560 = 280$
 $\frac{1}{2} \times 565 = 282.5$
 $\frac{1}{2} \times 570 = 285$
 $\frac{1}{2} \times 575 = 287.5$
 $\frac{1}{2} \times 580 = 290$
 $\frac{1}{2} \times 585 = 292.5$
 $\frac{1}{2} \times 590 = 295$
 $\frac{1}{2} \times 595 = 297.5$
 $\frac{1}{2} \times 600 = 300$
 $\frac{1}{2} \times 605 = 302.5$
 $\frac{1}{2} \times 610 = 305$
 $\frac{1}{2} \times 615 = 307.5$
 $\frac{1}{2} \times 620 = 310$
 $\frac{1}{2} \times 625 = 312.5$
 $\frac{1}{2} \times 630 = 315$
 $\frac{1}{2} \times 635 = 317.5$
 $\frac{1}{2} \times 640 = 320$
 $\frac{1}{2} \times 645 = 322.5$
 $\frac{1}{2} \times 650 = 325$
 $\frac{1}{2} \times 655 = 327.5$
 $\frac{1}{2} \times 660 = 330$
 $\frac{1}{2} \times 665 = 332.5$
 $\frac{1}{2} \times 670 = 335$
 $\frac{1}{2} \times 675 = 337.5$
 $\frac{1}{2} \times 680 = 340$
 $\frac{1}{2} \times 685 = 342.5$
 $\frac{1}{2} \times 690 = 345$
 $\frac{1}{2} \times 695 = 347.5$
 $\frac{1}{2} \times 700 = 350$
 $\frac{1}{2} \times 705 = 352.5$
 $\frac{1}{2} \times 7$

11/11/2025

8777

$$40, 10, 40, 40, 10, 40, 35 =$$

$\frac{4044}{30}$
 40.79

חישוב כמויות

חש' הטבודה 39/60274/75 תכנית חס'

שם הטבודה לוי, אברהם

							הגה אקסלו
							1. תפריט גשמי
							הגה 2.7.77
							9.00
							7.60
							1.20
							14.0
							2. תפריט אסלסין
							300.2
							200.2
							הגה 0.34
							7. תפריט ימי
							8. תפריט גשמי
							38.70
							0.15
							5.81
							6.15
							3. תפריט אסלסין
							300.2
							150.2
							הגה 9. תפריט אסלסין
							1.17
							4. תפריט ימי
							120/70
							2.0
							5. תפריט אסלסין
							120/40
							2.0

שם הטובה הי האבא

[illegible]

ש"ה'ל הנהיג בנ"ן
העבודה בנ"א
הנהיג

40

$$77. - 2 \times 5.50$$

72.6	3.0	2.0	1.0	2.0	16.0	4.0	276.3
------	-----	-----	-----	-----	------	-----	-------

שם הטכודה

[illegible]

משרד השיכון

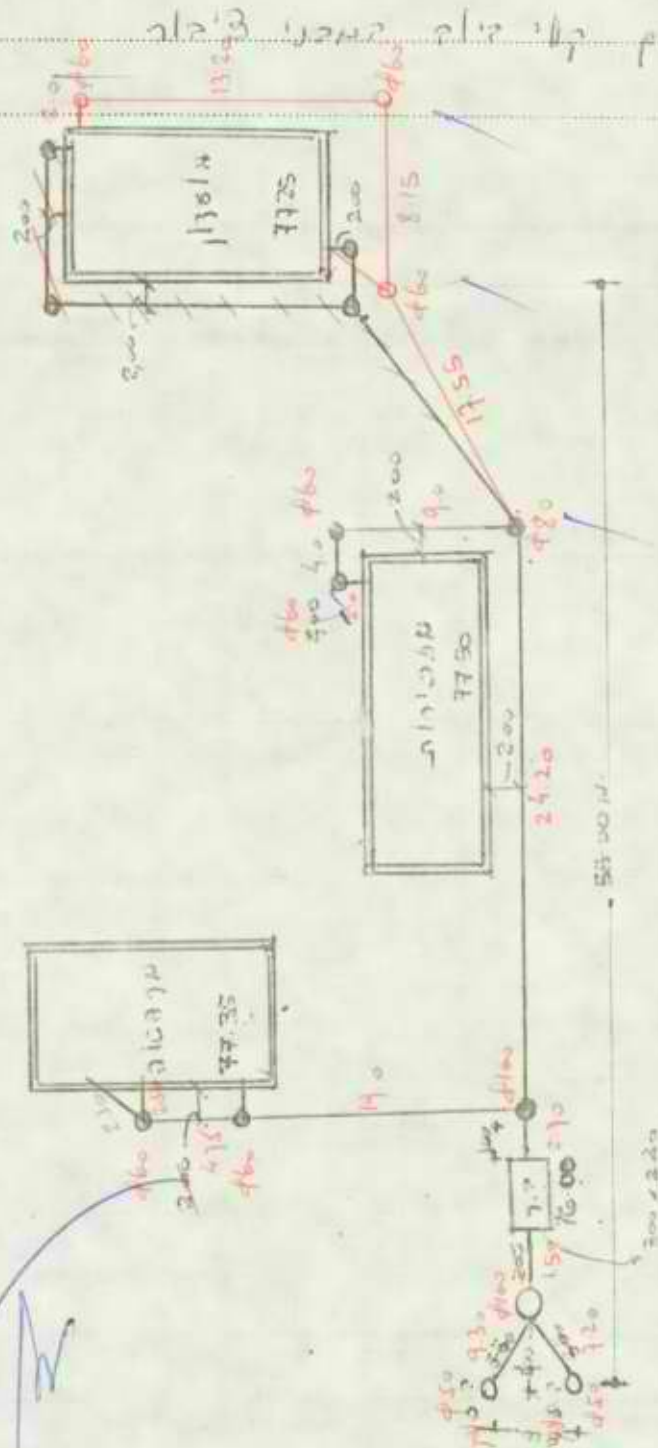
מינהל לבנייה כפרית וישובים חוזים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' מתוך דפים

פרטי זהוי:

מס' החזקה/הזמנה	שם המתח	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
	הנ"ל	ליב אברהם	פלג				
					מס' זהוי		

תרשימים והמדידות:



הערות:

אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
	פלג

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 2 מתוך דפים

א. פרטי זהו:							
מס' החזקה/הזמנה	שם המהות	שם הסקום	שם הקבלן	מס' חזון	מס' ישוב	מס' אוביקט	מס' בית
	2217	2217	2217				
	שם המהות	שם הסקום	שם הקבלן	מס' זהו			

סימן מיקוד ק"ל ב"א א"ב ג' ב"ב

קצרטניג האלק אל האנה
הראשונה יש לרדת מהאלק
500 אל הייזער 1.40

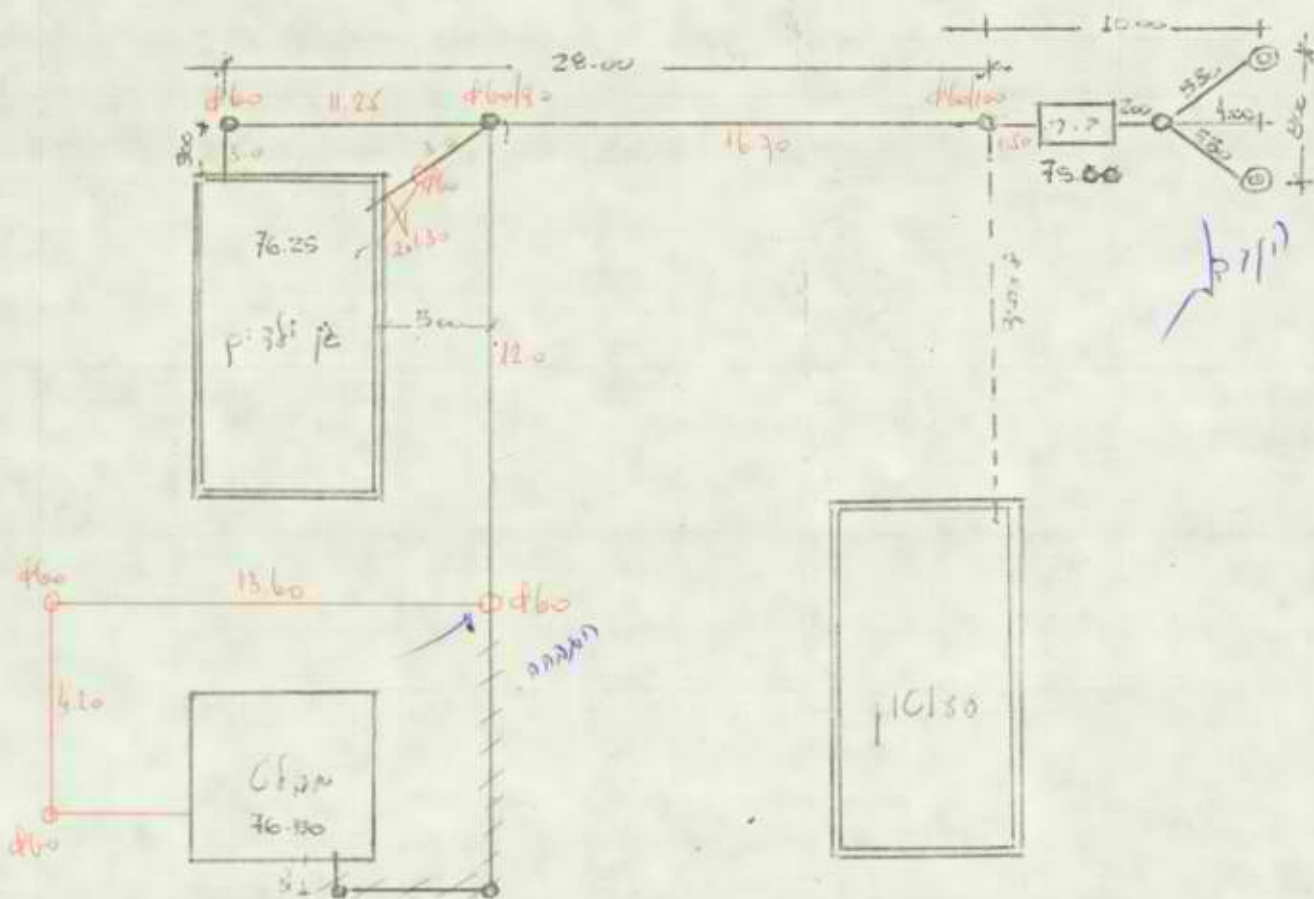
ד. הערות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
החשפה ב"כ הסבלו	החשפה ב"כ הסבלו	החשפה ב"כ הסבלו

מס' החזקה/הוספה	שם המחזיק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מנהל	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
	שם המחזיק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מנהל	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. מרטי העבודה: סילון מיקוק קולו קולו קולו קולו

התרשימים והמדידות:



ד. הערות:

ה. אישורים ותחיתומות:

שם התחום	שם התחום
תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך

4. ג' חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 12.0 ✓ 3.12.76 /א/		1. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 4/77 - 10/76	
5. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 29.7.77 /א/ 6. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 7. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/		8. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 9. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 10. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	
16/ 0.20 0.30 0.75 0.72 15/ 0.20 0.30 0.65 0.59 ✓ 1.31		11. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 12. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 13. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	
17/ 1.20 0.222 21.0 ✓		14. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 15. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 16. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	
18. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 19. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 20. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/		21. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 22. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 23. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	
24. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 25. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 26. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/		27. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 28. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 29. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	
30. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 31. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/		32. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 33. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/ 34. חודש יסריב 1976 10' + חודש יסריב 21.1.77 /א/	

חישוב כמויות

שם המבדוק: מס' המבדוק: 39/60274/75 תכנית מס'

לוי ואברהם

			15. הובלת אדמה				9. הובלת אדמה		
		10.0	י"א/ 29/7/77			31.0	י"א/ 29/7/77		
		12.5							
			16. הובלת אדמה				10. הובלת אדמה		
			באמצעות גרזן				י"א/ 29/7/77		
			י"א/ 29/7/77			100.0	י"א/ 29/7/77		
20/	4.50	90.0	אבנים						
5/	2.0	10.0							
		100.0							
			17. ביטוי מקלה			13.0	י"א/ 29/7/77		
			י"א/ 29/7/77						
			י"א/ 29/7/77						
			18. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			19. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			20. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			21. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			22. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			23. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			24. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			25. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			26. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			27. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			28. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			29. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			30. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			31. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			32. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			33. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			34. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			35. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			36. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			37. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			38. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			39. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			40. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			41. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			42. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			43. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			44. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			45. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			46. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			47. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			48. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			49. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			50. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			51. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			52. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			53. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			54. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			55. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			56. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			57. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			58. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			59. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			60. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			61. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			62. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			63. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			64. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			65. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			66. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			67. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			68. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			69. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			70. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			71. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			72. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			73. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			74. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			75. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			76. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			77. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			78. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			79. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			80. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			81. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			82. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			83. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			84. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						
			85. גרזן מקלה						
			י"א/ 29/7/77						

פרטי עבודה :

שועלי ביוב ונקיון										מספר העובדים בשטח													יום בשבוע	
ציד לבניה	סרק	קצורין	נקוי המג"ר	נקוי בני	ביוב				שומר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	בבאי או 131	חשבי לאי	שר נרבי	נגר	סגור	רצף	טיח	בנאי	כופף ברזל	מסמן	חובט	שועל בנין	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1	1		5	—	—	—	—	—	—	—	26			9	א
1									1	—		4	—	—	—	—	—	8	—	—	—		9	ב
1									1	—		4	—	—	—	—	—	8	—	—	—		9	ג
1									1	—		4	—	—	—	—	—	8	—	—	—		9	ד
1									1	—		4	—	—	—	—	—	8	—	—	—		9	ה
1									1	—		4	—	—	—	—	—	6	—	—	—		9	ו

חלק ב

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

מציא

五

[illegible]

1. 4. 1.

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
החתימה ב"כ הקבלן	החתימה ראש הצוות	החתימה משרד השיכון

חלק ב'

८५८

מספר חוזה/הזמנה		שם הסחור	שם המקום	שם הקבלן	כס' סחור/ס' שוב/ס' אוב'	ססר' הסכמי' ב'
מס' הספק					ססר' חו'	

מרסי עבודה:

[illegible]

למנוח אביו אשר למנוח אביו ח' חלק

~~חוסרים שנשלחו
לבריקה~~

700 גרם
מלון סוף
יש אפרים
1/2 קילו
3 כדור מיני
כעשרי כז
8.7.77

תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תש"ס
מכנה מספר קופסא מספרי יחידות שלב
הוא ב יחידות
אחרי סמלון אס' ק' ב
אין מ' ע' א' ב
המלך מ' א' ב
קצת א' ב
מ' ע' א' ב
הוא ב סמלון אס' ק' ב
א' ב יחידות
אין מ' א' ב
א' ב מ' ע' א' ב
המלך מ' א' ב
קצת א' ב
מ' ע' א' ב
הוא ב סמלון אס' ק' ב
א' ב יחידות

[illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח			
סוג החומר/הפריט		מידה	כמות
21-40		ס"מ	10
א"מ		א"מ	א"מ
א"מ		א"מ	א"מ
א"מ		א"מ	א"מ

הוראות לשכנויים	נתיב צי ובחמדיק	מסדות הקבלה	מסדות ראש החוות
1	2	1	4
28.7.47		28/7/47	
הקבלה לה' בניסוח בואן 46: אני מתגלה מאד לביטחון בך הלאה ה' מבטיח הלאה במקום צפוניים מבטיח בואנו מביט בך בנצח עתה לא צפונה טיב, צדד, בואו, נצח וכו' ולאדם במלך אבותינו בניסוח בואנו ה' אפס מילתם. אפס הלאה בואו אפס אפס			

הערות המפקח
 קי קולב קלמנד בנקר צ'י פאנקר הול 26/6/44 חאן 42.
 הטיקל רפ"צ לבני בקולב 19.7 חאן 42.
 נקמה ילד צ' לאסניס יחסי לקולב לבניא טקטור לבני.

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
העיר	העיר	העיר
החתימה ב"כ הקבלן	החתימה ראש הוועד	החתימה מפקד משרד השיכון

מספר חזית/הזמנה	שם המחזן	שם המקום	שם הקהל	מס' מחזן	מס' ישיב	מס' אוב'	מספרי הפגנים :
מס' חזית	שם המחזן	שם המקום	שם הקהל	מס' מחזן	מס' ישיב	מס' אוב'	מס' חזית

פרטי העבודה:

מספר העובדים בשטח																			יום	
ס"ה (13"2)	צבעי אדום	חשמ' למי	שר' כרוב	מסגר	נגר	רפץ	טיח	בנאי	כוסף ברזל	מסמן	חובב	מועל כנין	יום							
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	א							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ב							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ג							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ד							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ה							
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ו							

[illegible]

הומרים ופריטים שהובאו לשטח				
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה
דגריה' דיון מקל		מס' 26.2.74	מס' 27.7.74	למ ונתן לכו
אופסר				

[illegible]

הערוך המספק

מסמך מס' 13/07
מקום קיום בחינה

26/7/77

שם החתום	שם החתום	שם החתום
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת סוכן הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקד משרד השיכון

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
------	-------	-------	---------

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
1	11	8	2
2	11	8	2
3	11	8	2
4	11	8	2
5	11	8	2

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
6	11	8	2
7	11	8	2
8	11	8	2
9	11	8	2
10	11	8	2

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
11	11	8	2
12	11	8	2
13	11	8	2
14	11	8	2
15	11	8	2

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
16	11	8	2
17	11	8	2
18	11	8	2
19	11	8	2
20	11	8	2

NAME	CLASS	GRADE	TEACHER
21	11	8	2
22	11	8	2
23	11	8	2
24	11	8	2
25	11	8	2

חלק א	מספר חיזה/הזמנה	שם המסין	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור מס' ישוב מס' אוב'	מספר המבנים
		היפוד	י.א.מ.מ.מ.	ה.א.מ.מ.	מספר זהוי	מס' המפקח

פרטי העבודה:

ציוור לבניה			שועלי ביום ונקיון			מספר העובדים בשטח											יום בשבוע							
קומט רטור	טרק שור	עגורן	נקוי המב"רש	נקוי בני	ביום				סופר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי שוונג	חשמ"לאי	שר"ברב	מסגר	נזר	רצף	סיח	בנאי	כופף ברזל	מסמן	חוצב	סועל בנין	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1	1		8	-	-	-	5	2	6		2	6		11	א
									1	1		8	-	6		5	3	6		2	6		11	ב
	1								1	1		5	-	-		5	-	6		2	6		11	ג
	1								1	1		5	-	-		5	-	6		2	6		11	ד
									1	1		5				5	-	6		2	6		11	ה
									1	1		5				5	-	-		2	6		11	ו

[illegible]

הערוך ראש הצוות	הערוך הקבלן	ביתו ע"י וכתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			הוא הגמול למלאו כנ"ל
		מקדמים	מספרים למלאו 6-7
			ושלדאול למלאו כנ"ל
			המלאו

הערות המפקח

שם החותם _____	שם החותם _____	שם החותם _____
תפקיד _____	תפקיד _____	תפקיד _____
תאריך _____	תאריך _____	תאריך _____
חתימת בית הקבלן _____	חתימת ראש הצוות _____	חתימת מפקד משרד השיכון _____

מרטי העבודה:

מספר חוזה/הזמנה	שם המזון	שם המיקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספר המכונים	מס' המפקח
	המזון	המיקום	הקבלן						

[illegible][illegible]

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

הערות המסקה

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

מספר חזות/הזמנה	שם המחזן	שם המקום	שם הקבילן	מס' מחזן	מס' ישיב	מס' אוב'	מספרים חסבנים :
				מספר זהוי			

פרטי העבודה:

מספר העובדים בשטח											יום בשבוע		
ס"ה (13-2)	חשם לאי	ש"ר ברב	מסנר	נגר	רצף	סיה	בנאי	כופף ברזל	מסמן	חובב	סדל בנין		
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	8				4	8			2	6		11	א
	8	2			5	8			2	6		11	ב
	8	5			5	4			2	6		11	ג
	8	5			5	4			2	6		11	ד
	8	-			5	4			2	6		11	ה
	8	-			5	2			2	6		11	ו

[illegible][illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המקיד	המקיד	המקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ העליון	חתימת ראש הצוות	חתימת סמך משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך—

26/6/77

ונגמר בתאריך

1/7/33

מספר חוזה/הזמנה	שם החוזר	שם המקום	נ"ר אלקהם	אלקרק	מס' מחזור מס' ישוב מס' אוב'	מספר זהוי	מסמרי הפגנים :	מס'
								המפקח

פרטי העבודה:

[illegible]

ת ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible]

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשוניים
4	3	2	1
1. בואל בוא יחסי בל' ג'ים 2. בל' ג'ים בוא היה חל'ה 3. בל' ק'ר'ל'ה. בל'ה ס'ה'ה 4. חל'ה ס'ה'ה 5. בל'ה חל'ה בוא חל'ה חל'ה חל'ה 6. בל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 7. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 8. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 9. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 10. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה	1. בואל בוא יחסי בל' ג'ים 2. בל' ג'ים בוא היה חל'ה 3. בל' ק'ר'ל'ה. בל'ה ס'ה'ה 4. חל'ה ס'ה'ה 5. בל'ה חל'ה בוא חל'ה חל'ה חל'ה 6. בל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 7. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 8. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 9. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 10. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה	1. בואל בוא יחסי בל' ג'ים 2. בל' ג'ים בוא היה חל'ה 3. בל' ק'ר'ל'ה. בל'ה ס'ה'ה 4. חל'ה ס'ה'ה 5. בל'ה חל'ה בוא חל'ה חל'ה חל'ה 6. בל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 7. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 8. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 9. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 10. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה	1. בואל בוא יחסי בל' ג'ים 2. בל' ג'ים בוא היה חל'ה 3. בל' ק'ר'ל'ה. בל'ה ס'ה'ה 4. חל'ה ס'ה'ה 5. בל'ה חל'ה בוא חל'ה חל'ה חל'ה 6. בל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 7. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 8. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 9. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה 10. חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה חל'ה

[illegible]

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המבחיל בתאריך

19/6/77

ונגמר בתאריך

24/6/77

46

מספר חוזה/הוספה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר מס' ישוב/מס' אוב' מספר זהוי	מספר הפגנים :

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																			סוגלי ביום ובקיון				צויד לכביה	
	סרעל כנין	חובב	מספן	כוסף ברול	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	חשם' לאי	צבעי מזונג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	סומר	כיווב	נקי' בני	נקי' המב' רש	עונרן	טרק' סור	קוסם' רכור				
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	9		4	2		6	7	3		3		8		1	1				6						
ב	9		4	2		6	7	3		3		8		1	1				6			1			
ג	9		4	2		6	7	3		3		8		1	1				6			1			
ד	9		4	2		5	7	3		3		8		1	1				4						
ה	9		4	2		3	7	3		3		8		1	1				4						
ו	9		4	2		2	7	3		3		8		1	1				-						

עבודות יומיות (רג') - סוגלי צויד וחומרים										חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס'ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מבנת מספר קיפה	מספרי יחידות שלב	חומרים שנשלחו לבדיקה:	תאריך
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
7	מספר 8-א	8	רפסוד מיקולק	4	מספר								
8	3-י' מרבי חלקן מלון	13	מלון	מספר	מספר								
9	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
10	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
11	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
12	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
13	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
14	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
15	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
16	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
17	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
18	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
19	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
20	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
21	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
22	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
23	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
24	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								
25	מספר 3-א	3	מספר	מספר	מספר								

הוראות לשנויים				הערות הקבלן		הערות ראש הצוות	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. זכרתי בדף מקלט עם 8 אספר							
2. זכרתי עם 8 אספר							
3. זכרתי עם 8 אספר							
4. זכרתי עם 8 אספר							
5. זכרתי עם 8 אספר							
6. זכרתי עם 8 אספר							
7. זכרתי עם 8 אספר							
8. זכרתי עם 8 אספר							
9. זכרתי עם 8 אספר							
10. זכרתי עם 8 אספר							

הערות המפקח	הערות ראש הצוות	הערות הקבלן
מיקולי נגזות לפני שם 3-א		
מיקולי נגזות לפני שם 3-א		
מיקולי נגזות לפני שם 3-א		

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

מספר חיות/הזמנה	שם החיות	שם המקום	שם הקבול	מס' מחזור מספר זחור	מס' ישוב מס' אוב	מספרי הפכלים :
	העג	ניחארה	אללה			
	שם המפקח	שם המפקח	שם המפקח	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אוב
	המפקח	המפקח	המפקח	המפקח	המפקח	המפקח

פרטי העבודה:

ציור לבניה			פועלי כיום וגקיון			מספר העובדים בשטח																	יום בשבוע	
קומס	טרק	עבורן	נקי המג'רש	נקי בני	ביוב	מנהל		שומר	עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי שזנב	חסם לאי	שר-כרב	מסגר	גבר	רצף	טיח	בנאי	כוסף כרול	טפסן	חוצב	טועל בנין		
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
					3			-	1	1		8	3			3	8	7		2	7		9	א
					3			4	1	1		4	3			3	8	7		2	7		9	ב
					3			5	1	1		7	-			3		3		2	7		9	ג
					3			5	1	1		7	-			3		3		2	7		9	ד
					3			5	1	1		7	-			3		5		2	7		9	ה
					3			5	1	1		7	-			3		2		-	-		9	ו

[illegible][illegible]

הערות המסמך - 5 - ש"ק 12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
החתימה בידי הקבלן	החתימה ראש הצוות	החתימה מטעם משרד השיכון

[illegible]

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																סועלי ביום ונקיין						ציד לבניה		
	סועל כנין	חוצב	טפסן	כוחם ברול	בנאי	טיח	רצף	גנר	מסגר	שר-כרב	חשמ' לאי	צבעי מיונג	ס"ה (13"2)	מנהל עבודה	סומר				ביוב	נקי המב' רש	נקי המב' רש	עצור	סרק	קומס' רכור	
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	9		6	2		5	3	3		2	3	5		1	1				4				1		
ב	9		7	2		5	3	3		4	-	5		1	1				4				1		
ג	9		7	2		5	3	3			-	5		1	1				-				1		
ד	9		5	2		5	3	3			-	3		1	1				-				-		
ה	9		7	2		7	4	3		-	3	5		1	1				-				-		
ו	9		7	2		8	4	3		-	3	5		1	1				-				-		

ת ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible]

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

Large, short

שם התחום	שם התחום	שם התחום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ראש הצוות	חתימת ראש הצוות	חתימת ראש הצוות

מס' המסמך	מסמכי המבנים :			
	מס' מחנה	מס' ישוב	מס' ארוב	מס' המפקח
מס' הנהלה/המנהל	שם המחנה	שם המקים	שם הקבלן	מספר זהוי
	דגה	ניחא/החם	אלט/חם	

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																ס"ה (13*2)	מנהל עבודה		שומר	פועלי ביום ונקיון						צידור לבניה			לימט' רסור	שרק שור	ענורן 2
	סוועל כנין	חוצב	טפחן	כומק ברזל	בנאי	טיח	רצף	גג	מסגר	שר ברב	חשמ' לאי	צבעי מזגג	15	16	17	18		19	20		21	22										
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	9		6	2		5	6	3		2	-	-		1	1				4													
ב	9		6	2		4	6	3		4		5		1	1				4			1										
ג	9		6	2		7	-	3		4		5		1	1				4													
ד	9		6	2		7	-	3		4		5		1	1				4													
ה	9		6	2		7	4	3		4		5		1	1				4			1										
ו	9		6	2		7	3	3		2		5		1	1				2													

חלק ב

[illegible][illegible]

חלק א	מספר חיזה/הזמנה	שם המחזז	שם המקום	שם הקבילן	מס' סחור	מס' ישוב	מס' אוב'	מספרי המבנים :
					מס' מספר זהוי			
		הנדק	נר אלקדמ	Calo נלמ				
		מס' המחזק	שם המקום	שם הקבילן				
		מס' המחזק	שם המקום	שם הקבילן				

פרט' העבודה:

[illegible]

ת ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible]

העירות המסקת

הערות המסמך	

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

מס' המסמך	מסמך המבנים :		מס' מחזור מס' ישוב מס' ארבי	מס' הקבלן	שם המקום	שם המחוז	שם המחנה	מסמך חוזה/הזמנה

פרטי העבודה:

שועלי ביום ונקיין						מספר העובדים בשטח																				יום בשבוע	
ציד לבניה	קומס	שרק	ענורן	נקי המב- רש	נקי בני	ביום	19	18	17	16	15	מנהל עבודה	סופר	ס"ה (13-2)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3		2
25	24	23	22	21	20					5	1	1			5	3	6		3	8	-	-	2	9		9	א
	1	-							3	1	1				5	3	6		3	8	-	-	2	9		9	ב
	1	-							2	1	1				5	-	-		3	-	-	-	2	9		6	ג
	1	-							3	1	1				5	-	6		3	8	5	=	2	6		9	ד
	1	-							2	1	1				5	-	4		3	6	5		2	6		9	ה
		-							2	1	1				5	-	4		3	6	5		2	6		9	ו

[illegible]

העדות ראש הצוות		העדות הקבלן		העדות ראש הצוות		העדות הקבלן	
4	3	2	1	4	3	2	1
האוכסל קאמפליט ע"י חבר המל"ח זכרון 28-9 הקולונל אוכסל קאמפליט המחלקה של האוכסל קאמפליט סכנה לא חבויה חיתול ה"ח. קאמפליט אוכסל קאמפליט האוכסל קאמפליט 37		האוכסל קאמפליט ע"י חבר המל"ח זכרון 28-9 הקולונל אוכסל קאמפליט המחלקה של האוכסל קאמפליט סכנה לא חבויה חיתול ה"ח. קאמפליט אוכסל קאמפליט האוכסל קאמפליט 37		האוכסל קאמפליט ע"י חבר המל"ח זכרון 28-9 הקולונל אוכסל קאמפליט המחלקה של האוכסל קאמפליט סכנה לא חבויה חיתול ה"ח. קאמפליט אוכסל קאמפליט האוכסל קאמפליט 37		האוכסל קאמפליט ע"י חבר המל"ח זכרון 28-9 הקולונל אוכסל קאמפליט המחלקה של האוכסל קאמפליט סכנה לא חבויה חיתול ה"ח. קאמפליט אוכסל קאמפליט האוכסל קאמפליט 37	

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

13-5-77

8-5-77

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

מספר חוזה/הזמנה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר חתום/סג' אובי	מספר חתום/סג' אובי	מספר חתום/סג' אובי
13-5-77	המחזק	המקום	הקבלן	הזהוי	החתימה	החתימה	החתימה

פרטי העבודה:

מספר העובדים בשטח										יום בשבוע	
יום בשבוע	סוג	מספר	שם	שם	שם	שם	שם	שם	שם	סוג	מספר
1	א	9	2	9	2	9	2	9	2	א	9
2	ב	9	2	9	2	9	2	9	2	ב	9
3	ג	9	2	9	2	9	2	9	2	ג	9
4	ד	9	2	9	2	9	2	9	2	ד	9
5	ה	9	2	9	2	9	2	9	2	ה	9
6	ו	9	2	9	2	9	2	9	2	ו	9

עבודות יומיות (רג') - סוגים ציוד וחומרים										יום בשבוע	
יום בשבוע	סוג	מספר	שם	שם	שם	שם	שם	שם	שם	סוג	מספר
1	א	9	2	9	2	9	2	9	2	א	9
2	ב	9	2	9	2	9	2	9	2	ב	9
3	ג	9	2	9	2	9	2	9	2	ג	9
4	ד	9	2	9	2	9	2	9	2	ד	9
5	ה	9	2	9	2	9	2	9	2	ה	9
6	ו	9	2	9	2	9	2	9	2	ו	9

הוראות לשנויים										יום בשבוע	
יום בשבוע	סוג	מספר	שם	שם	שם	שם	שם	שם	שם	סוג	מספר
1	א	9	2	9	2	9	2	9	2	א	9
2	ב	9	2	9	2	9	2	9	2	ב	9
3	ג	9	2	9	2	9	2	9	2	ג	9
4	ד	9	2	9	2	9	2	9	2	ד	9
5	ה	9	2	9	2	9	2	9	2	ה	9
6	ו	9	2	9	2	9	2	9	2	ו	9

הערות המפקח										יום בשבוע	
יום בשבוע	סוג	מספר	שם	שם	שם	שם	שם	שם	שם	סוג	מספר
1	א	9	2	9	2	9	2	9	2	א	9
2	ב	9	2	9	2	9	2	9	2	ב	9
3	ג	9	2	9	2	9	2	9	2	ג	9
4	ד	9	2	9	2	9	2	9	2	ד	9
5	ה	9	2	9	2	9	2	9	2	ה	9
6	ו	9	2	9	2	9	2	9	2	ו	9

חלק א	מספר חיות/הזמנה	שם המחזז	שם המקום	שם הקבילן	מס' מחזז מס' ישיב מס' אוב'	מס' חז' 40	מסמרי הפגנים :
					מספר זהוי	המפקח	

פרטי העבודה:

סועלי ביום ונקיון						מספר העובדים בשטח																	יום בשבוע	
ציד לבניה	טרק-רמור	ענור	נקיו המג' רש	בקני בני	כיוב			איר	סופר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי אדונג	חספ' לאי	שר ברב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כוסף בריל	טפמן	חוצב	סועל כנין	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		1						4	1	1		3				3	5	7		2	9		4	א
		1						4	1	1		3		3		3	5	7		2	9		4	ב
		1						5	1	1		5	2	3		3	9	7		2	9		4	ג
		1						5	1	1		5		3		3	9	7		2	9		4	ד
		1						5	1	1		5		2		3	9	7		2	9		4	ה
		1						5	1	1		5		-		3	-	7		2	9		4	ו

[illegible][illegible][illegible]

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

29 4 77

24 4 77

ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

מספר חותם/הזמנה	שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב' מספר זהוי	מספרי המבנים :
	הנאה	נראיה רק	אשרוס	מס' המפקח	40

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																			פועלי ביוב ונקיון				ציוד לבניה	
	מזל	חוצב	סמסן	כוסף	כנאי	טיח	רצף	נגר	סנר	שר	חשמ' לאי	שבעי	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	סופר	קצין	ביוב	נקי רש	נקי המב' רש	צנורן	טריק' שור	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	4	10	1				4	3				2		1	4						1				
ב	4	8	1				3	3				2		1	4						1				
ג	4	10	1			4	3	3				2		1							1				
ד	4	9	1			4	4	3		2		2		1							1				
ה	4	10	1			7	5	3		2		2									1	1			
ו	4	10	1			6	5	3				2									1	1			

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים										חלק ד				חלק ה			
יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מבט מספר קיפה	מספרי יחידות שלב	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:
1		2		4			8										
2		2		4			8										
3		2		4			8										
4		2		4			8										
5		2		4			8										
6		2		4			8										
7		2		4			8										
8		2		4			8										
9		2		4			8										
10		2		4			8										
11		2		4			8										
12		2		4			8										
13		2		4			8										
14		2		4			8										
15		2		4			8										
16		2		4			8										
17		2		4			8										
18		2		4			8										
19		2		4			8										
20		2		4			8										
21		2		4			8										
22		2		4			8										
23		2		4			8										
24		2		4			8										
25		2		4			8										

הומרים ופריטים שהוכאו לשטח										חלק ו				חלק ז			
יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מבט מספר קיפה	מספרי יחידות שלב	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:
1		2		4			8										
2		2		4			8										
3		2		4			8										
4		2		4			8										
5		2		4			8										
6		2		4			8										
7		2		4			8										
8		2		4			8										
9		2		4			8										
10		2		4			8										
11		2		4			8										
12		2		4			8										
13		2		4			8										
14		2		4			8										
15		2		4			8										
16		2		4			8										
17		2		4			8										
18		2		4			8										
19		2		4			8										
20		2		4			8										
21		2		4			8										
22		2		4			8										
23		2		4			8										
24		2		4			8										
25		2		4			8										

חלק א		<i>הנאכט</i>	<i>ניד אדרק</i>	<i>אשטרם</i>	מס' מחזן מס' ישוב מס' אוב'	מסרי תבנים ז' <i>ת' 40</i>
	מספר חזון/הוסנה	שם המחזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' המפקח

פרטי העבודה:

שועלי ביום ונקיון						מספר העובדים בשטח																				יום בשבוע	
ציד לבניה	קומת	טרק	ענודן	בקוי המג'רש	בקי בני	ביזב				סומר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי מונג	חסם לאי	שר ברב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כוסף ברול	טפסן	חוצב	מועל כנין			
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
								4	1	1								11				3		3	א		
								4	1	1			2	2				11				4		3	ב		
								4	1	1						2	7				4	1	5	ג			
1								4	1	1		2		4		3	4				5		5	ד			
								1																	ה		
1								4	1	1		2				3					10		2	ו			

חלק ב

[illegible][illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת בוס הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח משרד השיכון

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

10.4.77

15.4.77

מספר חזית/הזמנה	שם המחזן	שם המפקח	שם הקבלן	מספר מחזור	מספר ישוב	מספר אוב	מספר המבנים	מספר חזית
40	נחל	נחל	נחל	נחל	נחל	נחל	נחל	נחל

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח	מנהל עבודה	סוכן	פועלי ביוז ובקיון	ציוד לבניה
1	2	3	4	5	6
א	4	1	3	4	1
ב	3	1	3	1	1
ג	3	1	4	1	1
ד	3	1	2	1	1
ה	1	6	7	1	1
ו	3	4	4	1	1

יום בשבוע	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מספר יחידות	קופה	מספר יחידות	שלב	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	חומרים שנשלחו לבדיקה
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
א	4	1	3	4	1	1	1	1	1	1
ב	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1
ג	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1
ד	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
ה	1	6	7	1	1	1	1	1	1	1
ו	3	4	4	1	1	1	1	1	1	1

הוראות לשנויים	ניחוי ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
בדיקת אבנים לפני כניסתן אל המסגרת	10.4.77		
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			
הנחת אבנים על המסגרת			

שם החותם	שם החותם	שם החותם
מפקד	מפקד	מפקד
תחילת ראש הצוות	תחילת ראש הצוות	תחילת ראש הצוות
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

4.4.77

8.4.77

29

חלק א	מספר חיונה/הזמנה		שם המחוז		שם המקום		שם הקבלן		מספר מחוז מס' ישוב מס' אזור		מספר תחום		מספר תחום		מספר תחום	
	מספר	חיונה/הזמנה	שם	מחוז	שם	מקום	שם	קבלן	מספר	מחוז	מספר	תחום	מספר	תחום	מספר	תחום

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																סוגלי ביום וצקיין		ציד לבניה	
	יום	שבת	חול	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר
1	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ
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 ד										חלק ה									
עבודות יומיות (רג'י) - סוגלים ציור וחומרים										חומרים שנשלחו לבדיקה:									
יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שעות הפיק	שעות הפיק	שעות הפיק	שעות הפיק	שעות הפיק	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים	מספר חומרים
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

הוראות לשנויים										הערות הקבלן									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

הערות המפקח									

חלק ט										חלק י									
שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד	תאריך	שם התחום	מפקד

פרטי העבודה:

שועלי ביוב ונקיון						מספר העובדים בשטח																	יום בשבוע		
צידר לבניה	קומפ' רפור	טרק' שור	עגרון	נקי המג' רש	נקי כנ'	ביוב				שומר	מנהל עבודה	ס"ה (13*2)	צבעי או זנג	חסמי לאי	שר' ברב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כוסף ברזל	תמכן	חוצב	סיעל בגין	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									1	1			3					3		2	6		7	א	
									1	1								3		2	6		7	ב	
									1	1								3		2	6		7	ג	
									1	1								7	4	2	6		7	ד	
									1	1								4	4	2	6		7	ה	
									1	1								4	4	2	6		7	ו	

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מקום העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה ליום	כ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
לחומר נפץ חם סוג - 50 ס"מ מ"מ								

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

העדות ראש הצוות	העדות הקבלן	ניחת ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			במלך הוסף מתקנת הוסף אופית בולט אין דלם 22.5.44 אין זמני אלא ולסו מכסיס הקום זה לא יאמר בלא פנים וש' אפילו היו אור קום במלך עד בולט אין גרנית אפילו בולט הוסף אופית בולט אין

הערות המסמך
אנשים אחרים
אנשים אחרים
אנשים אחרים

שם החתום	שם החתום	שם החתום
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
החתימה בראש הצוות	החתימה בראש הצוות	החתימה בראש הצוות

GROUP RELATIVE DATA				GROUP RELATIVE DATA			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	10
4	5	6	7	8	9	10	11
5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
7	8	9	10	11	12	13	14
8	9	10	11	12	13	14	15
9	10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16	17

GROUP RELATIVE DATA				GROUP RELATIVE DATA			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	10
4	5	6	7	8	9	10	11
5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
7	8	9	10	11	12	13	14
8	9	10	11	12	13	14	15
9	10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16	17

GROUP RELATIVE DATA				GROUP RELATIVE DATA			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	10
4	5	6	7	8	9	10	11
5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	8	9	10	11	12	13
7	8	9	10	11	12	13	14
8	9	10	11	12	13	14	15
9	10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16	17

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המבחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

25.3.74

20.3.74

מספר חיוזה/הוספה	שם המחזר	שם המסוק	שם הקבלן	מספר מחזר/מס' ישוב/מס' אובי	מספרי המבנים:	מס' המסוק
	תנ"ה	ני אהרן	אסכול	מס' 40		

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													סוגי עבודה				
	סוגל	חוצב	ספסן	כוסף	בנאי	טיח	רצף	גדר	מסגר	שרב	חסם	צבקי	ס"ה	מנהל	סומר	ביוז	נקי	נקי
	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	בנין	(13-2)	עבודה			רש	רש
1	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	14	15	16	17	18	19
א	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	14	15	16	17	18	19
ב	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	14	15	16	17	18	19
ג	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	14	15	16	17	18	19
ד	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	14	15	16	17	18	19
ה	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	14	15	16	17	18	19
ו	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	14	15	16	17	18	19

עבודות יומיות (רג"ו) - סוגים ציוד וחומרים										חלק ד				חלק ה			
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	מכנת מספר	קופה	מספרי יחידות	שלב	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:	חומרים שנשלחו לבדיקה:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.
														פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.	פ.א.פ.

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

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

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

18.3.77

13.3.77

מספר חוזה/הוסנה	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	מספר מחזר מס' ישוב מס' אוב' מספר זהוי	מספרי חשבונים:	מס' חשק
	י.א.ה.י.	י.א.ה.י.	י.א.ה.י.		40	

פרטי העבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשעה														פועלי ביוב ונקיון				צירור לכניה						
	ס"ה (13-2)	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי	חשב' צבעי					
1	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
א				2	3			3	2	4			7												
ב			3	2				3		4			7												
ג			1			3		3		4			7												
ד			1			3	1	3		4			7												
ה																									
ו																									

עבודות יומיות ורגיז - פועלים צירור וחומרים										חלק ד									
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3																			

חלק ה										חלק ו									
יום בשבוע	מחזור העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	שעות העבודה	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר	מספר חומרים	שם החומר
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

שם החומר	מספר החומר	שם החומר	מספר החומר	שם החומר	מספר החומר	שם החומר	מספר החומר

ונגמר בתאריך

11/3/77

6/3/77

מספר חוזה/הוספה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבילן	מס' מוזן מס' ישוב מס' אור'	מספר חזוי	מספר המבקש	מספר המבקש
הג' 7	שם המוזן	שם המקום	שם הקבילן	מס' מוזן מס' ישוב מס' אור'	מספר חזוי	מספר המבקש	מספר המבקש

פרטי העבודה:

[illegible][illegible]

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשוניים
4	3	2	1
		6.3.77	וארונים קיבלו את המסמך
		מסמך	מסמך מכל התקנים נמסר למערכת
			מרכיבים נשלחו אל מיקום המערכת
		9.3.77	האנשים סומכים ומסלקים
	האנשים נמסרו למערכת	מסמך	הם מסלקים את המסמכים
			אל מנהל המסמך את מיקום המסמך

הערות המסקה 3. דו"ר'ג ט"ח' 4 ב"ח 2787 7/7
דאטא'ג 27 אפרקן 2787 7/7
8/3/77

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקד השיכון

מספר חוות/הזמנה	שם החנות	שם הקוסם	שם הקבלן	שם מתווסף, יורש/ת או בן	מספר זרוע	מספר המכניה :
	שם החנות	שם הקוסם	שם הקבלן	שם מתווסף, יורש/ת או בן	מספר זרוע	מספר המכניה :

מרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

	חומרים שנשלחו לבריקה:
	בגדים אן וצ'י
	בוויס ולס
	2 לבו גניא
	תכריכות כותף
	נעלי ברוזל קטנות
	מדינה (שם) קולר
	טיצאום מלאכה
	אוגוסט ירכוש
	8.2.97
	תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תשלום
מבנה מספר קומה מספרי יחידות שלב

דפדפן היקב

בין שני דמיון

בנקאות שבמקד

אין מקום להבטחה

אחל להשיג ואחד

א-ד"ר, מרג

היו ואסדרו עם

ע"מ ואמנים

שש, כל עכ"ל

לחיותים היוצאים

בא"י

עבודות יומיות (רגילים) - סועלים ציור וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעובד יום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"מ	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ב	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ג	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ד	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ה	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ו	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ז	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ח	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		
ט	העברת חומר מן המזלזל	1	מזלזל	1	1	חומר		

חפצים נכנסים שהוכאו לשטח		חפצים יצאו	
מדינה	כמות	מדינה	כמות
סוג החומר הפריט	סוג החומר/הפריט	מדינה	כמות
א. בקבוק	ב. בקבוק	א. בקבוק	ב. בקבוק
לבוש דגל	לבוש דגל	לבוש דגל	לבוש דגל
דחיקה	דחיקה	דחיקה	דחיקה

[illegible]

שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת כ"כ הקבלן _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת ראש הוועד _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת ספקת משרד השיכון _____
--	--	---

מספר חוזה/הזמנה	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתחנכים ישוב כס' אורב	מספר זוגי	מספר חתונות	מספר הסכמים
40	ה.א.ה	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתחנכים ישוב כס' אורב	מספר זוגי	מספר חתונות	מספר הסכמים

פרסי עבודה:

[illegible]

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וטו	שעות העשי' לשבוע ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות	יחיד
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א'	מלאך מ"ג	מסנן מ"ג	35	מלאך				
ב'	מלאך מ"ג	מסנן מ"ג	5	מלאך				
ג'	מלאך מ"ג	מסנן מ"ג	5	מלאך				
ד'	מלאך מ"ג	מסנן מ"ג	5	מלאך				

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

העדות ראש הצוות	העדות הקבלן	גיתו ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
		20.2.77	אבני וזיקה לא מקלט וש להצטין אור מכל התקנים אין להשתמש ברכיבי הדור ממג בן ולרים מלאים א, הדור. המסמך מוכנה ① ② המכל אור המלאים

הערות המפקח ה' בדרום טעולת חתנות (4) חתן אהרן שחם
בביתו בן הרי"ל שחם. ~~הוא~~ שחם אברהם אברהם אהרן
בדרום. דהבאש אברהם. 24/2/77

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספקה משרד השיכון

מספר חוות/הזמנה	שם החנות	שם המקום	שם הקבלן	כפי' מתוך מס' יישוב מס' אר"ב	מספר חוות/הזמנה	מספר חוות/הזמנה
	שם החנות	שם המקום	שם הקבלן	כפי' מתוך מס' יישוב מס' אר"ב	מספר חוות/הזמנה	מספר חוות/הזמנה

פרסי עבודה:

יום שבוע		18 עיל בנין	חוצב	ספסן	כוסף כרול	ס'ס'ס' ס'ס'ס'	ס'ס'ס'	רצף	נבר	סססר	ס'ר' כרב	חשס' לאי	ככעי' אוונג	ס'ס'ה (13-2)	סנהל עבורה	סוסר	18 עילי ביוב ונקיון					צ'ור לבניה		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	עבורן	ס'רס' סור	קוסס' רסור
א	8		6	3	3					2	3				1							1		25
ב	8		8	3	3										1							1		24
ג	8		8	3	3										1							1		23
ד	8		8	3	3										1							1		22
ה	8		6	3	3										1							1		21
ו	8		6	3	3										1							1		20

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible]

עבודת יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגי	שעות העבודה לעיתים	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כיתה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ב	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ג	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ד	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ה	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ו	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ז	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ח	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס
ט	מלא	מק	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס	מ"ס

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

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ב"כ הקולן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספק משרד השיכון

פרטי עבודה :

חלק ד16-4.01 סדרים

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציור וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' ליוסף ליום	ס"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ב'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ג'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ד'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ה'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ו'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ז'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ח'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
ט'	מסלול	מק	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול

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

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובחאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
יחסו ה"ל" גבוה חשבון סל"ה, כ"ה סל"ה יסוד גמולת / י"ר א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב	יחסו ה"ל" גבוה חשבון סל"ה, כ"ה סל"ה יסוד גמולת / י"ר א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב	יחסו ה"ל" גבוה חשבון סל"ה, כ"ה סל"ה יסוד גמולת / י"ר א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב	יחסו ה"ל" גבוה חשבון סל"ה, כ"ה סל"ה יסוד גמולת / י"ר א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספקת סדרת השיכון

מספר חודש/הזמנה	שם המחז	שם המקום	שם הקבילן	שם פתוח/שם ישוב/שם אוב	מספר חודש/הזמנה	מספר הפכונים	מספר חודש/הזמנה

מרטי עבודה :

פועלי ביוב ובקיון													מספר העובדים בשטח									יום בשבוע		
צידו לבניה	מרק- קוסם רפור	עזרין	נקור הסג' רש	נקור בני	ביוב				שוטר	מנהל עבודה	סיפה (13-2)	זבעי או זנג	חשמ' לאי	שר' כרכ	סטנדר	נגר	דאף	סיטה	הכנת ציוד	כופץ ברול	סתם	חוצב	פועל בנין	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	/	/							/	/						/			5	2	10		6	א
		/							/	/				/		/			5	2	10		6	ב
		/							/	/						/			4	2	10		6	ג
		/							/	/						/			4	2	10		6	ד
		/							/	/									4	2	10		4	ה
		/							/	/									4	2	10		1	ו

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לפי לוח	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות בירה
1	2	3	4	5	6	7	8
א	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ב	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ג	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ד	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ה	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ו	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ
ז	מכ"מ	מ	מכ"מ	מ	מ	מכ"מ	מ

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

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובחמ"ד	הוראות לשכנים
4	3	2	1
		27.2.77 [Signature]	דברתי עם קאהל פרננה אופ"ש אלה
		24.2.77 [Signature]	דאג'ון מיקל אה בלאס שגרת הארסה אפרק אין אפטיק בעלות דאג'ון עד לחילי אקלה אישיו כנהג אחריהם

הערות המפקח
אין צורך שלם בלונים לפני קבלת אישור
דכא. מ' 4. דוקרי דורב קלרביק אופשר צוק
25.3.77

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ראש הוועד	חתימת מפקח משרד השיכון

ונגמר בתאריך 24.1.77

161.77

לשבוע המחתיל בתאריך

	ספר חזק/חומה	שם המחזן	שם המקום	שם הקבלן	כפי' מתוכם' ישובים' אוב'	ספר המכונים:
מס' הפסקה						40+5

פרטי עבודה:

יום בשבוע	חול בנין	חוצב	סמט	כופר נרול	מספר העובדים בשטח										מנהל עבודה	סומר	פועלי ביוב ונקיון					ציוד לבניה		
					סמט מגדל	רצף	נר	סמט	שר' נר	חשמ' לא'	צבעי או צנ	סמט (13-2)	ביוב	נקי' בני			נקי' הסמ' רש	עצור	סרק- סור	קומט- רשור				
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		10	3	5									1	1							1	1	
ב	6		10	3	5									1	1							1	1	
ג	4		10	2	4									1	1							1	1	
ד	6		10	2	5									1	1							1	1	
ה	6		10	2	5									1	1							1	1	
ו	6		10	2	5									1	1							1	1	

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה:
בגד ילד "6"
2 זוגות בגדים
נעליים בנות
מאכזרין באו
שוליים חם
בגד לילדה
תאריך

תחנות שהנני לשלם תשלום
מכנה דמי 1000 קומה המפרט יחידות של
(1) אשר מכיון נאמר
אם ברז שמואל ו' מ
נדרה קרז 5
560' להגות
(2) תמורת מביז
שמואל ממה לבז
מנ' הדבור - 160
(3)

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה שעות	חומרים שהשתמשו	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8
1	מחיל מים מוקפים מים בלטר						
2	מחיל מים מוקפים מים בלטר						
3	מכונן מים מוקפים מים בלטר						
2	מחיל מים מוקפים מים בלטר						
2	מחיל מים מוקפים מים בלטר						
1	מחיל מים מוקפים מים בלטר						

[illegible]

העדות ראש הצוות	העדות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
ביום 18.1.74, קיבלתי מקו"מ לפיו מילוי את העבודות הצביר - מקו"מ הוא המושל ובתקבות מקו"מ צה"ל לשבור 300 אגודים ב- ובין לבית, שמונה אגוד בשני מקומות אלו:	ביום 18.1.74, קיבלתי מקו"מ לפיו מילוי את העבודות הצביר - מקו"מ הוא המושל ובתקבות מקו"מ צה"ל לשבור 300 אגודים ב- ובין לבית, שמונה אגוד בשני מקומות אלו:	ביום 18.1.74, קיבלתי מקו"מ לפיו מילוי את העבודות הצביר - מקו"מ הוא המושל ובתקבות מקו"מ צה"ל לשבור 300 אגודים ב- ובין לבית, שמונה אגוד בשני מקומות אלו:	מסרה חובות סוף מחלוקת - על המרכז ושל אבותיהם כך מילוא בכדי 46138 BM סוף, הוצאת מסדר כפי סוף. משל ושם אפרוד אפי' ל

הערות המפקח 4, 5, 6, 7, 9 קולט שטחו קולט כולל, מאונס במאונס		23 רבועה - 65 75 - 75 25 - 25	
שם החותם תפקיד תאריך		שם החותם תפקיד תאריך	

מספר חוצה/חומצה	שם החצור	שם המקום	שם הקבלן	כס' פתוחים/ישובים אוב'	מספר יחיד	מספר תכנים:	שם המפקח
	שם הקבלן	שם המקום	שם הקבלן	מספר יחיד	מספר יחיד	מספר תכנים:	שם המפקח

פרטי עבודה :

מספר העובדים בשטח						פועלי ביוב ונקיין							ציד לבניה		יום שבוע									
פועל כנין	השם	סטנ	כרוב	קופץ	סיח	רגף	גור	מסגר	שר- כרב	חשמ' לאי	זבעי או נצי	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר			ביוב	נקיי כני	נקוי המב- רש	עבודן	שרק-	קומס'- רפור		
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
12	1	4	4	4									11								1			ב
12	1	4	4	4									11								1			ג
12	1	4	4	4									11								1			ד
12	1	4	4	4									11								1			ה
12	1	4	4	4									11								1			ו

ח ל ע ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסיגנו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ר	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1
?	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1
1	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1
3	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1
2	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1
1	החלטה	1	מכונן	5	5	מכונן	1	1

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

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	ניחן עיי ובתאריך	הוראות לשכנויים
4	3	2	1
			דמיג מש גז סגול אור
			הואצן שצריכה להינעם בחיקרה
			הואצן פי יש / חלוקה מר
			בחיקרה לרתם קול חרש
			ולקח גדול

הערות המסמך

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח סגור השיכון

מספר חוזה/הזמנה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	כס"מ פתוח/כס"מ יטוב/כס"מ אוב*	מספר זרוע	מספרי המכנים:	
						40	מס' המפקח

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

של איתמר
פס/כ"ז

החומר
הנשלח

תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תשלום
מכנה מספר קומה מספרי יחידות שלב

יכל מקום
30/1
של

כנו! 37/1
החלצת את קהל
זו את בני הקהל
דא.ל.2

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה חומרים שהשתמשו	ציוד	כמות	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ב	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ג	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ד	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ה	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ו	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ז	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ח	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9
ט	הסווא	3	א. אורי	5	הסווא	א. אורי	8	9

חומרים ופרטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט			סוג החומר/הפריט		
מידה	כמות		מידה	כמות	
מנבחה ארבעים"א			ארבע מאות		
כאלף בקילות			שלושים		
			ועקבות		

[illegible]

פרטי עבודה:

מספר העובדים בשטח																									יום כשבוע
פועלי ביוב ונקיון					מנהל עבודה	פועל בנין																			
צויד לבניה	קומש"ר רסור	מרחץ סור	נקי' המב' רש	נקי' ב'		ביוב	17	18	19	20	21	22	23	24	25	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	חשמ' לא'	זנע' או זונג	ס"ה (13-2)	15	
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
	12	4	4																				1	1	א
	12	4	14																				1	1	ב
	12	4	14																				1	1	ג
	12	4	14	1																			1	1	ד
	12	4	4	1																			1	1	ה
	12	4	14	1																			1	1	ו

පළමු

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible]

עבודות יומיות (רגלי) - סרועלים ציוד וחומרים								
יום בשכונ	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופזבו	שעות העב' לשועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	זמן	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
א	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ב	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ג	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ד	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ה	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ו	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	
ז	הסל	מ	זמ	מס		מק	למ	

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

1945

25

[illegible]

1. १५५

הערות המפקח

एकद्वय

שם התותם	שם התותם	שם התותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
המחיר	המחיר	המחיר
המחיר כ"כ הקבלון	המחיר כ"כ הקבלון	המחיר כ"כ הקבלון

पृष्ठ २

מספר חוות/הזמנה	שם השחור	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתחום/שם ישוב/שם אוב'	מספר הסכמים	שם המפקח
					40	

סרטי עבודה :

מספר העובדים בשטח											יום בשבוע	
ס"ה (13-2)	זבועי או זנג	חש"ל לאי	שר"ב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כושף ברזל	ססן	חוצב	פועל בנין
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
									4	14		12
									4	14		12
									4	14		12
									2	6		8
									2	6		8
									2	6		8

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציור וחומרים								
יום שבו	מהות העבודה	מספר העובדים	מקור העובד וסוגו	שעות העבודה לפועל ליים	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סוג העבודה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
2	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
3	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
4	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
5	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
6	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
7	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
8	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1
9	העבודה	1	העובד	1	1	החומר	העבודה	1

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח			
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט
מאלג	מקטע	מקטע	מאלג
מים	מקטע	מקטע	מים
ז			ז

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ש"י ובחאריך	הערות לשכנויים
4	3	2	1
	חוזר לא מקבל סימון לא ניתן ציוד 4.12.74 א		החיות מוקצים עד לסוף של כחב"ד I נמסרה של נח"מ חכמה I עד כחב"ד II ולפני כחב"ד II ולפני חכמה II ולפני חכמה III עד סוף חכמה III נמסרה של כח"מ חכמה III

הערות המפקח

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

פרטי עבודה :

סועלי ביוב ונקיון										מספר העובדים בשטח																	יום כשבוע	
צידוד לכניח	קומפ"ר	סור	עגורין	נקוי המב"רש	נקוי בני	ביוב				שומר	מנהל עבודה	מ"ה (13-2)	צבעי או וגנ	חשמ' לאי	שר' כרכ	מסגר	נגר	רצף	סיח	בנאי	כוסף כרול	סנס	חוצב	פועל בבין				
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15		14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
										1	1										4	8		10	א			
										1	1										4	7		12	ב			
										1	1										4	14		12	ג			
										1	1										4	7		12	ד			
										1	1										4	14		12	ה			
										1	1										4	14		12	ו			

Исход

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:
14.12.38

יחידות שהגיעו לשלב השלישי			
שלב	קוסם	מספרי יחידות	כמה מספר
		מבצע 700	41-68
		מבצע 700	41, 42, 43, 44, 45, 46
		מבצע 700	כל המספרים מלבד 41, 42, 43, 44, 45, 46

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופוזי	שעות העבודה לפי שעות ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מיד	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
2	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
3	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
4	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
5	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
6	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
7	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
8	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9
9	נחל	3	מכונן	5	3	נחל	8	9

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט		מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	
מחצית		מ"ר	1	מחצית	
מחצית		מ"ר	1	מחצית	
מחצית		מ"ר	1	מחצית	

1947

Изд.

[illegible]

1. **Исходные данные:**

הערות המפקח 18/12
מ. 41-60
אם עובד מקיף את עובדי המנהל 20 ימים חלף

पृष्ठ ३

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש תחום	חתימת ספק משרד השיכון
תאריך	תאריך	תאריך

७५४

מספר חוצה/הזמנה	שם הסחור	שם המקום	שם הקבלן	בס' מתחם/ש"ש/כספ' אוב'	מספר המכניס:	מספר חוצה/הזמנה
					מספר חוצה/הזמנה	
40						

מרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציור וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעיל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
2	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
3	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
4	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
5	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
6	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
7	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
8	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		
9	מלאי	1	מלאי	1	מלאי	מלאי		

חומרים ומדידים שהוכאו לשטח			
סוג החומר/המדיד	מידה	כמות	סוג החומר/המדיד

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	אין הסכמת א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16	הסכמת א"ק ב3/10/16	אין הסכמת א"ק ב3/10/16 הסכמת א"ק ב2 ימים 10.12.16
	ד"ר א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16	ד"ר א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16	ד"ר א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16
	אין הסכמת א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16	אין הסכמת א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16	אין הסכמת א"ק ב3/10/16 ב2 ימים 10.12.16

הערות המפקח
מיום 22.12.54
אשרת חנייה
במספר 5
במספר 4
במספר 6

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ל"כ הקבלו	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח משרד השיכון

ספר חזק/חזקת	שם החזק	שם המקום	שם הקבלן	שם מחזיקים/שוכרים/אוב'	ספר המכירה
	הנאג	נ"ב אהרן	אשראק	שם מחזיקים/שוכרים/אוב'	ספר המכירה
				ספר זה	ספר המכירה

סרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רבי') - סועלים ציור וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצו העובד וסוגו	שעות העב' לסועל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות פיות
1	2	3	4	5	6	7	8
א	מלא, קטלני, דג, מספר מ' אלה						
ב	מלא, קטלני, דג, מספר מ' אלה						
ג	מלא, קטלני, דג, מספר מ' אלה						
ד	מלא, מספר מ' אלה						
ה	מלא, מספר מ' אלה						
ו	מלא, מספר מ' אלה						

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

הערות ראש חצות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשכניים
4	3	2	1
	הוצאות אלו הן שוטף של בית 3 יבואי, ואולי קיבלו השטח של 200 קמ"ר הנחשק. של אלו הסך הכולל 73.50		11/4 וס לפניה פקדי הסך אכסס 8 ביולק בס. אשר הסך האונק בס. אשר 200 אשר הסך 33 88 פכ"ל וגם פולקיים. הפולקיים 3 פכ"ל פכ"ל פכ"ל בס. אשר הסך 33 לסמך פכ"ל. זה פכ"ל וס לפניה פכ"ל

הערות המפקח
כ"ס יולד של א
אם, בוצר קומת צליל: אב"ט א"ט ב"ט 1.40
א"ט (ב"ט) 0.12 א"ט ב"ט 15.0 א"ט א"ט א"ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
המזכיר	המזכיר	המזכיר
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספקת משרד השיכון

חלק א	מספר חוות/הזמנה	שם המחוז	שם המכוס	שם הקבלה	כס' פתוח כס' ישוב כס' אוב'	מספר המכונים:
					מספר זהאי	40
						מס' התפוקה

פרטי עבודה:

מספר העובדים בשטח											יום בשבוע				
שנה עבודה	שומר	מנהל	ס"ה (13-2)	צבעי או צבי	חשמ"ל לאי	שר"כ כרכ	ססגר	נצר	רצף	סיה	כנאי	כרפף כרול	סססן	חוצב	חול כנין
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5
1	1											2	9		5
1	1											2	9		5
1	1											2	9		7
1	1											4	11		11
1	1											4	11		12
1	1											4	11		12

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציור וחומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעובד ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מרה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
2	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
3	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
4	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
5	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
6	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
7	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
8	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		
9	מחבר	1	מחבר	5 ש"ס	5 ש"ס	מחבר		

חומרים זעירים שהוכנו לשטח					
סוג החומר/הפריט			סוג החומר/הפריט		
מידה	כמות		מידה	כמות	

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן צ"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	24.11.16 סוף תל אביב		1. מאגד בלגיה מים בימים
	25.11.16 סוף תל אביב		2. יש להסיר את בלגיה מים
	26.11.16 סוף תל אביב		3. הוצא מים ע"י מכינה לעבודה
			מבצע
			ע"י 26.11.16, צורך קליה וסוף 8 מים
			על ידי ואחרי 6 -

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת כ"כ הקבלה	חתימת ראש הצוות	חתימת ספקת מערך השיכון

מספר חוות/הזמנה	שם הסחור	שם המקום	שם הקבלן	כ"כ אהרן אלעזר	כ"כ פתוח"ס' "שוב"ס' אוב'	מספר זה"י	מספר המכנים : 3' 40	שם הספק
-----------------	----------	----------	----------	----------------	--------------------------	-----------	---------------------	---------

פרטי עבודה:

[illegible]

חלק ה

חלק 7

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד והומרים								
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבודה וסוגו	שעות העבודה לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ט	נמ"ט
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	מלאכה	15	מקום העבודה	5	6	7	8	9
14	מלאכה	14	מקום העבודה	5	6	7	8	9
13	מלאכה	13	מקום העבודה	5	6	7	8	9
12	מלאכה	12	מקום העבודה	5	6	7	8	9
11	מלאכה	11	מקום העבודה	5	6	7	8	9
10	מלאכה	10	מקום העבודה	5	6	7	8	9
9	מלאכה	9	מקום העבודה	5	6	7	8	9
8	מלאכה	8	מקום העבודה	5	6	7	8	9
7	מלאכה	7	מקום העבודה	5	6	7	8	9

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

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשוניים
4	3	2	1
	א. קריטריון מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי		מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי מילוי

הערות המפקח

שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת כ"כ הקבלן _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת ראש הצוות _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____ חתימת ספקט משרד השיכון _____
--	--	---

מספר חוזה/הזמנה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר זמין	מס' פתוחים/ישובסס' אוב'	מספר הסכמים: 40	מס' המפקח

פרטי עבודה:

סועלי ביוב ונקיין						מספר העובדים בשטח										יום שבוע								
ציד לבניה	קומא	סרן	ענורן	נקוי המג' רש	נקוי בני	ביוב				שופר	מנהל עבודה	סימה (13-2)	צבעי אוזני	חשם לאי	שר דרכ	מסגר	נגר	רגף	טיח	בנאי	כוסף כרול	ספסן	חוצב	מועל בנין
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1	1										4	6		8	א
									1	1										4	6		8	ב
									1	1										2	5		6	ג
									1	1										2	5		6	ד
									1	1										2	5		6	ה
									1	1										2	5		6	ו

חלק ה

חלק ד

[illegible][illegible]

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים							
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ח שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8
5	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1
7	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1
8	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1
3	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1
2	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1
1	החלפת אקדמיק	1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1	מספר 1

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	מידה	כמות
אסל			אסל		

[illegible]

הערות המפקח
המנהל הכללי של המבחן
המנהל הכללי של המבחן
המנהל הכללי של המבחן

שם החותם _____ הפקיד _____ תאריך _____ חתימת מפקד משרד השיכון _____	שם החותם _____ הפקיד _____ תאריך _____ חתימת ראש הוועד _____	שם החותם _____ הפקיד _____ תאריך _____ חתימת מפקד משרד השיכון _____
---	--	---

31.10.76

ונגמר בתאריך

לשבוע המבחיל בתאריך

(7)

S.M.76

מספר חוות/הזמנה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר המבנים:	מס' המפקח
40	י"ר אהרן	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	40	מס' המפקח

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח														סוגלי ביובונקיון					צויד לבניה	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	מנהל עבודה	שומר	ביוב	נקי	נקי	קומה	סדר
א		7	6	4											1	1				25	24
ב		7	6	4											1	1					
ג		7	6	4											1	1					
ד		7	6	4											1	1					
ה		7	6	4											1	1					
ו		7	6	4											1	1					

חלק ה

חלק ד

עבודות יומיות (רג"י) - סוגלים צויד וחומרים										חומרים שנסלחו לכדיקה:	
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	חומר	כמות	מחיר	מספר יחידות	שלב
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
א	מסלול יום סקור מ"ס 5 מספר מ"ס 1										
ב	מסלול יום סקור מ"ס 3 מספר מ"ס 1										
ג	מסלול יום סקור מ"ס 2 מספר מ"ס 1										
ד	מסלול יום סקור מ"ס 1 מספר מ"ס 1										
ה	מסלול יום סקור מ"ס 1 מספר מ"ס 1										
ו	מסלול יום סקור מ"ס 1 מספר מ"ס 1										

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

הוראות לשנויים		ניתן ע"י ונתמך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4	5
8 ימים אספקה				
מ"ס 3				
מ"ס 19, 17				

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
המפקח	המפקח	המפקח
המפקח	המפקח	המפקח

	מספר חוות/הוספה	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתחומים "שוב כס' אוב"	מספר המכונים:	
						40 יא'	מס' תפוקה

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

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

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	לפי חזקת הבעלים ש"פ מספר 100 תק"ט ע"פ צ"ח להוציא הע"פ להגדר		בית ו' לא סופק מ"פ מאגז ב"ת מ"פ בטקס מ. 28/10/75 5 א"צ א"מ הע"פ

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת כ"כ האכלן	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח משרד השיכון

מספר חוזה/הזמנה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	מס' פתרון/מס' יישוב/מס' מוב'	מספר חשבון	מספר חשבוני:
40	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	מס' פתרון/מס' יישוב/מס' מוב'	מספר חשבון	מספר חשבוני:

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

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

הערת ראש חצות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשכנויים
4	3	2	1
	לשכנוי ק"ב חפ"ה/א		לשכנוי ק"ב חפ"ה/א : 21/10/20
	ע"י ח"א ל"א ב"ר צ"ח		25, 26, 23, 24, יצ"ק חפ"ה/א ו"א/א
	ק"א ח"א ל"א חפ"ה/א		מסכת ל"א חפ"ה/א חפ"ה/א
			19, 20 חפ"ה/א חפ"ה/א

הערות המפקח

לקדים גלגל בתקופת 3/01
וויקטור צמיר

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

יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המבחן בתאריך 10.10.76 ונגמר בתאריך 15.10.76

מספר המבנים :

ת"ס' מתחנכים' ישובים' אוב'

מלך אנדרהס אלול 1918

७८२

כטסר חרזת/חרזמת

שם המספר

שם הסביל

9121 7800

in 40

פרטי עבודה:

פועלי ביוב ונקיון										מספר העובדים בשטח														יום בשבוע
ציד לבגיה			נקוי המב-רש	נקוי בני	ביוב				שומר עבודה	מנהל	ס"ה (13-2)	אביע או זנג	חשמ"ל	שר"כרב	מסגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כוסף גדול	ססן	חוצב	פועל בנין	
קומה-רשור	מק-טור	ענורן																						
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1	1											2		2	א
									1	1											2		2	ב
									1	1											2		2	ג
									1	1											2		2	ד
									1	1											2		2	ה
									1	1											2		2	ו

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

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

לשבוע המתחיל בתאריך -

ונגמר בתאריך

3. 10. 76

2. 10. 70

③

מספר חוות/הזמנה	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתוכם/ש' ישוב כס' אוב'	מספר זח"י	מספר המכונים	שם המפקח
				40			

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

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

יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המסתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 26.9.16

1. 10. 76

מספר תרומה/הזמנה	שם המסור	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרומם/ יורשם/ אוב'	מספרי המכונים :
2217	ליי ארמון	אלטון	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' המפקח

פרטי עבודה:

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	סמן	כסף ברזל	בנאי	טיח	רגף	גמר	מסגר	שרר ברב	חשמ' לאי	צבעי או צנע	ט"ה (13-2)	מספר העובדים בשטח										
														מנהל עבודה	שומר									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
א															/	/								
ב															/	/								
ג															/	/								
ד															/	/								
ה															/	/								
ו															/	/								

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הזוהר	חתימת מפקח משרד השיכון

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4124 / 210
22.5. 48

מ"ב ב"א כ"א
מ"ב ב"א כ"א

ח.נ. ח'ל' 13011 ק'ק' : הנדון:
נ'י אברהם מ'ר'

13

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

לעבודת
במשק / מוסד
לפי חוזה
על סך
הערות :

W. B. L.
HIGH DIED

0173 0000

לומה : $f(x) = \frac{1}{2}$

העתק: בית דין
מהנדס אוויר אשר
הקבלן אשר

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

ס"מ / יחיד
22.5.48
באר-שבע

אל: ה"א
מאת: יחיד הנ"ל

הנדון: מ"ן ח"ה 13011 בק"מ
נ"ר אכרין

13

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/פועי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

אכרין

מהנדס המזון

לוטת: אכרין

העתק:

מהנדס מזון

הקבלן

15.4.78

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

הנדון: חשבון חלקי מס' 11 לחוזה 39/60274/75
הקמת 40 יח"ד למבני צביר בנייר אברהם.

חיקף החוזה - 8,837,000.- ל"י.

1. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי
 $92\% \times 8,837,000.-$

8,130,040.-	
8,130,040.-	סח"כ
7,899,600.-	סח"כ קבלנו
230,440.-	סח"כ מביע

בכבוד רב ,

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ.

שחל להנדסה בע"מ
הנדסה בע"מ
הנדסה בע"מ

4127

משרד השיכון
 מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
19-05-1978
 לטיפולו של מר זילבר
 לעיונו של מס א 100320/ש

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע .
 בנין : מקלט בביר אבבהם .
 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
 תנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: זילבר בטון
 כמות הבטון: 30 מ"ק

מדגם מס'	דוגמא מס'	שעת בסיסה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה 3000 קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	9:15	קירות ותקרה	ב' 300	14	78-04-16	78-04-21	380 370	
2	2	10:15			-			330	
3	3	11:45			15			330	
							ממוצע	337	
	1					78-04-16	78-05-14	575 540	
	2							560	
	3							465	
	4						ממוצע	527	345
משקל מרחבי כצבור 28 יום 2390 ק"ג/מ"ק									

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' — 400.
 העתקים: מר שטרן ת"א .
 מר אלוואיל ת"א .
 מר דוד גולדשטיין-פקוד דרום .
 חב' אשטרן .
 באר-שבע, 15-05-78
 200/ש

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

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

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף עם מוסדות החינוך וההשכלה בארץ ובעולם.

פרטים כלליים

פרטים כלליים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף עם מוסדות החינוך וההשכלה בארץ ובעולם.

שם: 10-10-10

מספר: 10-10-10

תאריך: 10-10-10

מספר: 10-10-10
שם: 10-10-10
מספר: 10-10-10

מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם	מספר	שם
1	1	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
2	2	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
3	3	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
4	4	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
5	5	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
6	6	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
7	7	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
8	8	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
9	9	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
10	10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף עם מוסדות החינוך וההשכלה בארץ ובעולם.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף עם מוסדות החינוך וההשכלה בארץ ובעולם.

שם: 10-10-10

שם: 10-10-10

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף עם מוסדות החינוך וההשכלה בארץ ובעולם.

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-100320/2

ביום: 16-04-78 שעה 7:30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסמיר
חלוצה: 39/60214/75
המפקח:

תנאי הבקרה: סטטיסטי
סוג הבטון: 300
כמות הבטון: 300 ט"ק

מזמין הבדיקה: מינהל לנגייה כשרית משרד המבון באר-שבע .
בנין: סקלס בבנין הבדלים .
החומר לבדיקה: 3 מוגמלי בטון טרי .
הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"מ המבון ביום היציקה .

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

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין שמה בבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה בס"מ (מ"מ) (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	9:15	קירות וזמרה	300 ב'	14	78-04-16	78-04-21	380 370	
2	2	10:15			-			330	
3	3	11:45			15			330	
							ממוצע	337	
1	1					78-04-16	78-05-14	575 540	
2	2							560	
3	3							465	
4	4							345	345
							ממוצע	527	
סקל סטטיסטי כמבון 28 יום 2500 ק"ג/ס"ק									

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

סלמה סורנדל
מנהל סניף באר-שבע

המפקח: מר סגור ת"א .
מר אלדאיל ת"א .
מר דוד גולדסטיין-סקור ודום .
חב' אסמיר .

200/8

באר-שבע, 15-05-78
מס/8

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.

4127

משרד השיכון
 חנינו לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
3-05-1978
 לטיפול של
 100320/בש
 מס א

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, סל' 413154
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 77534

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מוזמין הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית, משרד השיכון באר שבע.
 בנין : מקלט בניר אברהם.
 החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון מרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.
 מחות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: טובים.
 ספק הבטון: ישראלבטון-ימית
 כמות הבטון: 30 מ"ק

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	שעת סיום הבדיקה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה קצונה (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	9:15	קירות ותקרה	300/ב	14.0	78-04-16	78-04-23	380	
	2					"	"	370	
2	3	10:15				"	"	330	
3	4	11:45			15.0	"	"	330	
							ממוצע	337	

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

מר ד. גולדשטיין
 העתק: מר אלואיל.
 מר שטרן.
 חב' אשטרום.
 באר שבע, 1978-04-27
 רס/

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

Name	Address	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Smith	123 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Jones	456 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Brown	789 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. White	101 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Black	202 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Green	303 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Gray	404 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Blue	505 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Red	606 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Yellow	707 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Purple	808 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mr. J. H. Pink	909 Main St.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are: Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, Mr. J. H. Brown, Mr. J. H. White, Mr. J. H. Black, Mr. J. H. Green, Mr. J. H. Gray, Mr. J. H. Blue, Mr. J. H. Red, Mr. J. H. Yellow, Mr. J. H. Purple, Mr. J. H. Pink.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are: Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, Mr. J. H. Brown, Mr. J. H. White, Mr. J. H. Black, Mr. J. H. Green, Mr. J. H. Gray, Mr. J. H. Blue, Mr. J. H. Red, Mr. J. H. Yellow, Mr. J. H. Purple, Mr. J. H. Pink.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are: Mr. J. H. Smith, Mr. J. H. Jones, Mr. J. H. Brown, Mr. J. H. White, Mr. J. H. Black, Mr. J. H. Green, Mr. J. H. Gray, Mr. J. H. Blue, Mr. J. H. Red, Mr. J. H. Yellow, Mr. J. H. Purple, Mr. J. H. Pink.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

160320/ב

מס א-

1978-04-16 : ביום

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשדוד

חידו: 39/60274/75

המפקח:

מזמין הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית, משרד המכון באר שבע.

בנין : מילס בניד מנהל.

החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון מרי.

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

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כח"ר אינץ') (קוטב, ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שם המבנה	רובע מס'	סדר מס'
	380	78-04-23	78-04-16	14.0	300/ב	קירות וחוקה	9:15	1	1
	370	"	"					2	
	330	"	"				10:15	3	2
	330	"	"	15.0			11:45	4	3
	337	ממוצע							

שלוחה מרובול
מינהל סניף באר שבע

מ"ד ר. גולדשטיין
העתק מ"ד אלוזיל,
מ"ד משרד,
חב' אשדוד,
באר שבע, 1978-04-27
רש

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

200/6

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

41221

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשבועות
 המינהל לבנייה כפרית
 דירקטוריוס חדשים
 ת.ד. 7021, מיקוד 61070
 תל-אביב

מחיר
 002.00
 22.00

1978
 13

תאריך

מספר

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9039/6021/75

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס
 24-04-1978
 לטיפול של
 לעיתו של

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	נזיר אכריות	חב' ואטרות כעים
ב. הרכב החוזה הקיים:-	40 יחיד	
הקיים ב-5	המתקן ב-5	השינוי ב-5
8.667.000	8.837.000	170.000

ג. מהות השינוי:

עזרון המתיים ותחיקויות טעורות
 בזמן תביעות

ד. סעיף תקציבי: 9039 - 90.60.000/75

בכרחה,

ד. כן-יהודה
 חשב המשרד

י. תרגילת
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 דירקטוריוס חדשים

חתימת הקבלן

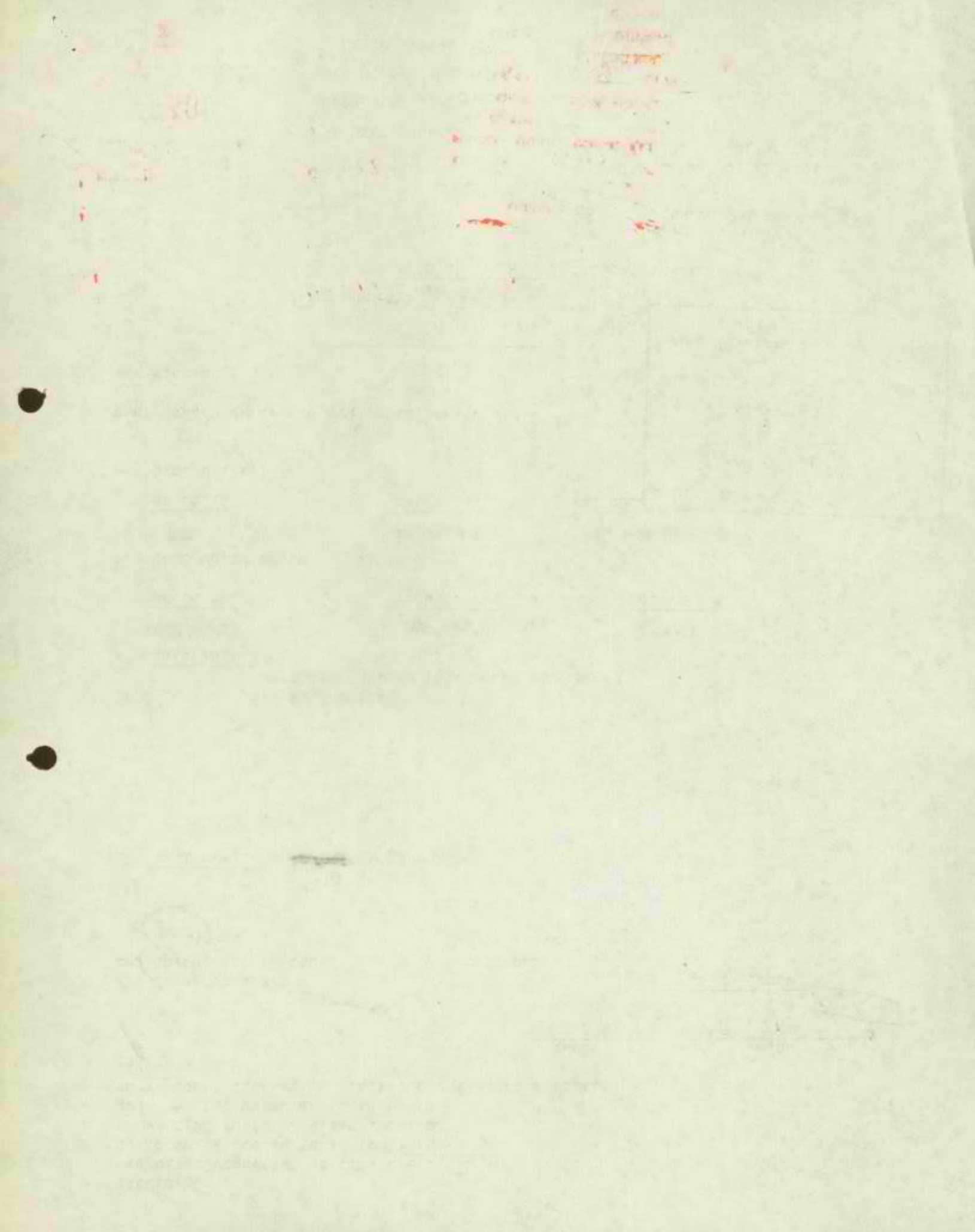
חב' ואטרות כעים
 חתימה

134
 תאריך

העתיקים

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

1978 15013 5007



מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' אב"ש/100032 (053)

מוזמין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע. ביום: 2.4.78 שעה: 10:00
בנין : מקלם מס' 4 בניר אברהם.
החומר לבדיקה : 4 מדגמי בטון סרי.
הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.

אסמכתא/תיק עיריה מס':
הקבלן: חב' אשטרום
תוצה: 39/60274/75
המפקח: אג' יחיאל - פיטר

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

תוצאות הבדיקה

מס' דוגמא	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה (כרוד (אינץ') קונסט (ס"מ))	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	קירות ותקרה	ב-300		978-04-02	1978-04-12	360	
2	2				"	"	410	
3	3				"	"	370	
4	4				"	"	290	
						ממוצע	347	

שלמה סוברל
מנהל סניף באר שבע

200/ש

העתק: מר שרון
מר אלוטיל
מר דוד גולדשטיין.
חב' אשטרום
יחיאל - אה פיטר
באר שבע 13-04-1978
מא/

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

STATE OF NEW YORK IN SENATE January 10, 1917.

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE.

ALBANY: JAMES BRONKHORST COMPANY, 1917.

PRINTED BY THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE.

ALBANY: JAMES BRONKHORST COMPANY, 1917.

RECEIVED
JAN 11 1917
STATE OF NEW YORK
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE
ALBANY

1	1	ALBANY	1-1-17	1-1-17	1-1-17
2	2	"	"	"	"
3	3	"	"	"	"
4	4	"	"	"	"
					1-1-17

ALBANY: JAMES BRONKHORST COMPANY, 1917.

ALBANY: JAMES BRONKHORST COMPANY, 1917.

מכון התקנים הישראלי

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

האגף לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס א-100032/82 (053)

ביום: 2.4.78 שעות: 10:00

אסמכתא/תיק עיריית מס':

הקבלן: חב' אשחר
חידה: 39/60274/75
המפקח: אהרן יחיאל - פיצר

תנאי הבקרה: מדגים
שטח היסוד: ישרא 35.0
כמות הבטון: 35.0 מ"ק

מבחן לבניה כסרית, משרד התכנון - באר-שבע.

הקלט טל' 4 בנין אברהם.

4 מדגמי בטון סרי.

ב"ב הסכרן ביום הימית.

מומין הבדיקה :

בנין :

החומר לבדיקה :

הדוגמאות הנכנסו ע"י :

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

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כרוד אינץ') (קונוס סימ')	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	360	1978-04-12	1978-04-02		300-3	פירות ותקרה		1	1
	410	"	"					2	2
	370	"	"					3	3
	250	"	"					4	4
	371	סכר							

שטח: 35.0 מ"ר
מבחן סריף באר-שבע

100/8

העוקב: טר סכרן
טר אלוואיל
טר דוד גולדשטיין.
חב' אשחר
יחיאל - אה פיצר
באר-שבע 12-04-1978
100/

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

41271
משרד הבינוי והשבון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

6.3.78

31/-

לכבוד
חברת אשטרוס
רח" צירלסון 4
ח ל - א ב י ב

א.נ.ג.

הנדון : ניר אברהם חוזה מס. 39/60274/75
חשבון חלקי מס. 13

רצ"ב הננו מחזירים לכם את החשבון החלקי הנ"ל.
בחשבון חלקי זה הנכם מבקשים חשולם לאחר מסירת
העבודה, והגשת החשבון לאחר מסירת העבודה והגשת
החשבון הסופי 92%.

היות והחשבון הסופי לא הגיע למשרדינו, אין אפשרות
להעביר את החשבון החלקי הנ"ל.

בכבוד רב,



י. זיידה

מהנדס אזור הערבה וסיני.

הערות

מר רודניק מהנדס המחוז.

ש. אורבך - מקוח.

אל/

41271

מכון התקנים הישראלי

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

השיכון
 ית ויישובים חדשים
 הנגב
 נתקבל בתאריך
 12-02-1978

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה **תעודה על בדיקת בטון** מס' א- 98405/בש

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע.
 בנין : מגורים בניר אברהם.
 החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום: 1978-01-26
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: טובים.
 ספק הבטון: ישראבטון.

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
	247	78-01-30	78-01-02		200/ב	קורות יסוד	11	5	1
	196	"	"						2
	215	"	"						3
	214	"	"						4
	232	"	"						5
	270	"	"						6
	229	ממוצע							
	228	78-01-01	78-01-04			"	12	6	7
	243	"	"						8
	257	"	"						9
	260	"	"						10
	236	"	"						11
	254	"	"						12
	246	ממוצע							
	234	78-02-03	78-01-06			"	10	7	13
	247	"	"						14
	238	"	"						15
	203	"	"						16
	246	"	"						17
	264	"	"						18
	239	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.
 העתק: מרא' אלואיל.
 מאס-מסמטוסק
 מר שטרן.
 חב' אשטרום.
 באר שבע, 1978-01-05
 רס/

שלמה שובול
 מנהל סניף באר שבע

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

Address: 3910 14th Ave. S.E.

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א - 98405/ב

ביום: 26-01-1978

מוזמין הבדיקה: מנהל לכפיה במדינה, משרד המכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: פגורים בכיר אכורחם.

הקבלן: חב' אשדוד.

החומר לבדיקה: 18 קוביות בטון.

חידוש: 30/00274/78

המפקח: 27160863/78

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

תנאי הבקרה: טוביה.

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

ספק הבטון: ישראל בטון.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אנכי) קטגוריה ב"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדר
	247	78-01-30	78-01-02		200/ב	קריית יסוד	11	29	1
	196	"	"						2
	215	"	"						3
	214	"	"						4
	232	"	"						5
	270	"	"						6
	229	ממוצע							
	228	78-01-01	78-01-04			"	12	6	7
	243	"	"						8
	257	"	"						9
	260	"	"						10
	236	"	"						11
	254	"	"						12
	246	ממוצע							
	234	78-02-03	78-01-06			"	10	7	13
	247	"	"						14
	238	"	"						15
	203	"	"						16
	246	"	"						17
	264	"	"						18
	239	ממוצע							

* הרצו דו"ח בדיקה שכן הנטייה בראשו לא ע"י ב"כ המכון.

המכון מוצא אלו"ל.

אסמכתא

מ"ר שטרן.

חב' אשדוד.

באר שבע, 05-01-1978

רש

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

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.

192280/ח

דכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

מס' א- 98405/בש

ביום: 1978-01-26

מזמין הבדיקה: מנהל לכניה כפרית, משרד המכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מבדרים בנין אברהם.

הקבלן: חב' אסטרום.

החומר לבדיקה: 18 קוביות בטון.

חוזתו: 30/60274/77

המפקח: 74/60868/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין למסרו באחר העבודה ביום 1978-01-26

תנאי הבקרה: טובים.

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

סוג הבטון: ישראלי.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ')	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	
	247	78-01-30	78-01-02		200/ב	קירות יסוד	11	53	1
	196	"	"						2
	215	"	"						3
	214	"	"						4
	232	"	"						5
	270	"	"						6
	229	ממוצע							
	228	78-01-01	78-01-04			"	12	6	7
	243	"	"						8
	257	"	"						9
	260	"	"						10
	236	"	"						11
	254	"	"						12
	246	ממוצע							
	234	78-02-03	78-01-06			"	10	7	13
	247	"	"						14
	238	"	"						15
	203	"	"						16
	246	"	"						17
	264	"	"						18
	239	ממוצע							

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

העתק: מרצ אלואיל.

מסמכתא/תיק עיריה מס':

מס' שטרן.

חב' אסטרום.

באר שבע, 1978-01-05

רש/

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

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

192280/אח

מס' שטח		ל ו כ ו ת		ל ו		ג ו		מס' שטח	
14-15		24-31		37-44		46		47-80	
15	1 02 00 1	910	2						DUP
15			2						
15			2						
15			2						
15			2						
15			2						
8730027	9		2						

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

4221

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 תאריך: 12-02-1978
 נהדל בתאריך
 מר ז'אן ז'אן ז'אן

הקריה, תל-אביב
 תאריך: 2.2.1978
 מספר: 39/60274/75



אל: מר ד. לשם
 מאח: מר א. בלף

הנדון: הגדלה / הקטנת חוזה 39/60274/75

- העבודה - 40 יח' דיור
- המקום - ניר אברהם
- הקבלן - חב' אשטרום בע"מ
- מחוז השנוי - התיקדירות

כסר - 170,000.- ל"י
 8,667,000.- ל"י
 ס"ח - 8,837,000.- ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,
 ערך החוזה עתה
 ההגדלה היא לצורך בצוע: -

170,000.- ₪

החברה האחרונה איננה זכאית
 להחזיר את המעמד הקודם

41271-

מכון התקנים הישראלי

משרד ראשי: 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, סל' 74841, 72534
1-02-1978
מס' א-98227/בש
78-01-19

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת אריחי רצפה מבטון

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.
בנין: 20 יח' דיור שלב ב' בניד אנרהם.
החומר לבדיקה: 6 מדצפות רצפה. תוצרת זהבי
המדגם: במטר ע"י מר פטר ביום: 78-01-19
מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 6 משנת תשל"ד 1974 לאריחי רצפה מבטון

תוצאות הבדיקה

מדות

חוק הכפיפה (בד"ר)		
שכבת בטון	שכבת המדרך	כלפי מעלה
744	1617	(1)
762	1862	(2)
786	1666	(3)
764	1715	ממוצע
1700/1450		דרישות התקן
500/	600	מינ' מינ'

מבדק מס'	אורך הצלע (מ"מ)	עובי כולל (מ"מ)	תאור	עובי (מ"מ)
1	200x200	18	סרצו לבן	5
2	"	20	"	7
3	"	19	"	5
4	"	20	"	7
5	"	21	"	7
6	"	20	"	6
7				
8				
9				
10				
11				
12				

שעור השחיקה (מ"מ)			
(1)	(2)	(3)	ממוצע
1.2	1.2	1.2	1.2
דרישות התקן			
מין	תאור	מכס' מ"מ	
א	לבניני צבור	2.00	2.30
ב	למגורים	2.20	2.50
ג	דרישות מוקטנות	2.60	2.90

תכולת צמנט בשכבת המדרך	
ק"ג למ"ק	—
דרישות התקן	
רגילות	מינ' 400
עם אגרגט גדול	מינ' 350

דרישות התקן			
מדה 2 M	199 ± 0.5	מינ' 15	
3 M	299 ± 0.5		
4 M	399 ± 0.5		
הפרש מירבי במדגם 0.5	3	מינ' 4	

שלמה מרובל
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.
מר אלוטיל ת"א.
חב' אשטרום.
באר שבע 78-01-27
שב/

30-01-1978

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, 2534

המחלקה לבנין

לטיפולו של

978/47

בס"א

1978-01-03

ביום

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום.

חוזת: 39/60274/75
המפקח:

תנאי הבקרה: טובים.
ספק הבטון: ישראלבטון.

* דו"ח בדיקה על בדיקת בטון

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

בנין : 8 יחידות דיור בנדר אברהם.

החומר לבדיקה : 5 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו ביום: 1978-01-03

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 כדור (אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מוצג
	75 70	78-01-04 "	77-12-26 "		200/ב	קורות יסוד	15	4	1 2
	120 92 90	78-01-23 " "	" " "			"	"	"	3 4 5
	101	ממוצע							

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוראיל.
מר שטרן.
חב' אשטרום.
מר אבולעפיה.
באר שבע, 1978-01-24
רט/

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודת בדיקה על בדיקת בטון

מס' א-בט/7897

ביום: 03-01-78

מוזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית, משרד המבנה באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: 8 יחידות דיור בניר אברהם.

הקבלן: חב' אסטרט.

החומר לבדיקה: 5 קוביות בטון.

חריזה: 39/60274/75
המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין דנמסרו ביום: 03-01-78

תנאי הבקרה: טובים.
סוג הבטון: ישראכטון.

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

תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונסט סימ	סוג הבטון הבדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	75 70	78-01-04	77-12-26		200/ב	קורות יסוד	15	4	1 2
120 92 90		78-01-23	"			"	"	"	3 4 5
101		ממוצע							

* הוצגו דו"ח בדיקה מכון הנטילה בוצעה לו ע"י ב"כ המכון.

שלמה שובל
 מנהל סניף באר שבע

העמק: מר אלוואל,
 מר יסרין,
 חב' אסטרט,
 מר אבולעמיה,
 באר שבע, 24-01-78
 רש/

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

חנ/191829

י"ח חשוון תש"ח

NONO VIB VCLP

every nation

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' 772534, 74841

23-01-1978

33'3
981001

לשירות של

לעיון של

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

97846/בש

מס א-

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

ביום:

בנין : 8 יחידות דיור בניר אנרהם.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון.

הקבלן: חב' אשטרום.

חוזת: 39/60274/75

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו באחר העבודה ביום: 1978-01-03

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים.

ספק הבטון: ישראבטון.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	165	78-01-11	77-12-14		200/ב	קורות יסוד	16	1	1
	205	"	"						2
	180	"	"						3
	225	"	"						4
	190	"	"						5
	205	"	"						6
	195	ממוצע							
	210	78-01-13	77-12-16			"	14	2	7
	174	"	"						8
	154	"	"						9
	152	"	"						10
	206	"	"						11
	203	"	"						12
	183	ממוצע							
	232	78-01-17	77-12-20			"	13	3	13
	298	"	"						14
	176	"	"						15
	225	"	"						16
	248	"	"						17
	213	"	"						18

232 ממוצע

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

העתק: מר אלואיל.

מר גלוברמן.

חב' אשטרום.

באר שבע, 1978-01-18

רס/

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א- 97846/ב

מומין הבדיקה : מבחן לכביש כפריה, משרד הסכרן באר שבע, ביום:

בנין : 8 יחידות דיור בבנין אברהם, אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון, הקבלן: חב' אספרוס,

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המדעין דנמסרו באחד הצנודות ביום: 1978-01-03, המסמך: 39/60274/75

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

סמך הבטון: ישראמטון.

תוצאות הבדיקה

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה מדור (אורך) קוטס ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חזק נדרש
1	1	16	קורות יסוד	200/ב		77-12-14	78-01-11	165	
2						"	"	205	
3						"	"	180	
4						"	"	225	
5						"	"	190	
6						"	"	205	
							סמך	195	
7	2	14	"			77-12-16	78-01-13	210	
8						"	"	174	
9						"	"	154	
10						"	"	152	
11						"	"	206	
12						"	"	203	
							סמך	183	
13	3	13	"			77-12-20	78-01-17	232	
14						"	"	298	
15						"	"	176	
16						"	"	225	
17						"	"	248	
18						"	"	213	

232 סמך

* הוצא דו"ח בדיקת בטון תנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

העתק מר אלדמיל,

מר בלורמן,

חב' אספרוס,

באר שבע, 1978-01-18

רס

סלמה טרבל
מבחן סביב באר שבע

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

חב' 91984/א

זכרון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א - 97646/ב

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

בנין : 8 יחידות דיור בניין אברהם.

החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המדמין דבסטר באחד העבודה ביום 1978-01-03

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

תנאי הבקרה: סדכים.
 ספק הבטון: ישראלסל.

תוצאות הבדיקה

סדרה מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוק נדרש
1	1	16	קורות יסוד	200/ב		77-12-14	78-01-11	165	
2						"	"	205	
3						"	"	180	
4						"	"	225	
5						"	"	190	
6						"	"	205	
							ממוצע	195	
7	2	14	"			77-12-16	78-01-13	210	
8						"	"	174	
9						"	"	154	
10						"	"	152	
11						"	"	206	
12						"	"	203	
							ממוצע	183	
13	3	13	"			77-12-20	78-01-17	232	
14						"	"	298	
15						"	"	176	
16						"	"	225	
17						"	"	248	
18						"	"	213	
							ממוצע	232	

* תוצא דו"ח בדיקת בטון הנבדלה בוצעה לא ע"י ב"כ המדמין.

מנהל לבניה כפרית
 משרד הסכרן באר שבע

הנתקן מר אלוזאיל,
 מר גלוברמן,
 חב' אסמדות.
 באר שבע, 1978-01-18
 רט

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

תנ 97646/א



מכון התקנים ישראלי

עוסק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

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

נציבות מס הכנסה
מס' מל"מ
מס' מתשלומים
כפר שירותים
150/827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר N^o 191984

לכבוד

1978-01-13

55-60

תאריך

61-66

מיום 39/60274/75 מס' תורה חשבונית

שם המזמין הקבלון חב' אסדרום

מנהל לבניה כפרית

משרד השכון

באר-שבע

ליי	אג'	פרטים	תעודת	
			מס'	מיום
			67-80	
		מבזר בריקה 18 קוביות בטון - 8- יחידות ייחוד בניור אכרסמו	57346/מ	1978-01-13
414.- 368.- 111.-		18 קוביות בטון x 23.- יי א סקיף 8 11101 1 שקט עורוד סקיף 99 דוב לג"ל למי 3.70 יי לק"מ x 30 סקיף 92		
771.-		סה"כ מע"מ בשעור %		
771.-		סך הכל כללי		
37-44	46	14-15	10-23	49-54

(שבע מנות שבעים ואחת לו בלבד).

שולם ע"ח סך ליי

תאריך קבלה מס'

בעת החשולם נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	ליי	אג'	46	47-80
14-15	24-31	37-44			
	15 1-08-00 1	771.-		2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
				2	
סכום	8730027 9			2	



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATIONS
455 FIFTH AVENUE, NEW YORK 17, N.Y.

OUT-EMPLOYED

09-10-2010 10:00 AM

682

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ד' סיוון תש"ם
19.5.80

4127/-4239

אלו מר בלף - טמונה על חוזים ומכרזים

הנדסה: 40 בתים במושב ביר-אברהם

בתשובה למכתבך מיום 7.1.80 להלן פירוט מספרי הבתים
שנבנו לפי חוזה מס' 39/60274/75 לפי שלבים: -

שלב א' 10/76 - 20 בתים
ממספר 67 עד מספר 86.

שלב ב' 1/77 - 20 בתים
ממספר 19 עד מספר 38.

בברכה,



ר. קרמל

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

שא/זב

TO: [illegible]
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]

Re: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]