

מדינת ישראל

משרד הממשלה

משרד הממשלה

משרד הממשלה

משרד

משרד

קוטר ספר, שלם ד' - מ.מ. מוטח. רפח (אבשלח)

חתימה: 81/60425/76

תקן: חת' אטלס, הס' 1.9/10.000

3/1980 - 4/1976

מס' חיק מקורי

מחלקה




שם: בית-ספר מ.ג. פיתחת רפח (אבשלח)

גל - 16 / 7476

מזהה פיזי: 1398733 מס פריט: 109.18/1 - 959

מזהה לוגי: 27/08/2013 כתובת: 02-106-01-07-06

42/19

שם היטוב _____ סוג המכונה _____
 מס' החוזה _____ הקבילן _____
 המכוס _____

תאריך התחלת העבודות: 13.6.76 תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיטור	מצב העבודה %	ככום	ה ע ב ו ד ה
1	24.1.76	15	284250	
2	25.12.76		340088	
3	23.1.77		1525188	
4	24.5.77		1.795840	
5	19.6.77		1881200	
6	28.8.77		2046165	
7	23.9.77		2141915	
8	21.5.78		2212998	
9	14.12.78	2/0	2673823	

הערות:-

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4219/כנ

14.12.78

מס'

כפר-שכני

אל: מר. בן ג'ון ג'ון
מא: מחל' (כב)

הנדון: ח' / ס'פ' כ'ג סדר
שלב ב' פ. רב'ח

רצ"ב הננו מקבירים אליך/כם חשכון אל"ק/פומי פס'

לעבודה

במס' / מושב

אנטריון

הקבלן

81/60425/46

לפי חוזה

2633823-

על סך

הערות: ריפרט בן מחל'ה ח'מ'ן ס'פ' מסגרת

ה-104683? הוא נובע עקב האקד'א'א

רצ"ב: חשבה כמ'א'א, נג'ח מחל'ק, 'מ'ח

עב'קה סק'צ'א'א, פחט'ק'א'א ע'ח'מ'ב'א

לוטח:

מ'ח'מ'ח'ן ח'ן

העתק:

מנהל אזור

אנטריון

הקבלן

מנהל הפחז

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים

חל-אביב

4219

אל: גזברות מסרד הטיכון

מאת: מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים

א.נ.ג.

הנדון: טחור ערבות

81/60425/76

חזה מס':

בית ספר ליור

העבודה:

מרכז ארץ אקלים

המקום:

"אשרון"

הקבלן:

בזה הריני לאשר כי אפטר לטחור את הערבות להבטחת טיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום _____

הערות:

ב ב ר כ ה ,

ממונה על חוזים ומכרזים

25/3/80 תאריך

חתימת מהנדס המחוז

איטור המחוז:

חתימת ראש צוות

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

4310

REPORT OF INVESTIGATION

TO : SAC, NEW YORK
FROM : SAC, NEW YORK
SUBJECT : [illegible]
DATE : 10/22/59

RE : [illegible]

REFERENCE : [illegible]

[illegible]

10/22/59

W. H. H. H.

NEW YORK, NEW YORK

NY 100-100000

NY 100-100000

NY 100-100000

NY 100-100000

חתימת ראש צוות

THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20250

TO: _____

FROM: _____

SUBJECT: _____

DATE: _____

BY: _____

FOR: _____

RE: _____

מדינת ישראל

מסרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

4219

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נתקבל בתאריך
12-01-1979	
לטיפול של	
לעיונו של	

תעריך: 5/1/1979

טסטרו: 81/60425/76/7967

אל: גזברות מסרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 81/60425/76

העבודה: בי"ט איזורי שלב ב'

המקום: מרכז גוטי אבשלום (מיחמת רפיה)

הקבלן: חב" אטרום בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך
סכום לחשלום לקבלן הוא 2,567,625.- ל"י לאחר נכוי 0.2% ע"ח בדיקות
ו-2.5% ע"ח קרן בטוח.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 2,529,140

בסך - 109,735

סה"כ - 2,638,875

החשבון כולל:

הורדה ע"ח בדיקות 5,278 ל"י

הורדה ע"ח קרן ביטוח 65,972 ל"י

בברכה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתקים:

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

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן חב" אטרום בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

[illegible]

2		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכס ע"י		חשבוש והערכה ע"י		העבודה: ב"ס במרכז גרשי - שלב ב'	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
81/60425/75					
ס"ה כ	ס"ה א	הסכום ליי	הסכום אג'	מחיר יחידה בליי	כמות
רשימה - ב"ס במרכז גרשי שלב ב'					

					1 רכוש לסכנה
					א. מבנה טרומי לב"ס מאלמנטים ארכיטקטוניים בצורה סימטרי בשטח של 703 מ" (מדד מדד 76) לפי דברז בהודעה
		1,912,000 .-			
		27468 32			
		29,991 34			ב. עבודות תפירה ויטוריה לפי דף 3
		13413 01			
		(-) 21,634 29			ג. עבודות אינסטלציה סינרית לפי דף 4
		49459 24			
		33944 35			ד. עבודות נגרות ופסגרות לפי דף 5
		76,090 .-			ה. עבודות תיקון אקוסטיים (ללא תיקונים)
		38401 17			
		45,392 38			ו. עבודות חשמל לפי דף 7
					ז. ס"ב - העבודה לדף 1
		2,081,788 48			

3 ב"ס במרכז גרשי שלב ב'					
		(-) 54230 .-		159.50	320
		1959685			
חברת הנדסה בע"מ אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4					

3		רשימת כמויות ומחירים השכון סופי		אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב נכדק ע"י		חשבו והערכה ע"י		העבודה: בית ספר שלב ב'	
מספר המרכז / החוזה 81/60425/76		מספר ההזמנה		תאריך	
ס	ה	ס	ה	מחיר יחידה בלי	כמות
לי	אג'	לי	אג'	יחידה המדה	סוג העבודה
ב עבודות הפירה ויטוריות (הפחירים לפד 3/76) 1. חוספת הפירה לפלסות יסוד לפי ז.ב. 3 (הפחיר לפי חוזה ארצי -98-110) 2. חפירה כנ"ל אך בעומק מעל 1.5 3. חוספת חפירה לקורות יסוד לפי ד.כ. 5 הפחיר הנ"ל 4. ייסוד שטחים סביב הבניין בהתאם להוראות ביומן 36 לפי ד.כ. 6 הפחיר לפי חוזה 60134/75 ימים פחות מוד 6/75 $400.4 \times 1027.8 / 8 = 345.4$ $7.45 = 8.10 \times 0.925$ 5. חוספת ברזל פפוחל לפי ד.כ. 5 (הפחיר הנ"ל 4,800 אצ 1.10) 6. חוספת קלקר בקובי 2 ס"מ סתחת לפי ד.כ. 7 הפחיר לפי חוזה דיקלה 60275/75 מוד 9/75 $400.4 \times 10.0 = 11.65$ $0.925 \times 10.72 = 202.82$ 7. הפרט בפתח בטון לפלסות יסוד ב-200 בנקות ב-150 הסופיע בחוזה המקורי לפי ד.כ. 8 ולפי שלב א' $400.4 \times 14 = 225.6$ $21.72 \times 0.95 = 24.85$ העברה לדף רכז 2					
2,755		37	107.80	25.56	3
5106		29		28.82	
6,351		33	167.20	37.99	3
5985		10		35.82	
1210		68	124.30	9.74	
13901		20		1866	
14,413		24	7.45	2,203.12	28
258		72	5.28	49.-	7
2,174		23	10.72	202.82	3
831		44	21.72	38.28	3
22,468		35			
29,981		34			
24412.64					
לחעברה / סיה		אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			

דף 4		רשימת כמויות ומחירים				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב והערכה ע"י		חשבון נכדק ע"י				העבודה: בית ספר שלב ב'			
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה				תאריך			
ס ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
לי	אג'	לי	אג'	בלי					
עבודות אינסטלציה סניטריות									
1									
הוספת שולחנות שיש לפי ד.כ. 8 המחיר לפי החוזה 300 לי' x 0.92 =									
		731	40	276.-	2.65	מ"מ			
2									
הורדת חריטונה כחמאס לכמחם בהוצה ולפי ד.כ. 8 ומחיר לפי החוזה $135 \times 0.92 = 124.20$ לי/מ"מ									
		(-)9,464	04	124.20	76.20	מ"מ			
3									
הורדת צנורות כיוון מאסבסט 4" ובעומק עד 75 ס"מ לפי ד.כ. 9									
		(-) 3,709	80	68.70	54.-	מ"מ			
4									
הורדת שוחות 60 ק' ובעומק עד 75 ס"מ לפי ד.כ. 9 המחיר 285 x 1.10									
		(-)942	-	314.-	3				
5									
בורות סופים ב-70 לפי ד.כ. 7 המחיר 129 x 1.10									
		2854	2-	141.90	18	מ"מ			
6									
הורדת צנרת ס"מ להספקת מים ב 2" לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' $55 \text{ לי' } \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} =$									
		(-)6,824	-	85.30	80	מ"מ			
		(-)460	62		5.7				
7									
הורדת הידרנטים לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' $200 \times \frac{400.4}{220.6} \times 0.95 \times 92 =$									
		(-) 1240	-	310	1				
		930							
8									
הספקה והרכבה פתזיקי ניר טואלס לכתי שיכורש לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' $30 \times \frac{400.4}{225.6} \times 95 \times 92 =$									
		325	85	46.55	48x98	מ"מ			
9									
הורדת ברזיה 4 ברזים לפי מחיר שלב א' $935 \text{ לי' } \times \frac{400.4}{225.6} \times 0.95 \times 92 =$									
		(-) 1450		1450	1				
21,654.79		להעברה / בע"מ		סוג העבודה כוסע					
- 13413.21									

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

דף 5		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב נבדק וערכה ע"י		העבודה: בית ספר שלב ב'					
מספר המרכז/החוזת		מספר ההזמנה		תאריך			
81/60425/76							
ס ה * כ	ה ס כ ו ס	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה		מס. סד.
ל"י	א"י	ב"י					
ד. עבודות נגרות ומסגרות:							
1. הספקת והרכבה של דלתות מעץ נגרות במסגרות 80/210 לפי נהוג מחיר מצורף ולפי ד.כ. 10							
	1,922	961	2	ח"ה			
2. סטופרים לדלתות לפי ד.כ. 10 המחיר בהתאם לחוק נסר מסה 52152/74 מדר מאי 7% (262.6 נק') המחיר 12.50 x 400.4 = 0.95 x 0.92 x 262.6							
	482.85	16.65	29	ח"ה			
3. פינוק אקססורס לפי ד.כ. 8 המחיר לפי שלב א' בית ספר 15.0 x 400.4 = 0.95 x 0.92 x 225.6							
	1,046	25	45	ח"ה			
4. חוספת לדלתות וחלונות מיסגרות בטחית של הפרוזדורים בהתאם לחשבות של שלב א' המחיר לפי ח-ן סופי מאושר שלב א' בית ספר דף 13 טעיף 12 מדר ינואר 1976 (393.54 נק') 3,357 x 1,293.50 = 0.92 x 393.54 x 1.15 x 2.20 ולפי ד.כ. 10							
	32,699.68	1293.50	25.28	מ			
5. הפרש מחיר בין מסגרות מיסגורפילים רבילים למסגרות מאלומיניום הכמות לפי ד.כ. 10 המחיר בהתאם לחוזת ארצי 78 מדר 4/78 (253.2 נק') דף 10 טעיף 2 חלון חזות במדור 130/90 המחיר 300 / ח"ה 300 x 1.10 x 116.15 = 253.2 x 130 x 0.90							
	13,320.77	129.67	102.57	20			
13,320.77 49,455.24 49,471.55 213 כה"כ העברה							
להעברה / ס"ה אשטרום" חברה להנדסה בע"מ							

ת" 6		רשימת כמויות ומחירים מ-ן טרפי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב נכדק ע"י		חשוכה ע"י		העבודה : בית ספר שלב ב'	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
81/50425/76					
ס	ה	כ	מ	ח	י
ל	י	ל	י	ל	י
ה. עבודות השמל:					
1.	הנחת כבלי השמל בחוץ לבנין בהתאם להוראות ומדידה במקום כיום 13.6.77 25.11.78 +				
א.	הפירת העלות עבור הקבלים בצורת וקוסק הדרוש לפי ד.ב. 11 המחיר בהתאם למאוסר לה-ן טרפי שלב א' סעיף 8 עב' השמל.				
	8,427 36 2753 01	54.30	235.20 50.2	מ.א.	$0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} = 1.35$
ב.	הנחת כבל פרופולסטי משוריין 10 x 4 מסוג נ.י.ב. מושמל בחוץ צנורות לפי דכ' 11 המחיר לפי שלב א' סעיף 12 עבודות השמל				
	9487 12 15,451 17	68.55	225.4 138.4	מ.א.	$0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 1.7 \times 25 = 1.7$
ג.	כנ"ל אבל במידות 35x70x3 המחיר לפי שלב א' סעיף 11				
	11,806 98	170.65	69.20	מ.א.	$0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 2 \times 55 = 1.7$
ד.	כנ"ל אבל בצורה 2 x 25 המחיר לפי שלב א' סעיף 10				
	2,190 18	31.65	69.20	מ.א.	$0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 1.7 \times 12 = 1.7$
ה.	צנורות אפנס 4" ד.ב. 11				
	2,198 40	68.70	32	מ.א.	
ו.	צנורות אפנס 6" ד.ב. 11 המחיר לפי שלב א' סעיף 9				
	2,109 60	131.85	16	מ.א.	$0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 85 = 1.7$
ז.	כנ"ל כבלים לשלפון + טלפוזיה 25x2 לפי סעיף ד' ודף כמויות 11				
	2,313 68	31.65	88.90	מ.א.	
44,999 37					
3336/17		להעברה / ס"ח			

דף 7		רשימת כמויות ומחירים ח-ן טופי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב והערכה ע"י		מספר ההזמנה		תאריך		
נבדק ע"י		מספר המרכז/החזות		העבודה: בית ספר שלב ב'		
81/60425/76						
ס"ח	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה	מס. סד.
ל"י	א"י	ב"י		המדה		
	44,999 37				מתקנה	
	33,361 17					
	5,040 .-	5,040	1	קומפ	ביצוע שינויים וחוסמות בלוח ראשי הקיים כולל חציבות חיבורים וחוסמות של פ.ז. 3x160x3 (35x3) בהתאם להוראות היועץ החשמלי המחיר 1.12x4,500 =	2.
	50,039 37				סח"כ עבודות חשמל העבודה לוך 2	
	38 201 17				עבודות נוספות לפי מחירים מוסכמים אלא ואלה עליהם התיקנות	2.
	127,888 40	352	353.20	20	תקרה אקוסטית לפי ד.כ. המחיר לפי מכתנו מיום 1.1.78	א.
	124 608 96	352 80				
	5,298 .-	15	353.20	15	חוסמת עבור המרש קובי של שכבת הבדולח מצבטר זכוכית במקום "ל-2" ד.כ.	ב.
	129 906 96					
	78,928 40	159.50	340	20	הורדת תקרה אקוסטית לפי החזות	ג.
	(-)54,230					
	12,438 51	128.10	97.10	א.ס	הנחת קו מים היצורני במבדלן קומפ"מ כולל הפירה בעומק הדרוש ככל הארכת ל"מ נחוצה וכל האביזרים לפי ד.כ. 13 המחיר בהתאם לחזות קטיף 60x26/76 מיד 2/76 (140.9 נק") העבודה בוצעה מאי 78 (258.9) 258.9 x 2.70 = 140.8	3.
	11,474 10	201.30	57.4.2	א.ס	כנ"ל אבל ק 50 x 110 x 140.8	4.
	8970.50	233	38.50	א.ס	כנ"ל אבל ק 90 x 150 x 140.8	5.
	40,568 50	274.50			כנ"ל אבל ק 160 x 110 x 140.8	6.
	8060	248	32.50	א.ס	שיבורים 1" סח 50 x 1.5526	7.
	2,516 .-	292.80			ברז גן 3/4" כולל שטור 80 ס"מ	8.
	3104	416			יציאת ראשי בטון	9.
	1,400 .-	350	4	חח		
	22431.50		2	חח		
	23 134 50	500	250			
	46,597 21	700	100	7		
	125,523 51				סח"כ עבודות נוספות מתקנה לדף 1	
	152638.46				להעברה / ס"ח	
	153041.46					

דף 8		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב והערכה ע"י		בית ספר שלב ב'			העבודה :			
מספר המכרז / החוזה		מספר ההזמנה			תאריך			
61/60425/76								
ס"ה	כ"ל	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
ליי	אג'	ליי	בליי		המדה			
(2) שונוה								
1 עבודה טרקטור 955 לפי אישור ביומן								
		840.-	140.-	6	ש"ע	מס' 1 מיום 5.9.76		
2 הפירה דלת במללס ספתיחה בחוץ								
לפתיחה פנים לפי אישור ביומן 11								
		550.-	550	1	ה'	מחיר מאשר למסגר 500 לי א 1.12 =		
3 הובלות דלת הנ"ל חלון וחזור								
		120.-	50.-	2	נפיל	לפתיחה עבודה סגור		
4 בהתאם ליומנים 31 35 עבודה הפירות								
והציבור בהנחה קבלים בנחב העשרה								
לפי ז.כ. 9 לפי סעיף								
		4,785.-	43.50	110	מ"א	מקורבן למד 5/72 31.36 555.65		
						400.1		
5 הריסת קיר לפתיחת דלת בין חדר								
מנהל לחדר השרה לפי הוראה ביומן 34								
		200.-	200.-	1	קובע	פתאדין 25.4.77		
6 בהתאם ליומן 34 פתיחת המקום בקצה								
פרוזדור עבוד גילוי צורה קיימת								
		250.-	250	1		של חשמל משלב א'		
7 בהתאם ליומן 42 פתיחת פתחים								
בשרותים והכנסת בלוקים עם חורים								
		250.-	250.-	1		בשכיבה לעשייה איזורור		
		400.-	400.-					
8 החקנה קו סים היצוני 110 מ"מ								
כולל הפירה נאביזרים לפי הוראה								
		17,500.-	175.-	100	מ"א	במקום בחורס סרץ 78		
24,555.-		להעברה / ס"ה						
2250		שחל הנדסה בנין						
		העבודה נוצע						
		בהתאם						
		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ						
		תל-אביב, רחוב צירלסון 4						

א"י טרומס
חברת הנדסה בע"מ
רחוב צירלסון 4 תל אביב

25.1.78

תאריך:

ג. גרשון

הכין:

אמא בניה כפרית משה"ש

נרע

חשוב התיקרויות

81/60425/76

חחה:

בית ספר רחיה שלב ב'

מכונה:

מרץ 1976 (400.4 נק') (116.6)

מדר בסיס:

חשבונות	מס'	סכום	החלטות	סכום לתוספת יוקר	התיקרות		מדר הבניה	חודש
					%	% לאחר החסר 3%		
בסיס החזרה מרץ 1976 400.4 נק' (116.6)							1	
החלפת העבודה 5.9.76 464.62 (135.3) ג.ש.ק. (יוסן סל' 1)							2	
הקובת הכיצוק 10 חודשים							3	
במר העבודה יוני 1977.							4	
<u>התיקרות החלפתיות</u>								(1)
$16.04\% = \frac{135.3 - 116.6}{116.6}$ 9/76 - 3/76								
<u>(2) התיקרות שוטפת לפי בסיס 135.3 נק' ג.ש.ק.</u>								
סכום להתיקרות	4.2	7.2	1.51	4.51	141.4	1. סכום ממוצע		
א. סה"כ ה-ן סוכי ללא שונות	1.51	4.51	4.10	7.10	144.9	2. אוקטובר		
ב. הורדה במרש בחיר יסודי לעזרה	4.10	7.10	5.80	8.80	147.2	3. נובמבר		
אקוסטית (רף 5 פרק ה')	5.80	8.80	7.27	10.27	149.2	4. דצמבר		
סה"כ סכום להתיקרות	7.27	10.27	8.09	11.09	150.3	5. ינואר 77		
	8.09	11.09	8.68	11.68	151.1	6. פברואר		
	8.68	11.68	14.07	17.07	158.4	7. מרץ		
	14.07	17.07	16.81	19.81	162.1	8. אפריל		
	16.81	19.81	21.98	24.98	169.1	9. מאי		
	21.98	24.98	$9.25\% = 10 : 92.51$			10. יוני 77		
<u>רכוש התיקרות</u>								
314333-								
321,713								
210,346-								
215,285								
531,998								
524649-								
1959685								
התיקרות החלפתיות = 16.04% x 2,065,693.-								
314333 + 1959685-								
התיקרות שוטפת = 9.25% x (321,713 + 2,065,732)								
1959685								
סה"כ התיקרות העבודה יוני 77								

נהוגי מחירים לחשבון סופי

חווה 81/60425/76

1. צנורות אובסט 4" בקוטר ער 75 ט"מ

לפי מחירון ארצי מרד 4/76 לצנור בטון 60.- ל"מ"א

עדכון 4.76 - 3.76 $\times \frac{400.4}{433.71} = 60 \times 58.40 = 55.40$ ל"מ"א

הוספת המרש אובסט לפי

מרד 5/74 - 10 ל"י $\times \frac{400.4}{252.6} = 0.95 \times 0.92 = 13.30$ ל"מ"א

סה"כ 68.70 ל"מ"א

2. ולחוח מעץ 80/210 בגודל:

כנף לוחה לפי מחיר ארצי מרד 4/76

662 $\times \frac{400.4}{433.71} = 611.-$ ל"מ"א

הוספת מסקוף מחיר

מרד מרץ 76 כולל צבע 250.- ל"מ"א

סה"כ 861.- ל"מ"א

הוספת פחי אלומיניום

25 $\times$ 4 = 100

סה"כ 961.- ל"מ"א

שדל מדינת בנין
מחיר מרד
מחיר

המחיר לציוד
המחיר לציוד
המחיר לציוד

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

עכ"ל / 4219

14.19.48

מס':

בא-שכר:

אל: מר. בן ג'א
מחוז הנגב

מאת:

הנדון: ח' / ס'פ' כ"ג ספר
שלה ב' ע. רפ"ח

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/פומי פט'

לעבודה

פא"פ ע. רפ"ח

במשק / מושב

אשטרוק

הקבלן

81/60425/46

לפי חוזה

- 2633823

על סך

הערת: דיפרט בן החצר ימין ס'פ' מסגרב

ה-104683 יחיד נובע ע"ה התק'א'א

רצ"ב: חשב כמ'א'א, נגלה מחל'ס, ימ'א

עב'א'א סק' צ'א'א, פחט'א'א ע'א'א

לוח: מ'א'א ע'א'א



סגן המזכיר

העתק:

מהנדס אזור דיפרט וס'נ'

אשטרוק

הקבלן

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4219 / ככ

בשר-שכר 14.10.78

אל-דגה ג' א"ל
מאת: דמ'ס יונה

הנדרון: ח' / א"כ' כג סכר

שוב ב' 3. רב"ח

רצ"ב הגנו מעכירים אליך/כס חשבון-חלקי/טופי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

בהפרה בן בחלצה יח"ן א"כ' מאגר

ה-4433 א"ל יונה ע"ק החקלאי

רב"ח: חצי כול"א, נג'ח חמ"ר, א"ל

(הי"ב סק"י, בחטיקן א"ר אבנ

לוטה

סגן הממו

העתק:

סגן הממו

הקבלן

חשבונית מס' 200

1		רשימת כמויות ומחירים חשבונית סופית		אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוט נכנס ע"י		חשבוט נכנס ע"י			
מספר המכרז/החוזר		מספר החוזר		תאריך 25.3.78	
ס"ח כ"א	ס"ח כ"א	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
ליי	אג"ל	ליי	אג"ל	ליי	אג"ל
רפיה בי"ס במרכז גושי שלב ב'					
דף רכז כללי					
1. המבנה בהתאם לדף 2					
2. עבודות שונות לפי דף 8					
3. התיקרות לפי דף 9					
4. הורדת כביש 0.2%					
סה"כ					
(במיליונים: שני מיליון שש מאות שלושים ושבע אלף מאה וחמשים קירות)					
שול הנדסה בנין בע"מ העבודה נוצע התקנה להעברה / ס"ה					

2		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי		אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכס ע"י		העבודה: בי"ס במרכז גרשי - שלב ב'			
מספר המרכז/החזות		מספר ההזמנה		תאריך	
81/60425/76					
ס	ה	ס	ה	מחיר יחידה בלי	כמות
לי	אג'	לי	אג'	יחידה המדה	סוג העבודה
					דפיה - בי"ס במרכז גרשי שלב ב'

					1 רכז למכנה
					א. מכנה טרומי לבי"ס מאלמנסיס אובפיים בצורה סכסס בשטח של 703 מ' (מדד מרץ 76) לפי רכז בחזות
					1,912,000 .-
					27 468 33 ✓
					29,991 34
					ב. עבודות חפירה ויסודות לפי דף 3 2
					13 413 71 ✓
					21,634 29 (-)
					ג. עבודות אינסטלציה סינטרית לפי דף 4
					49 459 24
					39944 55
					ד. עבודות נגרות ומסגרות לפי דף 5
					76,090 .--
					ה. עבודות הקרה אקוסטית (ללא המצקות)
					38 401 17
					45,392 38
					ו. עבודות חשמל לפי דף 7
					154.230 - (-) 154.230 - 159.50 340 - 340 (-)
					ז. סה"כ האבזר העברה לדף 1
					2,081,783 48
					15 328 40
					67 643 40
					1959685
					צירוף הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע תאריך: 1959685
להעברה / סיה					

3		רשימת כמויות ומחירים		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ	
		חשבון סופי		תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב והערכה ע"י		בית ספר שלב ב'		העבודה:	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
81/60425/76					
ס ה כ	ה ס כ ו ס	מחיר יחידה	כמות	יחידת	ס ו ג ה ע ב ו ד ה
ליי	אג'	בליי		המדה	ס ו ג
					ס.ס. ס.ד.
ב עבובות חפירה ויטורות (המחירים למדד 3/75)					
1. חוספת חפירה לפלסטות יסוד לפי					
3.ב.3 (המחיר לפי חוזה ארצי - 98-110)					
3.106	99	28.82	107.80	מ	3
2,755	37	35.82	167.20	מ	3
5989	10				
6,851	93				
2 חפירה כנ"ל אך בעומק מעל 1.5					
= 112 x 152					
3 חוספת חפירה לקורות יסוד לפי ד.כ.6					
המחיר הנ"ל					
1210	68	9.74	124.30		
4 יישור שטחים סביב הבניין בהתאם					
להוראות ביומן 36 לפי ד.כ.6 המחיר					
לפי חוזה 60134/75					
13,901	20	1866	7.45	מ	3
16,413	24	2,208.12		מ	3
5 חוספת ברזל מפותל לפי ד.כ.8					
(מחיר הנ"ל 4,800 x 1.10)					
258	72	5.28	49.-	מ	3
6 חוספת קלקר בעובי 2 ס"מ מחת					
לפי ד.כ.7 המחיר לפי					
חוזה דיקלה 60275/75 מדד 9/75					
2,154	95	10.72	202.82	מ	3
7 הפרש במחיר בשון לפלסטות יסוד ב-200					
במקום ב-150 המופיע בחוזה המקורי					
831	44	21.72	38.28	מ	3
24472	67				
29,991	34				
87,763	33				
העברה לדף רכוז 2					
להעברה / סיה					

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

דף 4		רשימת כמויות ומחירים				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב והערכת ע"י		נבדק ע"י		העבודה: בית ספר שלב ב'			
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך			
ס ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי		סוג העבודה	
ליי	אג'	ליי	אג'	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג סד.
עבודות אינסטלציה סניטרית							
1 הוספת שולחנות שיש לפי ד.כ. 8 המחיר לפי החוזה 300 לי x 0.92 =							
731.70	731	40	276.-	2.65	מ ²		
2 הורדת חרסינה בהתאם לכמות בחוזה ולפי ד.כ. 8 ומחיר לפי החוזה 135 לי x 0.92 = 124.20 / מ ²							
(-)	(-)	9,464	04	124.20	76.20 מ ²		
3 הורדת צנורות ביוב מאסבסט 4" ובעומק עד 75 ס"מ לפי ד.כ. 9							
(-)	(-)	3,709	80	68.70	54.- מ"א		
4 הורדת שורות 60 ϕ ובעומק עד 75 ס"מ לפי ד.כ. 9 המחיר 285 x 1.10							
(-)	(-)	942	-	314.-	3		
5 בורות סופים ב-70 ϕ לפי ד.כ. 9 המחיר 129 x 1.10							
2554.20	2554	20	851.40	141.90	18 מ"א		
6 הורדת צנרת 2" להספקת מים ב' לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' 55 לי x 0.92 x 0.95 = 400.4 / 225.6							
(-)	(-)	6,824	-	85.30	80 מ"א		
7 הורדת הידרנטים לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' 0.95 x 92 x 400.4 / 220.6 x 200							
(-)	(-)	1240	-	310	4		
8 הספקת והרכבה מחזיקי ניר טואלט לבתי שימוש לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' 30 x 95 x 92 x 400.4 / 225.6							
325.80	325	85	46.55	7	7		
9 הורדת ברזיה 4 ברזים לפי ד.כ. 9 המחיר לפי שלב א' 935 לי x 0.92 x 400.4 / 225.6							
3611.40	(-)	1450	1450	1	1		
סך הכל 21,634.79							
להעברה / סיה							

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

רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי		אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		דף 5	
חשבוש והערכה ע"י		העבודה: בית ספר שלב ב'		נבדק ע"י	
מספר המכרז/החווה		מספר ההזמנה		מספר 81/60425/76	
מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
ה ס כ ו ס ליי	אג'	ס ה * כ ליי	אג'	ס ה * כ ליי	אג'
ד. עבודות נגרות ומסגרות:					
הספקה והרכבה של דלתות מעץ נגרות					
במידות 80/210 לפי נהור מחיר מצורף					
ולפי ד.כ. 10					
1,922	961	2	חמ		
סופרים לדלתות לפי ד.כ. 10 המחיר					
בהתאם לחוק ניר פשה 52152/74 מדר פאי 7%					
(262.6 נק') המחיר 12.50 י' x					
400.4 = 0.95 x 0.92 x 252.6					
482	15.65	29	חמ		
פינוח אקספנדט לפי ד.כ. 8 המחיר					
לפי שלב א' בית ספר					
= 0.95 x 0.92 x 400.4 x 15.0 = 225.6					
1,046	23.25	45	חמ		
תוספת לדלתות וחלונות מסגרות					
במחירים של הפרוזדורים בהתאם להשלמה					
של שלב א' המחיר לפי ח-ן סופי					
מאשר שלב א' בית ספר דף 13 טעיף					
12 מדר ינואר 1976 (393.54 נק')					
28/י' 1,293.50 = 0.92 x 400.4 x 3.557					
393.54 1.15 x 2.20					
ולפי ד.כ. 10					
32,699.68	1293.50	25.28	מ		
הפרש מחיר בין מסגרות מיפרופילים					
רגילים למסגרות סאלומיגיום הכמות					
לפי ד.כ. 10 המחיר בהתאם לחוזה					
ארגי 78 מדר 4/78 (253.2 נק') דף					
10 טעיף 2 חלון חוזה במדור 130/90					
המחיר 300 י' / חמ					
= 1.10 x 116.66 x 300					
253.2 130 x 0.90					
13,320	129.87	102.57	25		
49,459	49,471	55			
סה"כ העברה 2 x 55					
להעברה / סיה					

דף 6		רשימת כמויות ומחירים מ-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב נכדק ע"י		העבודה: בית ספר שלב ב'			מספר ההזמנה		תאריך
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה			מספר ההזמנה		תאריך
מספר המרכז / החוזה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה	מספר ההזמנה
ס	ה	כ	מ	ח	י	ח	י
ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י	ל"י	א"י
ה. עבודות השמל:							
1.	הנחת כבלי חשמל מחוץ לבנין בהתאם להוראות ומדידה במקום מיום 15.6.77 25.11.78 +						
א.	הפירה העלות עבור הקבלים בלוחב ועומק הדרוש לפי ד.כ. 11 המחיר בהתאם למאשר לה-ן סופי שלב א' סעיף 8 עב' חשמל.						
	$= 0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 35$	מ.א.	155.20	54.30	36	8,427	2753
ב.	הנחת כבל טרופולסטי משוריין 10 x 4 מסוג נ.י.כ. ' מוטחל בחוץ צנורות לפי דכ' 11 המחיר לפי שלב א' סעיף 12 עבודות השמל						
	$= 0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 1.7 \times 26$	מ.א.	225.4	68.55	17	15,451	1487
ג.	כנ"ל אבל במדור 35x70x3 המחיר לפי שלב א' סעיף 11						
	$= 0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 2 \times 55$	מ.א.	69.20	170.65	98	11,808	
ד.	כנ"ל אבל במדור 25 x 2 המחיר לפי שלב א' סעיף 10						
	$= 0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 1.7 \times 12$	מ.א.	69.20	31.65	18	2,190	
ה.	צנורות אסבסט 4" ד.כ. 11	מ.א.	32	68.70	40	2,198	
ו.	צנורות אסבסט 6" ד.כ. 11 המחיר לפי שלב א' סעיף 9						
	$= 0.95 \times 0.92 \times \frac{400.4}{225.6} \times 85$	מ.א.	16	131.85	50	2,109	
ז.	כנ"ל כבלים לחלפון + סלביזיה 25x2 לפי סעיף ד' ודף כמויות 11						
		מ.א.	88.90	31.65	68	2,813	
		34,999 37		להעברה / סיה			
		33361.17		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ			

7 ק"ר		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ הליאביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש נכדק וערכה ע"י		מספר החזמנה		העבודה: בית ספר שלב ב'	
מספר המרכז/החזנה		מספר החזמנה		תאריך	
81/60425/76					
ס"ח	ס"ח	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה
לי	אג'	בלי		המדה	
					מהעברה
	44,999	37			
	33561	12			
	5,040	5,040	1	קופס	ביצוע שינויים ותוספות בלוח ראשי
	50,039	57			הקיים כולל חציבות חיבורים ותוספות
	38401	12			של כ.ז. 3x160x3 (35x3) בהתאם להוראות
					היועץ ההשכלי המחיר 1.12x4,500 = קופס 1
					סה"כ עבודות השכל העבודה לוף 2
	127,850	40	353.20	20	עבודות נוספות לפי מחירים מוסכמים ולא חלה עליהם החזקה
	124608	96	352.80		הקרה אקוסטית לפי ד.כ. המחיר לפי
					מכתנו מיום 1.1.78
	5,298	15	353.20	15	הוספת עבור הפרש עובי של שכבת הבדולח
					מצבמר זכוכית במקום "ל-2" ד.כ.
	78,928	40	159.50	20	הורדת הקרה אקוסטית לפי התוזה
					הנחת קו מיט חיצוני מפרגלן 320 מ"מ
					כולל הפירה בעומק הדרוש ככל הארכת
					35 מ"מ נחושת וכל האביזורים לפי
					ד.כ. 13 המחיר בהתאם לחזנה קטיף
					60626/76 סדר 9/76 (140.8 נק')
					העבודה בוצעה מאי 78 (258.9)
	12,438	51	27.10	869x	1.486%
					1.5526 = 258.9 / 140.8
	11,474	10	201.30	57.4.0	
	8940.50	233			
	10,568	50	274.50	38.50.0	
	8060		248.00		
	9,516	50	292.80	32.50.0	
	8104		446		
	1,400		350	4	חת
	22431.50	1334		1	
	23134	50	250	2	חת
	46,897	11	100	7	חת
					יציקת ראשי בטון
	125,523	51			סה"כ עבודות נוספות העברה לוף 1
	152638.46				
	155041.46				

דף 8		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4										
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		בית ספר שלב ב'			תעבורה :										
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך											
81/60425/76															
ס ה * ב ליי		ה ס כ ו ם ליי		מחיר יחידה בליי		כמות		יחידת המדה		ס ו ג ה ע ב ו ד ה		ס ו ג		מס. סד.	
										(2) שונוח					
		840.-		140.-		6		ש"ע		עבודה טרקטור 955 לפי אישור ביומן מס' 1 מיום 5.9.76		1			
		560.-		560		1		ח"		חפירה דלה במללס מפתחתה בחוץ לפתיחת פנים לפי אישור ביומן 11 מחיר מאושר למסגר 500 ל"א $\times 1.12 =$		2			
		120.-		60.-		2		נסע		בובלות דלה הנ"ל הלוח וחזור למסגריה עבודה טנדר		3			
		4,785.-		46.50		110		מ"א		בהתאם לנורמנים 35/31 עבודה חפירות וחציבות בהנחת קבלים בנתיב העשרה לפי ד.כ. 9 לפי סעיף מעורכן למדוי $5/72 \times 31.36 = \frac{555.65}{400.4}$		4			
		200.-		200.-		1		קומס		הריסת קיר לפתיחת דלה בין חדר סנהל לחדר השרה לפי הוראה ביומן 34 מתאריך 25.4.77		5			
		250.-		250		1				בהתאם ליומן 34 פתיחת המקום בקצה פרוזדור A עבור גילוי צנרת קיימת של חשמל משלב א'		6			
		250- 400.-		250- 400.-		1				בהתאם ליומן 42 פתיחת פתחים בשרותים והכנסת בלוקים עם - חורים בשכיבה לעשיית איזורוך		7			
		17,500.-		175.-		100		מ"א		החקנה קו מים חיצוני בס 110 מ"מ כולל חפירה ואביזרים לפי הוראה במקום בחודש מרץ 78.		8			
		24,655.-						להעברה / סיה							
		2280													

GENERAL INFORMATION		FUNDING SOURCE		DATE		PAGE	
PROJECT NAME		FUNDING AGENCY		FUNDING YEAR		PAGE NO.	
PROJECT NO.		FUNDING NO.		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT TITLE		FUNDING TITLE		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT DESCRIPTION		FUNDING DESCRIPTION		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT OBJECTIVES		FUNDING OBJECTIVES		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT RESULTS		FUNDING RESULTS		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT EVALUATION		FUNDING EVALUATION		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT RECOMMENDATIONS		FUNDING RECOMMENDATIONS		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT CONTACTS		FUNDING CONTACTS		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT REFERENCES		FUNDING REFERENCES		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDICES		FUNDING APPENDICES		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT SUMMARY		FUNDING SUMMARY		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT INDEX		FUNDING INDEX		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT GLOSSARY		FUNDING GLOSSARY		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT BIBLIOGRAPHY		FUNDING BIBLIOGRAPHY		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX A		FUNDING APPENDIX A		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX B		FUNDING APPENDIX B		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX C		FUNDING APPENDIX C		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX D		FUNDING APPENDIX D		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX E		FUNDING APPENDIX E		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX F		FUNDING APPENDIX F		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX G		FUNDING APPENDIX G		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX H		FUNDING APPENDIX H		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX I		FUNDING APPENDIX I		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX J		FUNDING APPENDIX J		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX K		FUNDING APPENDIX K		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX L		FUNDING APPENDIX L		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX M		FUNDING APPENDIX M		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX N		FUNDING APPENDIX N		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX O		FUNDING APPENDIX O		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX P		FUNDING APPENDIX P		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX Q		FUNDING APPENDIX Q		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX R		FUNDING APPENDIX R		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX S		FUNDING APPENDIX S		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX T		FUNDING APPENDIX T		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX U		FUNDING APPENDIX U		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX V		FUNDING APPENDIX V		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX W		FUNDING APPENDIX W		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX X		FUNDING APPENDIX X		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX Y		FUNDING APPENDIX Y		FUNDING DATE		PAGE NO.	
PROJECT APPENDIX Z		FUNDING APPENDIX Z		FUNDING DATE		PAGE NO.	

25.1.78

תאריך:

חשוב התיקרויות

הכין: ג. ברשון

נרע **צאצא** בניה כפרית משה"ש

81/60425/76 :תחלה

בית ספר רפיה שלב ב'

עבודה:

מדרג במסמך: מרץ 1976 (400.4 נק') (116.6)

חשבוניות	סכום התיקרות	סכום לחוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	התיקרות		מדר הבניה	חודש
						% החסר 3%	% לאחר		
				400.4	1976	בסיס החוזה מרץ		1	
				464.62	5.9.76	החלפת העבודה		2	
						הקופת הביצוע 10 חודשים		3	
						במר העבודה יוני 1977.		4	
						התיקרות התחלית		(1)	
						$16.04\% = \frac{135.3 - 116.6}{116.6}$		9/76 - 3/76	
						התיקרות שוטפת לפי בסיס 135.3 נק' ב.ש.ק.		(2)	
						סכום להתיקרות	4.2	ש.ק.	1. ספטמבר 76
						א. סה"כ ה-ן סופי ללא שונות	1.51	4.51	2. אוקטובר 76
						ב. הורדת הפרש כחית יסודי לחירה	4.10	7.10	3. נובמבר 76
						אקוסטית (דף 5 פתק ה')	5.80	8.80	4. דצמבר 76
						סה"כ סכום להתיקרות	7.27	10.27	5. ינואר 77
							8.09	11.09	6. פברואר 77
							8.68	11.68	7. מרץ 77
							14.07	17.07	8. אפריל 77
							16.81	19.81	9. מאי 77
							21.98	24.98	10. יוני 77
						$9.25\% = 10 : 92.51$			
						רכוז ההתיקרות			
						$= 16.04\% \times 2,005,693.-$			התיקרות התחלית
						$+ 9.25\% \times (321,718 + 2,003,732)$			התיקרות שוטפת
						סה"כ התיקרות העברה לדף 1			

נתוני מחירים להשכון סופי

חווה 81/60425/76

1. צנורות אזבסט 4" בעומק עד 75 ס"מ

לפי מחירון ארצי מדד 4/76 צנור בטון 60.- ל/מ"א

$$\text{עדכון } 4.76 - 3.76 = \frac{400.4}{433.71} \times 60 = 55.40 \text{ ל/מ"א}$$

חוספת הפרש אזבסט לפי

$$\text{מדד } 5/74 - 10 \text{ ל"י} = \frac{400.4}{262.6} \times 0.95 \times 0.92 = 13.30 \text{ ל/מ"א}$$

$$68.70 \text{ ל/מ"א} \quad \checkmark \quad \text{סה"כ}$$

2. דלחות מעץ 80/210 נגרות:

כנף לדלה לפי מחיר ארצי מדד 4/76

$$611.- \text{ ל' / מ"א} = \frac{400.4}{433.71} \times 662$$

חוספת משקוף מחיר

מדד מרץ 76 כולל צבע 250.- ל' / מ"א

$$861.- \text{ ל' / מ"א}$$

חוספת פחי אלומיניום

$$100 = 25 \times 4$$

$$961.- \text{ ל' / מ"א} \quad \checkmark$$

שולח הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצעה

מ.ר.מ.
חברת הנדסה בע"מ
רח' צידקסון 4 תל-אביב

1. UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

The following table shows the results of the survey of the

United States Department of Agriculture, for the year 1911.

The results of the survey are as follows:

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

1911

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

2. UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

The following table shows the results of the survey of the

United States Department of Agriculture, for the year 1912.

The results of the survey are as follows:

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

1912

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D. C.

1913

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D. C.

תאריך: 13/3/78
מס'.....

א"ש

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: 131 המבנה
מס' החוזה: 2
תאריך חתימת החוזה: 2
תאריך התחלת העבודה: 2
תאריך גמר העבודה: 2

הערות: /:

- 1.
- 2.
- 3.

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

הקבלן

המפקח

המפקח

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

תאריך: _____
מס' _____

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: _____ המבנה
מס' החוזה: _____
תאריך חתימת החוזה: _____
תאריך התחלת העבודה: _____
תאריך גמר העבודה: _____

הערות: -:

- 1.
- 2.
- 3.

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

הקבלן

המפקח

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

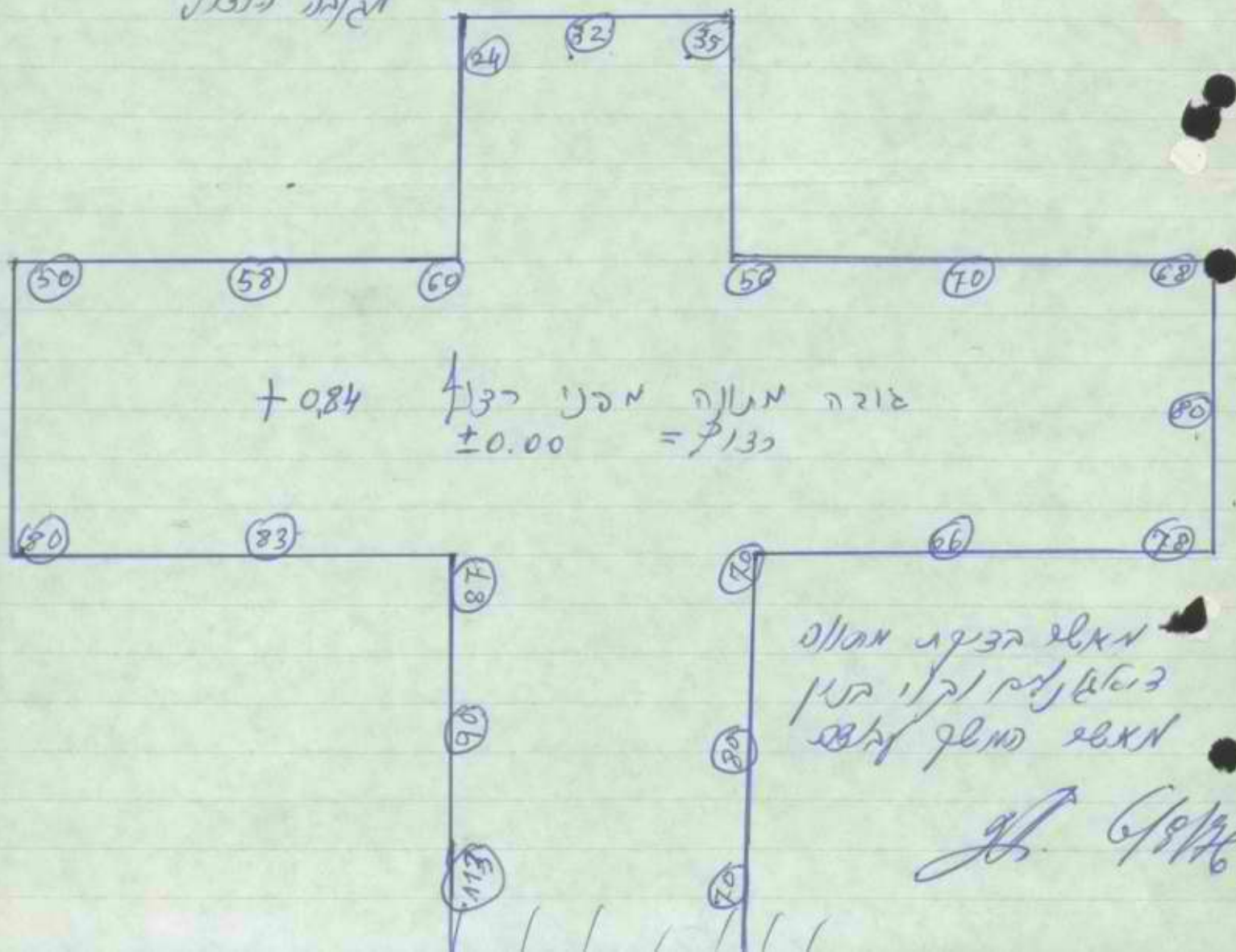
6/9/76

שול הגדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע
במסגרת

מונח ג'ל י' א'ן
ה'וס ל'ג י

$\sigma = 0$ מ'ה' ק'ק' מ'ה' מ'ל'ק
מ'ק מ'ש'מ' ל'מ'ל'ג' א'ג'מ' א'מ'ל'ג' ו'ל'ג'

- 1.55
מ'ק מ'ש'מ' ל'מ'ל'ג'



מ'א'ל'ג' מ'ש'מ' מ'ל'ק
מ'ש'מ' ל'מ'ל'ג' מ'ל'ק
מ'ש'מ' ל'מ'ל'ג' מ'ל'ק

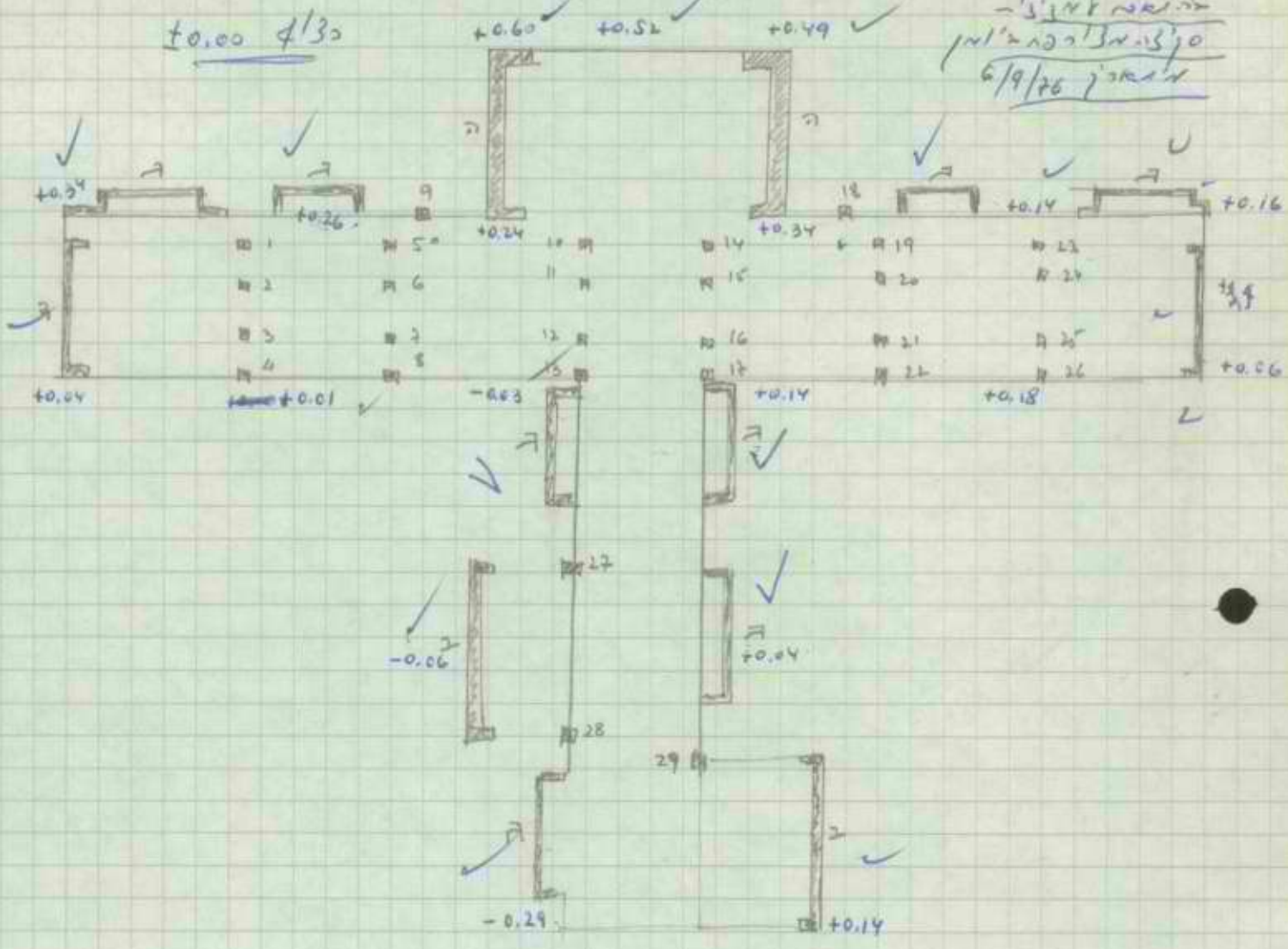
6/9/76

123

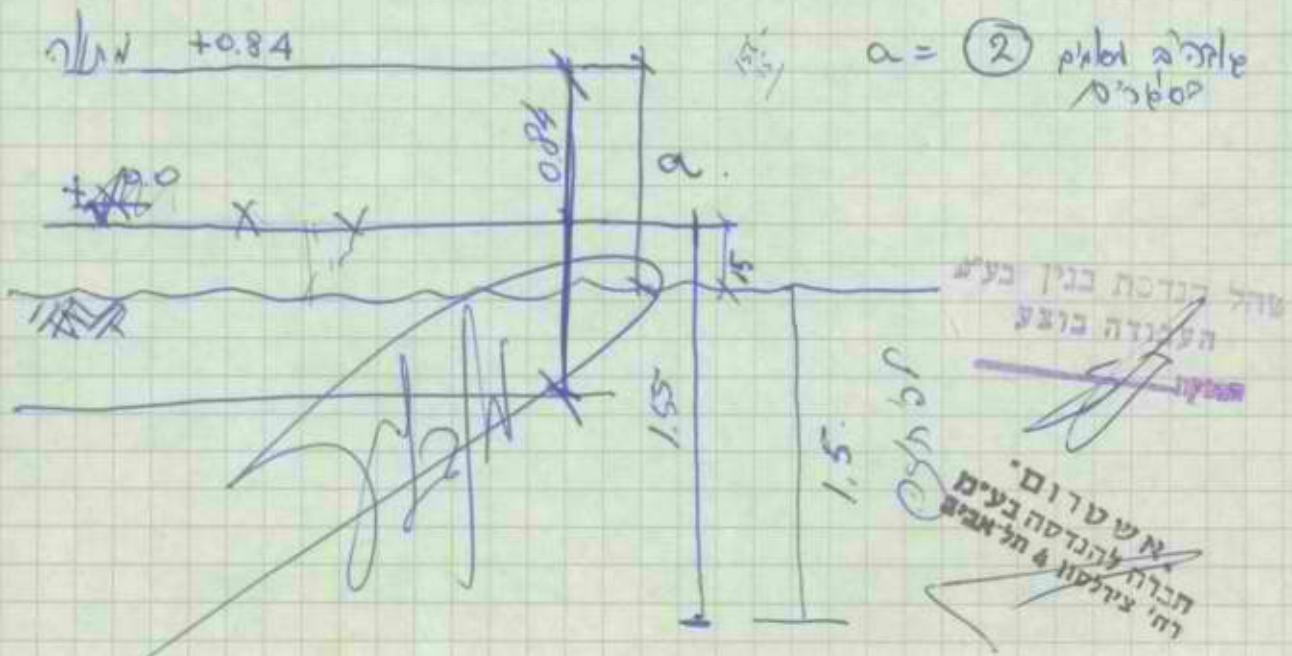
הקטע הנ"ל הוא חלק מהקטע

הקטע הנ"ל הוא חלק מהקטע

הקטע הנ"ל הוא חלק מהקטע
6/9/26



-1.55



21

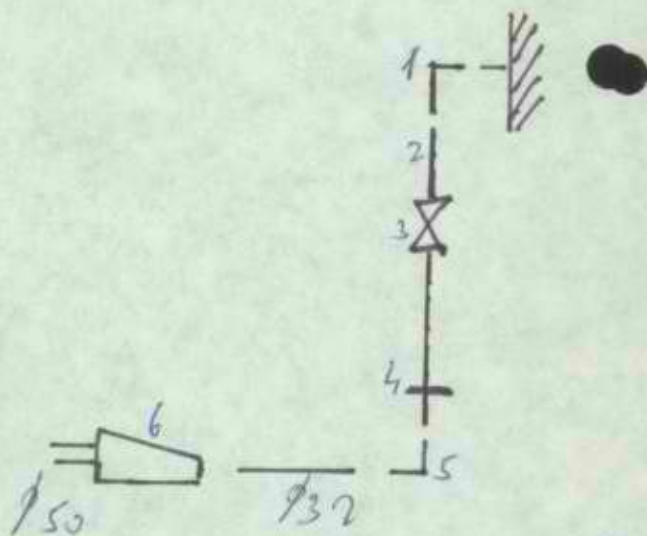
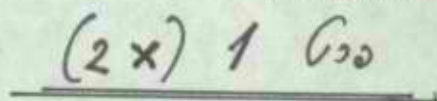
תרשימים ומדידות באתר

א. פרטי זהרי:

מחזור / ימים / ימים / ימים

ב. סרטי העבודה:

התרשים והמידות:



- | | | | |
|---|------|---------|-------------|
| ① | סליל | 1" גליל | 2x יח' |
| ② | ניסל | 1" / 10 | 2x יח' גליל |
| ③ | גליל | 1" | " " |
| ④ | ניסל | 1" / 50 | " " |
| ⑤ | סליל | 32 / 1" | " " |
| ⑥ | גליל | 32 / 50 | 2x יח' סליל |
| ⑦ | גליל | 25 | 2x יח' גליל |
| | 25 | 1" | 2x יח' גליל |

ד. הערות:

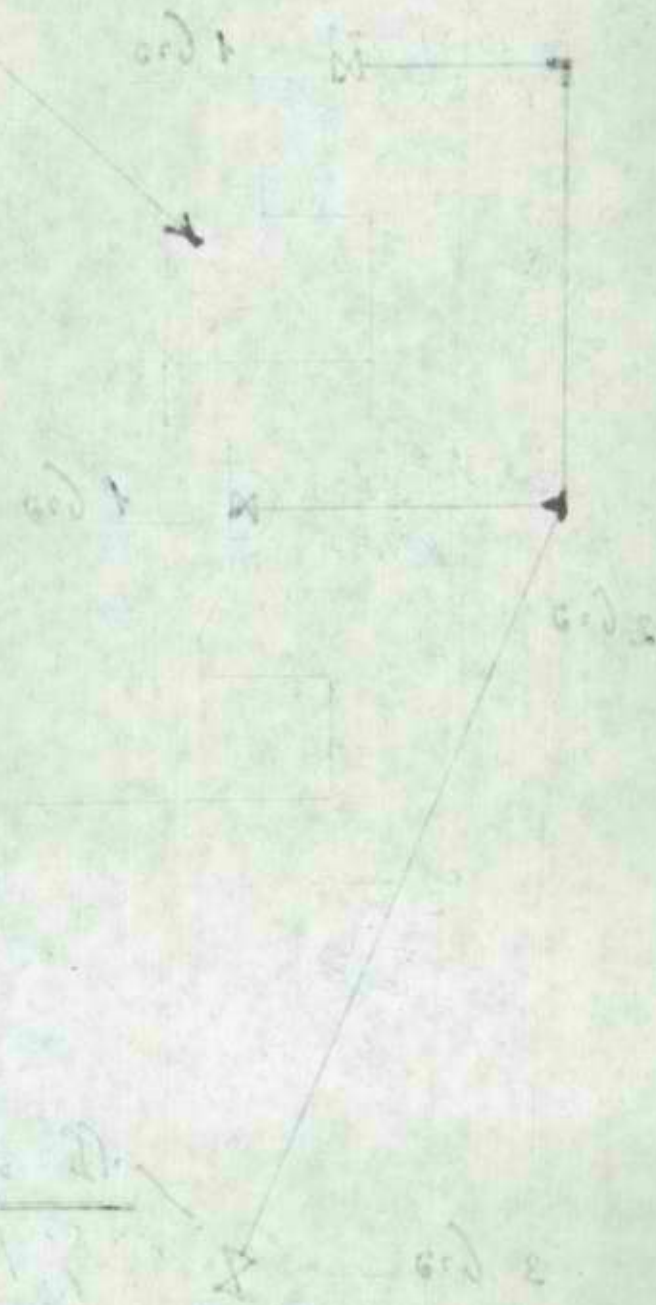
- (3) חסידים קניין בארץ 67 ג' תשל"ג 0.80 מ
 (4) 15/11 כלסאן 50 מ"מ
 (5) 5/32 T מ"מ
 (6) 67 מ"מ 25 מ"מ בארץ 67 מ"מ
 (7) 2 מ"מ קניין כלסאן בארץ

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון

பொது இயல்பு
 உட்கட்டிடம்
பொது இயல்பு

(2x) 1 00



பொது இயல்பு

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 2 מתוך 6 דפים

א. פרטי זהוי:

מס' תחנה/חומה	שם התחנה	שם המסג	שם הקבלן	מס' סחור מס' ישוב מס' אוביקט מס' בית
				מס' זהוי

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמידות:

260

(2x) 1d 572

10/2/08

$3/3$ 1852

 $\frac{3}{4}''$ 11/5 (2)
$$2/4" / 8.8 \text{ B.J. (3)}$$

$(\gamma, \gamma) \leq 50/3/4 \quad T \quad (4)$

360

במחנה בני ישראל.

1911 2/10 1911 2 ①

2" 22'6 (2)

1/2 2 1/2 2 (3)

2"/50 By (3)

50/2" 140/5 222 101 (5)

(6) $2 + 1 + 1 + 2 = 6$ $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 64$

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

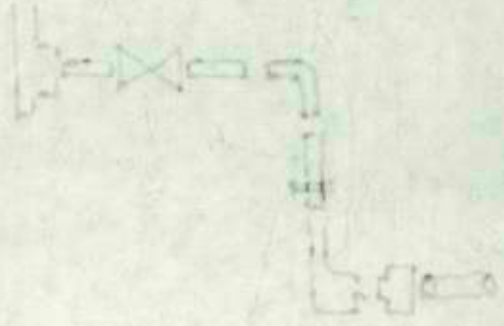
שם החותם	אורי	שם החותם	אורי
תפקיד		תפקיד	
חתימת ב"כ הקבלן		חתימת ב"כ משרד השיכון	

2000 1000 1000

2000 1000 1000



2000 1000 1000



מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מתוך 6 דפים

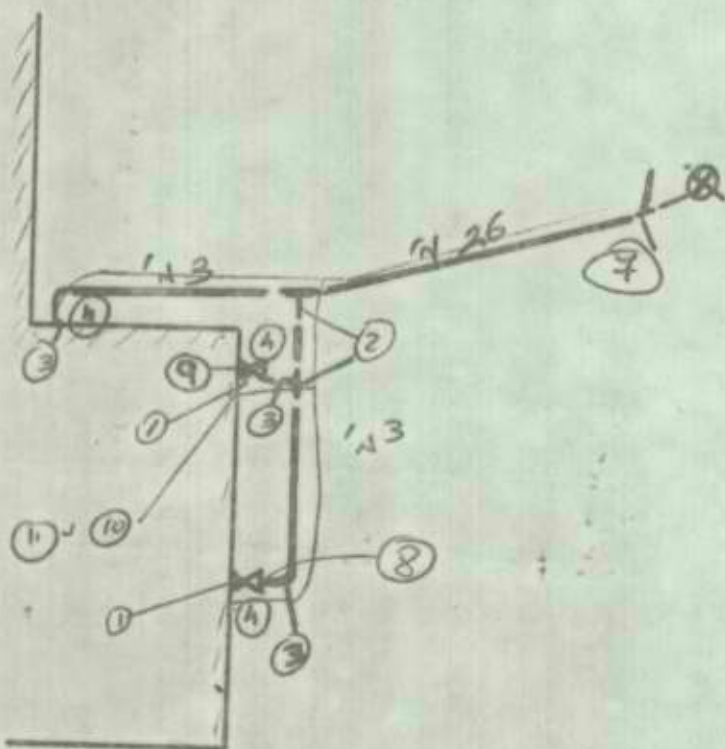
פרטי זהו:

מס' החזקה/חזקת	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מנזח	מס' ישוב	מס' מדידת	מס' בית
	יגור	ליים סקו	אלסטר	מס' זהו			

פרטי העבודה:

תרשים והמדידות:

חבור ב"ס לחג



- ① 2 קבר 1 אלסטין
- ② 2 ד 32 מ"מ סלסול
- ③ 3 מוסג סלסול 32/1
- ④ 3 מ"מ 1 מלסול
- ⑤ 5 צנור 32 מ"מ - 32 מ"מ
- ⑥ 6 חסה לצורך 32 מ"מ - 32 מ"מ
- ⑦ 7 ניסל 3/4 - 50 מ"מ
- ⑧ 8 ניסל 1 - 50 מ"מ
- ⑨ 2 צנור 1 מלסול
- ⑩ 10 ניסל 1 - 20 מ"מ
- ⑪ 11 ניסל 1 - 40 מ"מ
- ⑫ 12 כבל הארקה 35 מ"מ - 32 מ"מ
- ⑬ 13 מחבר יוצר לנל
- ⑭ 14 קבר 1 מלסול

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
וארץ	וארץ

מדינת ישראל
משרד השיכון

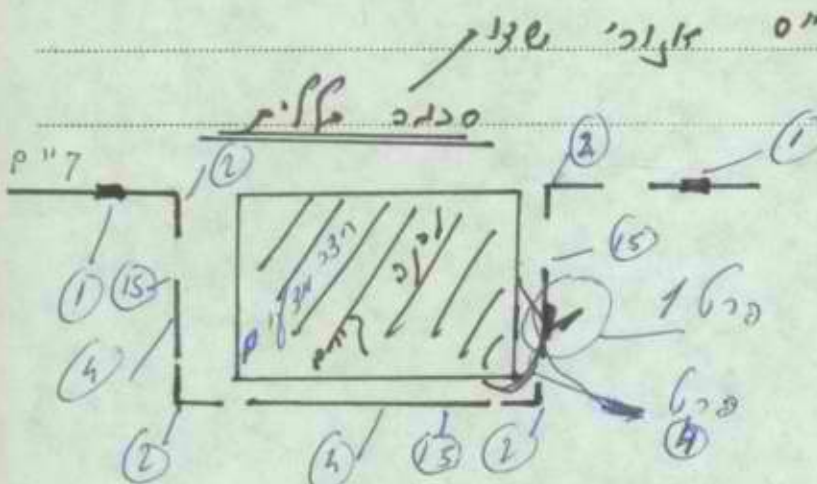
מינהל לכנייה כפרית וישובים חדשים

תשימים ומדידות באתר דף מס' 4 מתוך 6 דפים

א. פרטי זהו:

מס' החצר/החפנה	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' פחור	מס' ישוב	מס' אוביקט	מס' בית
	נרג' ד	סטט' 4		מס' זהו			

ב. פרטי העבודה:



110 מ"מ

התרשים והמדידות:

1) מדידת גובה

2) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

3) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

4) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

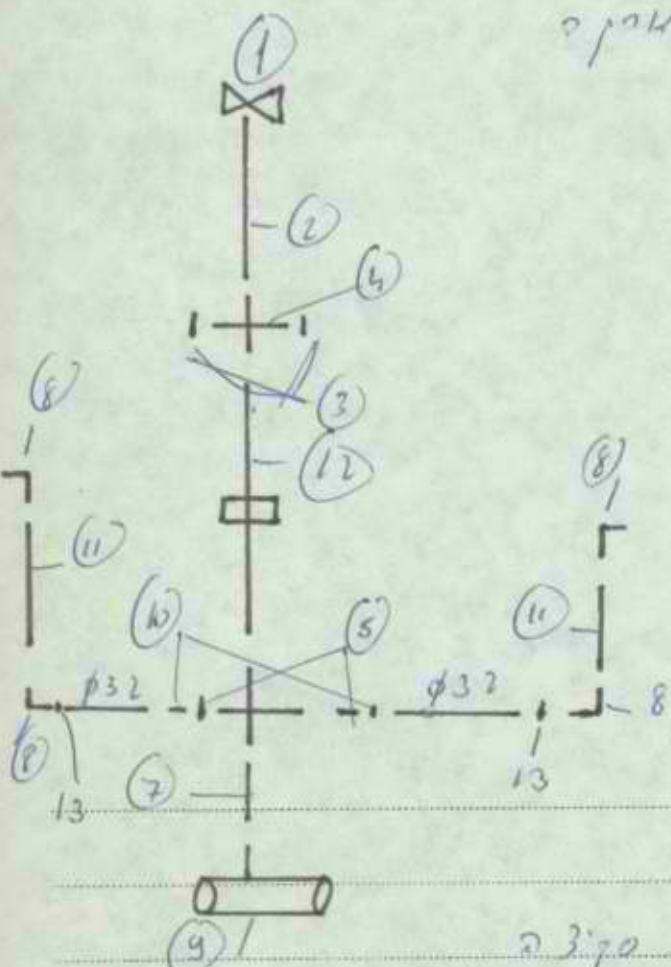
5) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

6) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

7) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

8) מדידת גובה 110 מ"מ P.V.C

סכום 1



1) מדידת גובה 2"

2) מדידת גובה 2"/20

3) מדידת גובה 2"

4) מדידת גובה 2" + 2"

5) מדידת גובה 2" + 2"

6) מדידת גובה 2" + 2"

7) מדידת גובה 2" + 2"

8) מדידת גובה 2" + 2"

9) מדידת גובה 2" + 2"

10) מדידת גובה 2" + 2"

11) מדידת גובה 2" + 2"

12) מדידת גובה 2" + 2"

13) מדידת גובה 2" + 2"

14) מדידת גובה 2" + 2"

15) מדידת גובה 2" + 2"

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	תפקיד	חתימת ב"כ הקבלן	שם החותם	תפקיד	חתימת ב"כ משרד השיכון
אריק	אריק		אריק	אריק	

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and bleed-through.

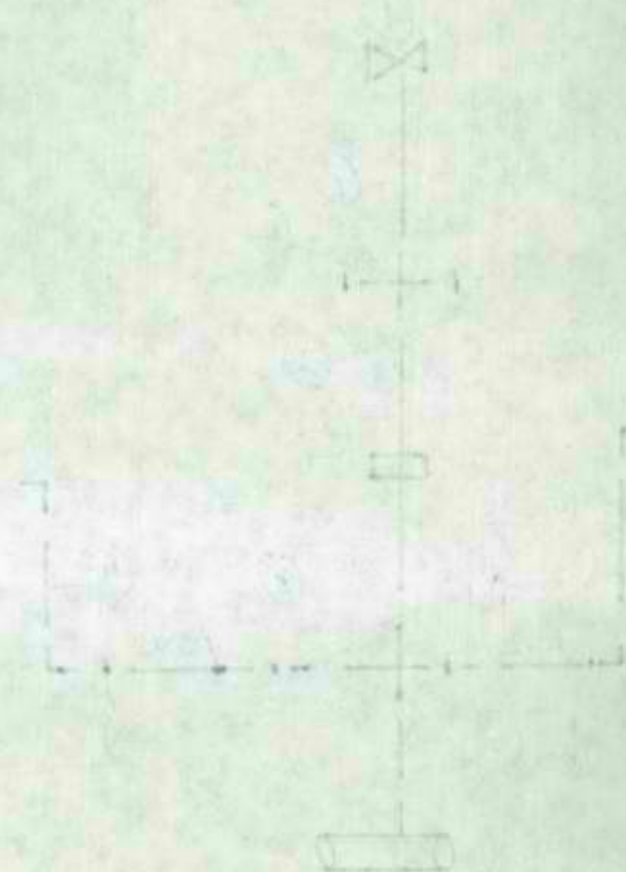
Handwritten text in the upper left quadrant, possibly a label for a diagram.

Handwritten text in the upper middle section, possibly a description or note.

Handwritten text in the lower left quadrant, possibly a label or note.



Handwritten text in the lower left quadrant, possibly a label or note.



מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 5 מתוך 6 דפים

א. פרטי זהו:

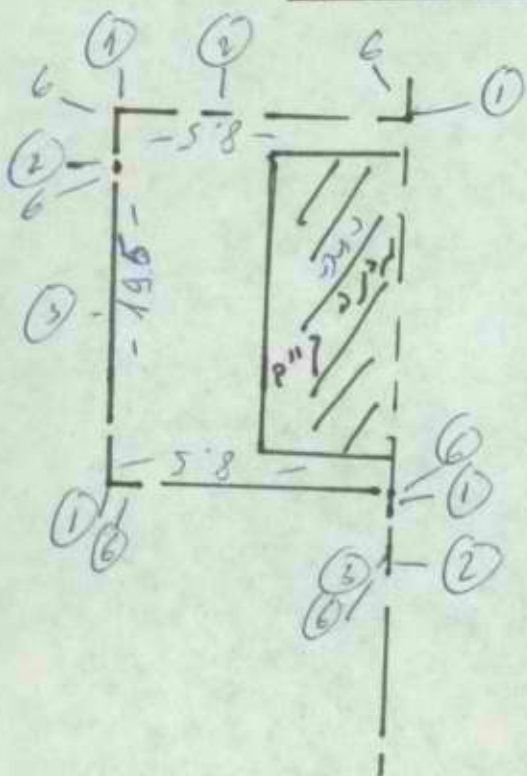
מס' החציה/החמנה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
	הנגד	גני	זוטלר				
	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן				

ב. פרטי העבודה:

מיכלר ד"ר זקן א"מ

התרשימים והמדידות:

מיכלר ד"ר זקן א"מ 90 ג"מ



- ① חסימה אזורית 38.5 ג"מ
- ② אזורי מסלול
- ③ 4 אזורי 90 ג"מ P.V.6
- ④ גופית P.V.2 90 ג"מ
- ⑤ מיכלר זקן א"מ 35 ג"מ 2"מ
- ⑥ כח האזורי 35 ג"מ 4"מ
- ⑦ 40 ג"מ
- ⑧ צינור P.V.6 90 ג"מ
- ⑨ גאליק 38.5 ג"מ
- ⑩ יציאת מים כח 5"מ וכו'
- ⑪ גובה א"מ 7 י"מ

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	תפקיד	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
א"מ	א"מ	א"מ	א"מ
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך

משרד השיכון

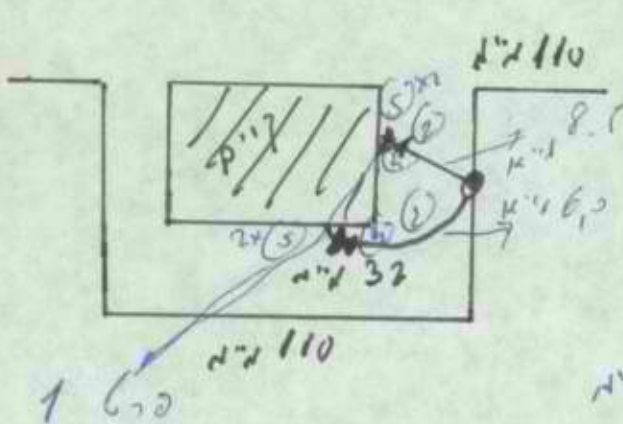
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 6 מתוך 6 דפים

[illegible]

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמידות :



חסימה 1 ק"מ 32 פ"מ (1)
 כדור 0.60 14.5 פ"מ
 כדור 14.5 פ"מ 32 פ"מ (2)
 14.5 פ"מ
 32/1" 14.5 פ"מ 2 מ"מ (3)
 32/3/4" " 2 מ"מ (4)
 3/4" 4 מ"מ (5)

1 600

15/11 ג' י"ד בבל הארץ (1) 2 דר"ס 3/4 אלכסיון י"ח
המלך דקלו (2) 3/4 5"ס אלדק
2" 2

		35	2	(7)
1"	1	2	(3)	
2"	1	1	(4)	

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון

1. The first part of the problem is to find the value of α for which the function $f(x) = \alpha x^2 + (1-\alpha)x + 1$ is a probability density function.

$$\int_{-\infty}^{\infty} f(x) dx = 1$$

$$\int_{-\infty}^{\infty} (\alpha x^2 + (1-\alpha)x + 1) dx = 1$$



$$\alpha = 1$$

7

1a

1b

1c

GL. 71.45
LL. 70.85
H. 879
+60

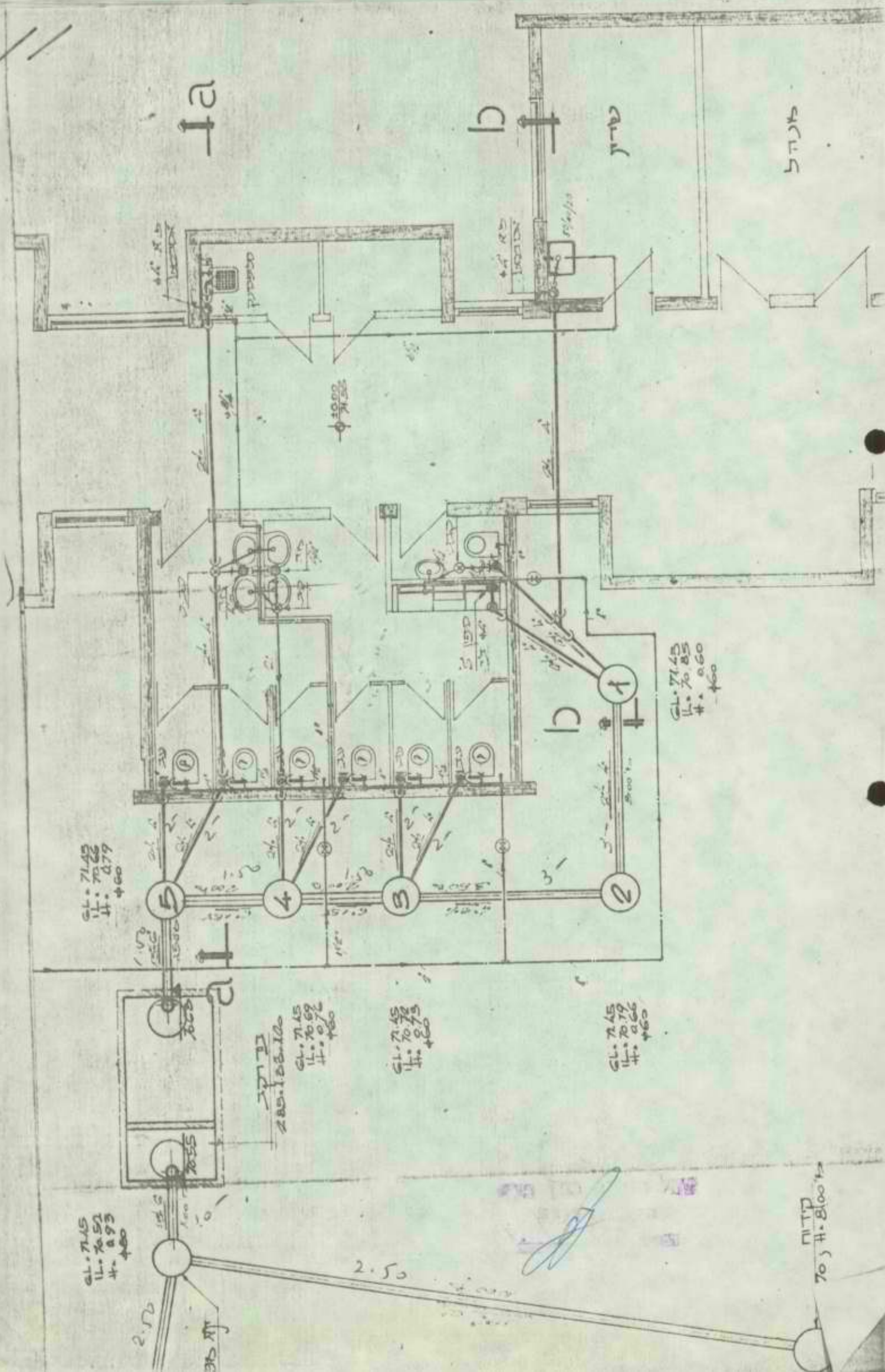
280.108.10
GL. 71.45
LL. 70.85
H. 879
+60

GL. 71.45
LL. 70.85
H. 879
+60

GL. 71.45
LL. 70.85
H. 879
+60

GL. 71.45
LL. 70.85
H. 879
+60

70.5 H. 800



C

CL. 11.500
φ 70; H. 5.000

CL. 11.500
φ 70; H. 5.000

CL. 11.45
H. 70.85
φ 60

D

CL. 11.500

C

חישוב כמויות

דף 5 הכין
תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה

		מ' העבודה		32.20	
				32.03	
		11, 12, 13		15, 16, 17	
		0.24 + 1.55 = 1.79		- 1.50	
				0.29	
		6/ 0.90		1.41	
		0.90			
		0.29			
				19, 23	
		1.35			
		1.35			
		0.29		0.53	
				20, 21, 22	
				24, 25, 26	
		0.20 + 1.55 = 1.75		- 1.50	
		6/ 1.0		0.25	
		1.0		1.50	
		0.25			
				27, 28, 29	
		3/ 0.90		1.54	
		0.90		- 1.50	
		0.04		0.04	
				9, 18	
		2/ 0.60		1.84	
		0.60		- 1.50	
		0.34		0.34	
				32.99	
				28.52	

שולח הנדסה בנין בע"מ
העבודה כנסת
תוספת

א.ש.ח.
חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב

1. Inleiding

2. Doelstelling

3. Methode

4. Resultaten

5. Conclusie

6. Literatuur

7. Bijlagen

8. Samenvatting

9. Dankwoord

10. Aankomst

11. Afsluiting

12. Bijlage 1

13. Bijlage 2

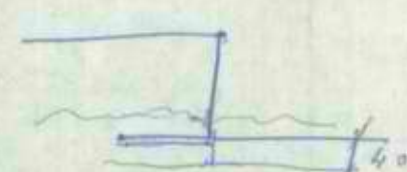
14. Bijlage 3

15. Bijlage 4

16. Bijlage 5

17. Bijlage 6

18. Bijlage 7



220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

220

שם המבוכה 2 - 20 - 20

[illegible]

חישוב כמויות

תכנית חס'

מס' העבודה

22/10/2000

שם העבודה

3'0" - '0'02 / 1'02				1'0'02			
14	1.00			36	2.20		14.4 - 10.4 = 4.0
	1.00				0.617		
	0.25	3.50	$\frac{1}{2}$			49. - 27	
4	1.35						
	1.35						
	0.30	2.19					
9	.90			2	5. -	10 - 6.25	
	.90					2.63	
	.25	1.82		4	2.91	11.64	
4	0.6			2	3.155	6.31	
	0.6			4	5.90	23.60	6.325 - 0.825 = 5.50
	0.2	0.14		6	6.80	40.80	
2	0.35			12	2.30	27.60	
	1.20			6	2.25	13.50	
	0.25	3.81		2	6.70	13.40	
4	0.70			5	1.15	5.75	
	0.55				2.20	2.20	
	0.65	0.39			3.65	3.65	
2	4.59			4	3.15	6.30	3.65 - 0.50 = 3.15
	1.20	11.01		2	2.625	5.25	
	0.25	9.64			1.475	1.475	
14	1.15				1.50	1.50	
	0.70	2.5			3.69	3.69	
	0.25	2.83			1. -	1. -	
2	1.35	5.81		2	3.11	6.22	
	0.15	5.70			4.11	4.11	
	1.55				5.45	5.45	
	0.925					202.825	
	0.25	0.36					
		30.38					

שם המבדק $\rightarrow$ סמל של

תכנית חס'

חם' העבודה

3/5 2/10.68 1.35 0.25 7.21 1.55 0.925 0.25 0.36 2/1.33 0.50 0.25 0.33 38.28 40.53	3213 3038 175 10.68 1.35 0.25 7.21 1.55 0.925 0.25 0.36 2/1.33 0.50 0.25 0.33 38.28 40.53	126 - 1/47 12.1 6.18 + 6.18 = 12.36 2.65 13.8 70.2 90.1 13.80 70.20	13.1 19.1 0.55 7.15 4.50 2.65 13.1 19.1 0.55 7.15 4.50 2.65 13.1 19.1 0.55 7.15 4.50 2.65
--	--	--	---

ה'תש"ח
אשר לה
צו 4
מאבק

שם המבורה ז' - ספר אלף

חס' העבודה

[illegible]

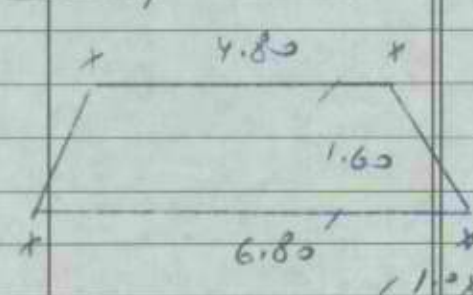
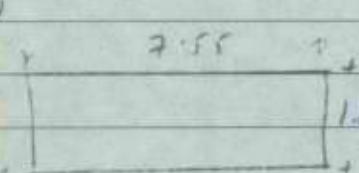
חישוב כמויות

דף 12
הבין
תאריך
197

תכנית מס'

מס' הנכודה

שם הנכודה ח'א-ג-ג-סנא-ג

	1 ק"מ אקסוס 		4 ק"מ אקסוס 1 ק"מ 2x6x(7.55+6.80)=172.20 2x(6.87+6.85)=27.24 2x(2.77+2.68)=15.10 2x(1.27+2.18)=7.90 2x7x0.60=9 2x2x(1.81+1.08)=11.56 2x2x(4.11+5.35)=27.14 2x2x(4.10+2.67)=27.48 2x6x1.75=20.76 317.98
14/ 1.89 5.80 153.47	$\sqrt{1.6^2 + 1.6^2} = 1.89$ $\frac{4.80 + 6.80}{2} = 5.80$  14/ 7.55 1.89 199.73 353.20	317.98 1.20 381.58	ה'ק"מ 7x1.00=7 11x0.80=8.80 2x0.20=1.40 2x1.15=2.30 19.50 19.50 23.40 (-) 358.18
1/1000 2" 1" 353.20	1/1000 2" 1" 353.20	19.50 1.20 23.40 (-) 358.18	ה'ק"מ 7x1.00=7 11x0.80=8.80 2x0.20=1.40 2x1.15=2.30 19.50 19.50 23.40 (-) 358.18

אשטרום
הנדסה

תל הנדסה בנין בע"מ
הנכודה כנצע
אשטרום

תכנית חס'

חס' העבודה

שם העבודה: זיכרון סלע

[illegible]

13/6/77

כ"ח אלול תש"ל
מדינת ישראל



1.50 = 1

✓ 3.40 = 2

✓ 3.80 = 3

✓ 10.00 = 4

✓ 1.00 = 5

✓ 33.50 = 6

✓ 10.00 = 7

✓ 6.00 = 8

✓ 1.60 = 9

69.20 = 35 + 34.80

✓ 69.20 = 40 + 29.20

✓ 69.20 = 40 + 29.20

✓ 69.20 = 2 + 67.20

✓ 88.90 = 6 + 82.90

16 = 6

32 = 4

ד. א. א.
13/6/77
מדינת ישראל

מדינת ישראל
העבודה בוצעה
ביום 13/6/77

10. 9. 76

פרטי עבודה:

ח ל ק ד

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

הערות הממקח

16-4.01 0010

מספר חוות/הזמנה	שם המזון	שם המקום	שם הקבלן	מס' סחור/מס' יצוא/מס' חוב'	מספר חשבונים :	
הנהג	יום אזורי	אלטליו				

פרטי עבודה:

שועלי ביוב ונקיון						מספר העובדים בשטח																	יום בשבוע	
קוטם רסור	טרק-טור	גנדרן	נקוי חשב-רש	נקוי ב'י	ביוב				שומר עבודה	מנהל	ס"ה (13-2)	צבעי או צנג	חשמ"לאי	שר' כרב	סטגר	גבר	רפף	טיח	כנאי	כווץ ברול	ססת	חוצב	שוכל 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										2	4		4	א
									1	1										2	4		4	ב
									1	1										2	4		5	ג
									1	1										2	4		5	ד
									1	1										2	4		5	ה
									1	1										2	4		5	ו

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המסמך
כ"ב חשוון תש"ז ע' יצחק ורבי שמואל (3 ז')
(3 ז') (עליון) (3 ז')

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
תחילת כ"ב אלול	תחילת ראש השנה	תחילת ספוק משרד השיכון

מספר חוות/הוסנה	שם הסחור	שם המקום	שם הקבלן	מספר יחיד	מס' פתוחים/יחידים	מספר המכשירים	מס' המכשירים

פרטי עבודה:

שועלי בייב ונקיון						מספר העובדים בשטח								יום שבוע										
מיד לבניה						סגל עבודה									הולץ כנין									
קומת רשות	טיק- טור	פנדרין	נקוי הסבי- רה	נקוי בני	בייב					ס"ה (13-2)	צבעי או צבא	חשמ' לאי	שר' ברז	סטגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כווץ ברזל	סטון	חרוב	חולץ 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	1										2	4		10	א
									1	1										2	4		10	ב
									1	1										2	4		10	ג
									1	1										2	4		10	ד
									1	1										2	4		2	ה
									1	1										-	4		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
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ב"כ מקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספק משרד השיכון

משרד השיכון

לשכנע המסתחיל בתאריך.

ונגמר בתאריך.

1. 10. 76

④

[illegible]

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

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

הוראות לשנויים	ניחוי ציי ובחאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חנות
1	2	3	4
מסלול א' הכנסה, יומי יומי להכנסה לאורך ח'פ קצר, ולא ח'פ קטן בין הכנסה להכנסה מקדונית לא מקדונית גבוהה יותר		אפי הוראה הפקת את' מוסוף אם קורר כ, ד, ג, 36 דו"ח סוף באורך 220 273 וול. התק 100 100 100 לשם	

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האגף	האגף	האגף
תחילת כ"כ תשל"ו	תחילת כ"כ תשל"ו	תחילת כ"כ תשל"ו

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

3. 10. 70

לשכנע המסתחיל בתאריך

५५५

פרטי עבודה:

3. 2. 1. 1.

חלק ד

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

1. ११११

五

10

הערות המפקח

הערות המפקח

11

1

6

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך 10.10.76 ונגמר בתאריך 15.10.76

מספר חוות/חומה	שם החוות	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוות/חומה	מספר חוות/חומה
הנצח	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוות/חומה	מספר חוות/חומה	מספר חוות/חומה

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																			סך הכל עבודה	סך הכל עבודה
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
א		1														1					
ב		2														1					
ג		1														1					
ד		2														1					
ה		2														1					
ו		2														1					

חלק ה	חלק ד	עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים
חלק ג	חלק ב	חלק א

הוראות לשכונת	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
1	2	4

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש חצות	חתימת כ"כ הקבלן

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך -

17.10.76

22.10.76

מס' המפקח	מספר תוצה/הוסטה	שם המוצר	שם המקור	שם הקבלן	בס"מ מתוך סמ"י ש"מ סמ"מ	סמ"מ זהו	סמ"מ המכונה
					בס"מ מתוך סמ"י ש"מ סמ"מ	סמ"מ זהו	סמ"מ המכונה

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת ב"כ הקכל"ן	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח כשרד השיכון

משרד השיכון

לשכנע המתחיל בתאריך.

ונגמר בתאריך 24.10.76

29. 10. 76

8

מס' המפקח	שם המבוטאים:			אסור	היום אסור בו רפוח	הוצא	שם המחזר	שם המקום	שם הקבלן	מס' חוות/החזרה	חלט א
		בס' מתחילת מס' יסודית מס' ארוב'									

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

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

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובמאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
			במחלק לפסיכיאטריה בסניף א.מ.א.א.א. א.מ.א.א.א. ק"מ המועד. הקיבוצי צב"מ לפניו אנשים וז"ל ק"מ האמ"מ א.מ. (במחלק למיז"ל) אין לעלות הבאים למסלול שט ז"ל

הערות המפקח

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

לשכנו המתחיל בתאריך 31.10.76 ונגמר בתאריך 5.11.76

מספר חוות/חתימה	שם החתום	שם הקדום	שם הקבלן	כפי שתורגם "פונקט" חוב'		מספר זהיר	מספר המכונים :	המסמך
				הנ"ל	היום אנו בו רכיש			

פרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ע ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

108
7
8
1
120 טמק

תאריך

מבנה מספר	קוסה מספרי יחידות	שלב	יחידות שהניצו לשלב תשלום
44	ליתקצא		
24	24/1		
51	"		
2	24/1		
24	24/1		
50	24/1		

[illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
הגורר	הגורר	הגורר
חתימת כ"פ הקבלו	חתימת ראש הנות	חתימת ספקת משורי השיכון

40

פרטי עבודה :

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המפקח

שם החותם _____ הפקיד _____ האריך _____	שם החותם _____ הפקיד _____ האריך _____	שם החותם _____ הפקיד _____ האריך _____
---	---	---

יומן עבודה

משורר השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

19. 11. 76

(Ad)

מספר חווה/חומרה	שם החווה	שם המקום	שם הקבילן	כס' מתחבט' ישוב כס' אוב'	מספר זיהוי	מספר המכונים:
				מס' המפקח		

מרסי עבודה :

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לכדיקה:

[illegible][illegible]

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

הוראות לשנויים	ניחן ע"י ובחמריך	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
1	2	3	4
מאלט תפלים סך 500 ל' אג"ר נכס חברה 17/11/50		אין הוצאת הפקודת הקבלן אג"ר כלל הפקודות במקום בית המס מכירתה בקצבה אג"ר כלל פקודות ובכרזה סך 500 המקור אג"ר כלל הוצאת אג"ר ומכירה מכירתה קבלה 17/11/50	

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	חתימת ספקת משקל השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך

וגמר בתאריך 21.11.74

26. 11. 76

12

מספר חוות/החנות	שם החנות	שם המקום	שם הקבלן	כס' מחזורי' יולי/אוג' '80	שם המכירה
				שם המכירה	

פרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

[illegible][illegible]

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

הוראות לשנויים	ביתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
1	2	3	4
במל"ק 25/4/46 נכלל את הק"ר (ד) ד 333 במל"ק. בשנת (שנ"ב) מבטחת נעמה כהנא' ג (שנ"ב) בא"ן בזמן העסקה. הוצא תקליט במל"ק בל"י מקצו"ה. י"ס לוי"ר את התק"מ ולצד במל"ק את הצילום של מל"ק		היום ה' 25.11.76 ע"י מל"ק מל"ק מ"מ"ר מל"ק	ק"ר 3 מל"ק מל"ק

הערות המפקח

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

10. 12.76

ונגמר בתאריך 5.12.76

לשכנע המסתחיל בתאריך

מס' התחזוקה/הזמנה	שם התחזוק	שם המקום	שם הקבלן	מס' פתוח/מס' ישוב/מס' אזור	מספר המכונים:	
מס' התחזוק						

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

הערות המסמך

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
החתימה כ"ס הקבלו	החתימה כ"ס הקבלו	החתימה כ"ס הקבלו

17.12.76

12.12.76

ונגמר בתאריך

לשכנו המוחל בתאריך

מספר חוות/הזמנה	שם החווה	שם המקום	שם הקבלן	מספר חוות/הזמנה	מספר הפנים
	כ/ג	מכ"מ	אס"מ		

פרטי עבודה:

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

עבודות יומיות (רג"י) - סופרים ציור וחומרים									
יום בשבוע	מטרת העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה לעיל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								</	

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

משרד השיכון

לשכנע המתחיל בתאריך...

פרטי עבודה:

חלק ד

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

הערות המפקח

16-4.91 0010

משרד השיכון

①

31. 12. 76

ונגמר בתאריך

26. 12. 74

לשכנע המסתחיל בתאריך—

שם המפקח	שם הממונה/המזכה		שם המחוז	שם המוקם	שם הקבלן	שם מתן/מס' ישוב/מס' חוב'	מספר המכונים :	
			הנגזר	ב"ס אלוז'י פ. רפוח	אלוז'ים			

פרטי עבודה:

פועלי בייב ונקיון						מספר העובדים בשטח							יום בשבוע											
ציד לבניה	קומא	סרק	עגורן	נקוי המכרש	נקוי כביש				סופר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי או צנז	חשב" לאי	שר' כרב	סטגר	נגר	רצף	טיח	בנאי	ברוקר ברול	סנסן	חובב	פועל בניין	
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										2	6		4	א
									1	1										2	6		4	ב
									1	1										2	6		4	ג
									1	1										2	6		4	ד
									1	1										2	6		4	ה
									1	1										2	6		4	ו

ח ל ע ה

חלק ד

[illegible][illegible][illegible]

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

הערת ראש הצוות	הערות הקבלן	גילוי עיי ובמחיר	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	קום 2, 28.12 וצנן קולט א	27/276	כדקא זילן קולט וסלר
	כוולט .	מש	של פבילט אוכער ססלר
	קום 3, 29.12 וצנן קולט א		זיט האוואר
	3 פול 3 כוולט + אלף שלוקים		

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
האריך	האריך	האריך
חתימת כ"ה הקבלן	חתימת ראש הוועד	חתימת פקח משרד השיכון

תאריך: 13/3/78

ג"א

מס'.....

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: 131 המבנה אין יוצרים במלך ביהמ"ד אחרי אשתי

מס' החוזה: 2

תאריך חתימת החוזה: ביום שבת

תאריך התחלת העבודה:

תאריך גמר העבודה:

הערות: /

1. _____

2. _____

3. _____

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

הקבלן

המשק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מס' החוזה

מינהל לבניה כפריה וישובים חדשים

תאריך: _____

מס' _____

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: _____ המבנה

מס' החוזה: _____

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: _____

תאריך גמר העבודה: _____

הערות: -

1. _____

2. _____

3. _____

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

הקבלן

המשק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

א"ל

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חוזים

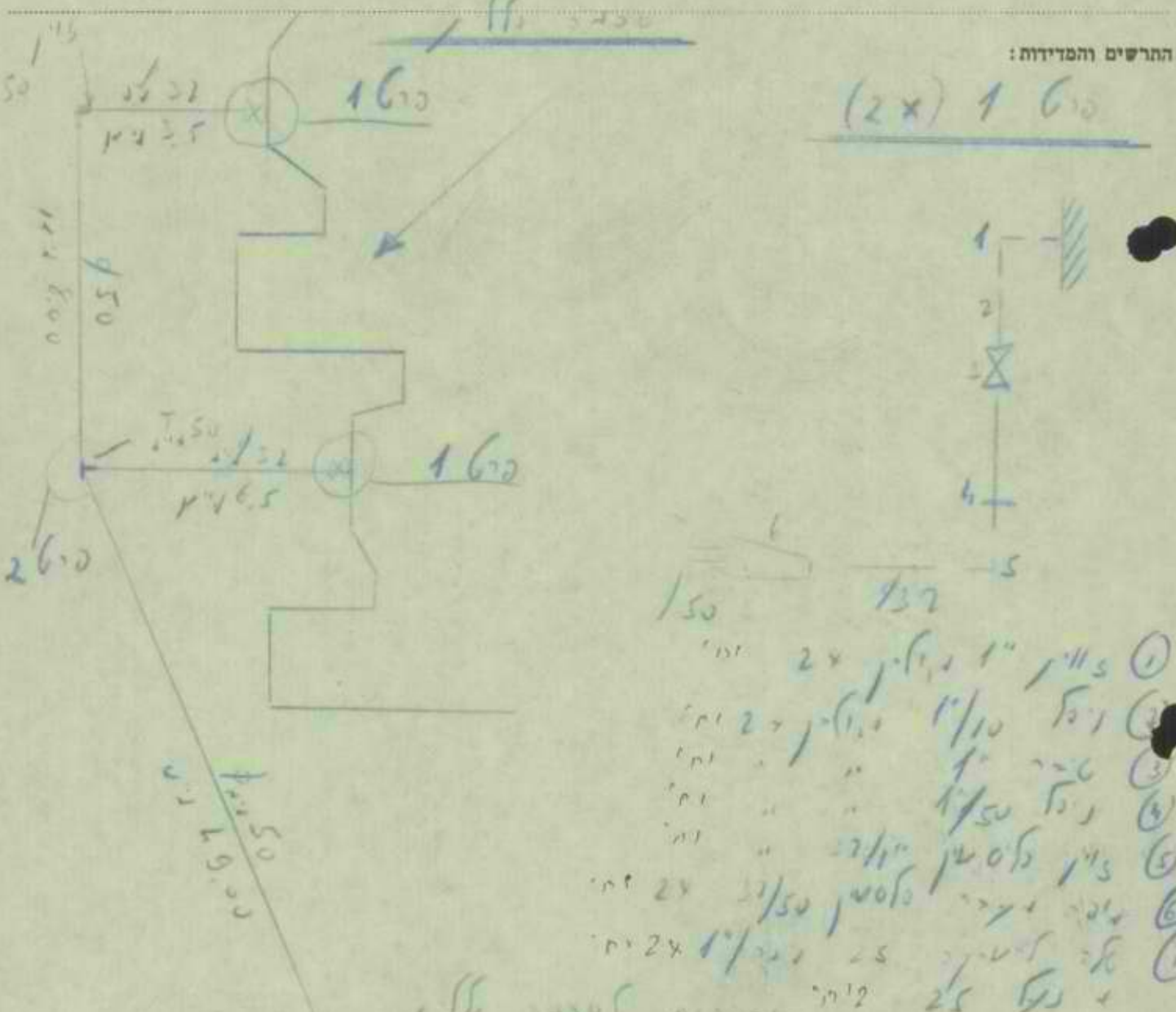
תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מתוך 6 דפים

א. פרטי זהו:

מס' החזקה/החזקה	שם המזן	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוביקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:



ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	שם החותם	חתימת ב"כ משרד השיכון
הפקיד		הפקיד	
תאריך		תאריך	

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

דפים 6 מתוך 2 דף מס' 6

א. פרטי זהוי:

מס' תאריך/הוצגה	שם המתחם	שם המסלול	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשימים והמדידות:

כ"ט 2

4-1

כ"ט 2 (2x) 10' י"ס

10' י"ס 1/4" (1)
10' י"ס 1/4" (2)
10' י"ס 1/4" (3)

ד 10' י"ס 1/4" (4)

כ"ט 3

10' י"ס 2' (1)
10' י"ס 2' (2)

10' י"ס 2' (3)

10' י"ס 2' (4)

10' י"ס 2' (5)

10' י"ס 2' (6)

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם המותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מתוך 6 דפים

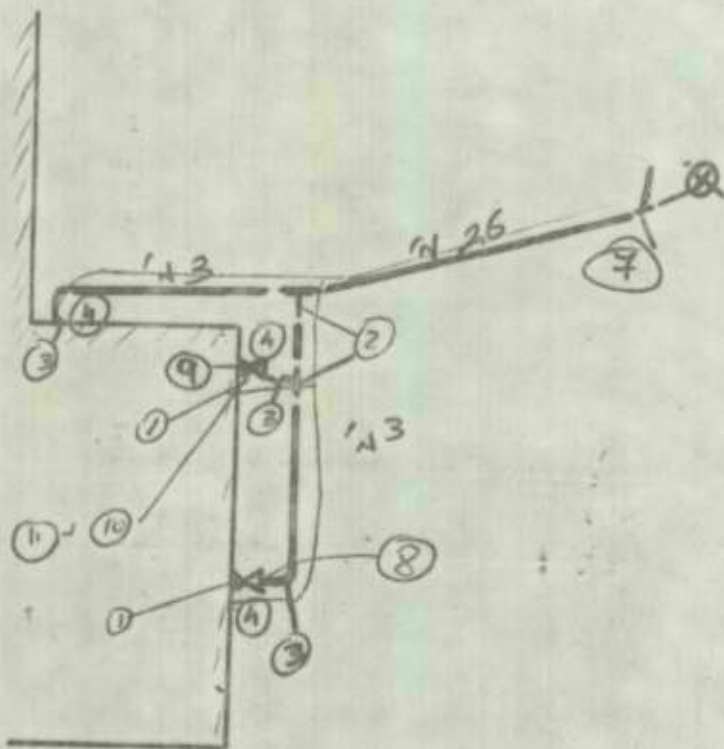
פרטי זהוי:

מס' החצות/החומה	שם החצות	שם המקום	שם הקבלן	מס' חצות/חומה	מס' ישוב	מס' מוביקט	מס' בית
	נחל	גייס סגור	א. א. א. ב.	מס' זחור			

פרטי העבודה:

תרשימים והמדידות:

חבור גייס לחם



- (1) 2 קבר "1 אלכסני
- (2) 2 ד 32 מ"מ סלסול
- (3) 3 מוט סלסול 32/1
- (4) 3 מ"מ "1 מאלון
- (5) 3 מ"מ 32 מ"מ - 32 מ"מ
- (6) מ"מ 32 מ"מ - 32 מ"מ
- (7) 3/4" מ"מ - 32 מ"מ
- (8) 3/4" מ"מ - 32 מ"מ
- (9) 2 מ"מ "1 מאלון
- (10) 3/4" מ"מ - 32 מ"מ
- (11) 3/4" מ"מ - 32 מ"מ
- (12) 32 מ"מ - 32 מ"מ
- (13) 5 מ"מ 32 מ"מ
- (14) 4 מ"מ 32 מ"מ

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	חתימת ב"כ השיכון	חתימת ב"כ הקבלן
חשדל	חשדל		
חשדל	חשדל		
חשדל	חשדל		

מדינת ישראל
משרד השיכון

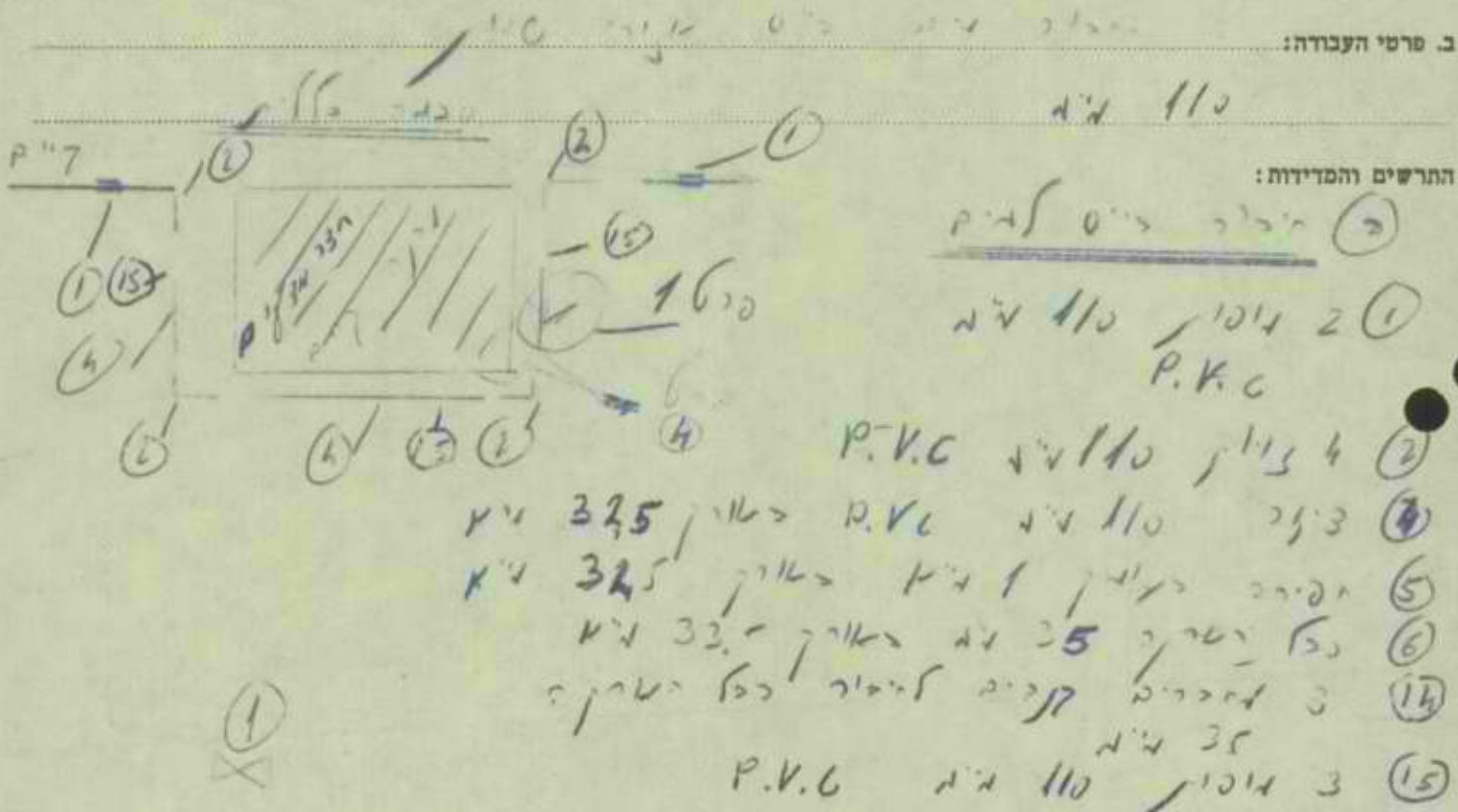
מינהל לבנייה כפרית וישובים חזשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 4 מתוך 6 דפים

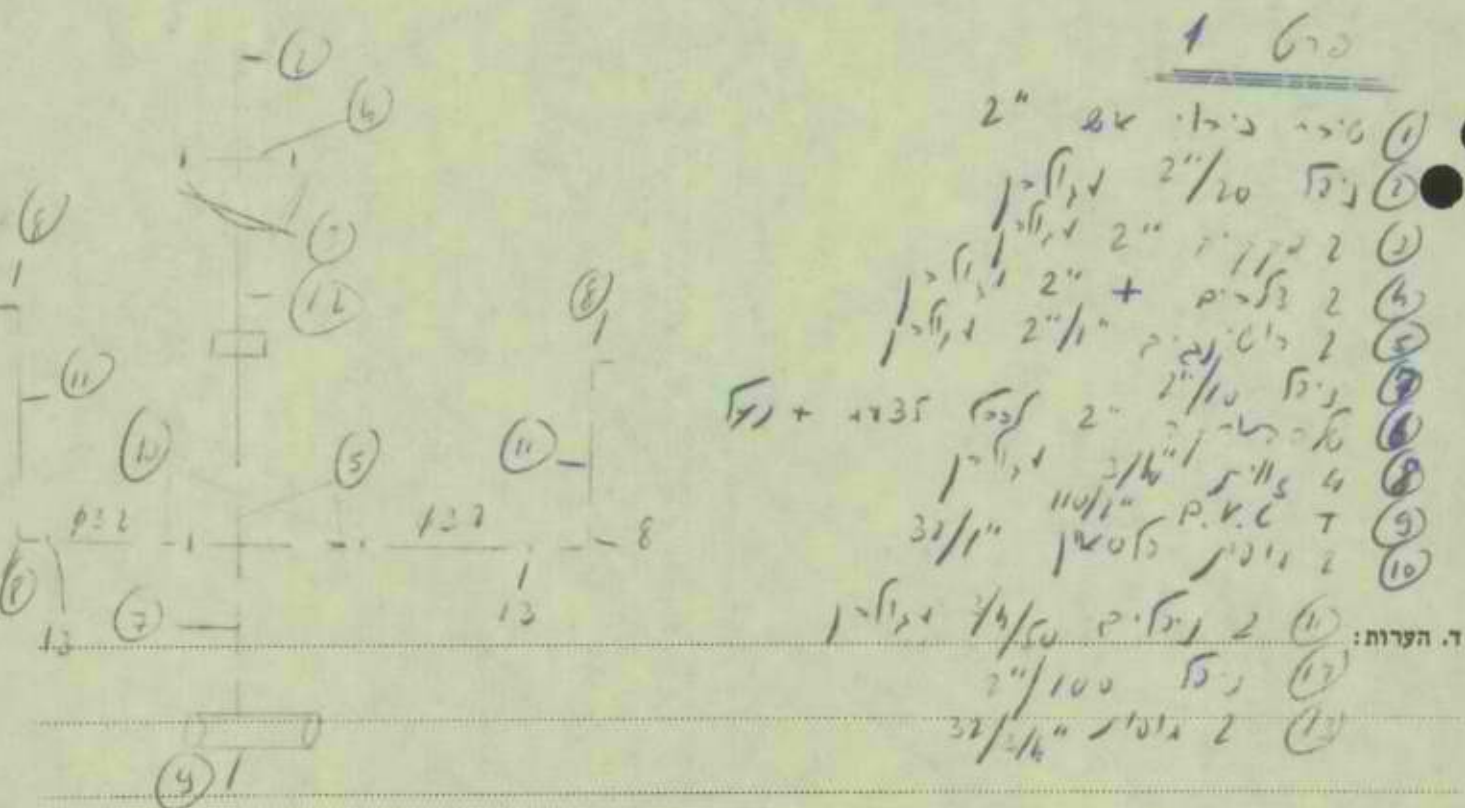
א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/חוממה	שם המרחץ	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחצית	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:



ג. הערות:



ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
תפקיד	תפקיד		
תאריך	תאריך		

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 5 מתוך 6 דפים

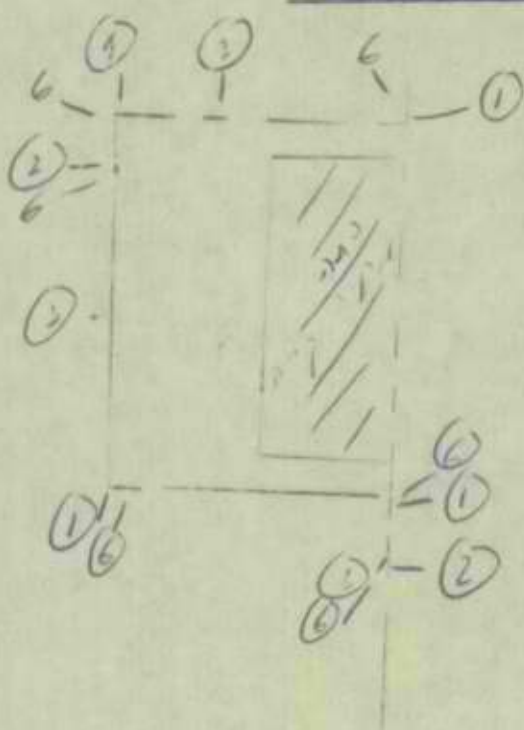
א. פרטי זהרי:

מס' החוזה/החמנה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזק	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:

החלק 1/5 38.5 מ"ר



- ① חסימה לאורך 38.5 מ"ר
- ② אגודת סולל
- ③ 4 מ"ר, 9 מ"ר P.V.C
- ④ 3 מ"ר, 9 מ"ר P.V.C
- ⑤ חסימה קטנה אצל 38.5 מ"ר
- ⑥ כולל המעקה 38.5 מ"ר
- ⑦ בנין P.V.C 9 מ"ר
- ⑧ חסימה 38.5 מ"ר
- ⑨ חסימה אצל 38.5 מ"ר
- ⑩ חסימה אצל 38.5 מ"ר

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם התותם	שם התותם	שם התותם	שם התותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 6 מתוך 6 דפים

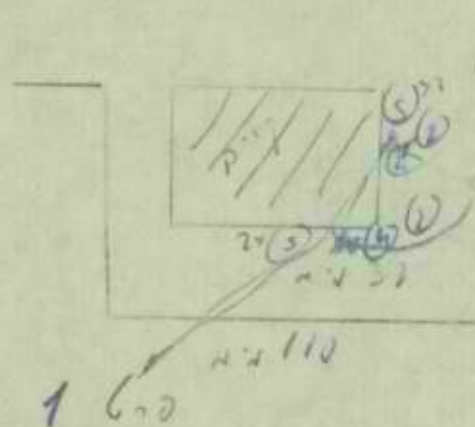
א. פרטי זהוי:

מס' התחנה/הזמנה	שם המכונה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחזור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשימים והמדידות:

ס"ט ארזיה ק' 32 ג"מ
אקו אקו 110 ג"מ
ס"ט 4



חסימה אקו 32 ק' ג"מ
ג"מ 0.60
ג"מ 14.5
(2) 3 ק' ג"מ 14.5
(3) 2 מוטות אלסטין 32/1" ג"מ
(4) 2 ג"מ 32/1" ג"מ
(5) 4 ג"מ 3/4" ג"מ

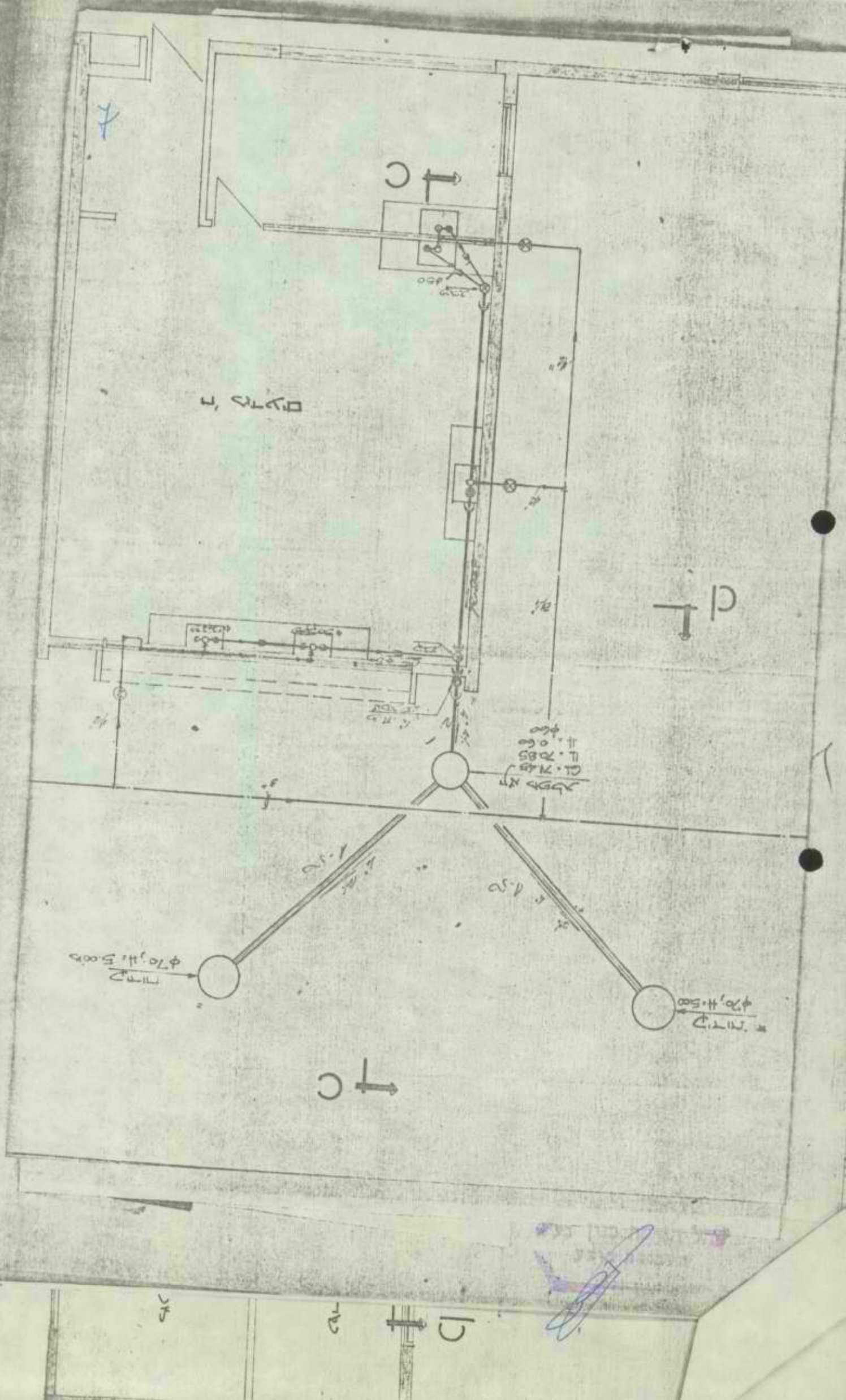
ס"ט 4

150 ג"מ בכל חלקים (1) 2 ג"מ 3/4" אלסטין
ג"מ 150 ג"מ 3/4" (2) 2 ג"מ 3/4" אלסטין
2 ג"מ 3/4" אלסטין
2 ג"מ 3/4" אלסטין
2 ג"מ 3/4" אלסטין
2 ג"מ 3/4" אלסטין

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	תפקיד	שם החותם	תפקיד
חתימה ב"כ הקבלן	חתימה ב"כ משרד השיכון		



70223

מחצבה

23	כנ"ל, אך 4"	כ.א.	50
24	כנ"ל, אך 6"	כ.א.	45
25	ברכה. להחלה ענולה בסוסר 1 מ' ובעומק 1.1 מ' עם סכסה ב.ב. בקוסר 0.8 מ' כולל עכבה הצץ בגובה 0.5 מ' בהחתייה הברכה הכל יוטפלט	י.ה.	1
26	כבנה ברזל על לוח חבורים עבור שלב ב' עשוי פח 2 מ"מ צבוע הכרסון שרוף בהנור עם דלתות, הלוח סיועד עבור הציווד הנסדר בנחרד להלן מסעיף 27 ועד סעיף 28 ככלל. כולל - וזה המי מה נכון (מעכון) הלויות הטפול) וסקוט עבור כל הציווד המסומן "מקום שסור" כלבד" לפני ביצוע הלוח יס להגיש תוכניות לוח לאישור, הכל קוטפלט כמסומן	י.ה.	1
27	מ"ז מטי דס סקט 200x3 אספר	י.ה.	1
28	מ"ז מטי דס סקט 40x3 אספר	י.ה.	2
29	מ"ז מטי אוטומטי עד 25x1 אספר עם הגנה טרכיה ומגנטיה ובעל כוטר נחנק כינימלי של 5000 אספר	י.ה.	30
30	כנ"ל, עד 25x3 אספר	י.ה.	15
31	מ"ז מטי אוטומטי בעל רגישות 003 אספר ועם אגרות להבזר לחצן הפסקה מרחוק	י.ה.	4
32	כספר צעד	י.ה.	1
33	כספחים סקטורס 100x3 אספר	י.ה.	2
34	כנורה סקטור עם נגד להורדת הסחח	י.ה.	9
35	כספחים סקטור סקטור	י.ה.	4
36	ביצוע שינויים והוספות בלוח ראשי קיים בשלב א' על הסכנה כולל ביצוע חציבות, קידוחים, חבורים חסליות ומכניים, שינויים במסר אגירה כמחזקים וכ"ו עבור הוספת הציווד הנסדר בנחרד להלן מסעיף 37 ועד סעיף 38 ועד הכלל לפני ביצוע השינויים יס להגיש תוכניות שינויים לאישור הכל קוטפלט כמסומן	י.ה.	1
37	מ"ז מטי אוטומטי כספחים נ.ז.מ. 160x3 אספר	י.ה.	1
38	מ"ז מטי אוטומטי 35x3 אספר עם הגנה טרכיה ומגנטיה ובעל כוטר נחנק כינימלי של 5000 אספר	י.ה.	1

אשרות
חברה להנדסה בע"מ

אחים רבני
קבלני חשמל
ויצמן 22 בנר-טמ
טל. 22

15.8.76

99566 להעברה
792986-
87686

70223

מחצבה

23	כנ"ל, אך 4"	כ.א.	50
24	כנ"ל, אך 6"	כ.א.	45
25	ברכת השחלה עגולה בקוטר 1 מ' ובעומק 1.4 מ' עם סככה ב.ב. בקוטר 0.8 מ' כולל עמבה הצץ בגובה 0.5 מ' בתחתית הברכה הכל קומפלט	י.ח.	1
26	כמנה ברזל אל לוח הבורים עבור שלב ב' עשוי סה 2 כ"כ צבוע הפרטון שרוף בתנור עם דלתות, הלוח טיועד עבור הציוד הנסדר בנדרה להלן מסעיף 27 ועד מסעיף 28 הכלי, כולל ס' וזה האי סה נכון (מעכון, הלוניות רטובות) ומקום עבור כל הציוד המסומן "מקום ספור גלבר" לפני ביצוע הלוח יש להניח הוכניות לוח לאישור, הכל קומפלט במסדר	י.ח.	1
27	כ"ז מטי וס קט 200x3 אספר	י.ח.	1
28	כ"ז מטי וס קט 40x3 אספר	י.ח.	2
29	כ"ז מטי אוטומטי עד 25x1 אספר עם הגנה מרמיה ומגנטית ובעל כוטר נרחוק כינימלי כל 5000 אספר	י.ח.	30
30	כנ"ל, עד 25x3 אספר	י.ח.	15
31	כ"ז מטי אוטומטי עד 25x3 אספר בעל רגישות 003 אספר ועם אגרות להבור להצץ העסקה מרחוק	י.ח.	4
32	כספר צעד	י.ח.	3
33	כספיתים מטי וס 100x3 אספר	י.ח.	2
34	כנורה מטי וס עם גוד להוררת הסחה	י.ח.	9
35	כספית מטי וס יוני	י.ח.	9
36	ביצוע שינויים והוספות בלוח ראשי קיים ככלל אל הסכנה כולל ביצוע חציבות, קידוחים, הבורים המסליים ומכניים, שינויים במספר צמידה במחזקים וכו' עבור הוספת הציוד הנסדר בנדרה להלן מסעיף 27 ועד מסעיף 38 ועד הכלל לפני ביצוע השינויים יש להניח הוכניות שינויים לאישור הכל קומפלט במסדר	י.ח.	1
37	כ"ז מטי אוטומטי מטי וס ב.ז.מ. 160x3 אספר	י.ח.	1
38	כ"ז מטי אוטומטי 35x3 אספר עם הגנה מרמיה ומגנטית ובעל כוטר נרחוק כינימלי כל 5000 אספר	י.ח.	3

אשרות
חברה להנדסה בע"מ

אח"כ רבני
קבלני חשמל
יצחק זל כפר-סמך
על כב

15.8.76

99566 להעברה

992986-

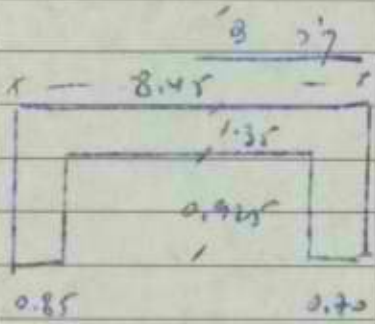
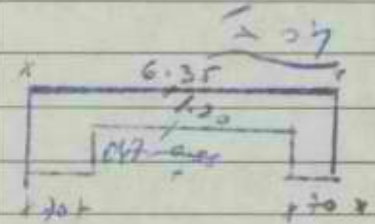
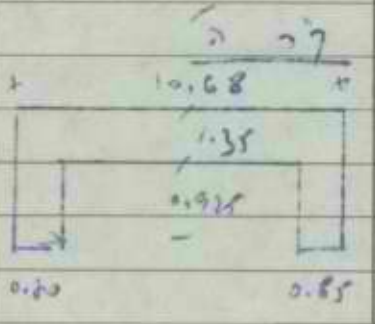
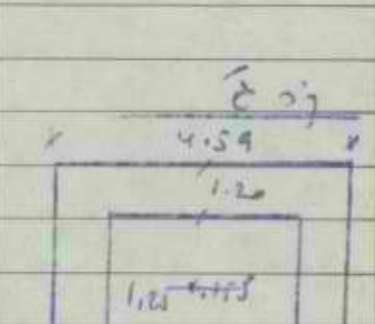
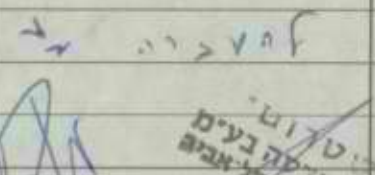
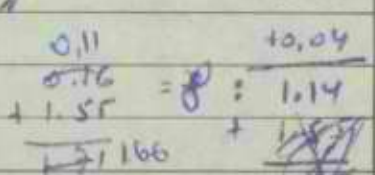
87616

חישוב כמויות

תכנית מס' 3-7

מס' הטבועה

שם הטבועה ג' - סט - כפ"ח אג"ב

		מס' כפ"ח ג' ס' אג"ב			
					
		$\frac{0.34 + 0.04 + 0.06 + 0.16}{4} = 0.15$		$1.33 - 1.50 = 0.17$	
2/ 8.45		0.34 + 0.04 + 0.06 + 0.16		$\frac{0.06 + 0.14}{2} = 0.10$	
1.35		= 0.15		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.35		1.55		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
1.55		1.70		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.925		- 1.33		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.35		0.37		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.53				$1.33 - 1.59 = -0.26$	
					
2/ 10.68		$\frac{0.24 + 0.60 + 0.49 + 0.34}{4} = 0.42$		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
1.35		= 0.42		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.64		1.55		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
1.55		1.92		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.925		- 1.33		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.64		0.64		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.92				$1.33 - 1.59 = -0.26$	
					
4/ 4.59		$\frac{0.11 + 0.16 + 0.14 + 0.14}{4} = 0.14$		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
1.20		= 0.14		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.38		1.55		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
1.55		1.92		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.70		- 1.33		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
0.38		0.38		$1.33 - 1.59 = -0.26$	
				$1.33 - 1.59 = -0.26$	

23.31
23.50

חישוב כמויות

3.7

תכנית חס'

מס' העבודה

100 - 100

שם העבודה

Problem	Given	Find	Diagram	Calculation
3/	0.90 0.90 0.21 0.51	63.76 27, 18, 29 - cfs		$\frac{-0.06 + 0.04}{2} = 0.01$ $1.55 + (-0.01) = 1.54 - 1.33 =$
2/	0.60 0.60 0.51 0.32	9, 18 - cfs		$\frac{0.24 + 0.34}{2} = 0.29$ $1.55 + 0.29 = 1.84$ $- 1.53$ $- 0.51$
64.69	63.85			
35.82	37.99	45 13' 0"		
28.82	25.56	21' 0" 14' 0" 21' 0"		
4.10	0.20	5.0 - (2 x 0.35)		
0.69	0.62	+ 0.52 + 0.17 = 0.69		
13.88	0.20	6.25 + 2.63 + 4.50 =		
0.54	1.50	$\frac{0.24 + 0.34 + 0.52}{3} = 0.37 + 0.17 =$		
46.39	0.20	$\frac{(4 \times 2.41) + 2 \times 2.0 + (2 \times 5.075) + (4 \times 5.65)}{6} =$		
0.42	3.90	$0.34 + 0.26 + 0.24 + 0.34 + 0.14 + 0.16 = 1.48$ $\frac{1.48}{6} = 0.25 + 0.17 = 0.42$ $6.775 - 1.525 = 5.25$ $(2 \times 5.25) + (4 \times 6.0) = 34.5$		
34.5	0.20	$0.04 + 0.01 - 0.03 + 0.14 + 0.18 + 0.25 = 0.59$ $\frac{0.59}{6} = 0.10 + 0.17 = 0.27$		
0.27	1.86			
7.88	3.4	6 15' 0" 24'		
51.66	52.00			
1.33	0.50			
0.42	0.62			
1.35	1.35			
0.48	1.25	$(0.26 + 1.55) - 1.33 =$		
1.00	1.00	2, 3, 4, 6, 8 - cfs		
0.355	2.13	$\frac{(0.26 + 0.01)}{2} = 0.135$ $=(0.135 + 1.55) - 1.33 =$		
1.00	1.00			
0.51	1.02	10, 14 - cfs		
0.82	0.82	$\frac{0.24 + 0.34}{2} = 0.19 + 1.55 - 1.33 =$		
0.9	0.9	11, 12, 13 - cfs		
0.42	1.49	15, 16, 17		
1.35	1.35	$\frac{0.34 + 0.14 + 0.24 + 0.3}{2} = 0.24 + 1.55 - 1.33 =$		
0.46	1.68	19, 25 - cfs		
1.00	1.00	$\frac{0.34 + 0.14}{2} = 0.14 + 1.55 - 1.33 =$		
0.42	2.52	20, 21, 22 - cfs		
62.62	62.62	24, 25, 26		

חברת להנדסה בע"מ
רח' צירלסון 4 תל אביב

חישוב כמויות

דף 97
תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה ב' סניכ כפ"ח סלע א

		מ'ה צב"ט		חשבה פסל - בל"ח מ"ל 150	
		ק"ב ה'		ק"ב א'	
		14.69		2/ 10.68	
				1.35	
				0.47	
		13.55		1.55	
				0.94	
		0.67		0.47	
				2/ 6.35	
				1.20	
				0.09	
				1.37	
				2/ 0.70	
				0.65	
				0.09	
				0.16	
				166 ק"ב א'	
				1.71	
				- 1.50	
				0.21	
				0.76	
				8/ 4.59	
				1.20	
				0.16	
				2/ 1.25	
				0.70	
				0.16	
				2.38	
				1.96	
				3 ק"ב א'	
				1.70	
				- 1.50	
				0.20	
				2/ 8.45	
				1.35	
				0.20	
				1.55	
				0.94	
				0.20	
				0.29	
				14.69	
				16.84	
				14.69	

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

שם העבודה: המלחמה - 1948

מסי העבודה תכנית מסי

[illegible]

חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבודה

ל - סט - כ ט א

שם הטבודה

	תכנית מס' 38 מס' כ ט א 38 19.10 6.0 20.50 14.0 6.0 3.1 8.90 6 57.45 32.50 57.45 0.16 1867 14.0 24.0 0.16 53.75 800.60 1882 19.10 21 1866 63.55 9.74 727.60		7.88 14.89 0.20 0.31 0.92 0.14 + 0.11 = 3.69 - 0.5 = 3.19 2.20 - 0.5 = 1.70 0.65 0.80 6.34 0.20 0.21 0.27 0.04 + 0.11 = 0.21 5.45 - 0.5 = 4.95 4.11 - 0.2 = 3.91 3.61 - 0.5 = 3.11 3.11 15.08 0.20 0.16 0.48 -0.06 + 0.94 2 = -0.1 + 0.18 8.0 0.15 0.16 0.19 9.74	7.88 3.61 - 0.25 = 3.36 4.11 - 0.2 = 3.91 3.61 - 0.54 = 3.07 3.45 - 0.85 = 2.60 14.89 0.14 + 0.11 = 3.69 - 0.5 = 3.19 2.20 - 0.5 = 1.70 0.65 0.80 6.34 0.04 + 0.11 = 0.21 5.45 - 0.5 = 4.95 4.11 - 0.2 = 3.91 3.61 - 0.5 = 3.11 3.11 15.08 -0.06 + 0.94 2 = -0.1 + 0.18 9.74
--	--	--	---	---

1867.12

336

2203.12

אשטרום

חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב

רחוב צירלסון 4

טלפון: 443181

שם הטבירה ג'ר 2000

3253

אשר עשרו
היום להודו בע"מ
הי צירוסון תל אביב

שם הטבירה 2000 אל

אשר יום
היה להודיע בע"מ
ה' צ'קסו 4 תל אביב

חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבודה

שם הטבודה ג' - סניף סגור

3/8	24	<u>ג' - סניף סגור</u>				<u>3 ג' - ג' - 4" אסמס</u>
8	24	הא	2/2.5	5-		
1/12	12		6/2	12-V		
	36			3V		
	18	703 * 24	3/1.5	4.5		
	18	932		V 2-		מצי מצי
		הא	2/1.5	3-		
		2" ג' - א' 6		33.5		ס' ה' א
		703 * 116		32.5		מצי - מצי מצי
	41	מצי		87.50		מצי א
	121	703 * 161		932		
	121	932		84		ס' מצי מצי
	80	מצי		55		
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				
		מצי				

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

שם הסוכרה 2-10-2

מחירי חשמל - בע"מ			80/6V - 1/3 נ"מ		
6/	5 - 1.40	42. -	$\frac{1 \Lambda}{K}$	1/	1.40
4/	2.91 1 -	11.64	$\frac{2 \Lambda}{K}$	1/	2.91
7/	3.60 0.40	10.08	$\frac{3 \Lambda}{K}$	1/	3.60
	2.30 0.40	0.92	$\frac{4 \Lambda}{K}$	2/	2.30
	1.20 1 -	1.20	$\frac{5 \Lambda}{K}$	2/	1.20
3/	1.15 1 -	3.45	$\frac{6 \Lambda}{K}$	3/	1.15
	2.20 1 -	2.20	$\frac{7 \Lambda}{K}$	1/	2.20
2/	1.90 0.45	2.85	$\frac{8 \Lambda}{K}$	1/	1.90
	3.60 0.50	1.80	$\frac{9 \Lambda}{K}$	1/	3.60
	3.60 0.50	1.80	$\frac{10 \Lambda}{K}$	1/	3.60
	5 - 1 -	5 -	$\frac{11 \Lambda}{K}$	1/	5 -
2/	2.12 2.50	10.60	$\frac{13}{K}$	1/	2.12
2/	1.15 2.10	9.03	$\frac{23}{K}$	1/	1.15
102.57			29		

שם המכונה ב' - 100 אלף

תכנית חם

חס' הטבועה

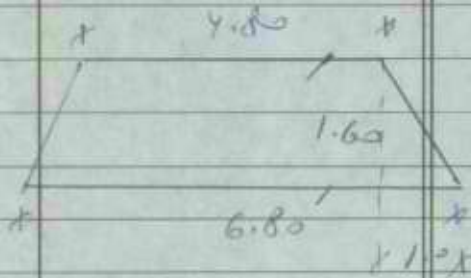
חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבועה

שם הטבועה רס"ח - ג - סני סל"ג

הקצה אקואטור



$$14 \times 1.89 = 26.46$$

$$5.80$$

$$\sqrt{1.6^2 + 1.6^2} = 1.89$$

$$4.80 + 6.80 = 11.60$$

$$11.60 \times 1.60 = 18.56$$

$$18.56 \div 2 = 9.28$$

$$153.47 \div 2 = 76.735$$

$$14 \times 7.55 = 105.70$$

$$1.89$$

$$199.73$$

$$353.20$$

האבן - עזר הכנס רס"ח
3 סל"ג - ג - סני סל"ג

$$353.20$$

4) 3 סל"ג - ג - סני סל"ג - ג - סני סל"ג

$$2 \times 6 \times (7.55 + 6.80) = 172.20$$

$$2 \times (6.80 + 6.80) = 27.20$$

$$2 \times (4.80 + 2.68) = 15.10$$

$$2 \times (1.20 + 2.68) = 7.90$$

$$2 \times 7 \times 0.60 = 8.40$$

$$2 \times 2 \times (1.81 + 1.08) = 11.56$$

$$2 \times 2 \times (4.11 + \frac{5.35}{2}) = 27.14$$

$$2 \times 2 \times (4.10 + 2.67) = 27.08$$

$$2 \times 6 \times 1.73 = 20.76$$

$$317.98$$

$$317.98$$

$$1.20$$

$$381.58$$

ה'סל"

$$7 \times 1.00 = 7.00$$

$$11 \times 0.80 = 8.80$$

$$2 \times 0.20 = 0.40$$

$$2 \times 1.15 = 2.30$$

$$19.50$$

$$19.50$$

$$1.20$$

$$23.40 (-)$$

$$358.18$$

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

תכנית מס'

מס' הטבועה

שם הטבועה - סנט קלאר

<u>קצי' 1"</u>				(3) 3' נ' ס' 6 32' נ' ס'			
2	1	43	נ' ס'	32	5	4' 10"	נ' ס'
2	3	17	נ' ס'	0.50	7	נ' ס'	נ' ס'
4	5	✓	נ' ס'	0.50	8	נ' ס'	נ' ס'
			נ' ס'	0.20	10	נ' ס'	נ' ס'
			נ' ס'	0.40	11	נ' ס'	נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(4) 13' נ' ס' 1			
			נ' ס'	10.~	2	4' 10"	נ' ס'
			נ' ס'	0.50	4	נ' ס'	נ' ס'
2	2	43	נ' ס'	14.50	5	4' 10"	נ' ס'
			נ' ס'	58.60	2	נ' ס'	נ' ס'
			נ' ס'	14.50	6	נ' ס'	נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(5) 3' נ' ס' 90' נ' ס'			
7	5	43	נ' ס'	38.50	5	43	נ' ס'
			נ' ס'				נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(6) 3' נ' ס' 50' נ' ס'			
			נ' ס'	57	1	43	נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(7) 3' נ' ס' 110' נ' ס'			
58.60	32	נ' ס'	נ' ס'	32.50	4	43	נ' ס'
57	50	נ' ס'	נ' ס'				נ' ס'
115.60			נ' ס'				נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(8) 2" 23' נ' ס'			
121	2	43	נ' ס'				נ' ס'
5.40	5	43	נ' ס'				נ' ס'
			נ' ס'				נ' ס'
<u>קצי' 1"</u>				(9) 1 2 43			
			נ' ס'	2	2	43	נ' ס'
			נ' ס'				נ' ס'

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

הנדסת בנין בע"מ
הנדסה בודק

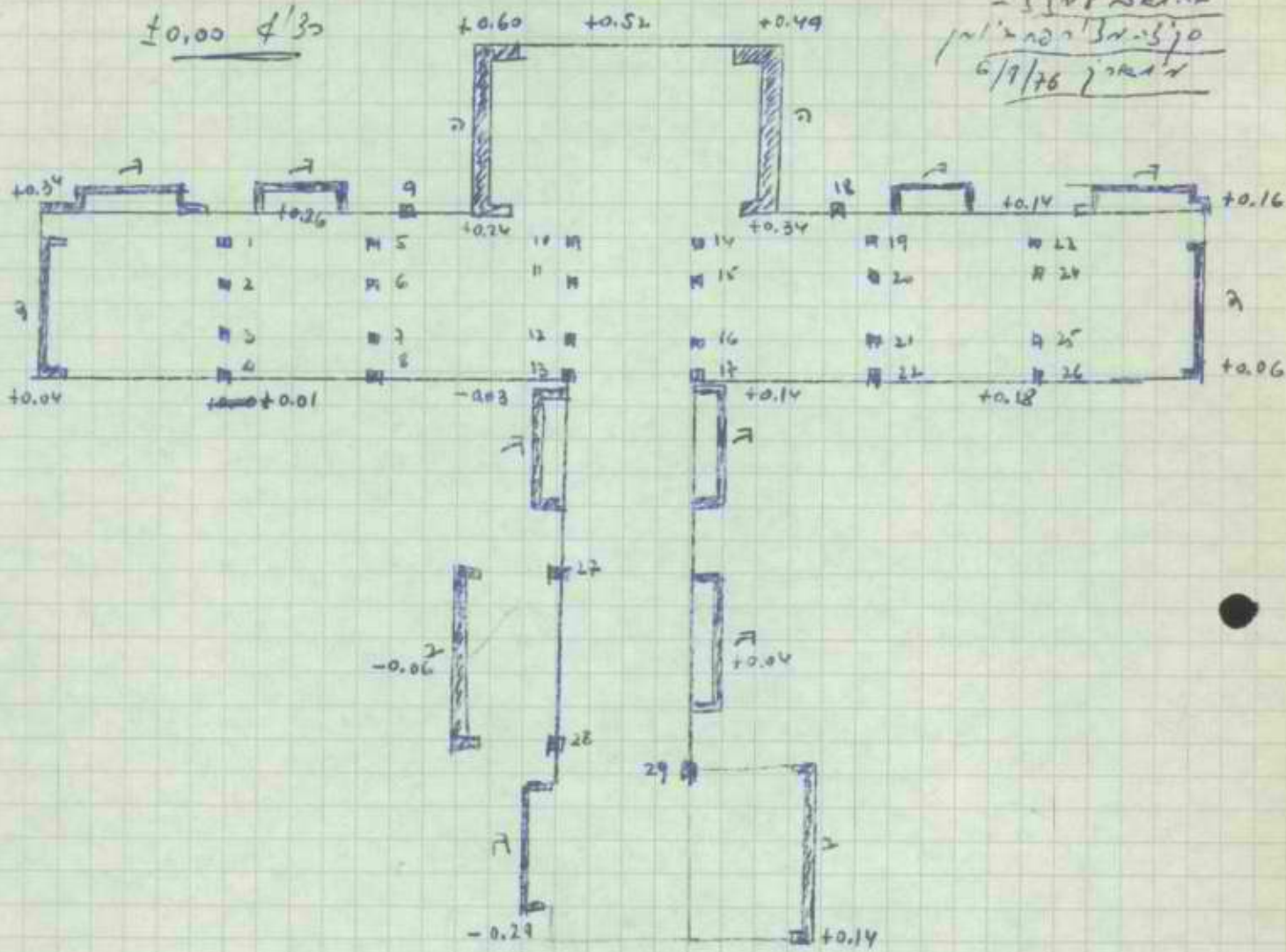
1/13

220 - 200 - 200 - 200

הערה: המידות הן ב'מ'

המבנה נבנה
ב-1/3/76
6/7/76

±0.00 4'30



-1.55 0.62 1/17

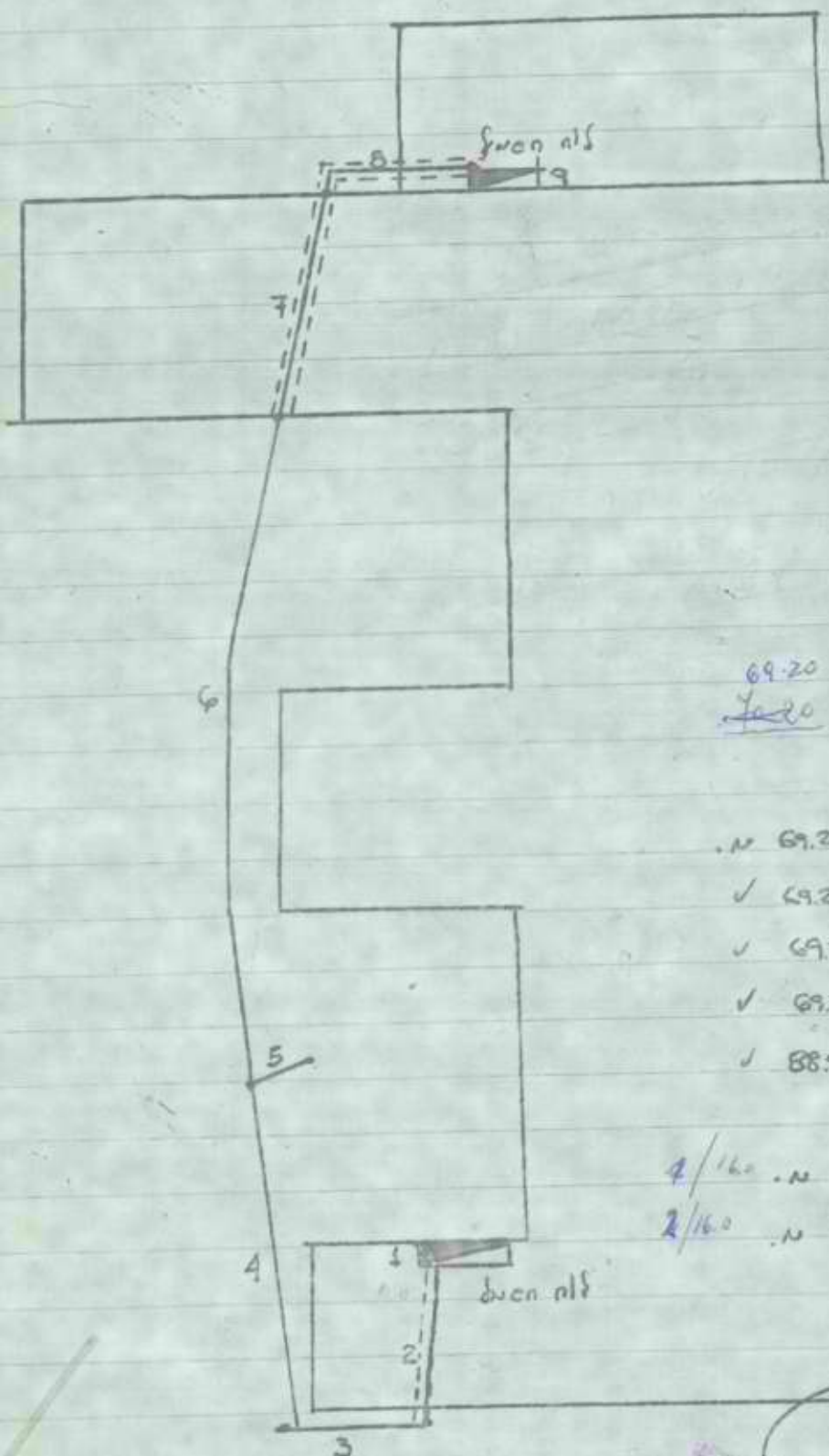
הנדסה חשמלית
משרד התכנון והבנייה

[Handwritten signature]

משרד
הנדסה חשמלית
משרד התכנון והבנייה

13/6/77

ג'ר צבא אגדא :
טגדא אגדא אגדא :



1. 1.50 = 1

✓ 3.40 = 2

✓ 3.80 = 3

✓ 10.00 = 4

✓ 1.00 = 5

✓ 33.50 = 6

✓ 10.00 = 7

69.20 ✓ 6.00 = 8

~~40.20~~ ✓ 1.00 = 9

1. 69.20 = 4787 372 + 35

✓ 69.20 = 4787 470

✓ 69.20 = 4787 470

✓ 69.20 = 4787 272

✓ 88.90 = אגדא אגדא

4/160 . 16 = 6" 372

2/160 . 32 = 4" ✓

אגדא
אגדא
אגדא

אגדא
אגדא
אגדא

מספר העובדים בשטח																							יום בשבוע	
סוג עבודה		שטח		מספר עובדים		שטח		מספר עובדים		שטח		מספר עובדים		שטח		מספר עובדים		שטח		מספר עובדים		שטח		
סוג עבודה	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים	שטח	מספר עובדים		
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
						2			1	1							3			2	4	1	5	א
						2			1	1							3			2	4	1	5	ב
						2			1	1							3			2	4	1	5	ג
						2			1	1							3			2	4	1	5	ד
						2			1	1							3			2	4	1	5	ה
						2			1	1							3			2	4	1	5	ו

הערוך דאש הצוות	הערוך הקבלן	ביתן ע"י ובתאריך	הוראות לסגורים
4	3	2	1
			לפי בקורת אל משרד אדריכלי י"א לבטל 2. בלמים סתם לא יבנו עליו שטח 3. מתקבב אחרים המהירות י"א לבטל 4. אולם בבלמים י"א חלים לא יבנו 5. מחיצה בין שולח בנים אולם י"א לבטל 6. שטח מתקבב אולם אחרים מהירות 7. כל בלמים י"א -
			21/6/77

תצורת הממקד

שם החתום	שם החתום	שם החתום
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת משרד השיכון

פרטי העבודה: ב"ח

ח ל ק ד

הומריס ופריטיס שהובאו לשטח

תערוכת המסכה

16-4.01 טפס

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך—

פרטי העבודה:

[illegible]

הערה ראש הצוות	הערה הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
אפי הוראול הפקול חפני מסדק אביה החזק בוחק 6.00 וצומח 22-15-015- לשק			מבנה ביוקר הקנין  בית התפרים

הערות המפקח 57 חלק ה

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקב"ל	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקד משרד השיכון

מדינת ישראל

משורר השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך-

ונגמר בתאריך

24.4.78

30.4.77

34

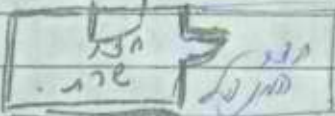
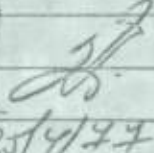
פרטי העבודה:

ציווי לבניה			פועלי ביום וקניין			מספר העובדים בשטח																		יום בשבוע	
קומה	סדר	עמוד	נקי חשבון	נקי	ביום				שומר	מנהל עבודה	ס"ח (13-2)	צנצי	חשבוני	שר-ברב	מסנר	נני	רפן	מיה	בנאי	כחף ברזל	מסכן	חובב	סועל בנין		
רסור	סור	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					2					4	א	
									1	1			3					2					4	ב	
									1	1			3					2					4	ג	
									1	1			3					2					4	ד	
									1	1			3					2					4	ה	
									1	1			3					2					4	ו	

1997

पञ्च

১৫৭

הכרות ראש הצוות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	אפי הירלר הפקיד פתח בגן בקור האפודין בין חדר דאנר/אין חדר שית אפי הסדורה		1. להמקין צלח 80/210 בין חצר המעט לחצר בשלח חצר קיים הכיר היה בעלי 4304
			 

ප්‍රශ්න

הערות המפקח לפני היצוא קיוו הבעה חלטה שאליו וסל/י. נ. א. יש להגיש את הצהרה הבעה חלטה שאליו וסל/י. נ. א. ה. חלטה שאליו וסל/י. נ. א.	
שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____	שם החותם _____ תפקיד _____ תאריך _____

ਪ੍ਰਧ

पृ० १५

מודינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בחאריך.

ונגמר בתאריך

304.71

24.4.78

34

[illegible]

פרטי העבודה:

ת ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible]

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

העדות ראש הצוות	העדות הקבלן	ניחת עיי ובחתימה	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	אפי הורלנד הפקדן פתחתי ביום בקור האפודין בין חצר דמנא/ ארן חדר שית' אפי הסקודה		ש. למהרין בלח 80/210 בין חצר המעלה לחצר בלח חצר קיים בקיר היה בעל 4304 [חתימה] [חתימה] [חתימה] [חתימה] 25/4/77

הערות המפקח
לפני ביצוע קו הכנסה שלם שלם
יש להגיש את כל הנתונים הכנסה שלם
הכלל אצל כל אדם אצל החוקר הגדול ביותר
א. שם אדם אצל כל אדם אצל החוקר הגדול ביותר

שם החתום _____ הפקיד _____ תאריך _____ 29.4.77	שם החתום _____ המזכיר _____ תאריך _____	שם החתום _____ המזכיר _____ תאריך _____
--	--	--

מודינת ישראל

משדד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך-

ינומר בתאריך

AS. 4. 7. 7.

No. 477

32

פרטי העבודה:

ציור לבניה			חודלי ביום ובקיון			מספר העובדים בשטח																	יום בשבוע	
קומת רסמי	סדק שוח	צנור	נקי חפץ רס	נקי צנ	כיום				סומר עבודה	מנהל	ס"ה (13"2)	צנעי שוח	חשמ לאי	שר כרכ	מסגר	בנר	רצף	טיח	בואר	קומף ברזל	סמסן	חוצב	סודל 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						5	1	1			2					3	2				4	א
									1	1			2					3	2				4	ב
									1	1			2					3	2		2	2	4	ג
									1	1			2					3	2		2	2	4	ד
									1	1			2					3	2		2		4	ה
									1	1			2					3	2		2		4	ו

ת ל ק ה

ח ל ק ד

הוראות לשנויים	ג'תו ע"י ובהאריך	הערות הקבלן	הערות רוש'הצוות
1	2	3	4
הא/צמ"ה סמ"ב נבנ' / ציובה לפ"ה 15 - כפי' / לרש"ל הולכני - בשל"ב צס וס לבצ"ע של"ש בנ"ל סס"ס מא"ו מל' בנ"ל / מ"ס"ב 25/4/74		אבקס מהפקה לנ"ה הנקלה בדל"ר לפניה אצ"ה במו' צ"ו בקור"ה ע"ו של"ב אלו"ה לנ"ה קור"ה חל'	

העירות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
הפקיד	הפקיד	הפקיד
חתימת ב"ס חקלאי	חתימת ראש הצוות	חתימת מפקח משרד השיכון
תאריך	תאריך	תאריך

יומן עבודה

משורר השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך-

ונגמר בתאריך 5.12.76

40. 12.76

מספר חוות/חומצה		שם החומר	שם המקום	שם הקבלן	שם סדרת/סליל ישוב/מס' ישוב	מספר הסלילים	לשכונת הסתחיל בתאריך
		הנגב	בית רביה	אסתר	בית סדרת/סליל ישוב/מס' ישוב	מספר הסלילים	לשכונת הסתחיל בתאריך

רטי עבודה :

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

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

הערות ראש חצות	הערות הקבלן	ניתן ע"י ובחאריך	הוראות לשכנויים
4	3	2	1
	אם חוזרים על קבלת מכתב לולב לו ור הכותל היום א. לכתוב אפי היות הפקד ביטולין קבל מ"ס	4	אנשי ואמנה בנזל בנ"ה (החלום) מלחמה

הערות המפיק

שם החותם חתום תאריך חתימת כ"ה הקבלה	שם החותם חתום תאריך חתימת רצש הצוות	שם החותם חתום תאריך חתימת ספקה שפרד השיכון
--	--	---

יומן עבודה

ונגמר בתאריך 5.12.76

לשבוע המהחיל בתאריך-

10. 12. 76

רטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible]

חומרים וסריטים שרכאו לשטח					
סוג החומר/הפריט			מידה	כמות	

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
האריך	האריך	האריך
החלטת כ"ד הקבלן	החלטת ראש הצוות	החלטת ספקת משרד השיכון

יומן עבודה

משדד השיכון

לשכנע המסתחיל בתאריך—

14. 11. 16 ונגמר בתאריך

19. M. 76

(11)

מספר חוזה/החלטה	שם החוזן	שם המקום	שם הקבלן	כש' החוזה/שם יסודי/כש' חוב'	מספר חוזה/החלטה	מספר הסכמים
הנכח	פירסום	אטלר	שם הקבלן	מספר חוזה/החלטה	מספר הסכמים	מספר הסכמים

רפי עבודה:

ח ל ק	ח ל ק
-------	-------

הוראות לשנויים		ניחוי עיי ונתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חצות
1	2	3	4	
מאגזין תפלים סך 500- ל עגש נבחר במקום: 17/10/76 שם/תאריך חשבונית למס' 106 17/10/76			אם הוראות הקבלן בבנין אר צלו הטלפונים במקום היתרם מפנימה בקצרה אפילו פני נאלץ פניק ואנכבה סך 500 דאחיו אצל נאלץ הכולל אפיו ואנכבה אפיונה גדלה לשם	
הערות המפקח				
שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך

מדינת ישראל

משורר השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך -

ונגמר בתאריך 26. 9. 76

A. 10. 7B

④

מספר חוות/הוספה		שם הסתור	שם הקיום	שם הקבלן	כש' מתווסף 'ישו'ב'תם' אוב'	מספר הסכמים
הנעב		קו"ס אס"ר ב. רב"מ	אס"ר			מס' המפקד

מרסי עבודת:

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים ופריטים שהוכנו לשטח					
סוג החומר/הפריט		מיקום	כמות		סוג החומר/הפריט

הערות ראש הצוות	הערות הקבלן	גיתו עיי ובתאריך	הוראות לשכנויים
4	3	2	1
א.פ. הוראות הפקודות את' א.פ.ס.פ.ס. א.פ. קור ק. + ג. 36 כוללים סוף כולק 220 273 אל' בוד	100 100		גשמי הבנות יום ימלא לנהוג אל'סן ח'ה רכב ימלא ח'ה קטע בין הבנות לחיפוש מעק'ר'ת אל' מעיד אבוב בוד אל'ס
לש			

הערות המפקח

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

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המסתיל בתאריך...

ונגמר בתאריך 26. 9. 76

A. 40. 7B

100
1000

पृष्ठ ४

פרסי עבודה:

פועלי ביוז ונקיון			מספר העובדים בשטח																		יום בשבוע				
צויר לכביה	קומס	סור	נצורן	נקוי חסבי רש	נקוי בני	ביוז				סומר	מנהל עבודה	ס"ה (13-2)	צבעי 111	חשם לאי	ערב כרב	סמנר	נגר	רצף	טיח	בנאי	כורף ברול	סמס	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	
									1																א
									1	1															ב
									1	1											1	2		5	ג
									1	1											1	2		5	ד
									1	1											1	2		5	ה
									1	1											1	2		5	ו

חלק ב

1994

二六五

1. 750

חלק

UCB 2

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

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

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

חומרים שנשלחו
לבריקה:

הוראות לשכנויים

ניתן ע"י
ובחארין

הערוך הקביל

הערות ראש הצוות

ה'תש"ח
ה'תש"ח י"ח י"ח י"ח י"ח
י"ח י"ח י"ח י"ח י"ח
י"ח י"ח י"ח י"ח י"ח
י"ח י"ח י"ח י"ח י"ח
י"ח י"ח י"ח י"ח י"ח

gel

הערוך המפיק

שם תחנתם

type

שם תאריך

חתימת ראש הצוות

477

עם התחלת

מקור

10

יומן עבודה

משדד השיכון

לשכוח המתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 5.9.76

10.9.76

①

מספר חוזה/החזויה	שם המחזיר	שם המקום	שם הקבלן	כפי שתורגם 'ישורבים' אוב'	מספר חוזה/החזויה
				מספר חוזה/החזויה	

זרטי עבודה :

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבריקה:

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

שם החותם: <u>לורן</u> תפקיד: <u>רמ</u> תאריך: <u>10.9.76</u> תחילת כשרת השיכון: <u>לורן</u>	שם החותם: _____ תפקיד: _____ תאריך: _____ תחילת כשרת השיכון: _____	שם החותם: _____ תפקיד: _____ תאריך: _____ תחילת כשרת השיכון: _____
---	--	--

יומן עבודה

משרד השיכון

לשכונת הפתח-תל בתאריך 5.9.76 ונגמר בתאריך 10.9.76

מספר חוזה/תזמנה	שם המוזן	שם המקום	שם הקבלן	כ"ס' מתוך כ"ס' יעוד' כ"ס' אוב'	מספר זולתי	כ"ס' תכנית
הנכח	כ"ס' אזורי פיריפיה	אטלס				מספר תכנית

מרסי עבודה:

ספר העובדים בשטח										סנהל עבודה		שומר		סועלי ביוב ונקיון						מיד לנביח			יום בשבוע	
מוצל בנין	חוצץ	מסכן	כוחף ברזל	גזאי	טיח	רפף	ג'ר	מסגר	ק"ר נרב					חש"ל לאי	דבעי או 221	מ"ה (13-2)	כ"ב	ק"ר בני	ק"ר הסני- רש	ק"ר מזחין	טיק סור	קומה רסור		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1
2		2											1	1										א
2		2											1	1										ב
2		2											1	1										ג
2		2	2										1	1										ד
2		2	2										1	1										ה
2		2	2										1	1										ו

ח ל ק ה

ח ל ק ך

חומרים שנשלחו
לבריקה:

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

הוראות לשכנים	ניחוי ע"י ובמאריך	הערות הקבלן	הערות ראש חנות
1	2	3	4
מקום צגים ושלי השלם לכבודת הקיבוצים לכבוד 955		לפי חילוק הקבלן שלם הכיתה הכוללת 1085 X 905 X 060 80 טיפוס 955	באחדות (מקום)

הערות המפקח - (יחידת אג"ב) מל"ט 9/9/46
אג"ב 1/2 דני $\pm 0.01\%$ סג"ב עם גמלים 68 ויקנץ אגממול

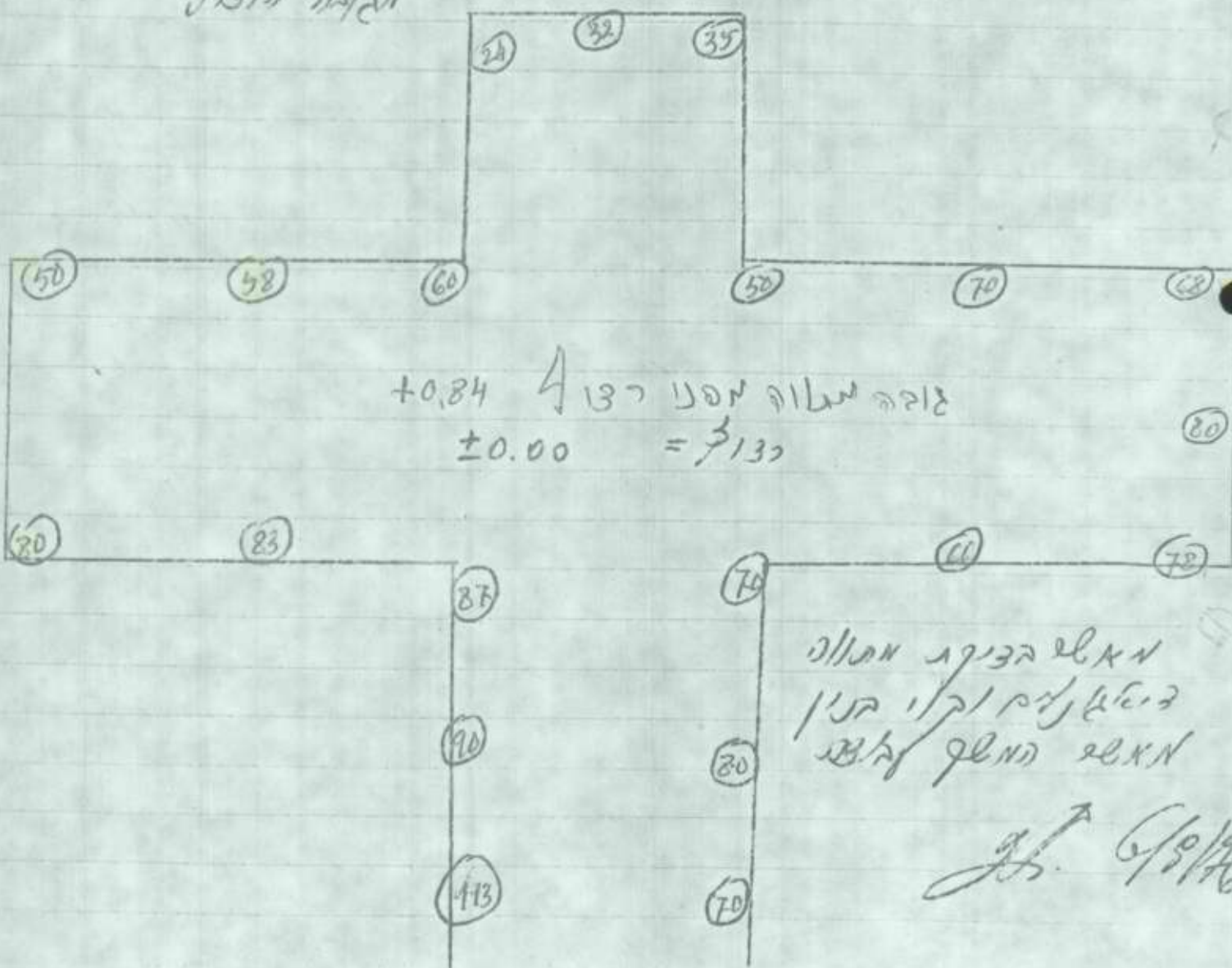
שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך	שם החותם תפקיד תאריך
----------------------------	----------------------------	----------------------------

1334 43

$\frac{1103 \text{ E } 12}{150 \text{ E } 12}$

$0 = \text{עלות קניין} - \text{מחיר הרכישה}$
 $0 = 1300 - 1300$

- 1.55
3/13/22



ממלכת ישראל
בית המדרש
בבית המדרש

J. 6/5/76

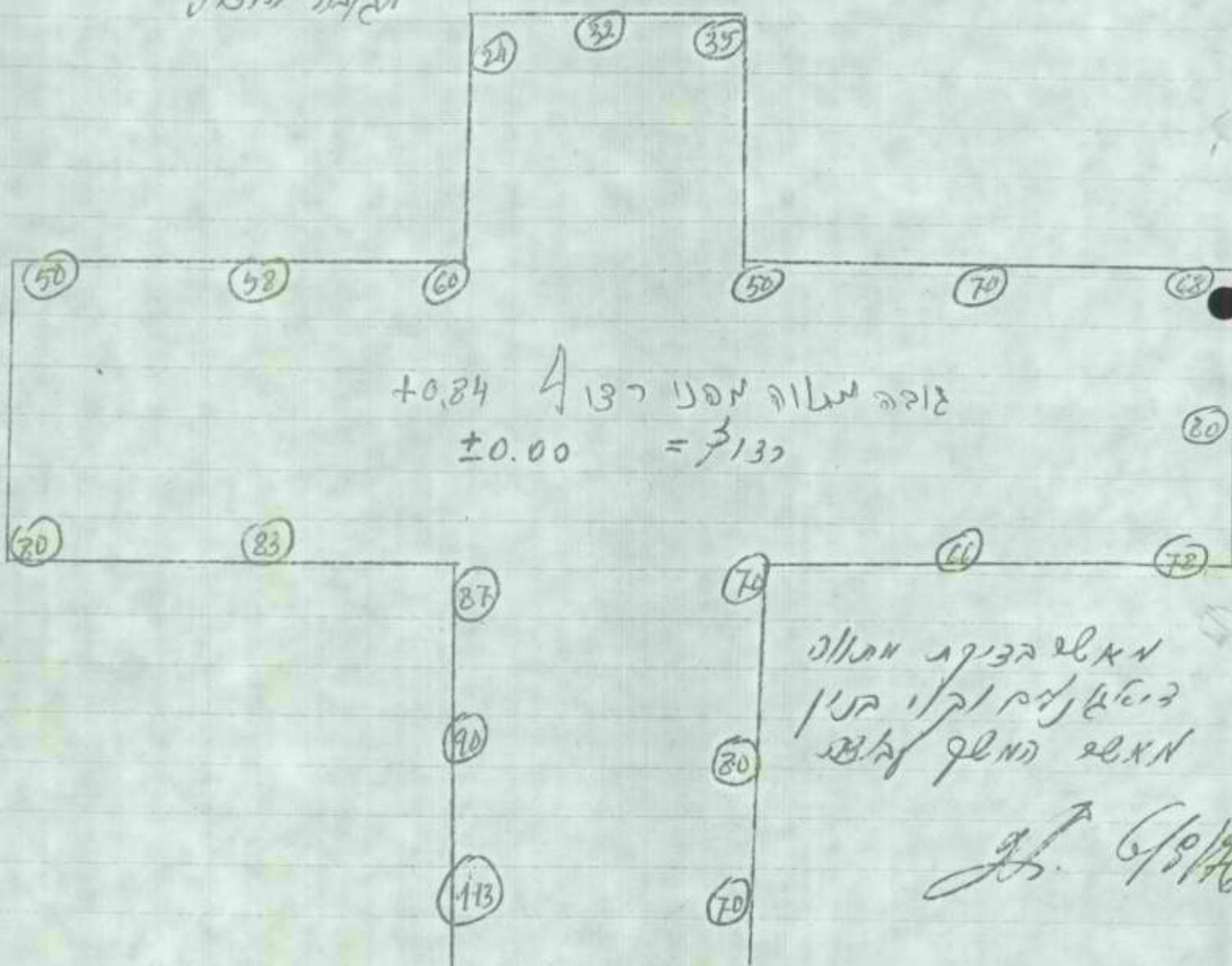
6/9/76

פסגה

מחשב גולד
ג'וסי סלבי

$0 = \text{גובה קרקע מהמילר}$
מ/ס המסלול עולה על גובה המילר

-1.55
מ/ס המילר



6/9/76

1.1.78

9/78

לכבוד

משרד הביטחון והשיכון

מנהל לבניה כפרית - מחוז הנגב

באר-שבע

לידי מר י. זיידה

1.3.8

הנדון: בי"ט אזורי שלב ב' מרכז גושי אבשלום
חוזת מס' 9081/60425/76
הגדלת חוזת לחקרה אקוטטית.

הננו מביטים בזה הצעתנו לבצוע חקרה אקוטטית, בהתאם לדרישתכם.

רצ"כ שירות החשוב למחיר החקרה לפי חוזת ולכמות הכלולה בחוזת.

1. חקרה אקוטטית לפי בצוע

א. מחיר חקרה אקוטטית - לפי הצעת העסק לסדר 11/77
לא כולל מ.פ.מ.

החקרה תרכבה מסמי מח' G-L כרוחב 10 ס"מ פ"ג
קונסטרוקציה פלדה בהנמכה של 7 ס"מ בערך עם
שכבה של צמר סלקים עטוף פוליאטילן "1", כולל
זויתן 30/30 במקומות המפגש של השיפועים
וכולל במר זויתן אלומיניום 30/18 סביב לקירות.

$315.-$ מ/מ²

ב. חומטת אחוזי קבלן ראשי 15% ~~פוליד הקדנטיס~~.

$47.-$
 $362.-$ מ/מ²

$170,320.- = 360 \times 362.-$ מ/מ²

ג. מח"כ עבור חקרה בטטח 360 מ²

2. חורדת חקרה אקוטטית לפי חוזת

עבור חקרה בטטח 340 מ²

$(-) 54,230.- = 340 \times 159.50$ מ/מ²

76,090.- מח"כ פכום להגדלת

בכבוד רב,

"אשטרום" חברה להנדסת בע"מ

העתק: מר אורבך - מקור

מרכז גוסי אבולוס - תקרה אקוסטית

$\frac{2}{1}$
חשבו מחיר מ' למדד בחוזה

3/76

85.- מ' / 2

1. מחיר לפי חוזה שלב א' למדד 1/74 - כנתיך בחוזה

בהתאם לחוזה שלב ב'

(-) 4.25

5%

2. הורדה לפי הסכם 1975

80.75

62.55

3. ערכון מדד לפי חוזה 1/74 - 3/76 77.48%

143.30

(-) 11.50

8%

4. הורדה לפי הסכם 1976

131.80 מ' / 2

סה"כ מחיר לפי חוזה מדד 3/76

חשוב מחיר כולל ההייקרות בתקופת הבצוע

131.80

1. מחיר לפי חוזה למדד 3/76 - כנ"ל

2. ההיקרות ההחלמית וההיקרות בתקופת בצוע, לפי חשוב

ההייקרות מאושר סיום 26.4.77 הסכ"ב

$$21.01\% = 1.0887 \times 1.1115$$

27.70

159.50 מ' / 2

חשוב כמוה תקרה אקוסטית - לפי חוזה

450.- מ' / 2

1. שטח תקרה בהתאם לחוזה בי"ס שלב א'

2. שטח תקרה לפי חוזה שלב ב'

בהתאם ליחס שטחי הסכנה - כפי הנתיך בחוזה

שטח בי"ס שלב א' - 932 מ' ²

שטח בי"ס שלב ב' - 703 מ' ²

$$340.- \text{ מ' } = 703 \times \frac{450}{932}$$

MEMORANDUM FOR THE RECORD

1. The first item is a letter from the Secretary of the Board of Directors, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the bylaws of the corporation. The letter is attached hereto for your information.
2. The second item is a report from the Finance Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the financial policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
3. The third item is a report from the Marketing Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the marketing policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
4. The fourth item is a report from the Research and Development Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the research and development policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.

5. The fifth item is a report from the Personnel Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the personnel policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
6. The sixth item is a report from the Legal Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the legal policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
7. The seventh item is a report from the Audit Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the audit policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
8. The eighth item is a report from the Safety Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the safety policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
9. The ninth item is a report from the Environmental Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the environmental policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.
10. The tenth item is a report from the Social Responsibility Committee, dated January 15, 1954, regarding the proposed changes in the social responsibility policies of the corporation. The report is attached hereto for your information.

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות				התייקרות		מדר הבניה	חורש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 3%	%		
				116.6, 1976	מרץ				בסיס חוזה:
4219/438	משה"ש	מכתב	ק.ב.ש.	129.6, 13.6.76					התחלת עבודה:
				10 חדשים					תקופת בצוע:
				45%, 3/77	לחודש				היקף בצוע:
									התיקרות התחלתית
				$11.15\% = \frac{129.6 - 116.6}{116.6}$					
									התיקרות שוטפת -
		סכום להתיקרות		2.75x		1.37 (1/2)	ש.ק.		יוני 76 (1/2)
1,912,000		ערך חוזה ללא רזרבה				5.00	ש.ק.		יולי
213,000		הוספת הת' התחלתית				5.72	8.72		אוגוסט
2,125,000						5.64	8.64		ספטמבר
				(אין מפרעה)		6.10	9.10		אוקטובר
						8.81	11.81		נובמבר
		רכוז התיקרות				10.58	13.58		דצ'ר
						12.12	15.12		ינואר 77
213,000		$= 11.15\% \times 1,912,000$				12.97	15.97		פברואר
						13.59	16.59		מרץ
188,000		$= 8.87\% \times 2,125,000$				6.80			אפריל (1/2) (x)
401,000						88.70			
272,000		פחות הגדלה להתיקרות עד 9/76							$13.59 \times 1/2 = 6.80$
129,000									
110,000		להגדלה 85%				$2.89\% = \frac{88.70}{10}$			
									(x) מדר אפריל בהערכה

10.5.77

10.5.77

משרד הביטחון והשכון
מינהל לבניה כפרים ויישובים חדשים

26.2.78

אל' : מר א. בלף מסוכה על חוזים ומכרזים
מאח : ש. רודניק מ"מ מהנדס סחור חגב

הנדון : הגדלה חוזה מס' 01/50425/76
בי"ס אזורי רפיה שלב ב'
הקבלן : "אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ

רצ"ב פירוט הוצר להגדלה חוזה עם חב' אשטרוס בע"מ עבור
העבודות דלהלן :

1.	יסודות - הפרשי כפויזות	28,000.-	✓
2.	סגירות ונגרות - עב' נוספות	40,000.-	"
3.	חשמל - עב' נוספות	45,000.-	"
4.	הקרת אקוסטיקה - ע"מ הפרשי סחור יסודי רשמי נוסף	76,000.-	✓
5.	החייקרות - לפי פירוט מס"כ	129,000.-	"
	סה"כ להגדלה	318,000.-	✓
139			
129			
318			

רכרי

א.	סה"כ חוזה קיים	2,297,000.-
ב.	הגדלה חו"ל	318,000.-
	סה"כ היקף חדש	2,615,000.-

הערה

סוגל אגף להכנון וביצוע (בסופל)
ס"ב, אביב - גזבר המינהל
ס"ר, לשם - מסוכה על עליות חדשות
ס"י, זיידה - מהנדס אזור קרבה וסיני
ס"ש, אורכן - הקרת סוף
חב' אשטרוס בע"מ

בכבוד רב,
ש. רודניק
מ"מ מהנדס סחור חגב

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

82 9 168

מספר

088260

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

תאריך: 9 באפריל 1978

4219

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נכנס
 נחקבל בתאריך
 7-05-1978
 לטיפול של
 לבינו של

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9081/60425/76

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז
 נגב

שם היישוב
 מרכז אבשלום

ב. הרכב החוזה הקיים:- בית ספר איזורי - שלב ב'

השינוי ב-
 232,140

המתקן ב-
 2,529,140

הקיים ב-
 2,297,000

עבודות נוספות
 עדכון התייקרויות

ג. מהות השינוי:

ד. סעיף תקציבי: 9081-90.60.827/37 - בנייה ביישובים חדשים קיימים

ככר, נכרה,

ה. בן-יהודה
 חשב המשרד

י. תרגיל
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים
 (גורא)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

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

1978 = אפר

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE

1891

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

ב/כ"ג 9/10/71
 א.ש.א.
 מס' _____
 באר-שבע, _____

ד.ה. כ"ג א"א
 ד.ה.ה.ה.
 אלי: _____
 מאת: _____

הנדון: ח"ן חק' א.ה. 8 חזון
 אבסוריק

8

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

לעבודה _____
 כמסק / מושב _____
 למי חוזה _____
 על סך _____
 הערות: _____

אבסוריק

הקבלן

א.ש.א. / חק' א.ה. 8
 ד.ה.ה.ה.

החשק

מהגדס הפחוח

לוחה: _____

החשק: _____
 מהגדס אזור _____
 הקבלן _____

15.5.1978

לכבוד
המנהל לבניה כפרית
ויסוביט חלשים
רחוב ג' 13
תקריה, תל-אביב.

א.נ.,

הנדון: חשבון חלקי מט' 7 לחיזוק מט' 81/60425/76
הקמת בייט שלב ב' במרכז גשר אבשלום.

היקף החיזוק - 2,529,140.- ל"י.

1. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות

2,212,997.-

$87\frac{1}{2}\% \times 2,529,140.-$

2,212,997.-

סה"כ

2,046,000.-

סה"כ קבלנו

166,997.-

סה"כ מגיע

בכבוד רב,

"אשכנז" חברה להנדסה בע"מ.

שח"ל הנדסה בנין בע"מ
הנדסה בוצע

ל. ב. ל.

א. נ.

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

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



תאריך: 9 באפריל 1978

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9081/60425/76

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	מרכז אבשלום	חב' אשכנז בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- בית ספר איזורי - שלב ב'

הקיים ב-₪	המתקן ב-₪	השינוי ב-₪
2,297,000	2,529,140	232,140

ג. מהות השינוי:
 עבודות נוספות
 עדכון המייקרויות

ד. סעיף תקציבי: 9081-90.60.827/76 - בנייה בישובים חדשים קיימים

נכרכה,

ד. כן-יהודה
 חשב המשרד

י. חתגליה
 ראש המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים
 (גבול)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתקים

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 = אפר

82 826 08

מדינת ישראל



08'826 08

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 9 באפריל 1978

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9081/60425/76

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	מרכז אבשלום	חב' אשכנז בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- בית ספר איזורי - שלב ב'

הקיים ב-5	המחוקן ב-5	השינוי ב-5
2,297,000	2,529,140	232,140

ג. מהות השינוי:
עבודות נוספות
עדכון התייקרויות

ד. סעיף תקציבי: 9081-90.60.827/מ - בנייה בישובים חדשים קיימים

כברכה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

י. חרגלית
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(יפוא)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

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

1978 אפר' =

5032

2-77

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4219 / 26

23. 12. 74

אל: מר. בן גור
מא: מר. ח'לל תפא

הנדון: מ-1 חק'י חס. 4 בק"מ
ה"ס שלב ב' אבטרוק

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שומי פס'

במח' 20
אבטרוק

לעבודה

במשק / מושב

84,604,25 / 46

למי חוזה

82141915 -

על סך

הערות:

אבטרוק

הקבלן

מנהל המחוז

14/12/74
לוטת:

העתק:

מנהל אזורי העירייה וס'1

אבטרוק
הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית

1319 / 25
 פס' 23.12.44
 באר שבע

אל: 13
 מא: 13
 חת' 13
 מס' 13

הנדרון: מ/ן מיק' מס' 4 = קו"מ
 25.12.44
 אב"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי-סופי מס' 4
 לעבודה: בקו"מ מס' 4
 במשק / מושב: אב"מ
 למי חוזה: 8/15/46
 על סך: 21115 -
 הערות:

מנהל המחוז
 (Signature)

לוט' 13
 (Signature)

העתק:
 מנהל אזור: 13
 הקבלן: אב"מ



19.9.1977

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

הנדון: חשבון חלקי מט' 7 לחוזה מט' 81/60425/76
הקמה ב"ס שלב ב' במרכז גשר אבשלום.

היקף החוזה 2,297,000.- ל"י

1.	גמר יסודות	$15\% \times 1,915,000.-$	287,250.-
2.	גמר הייצור במפעל והתחלת הרכבת באחר	$25\% \times 1,915,000.-$	478,750.-
3.	גמר הרכבת כולל הגב הטרומי	$20\% \times 1,915,000.-$	383,000.-
4.	גמר כסוי הגב בדוד הגב הטרומי	$10\% \times 1,915,000.-$	191,500.-
5.	לאחר גמר ריצוף	$7\frac{1}{2}\% \times 1,915,000.-$	143,625.-
6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות	$10\% \times 1,915,000.-$	191,500.-
7.	לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי	$5\% \times 1,915,000.-$	95,750.-
8.	החיקריות	$97\% \times 272,000.-$ $97\% \times 110,000.-$	263,840.- 106,700.-
	סה"כ		2,141,915.-
	סה"כ קבלנו		2,046,000.-
	סה"כ מגיע		95,915.-

בכבוד רב,

"אסטרום" חברה להנדסה בע"מ.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' 4219/216

באר-שבע, 28.8.45

אל. ד.ה. גלן ג"א

מאמ: מחוז ב' א"ב

הנדון: ח-ן גלן ג"א
מס' 6. הקמח
אבשלום

6

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי-סמ"מ מס'

לעבודה בקמח ג"ס

במשק / מושב אבשלום

למי חוזה 81/60425/46 הקבלן אישכרין

על סך 82046/65 -

הערות:

לוחה: 14/10/44
העמך: מ.י.

מהנדס תכנון

העמך:

מהנדס אזור בעמך זס"י

הקבלן אישכרין

19.8.1977

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

הנדון: חשבון חלקי מס" 6 לחוזה מס" 81/60425/76
הקמת בי"ס שלב ב' במרכז גושר אבשלום.

היקף החוזה 2,297,000.- ל"י

287,250.-	1. גמר יסודות $15\% \times 1,915,000.-$
478,750.-	2. גמר הייצור במפעל והתחלת הרכבת באתר $25\% \times 1,915,000.-$
383,000.-	3. גמר הרכבת כולל הגג המרומי $20\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	4. גמר כסוי הגג בדוד הגג המרומי $10\% \times 1,915,000.-$
143,625.-	5. לאחר גמר ריצוף $7\frac{1}{2}\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	6. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות $10\% \times 1,915,000.-$
-95,750.-	7. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי $5\% \times 1,915,000.-$
263,840.-	8. החיקריות $97\% \times 272,000.-$
106,700.-	$97\% \times 110,000.-$
<u>2,141,715.-</u>	סה"כ
1,881,200.-	סה"כ קבלנו
<u>260,715.-</u>	סה"כ מגיע

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

מנהל
התכנון
בוצע
הנדסה

[Handwritten signature]

4219



מכון התקנים הישראלי

מטהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
או גבס

משרד השיכון
נתקבל בתאריך 1-07-1977
37705-18
לטיפול של
לעיתו של

דין וחשבון על בדיקה מס' 37705-18

המעבדה להידרוליקה

פרטי ההזמנה

שם המזמין : מינהל לבניה כפרית מארד השכון-ע"י מניף השכון ב"ס (מס' 363.30)

מענו : באר-שבע

תאריך ההזמנה : 1977-04-27

הדוגמה נבחרה עלידי בא כח מסמך/המזמין מפקח מוסקוביץ, הקבלן: אשטרום-בי"ס שדות

ונתקבלה במכון בתאריך: 1977-05-04

דין שכון על בדיקה של

3 קטעי צנורות מלדה מבולבנים בקוטר נומינלי 2", דרג ב".

מהות הבדיקה

לבדוק התאמת המוצר לורישות המפרט הטכני של משרד השכון.

דו"ח זה מכיל 1 דפים.
נאון להשתמש בו אלא כמלואו.

תוצאות הבדיקה

קטעי הצנורות מתאימים לורישות המפרט הטכני של משרד השכון
סובגו כסוג א", (שם היצרן לא מופיע).

אינג' א. ויצטר
ראש ענף אבזרים טכניים

העקף למפקח באחר
מניף השכון ב"ס.

עו/ו
1977-05-13

ע

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

ס"פ / 19219

19.6.44

באר שבע

אל: מר בן ג'א

מחל' בנסה : מאת

הנדון: חל' חל' מס. 5 בקמ"ג
ח"ס שזהו אהליון

5

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שומי פס'

בקמ"ג ח"ס

לעבודה

אהליון

במשק / מושב

א/סטרוק

הקבלן

81/60425/46

למי חוזה

1.881.200

על סך

הערות :

לוח: 4/הצגת חל'

מנהל המחוז

העתק :

מהנדס אזורי צמחה וס'ן

א/סטרוק

הקבלן

20.6.77

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

א.ג.

הנדון: - חשבון חלקי סמ. 5 לחוזה סמ. 81/60425/76
הקמת ב"ס שלב ב' במרכז גושר אבשלום.

היקף החוזה: 2,187,000.- ₪

287,250.-	1. במר יסודות $15\% \times 1,915,000.-$
478,750.-	2. במר הייצור במפעל והתחלת הרכבה באחר $25\% \times 1,915,000.-$
383,000.-	3. במר הרכבה כולל הגב השרומי $20\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	4. במר כסוי הגב, בדור הגב השרומי $10\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	5. לאחר במר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות $10\% \times 1,915,000.-$
263,840.-	6. התיקונים $97\% \times 272,000.-$
85,360.-	$97\% \times 80\% \times 110,000.-$
1,881,200.-	סה"כ
1,798,840.-	סה"כ נחשב
85,360.-	סה"כ מביע

בכבוד רב,

"אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

צדל הנהל
העבודה
תקופה

31.6

מכון התקנים הישראלי



דין וחשבון על בדיקה מס' 377705-18

המעבדה להידרוליקה

פרטי ההזמנה

שם הזמין : מינהל לבניה כפרית משרד השכון-ע"י סניף המכון יב"ש (מס' 363.30)

מקט : באר-שבע

תאריך החזמה : 1977-04-27

הדוגמה נבחרה עלידי בא כח 1000/הזמין מפנה מוסקוביץ, הקבלן: אשטרום -בי"ס שדות

ונתקבלה במכון בתאריך: 1977-05-04

דין וחשבון על בדיקה של

3 קטעי צנורות פלדה מבולבנים בקוטר נומינלי $\frac{1}{2}$ " , דרג ב'.

מהות הבדיקה

לבדוק התאמת המוצר לדרישות המפרט הטכני של משרד השכון.

דו"ח זה מכיל 1 דפים.

ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה

קטעי הצנורות מתאימים לדרישות המפרט הטכני של משרד השכון
סוג כסוב א', (שם היצרן לא מופיע).

אינג' א. וינטר
ראש ענף אבזרים סניטרים

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
1977-06-08
לטיפול של
לעיונו של

העתיק: למפקח באחר
סניף המכון ב"ש.

עו/ו
1977-05-13



משרד המשפטים

מס' 81-20772

הודעת מעורבות

המשיג: התביעה (מס' 81-20772)

הנתבע: המשיב

תאריך: 12-10-1971

המשיג מתבקש להודיע על מעורבותו במסגרת ההגנה, בהתאם לסעיף 171(ב) לחוק דocketing, תש"ז.

מס' 81-20772

המשיג מתבקש להודיע על מעורבותו במסגרת ההגנה, בהתאם לסעיף 171(ב) לחוק דocketing, תש"ז.

המשיג מתבקש להודיע על מעורבותו במסגרת ההגנה, בהתאם לסעיף 171(ב) לחוק דocketing, תש"ז.

הודעת מעורבות

המשיג מתבקש להודיע על מעורבותו במסגרת ההגנה, בהתאם לסעיף 171(ב) לחוק דocketing, תש"ז.

מס' 81-20772

המשיג מתבקש להודיע על מעורבותו במסגרת ההגנה, בהתאם לסעיף 171(ב) לחוק דocketing, תש"ז.

מס' 81-20772

מס' 81-20772
תאריך: 12-10-1971
מס' 81-20772

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 8.6.77

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9081/60425/76

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	מרכז גושי אכלשום	חב' אשטרום בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיים:-	בית ספר שלב ב'	
הקיים ב-₪	המחוקק ב-₪	השינוי ב-₪
2,187,000	2,297,000	110,000
ג. מהות השינוי:	עדכון ההתיקרות להתחלת העבודה והתיקרות משוערת בזמן הביצוע	
ד. סעיף תקציבי:	90.60.788/01 - בנייה ביישובים חדשים	

בברכה,

ד. בן-יהודה
חשב' המשרד

ש. אבני
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

חתימת הקבלן
אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

8.6.77
תאריך

העתיקים

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



מדף 1040

81 7163.6

42191-

מדינת ישראל משרד השיכון

הפיצול לכנייה כפרית וישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה נפרדת וישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר זכנש
30-05-1977
לטיפולו של
לעיונו של
[Signature]

תאריך: 10.5.77

מספר: 81/60425/76

אל: מר ר. לשם

מאת: מר א. בלף

הגדרה / חוזה 81/60425/76 הנדון:

העבודה - בי"ס שלב ב'

המקום - מרכז גושי אבשלום

הקבלן - חב' אשטרום בע"מ

מהות השנוי - התיקרויות

כסך - 110,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

- 2,187,000 ל"י

ערך החוזה עתה

ל"י 2,297,000

ההנדלה היא לצורך כצו: -

110,000.- ל"י

ערכון התיקרות להתחלת העבודה

והתיקרות משוערת בזמן הבצוע:

[Signature]

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4219 / 550

24.5.75

מס:

באר שבע,

הנדסאי חגית

אלי:

מילוי תוספת

מאת:

הנדון: תיק חלק א.ס. 4 בקו"ת
ב"ס מרכז אבטרוק

4

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/טוסי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

מהנדס הסחור

לווה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' _____

בשר-יבנה, _____

אלי: _____

מאח: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכון חלקי/חומי מס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

הקבלן _____

לפי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

לוטסה: _____

הצחק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

מנהל המחוז

20.5.77

לכבוד
המינהל לבניה כשרות
וישובים חדשים
הקריה תל-אביב

,.3.א

הנדון: חשבון חלקי מט' 4 וחוזת מט' 81/60425/76
העמדת בי"ט שלב ב' במרכז גושד אבשלום

היקף החוזה: 2,187,000.- ₪

287,250.-	1.	במ"י יסודות	$15\% \times 1,915,000.-$
478,750.-	2.	במ"י הייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר	$25\% \times 1,915,000.-$
383,000.-	3.	במ"י הרכבה כולל הגב השרומי	$20\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	4.	במ"י כסוי הגב, בידוד הגב השרומי	$10\% \times 1,915,000.-$
191,500.-	5.	לאחר במ"י הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות	$10\% \times 1,915,000.-$
263,840.-	6.	התיקונים	$97\% \times 272,000.-$
85,360.-			$97\% \times 80\% \times 110,000.-$
1,881,200.-		סה"כ	
1,525,100.-		סה"כ נחקבל	
<u>170,440.-</u>		סה"כ מגיע	
<u>356,100.-</u>			

בכבוד רב,

"אשפרוט" חברה להנדסה בע"מ.

שדל הנדסה בנין בע"מ
העמוד בוצע
תמקת

29.5.77

מ ד י נ ה - י ד ר א ל
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

4219 באר-שבע

5/4 8/3/77 סס. עבודה

לכבוד

חב' אשטרום בע"מ

רח' גירלכון 4,

חל - אביב

א.נ.ג.

הנדון: תשלום עבור בדיקות חוזרות.

המקום: ב"ס שדות ימית ג' 81/60428/76 המבנה: פירות טלוגית

קוביות בטון

היות והבדיקה לא עמדה ברשות החקן לפי תעודת סכון התקנים מס. 90503/ש

טיום 3/2/77, הגבר להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נהייב

אוהכם בסכום 172.- לשי חשבון סכון התקנים מס. 188613

3/2/77

מחאריך

בכבוד רב,

מנהל מינהל

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העחק:

מר שרון - מ/ראש המינהל לבניה כפרית

מר אלואיל - יועץ הנדסי - סכון ח"א

מר בלף - מסנה על חו"ם ומכרזים,

הערה וסיני

מהנדס אזור

דכ/

משרד השיכון
 תל אביב-יפו
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
 8-03-1977
 לטיפולו של
 לעיונו של
 מס' א-בש/90503

19
זכרון התקנים הישראלי
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534
המחלקה לבנין
תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.
 בנין: בית ספר שדות בימית ג'.
 החומר לבדיקה: 7 קוביות בטון. 43.3 מ"מ.
 הדוגמאות הוכנו ע"י ב"כ המזמין ונמסרו באתר ביום 3.2.77.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תוצאות הבדיקה

81/60425/76

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעת כדור (אינץ')	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
	259 260 <u>253</u> 257	77-02-25	77-01-28		ב-200	קירות סלובות	בית ספח	2	1 2 3
	156	77-02-08	77-02-01			"	"	3	4
	217 200 <u>198</u> 205	77-03-01	77-02-01			"	"	"	5 6 7

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

שלמה טרובול
 מנהל סניף באר-שבע.

העתק: מר שפרן
 מר אלויאל
 חב' אשטרום
 באר-שבע 77-03-02
 אה

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.
 חב 185613/

STATE OF NEW YORK

IN SENATE,
January 10, 1901.

REPORT

OF THE

COMMISSIONERS

OF THE LAND OFFICE

1900-1901

ALBANY: JAMES B. LEECH, STATE PRINTER, 1901.

3.5.77

THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

REPORT

TO THE SENATE

FOR THE YEAR 1900-1901

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	TOTAL
1	LAND OFFICE	100-00	100-00
2	"	100-00	200-00
3	"	100-00	300-00
4	"	100-00	400-00
5	"	100-00	500-00
6	"	100-00	600-00
7	"	100-00	700-00
8	"	100-00	800-00
9	"	100-00	900-00
10	"	100-00	1000-00

THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

REPORT

TO THE SENATE
FOR THE YEAR 1900-1901

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הגנב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' - 90936/ב

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.
בנין : בית ספר בשדרות ביטית.
החומר לבדיקה : 8 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו כאתר העבודה ביום 77-02-20.
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
ביום: 77-02-20
אסמכתא/תיק עיריה מס':
הקבלן: חב' אשטרום
המפקח: פר יהודה
תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיצה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	סוג הבסון הגדרש	חלק הסבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	יחס מס'
	300	77-02-22	77-02-07		200/ב	קורות ג תקרות	בית ספר	1	1
	360	77-03-07	77-02-07			"	"		2
	370								3
	400								4
	377	ממוצע							
	335	77-02-22	77-02-14			קיר 1	"	2	5
	390	77-03-14	77-02-14			"	"		6
	430								7
	440								
	420	ממוצע							

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

העתקים: חב' אשטרום.

מר שטרן תל-אביב.

מר אלואול תל-אביב.

באר-שבע, 77-03-15
צת

שלמה טובול

מנהל סניף באר-שבע

חן/188819

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

* ГРЕН-СТЕРН.

34-05-55

and our little town.

8 gte'rd 2011.

DEPT. OF STATE

— 2000 —

WILLIAM: HE'S YOUR FATHER.

$$10^6 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1} \leq M_w \leq 10^7 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$$

CONFIDENTIAL

252

πρῶτος

42191

משרד השיכון

לכנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

28-01-1977

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

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון לעיונר של מס' א-בש/89704

ביום: 76-12-29

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסטרום

המפקח:

תנאי הבקרה:

מוזמין הבדיקה: מנהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע.

בנין

: בית ספר בשדרות.

החומר לבדיקה: 19 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום 76-12-29.

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

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעת כדור (אינץ') קונוס ס"מ	תאריך היציקת	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			יסודות	200/ב		76-12-13	77-01-10	236	
2								260	
3								233	
4								234	
								241	
							ממוצע		
5			קיר ג			76-12-17	77-01-14	326	
6								344	
7								324	
8								312	
9								291	
								319	
							ממוצע		
10			קיר ד מערבי			76-12-19	77-01-16	281	
11								271	
								(-)	
							ממוצע		

2./.

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.

התאחדות העובדים הכללית

התאחדות העובדים הכללית
 מרכז המידע והסיוע לעובדים
 תל אביב-יפו

דיווח על מצב העובדים

מספר הדיווח: 123456789

תאריך הדיווח: 15.12.2023

שם העובד: ד"ר יעקב יצחק

מספר זהות: 123456789

מספר הדיווח: 123456789

15.12.2023

הדיווח מוגש על ידי העובד, אשר מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

העובד מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

העובד מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

העובד מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

העובד מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

העובד מתגורר ברחוב המדע 123, תל אביב-יפו.

פרטים על העובד

מספר	שם	תאריך	מספר זהות	מספר הדיווח	מספר הדיווח	מספר הדיווח	מספר הדיווח
1	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
2	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
3	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
4	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
5	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
6	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
7	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
8	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
9	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
10	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789
11	יעקב יצחק	15.12.2023	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789

123456789

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/2/89704

מוזמין הבדיקה :
בנין :
חומר לבדיקה :
הדוגמאות הוכנו ע"י :
מחוז הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	230 240 (-)	76-12-29	76-12-21			קיר ג			12 13
	271 307 (-)	77-01-18	76-12-21			"			14 15
	305 282 (-)	76-12-29	76-12-22			קורות יסוד			16
	429 427 (-)	77-01-19	76-12-22			"			18 19

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: חב' אסטרם.
מר שטרן.
מר אלואל.
באר-שבע, 77-01-21
צח/

חן/188297

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.

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE SECRETARY OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

ANNUAL REPORT

FOR THE YEAR 1917

1917/18

- 2 -

Year	Month	Day	Time	Place	Event	Remarks
1917	12	15	10:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	16	11:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	17	11:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	18	12:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	19	12:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	20	13:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	21	13:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	22	14:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	23	14:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	24	15:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	25	15:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	26	16:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	27	16:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	28	17:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	29	17:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul
1917	12	30	18:00	St. Paul	Departure	To St. Paul
1917	12	31	18:30	St. Paul	Arrival	From St. Paul

* These are the only days when the train was in St. Paul.

Report of the
St. Paul
St. Paul
St. Paul
St. Paul
St. Paul

St. Paul
St. Paul

1917/18

מוסקלסורסות לענין
סעי' 8
545000117.00

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

סניף באר שבע

חשבונית מס מספר

No 188297

לכבוד

מבית לבנייה כפרית

ספר השבוע

735-743

55-60

תאריך 77-01-21

61-66

חזרה/הזמנה פס'

מ"ב

שם המוזיאון: קבלון; חב' משטרה

תעודה		סרטים		אג' ליי	
מיום		מס'			
77-01-21		89704/בש			
חרוק בלחץ של קוביות בטון שהובאה לספדה לפי 19 לי א 15		מקיף 11101		לקיומה סקיף 23-11	
(שלט מארח תמימים ושמנים לי בלבד)		סה"כ		מע"ם כשער %	
שולם ע"ח סך		ל"י		סבלה מס'	
תאריך		49-54		14-15	
46		16-23		37-44	
392		כלרי 1			

כמת התשלום וא לצ"ן את מספר החשבון

מס' שוט		מס' שוט		מס' שוט		מס' שוט		מס' שוט	
14-15	24-31	32	37-44	46	47-80				
15	2 02 00	4	352	-	2				
15					2				DUP
15					2				
15					2				
15					2				
					2				
					2				
	8730027	9			2				

42191

השירות השיכון

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, 77534

זכרון התקנים הישראלי

נתקבל בתאריך

28-02-1977

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה -

מס' 90936/ש

ביום: 77-02-20

מומין הבדיקה : אגף לבניה כפרית משרד השיכון באת שבע.

אסמכתא/תיק עירייה מס':

בנין : בית ספר שדרות בימית .

הקבלן חב' אשטרום

החומר לבדיקה : 8 קוביות בטון

המפקח: מר יהודה

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום: 77-02-20.

תנאי הבקרה:

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

תוצאות הבדיקה

חוק גדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינץ') קובוס (ס"מ)	סוג הבטון גדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' 
	300	77-02-22	77-02-07		200/ב	קורות ג' תקרת A	בית ספר	1	1
	335	77-02-22	77-02-14			קיר "ו"	"	2	5

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתיקים: אלויאל
מר שטרן
חב' אשטרום

באר שבע, 77-02-23 /מק

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

חב/ 1888 19

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.



מכון התקנים הישראלי

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

עוסק מורשה לענין
 מע"מ
 מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
 מס' 8
 מס' 4502527
 בעד שירותים
 מס' 4502527

האוצר
 מס' 114/9
 מס' 114/9

סניף באר-שבע

№ 188819

חשבונית מס מספר

לכבוד

מינהל לוגיסטיקה
 משרד הביטחון
 11101

55-60

תאריך
 77-02-23
 61-06

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין קבלן: תב' אסדרות

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בדיקת 6 קוביות בסרן כביש סרן מדרגות ביטחון	77-02-23	9093/בס
		חרוק בלחץ של קוביות בסרן שהתבנה לטעמוה לפי 15 לי א 8 סעיף 11101 במילא סעיף 11-23		
		(סנה: מספרים רשמי לי בלבד)		
		סה"כ		
		מע"מ בשער %		
		סך הכל כללי		
		מס' שוטף		
		לחובת כרטיס		
		שולם ע"י סך		
		תאריך		
		קבלה מס'		
		49-54		

בעת התשלום נא רצ"ן את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	ל"י	אג'	46	47-80
14-15	24-31	37-44			
	15	2	02	00	4
	15				
	15				
	15				
	15				
	15				
	8730027	9			

DUP

42191-

מכון התקנים הישראלי
המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 977
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 72534, 74841
מנהל לבנין: מינהל לבנין
מס' תעודת הבנין: 23-02-1977
לטיפול ע"י: _____
של: _____

מס' א-בש/90502

* דו"ח בדיקה
2

המחלקה לבנין
תעודת על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית אל משרד השכון באר-שבע. ביום :
בנין : ימית ג' - בית ספר שדות.
החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ונמסרו באתר ביום 3.2.77
מהות הבדיקה : חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה :
אסמכתא/תיק עיריה מס':
הקבלן: חב' אשטרן
המפקח:

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינדקס) קוטם ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	בית ספר	קיר ה'	ב-200		77-01-20	77-02-17	315	
	2							270	
	3							279	
								251	
							ממוצע	279	

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע.

העתק: מר שטרן
מר אלויאל
חב' אשטרן
באר-שבע 77-02-17
אה/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה. חב/188740

THE UNITED STATES OF AMERICA

IN SENATE, JANUARY 10, 1950

REPORT OF THE

COMMISSION ON THE ORGANIZATION OF THE EXECUTIVE BRANCH

BY THE COMMISSION

1950

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT

OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

OF THE EXECUTIVE BRANCH OF THE UNITED STATES GOVERNMENT

AND THE EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE EXECUTIVE BRANCH

מכון התקנים הישראלי



עוסק מורשה לענין
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, 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

נציבות מס המנסח
מספר מניכוי
מס מתשלומים
בעד שירותים
מס' 4502827
האוצר
מס חש' שולם
מס' המסור 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 188740

לכבוד

סינבל לוגיות כפרית, משרד המכון
באר - שבע

תאריך 77-02-77
61-86

חווה/המנהל מס' 114/9
שם המזמין

ל"י	אג'	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבור בדיקת 4 קרביה בטון מבנין יסית א' - בית ספר אדום.	77-02-77 ב/מ 90502	
60.-		חוקק בלחץ של קרביה שהוצבה למעבדה לצי 15.7 א 4		
67.-		מס' 11101		
		עבור הבטילה.		
127.-		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
127.-		סך הכל		
		מס' שוטר		
		לחובת כרטיס		
		כללי		
		1		
		46		
		14-15		
		16-23		
		49-54		
		שולם ע"ח סך		
		תאריך		
		קבלה מס'		

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבוניה

מס' שוטר	ל"י	אג'	ל"י	אג'	מס' שוטר
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	2 02 00 4	127.-	2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	8730027	9		2	

DUP

מ ד י ב ח - י י ר א ל
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

באר-שבע 18/2/77

מ.מ. עבודה 4219/-

לכבוד

חב' אשורם בע"מ

רח' צירלסון 4,

תל - אביב

א.נ.,

הנדון: תשלום עבור בדיקות חוזרות.

המקום. ב"ס פיתחת רפיה. החוזה. המבנה. ב"ס.....
..... חומר לבדיקה. קוביות בטון.....
היות והבדיקה לא עמדה ברשות התקן לפי תעודת מכון התקנים מס. ב"ס/ש 90018.....
מיום. 13/1/77..... הגנו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב
אוהכם בסכום. 187.-..... לפי חשבון מכון התקנים מס. 188519.....
מתאריך. 13/1/77.....

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר שטרן - ס/ראש מינהל לבניה כפרית
מר אלואיל - יועץ הנדסי - שכונת ת"א
מר בלף - מסונה על חוזים ומכרזים,
מהנדס אזור הערבה וטיני

דב/

מכון התקנים הלאומי



עוסק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, 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

נציבות מס הכנסה
מס' מניכ"ד
מס' מתשלומים
בעד שירותים
מס' 4502827
האוצר
מס' חסי' שולם
מס' המסודר 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר 188519 №

לכבוד

מינהל לבניה כפרית
משרד המכון
באר-שבע

77-02-04

55-60

61-66

תאריך

מיום חוזה/הזמנה מס' שם המזמין
קבלון: זכ"א אסטרום

ל"י	אנ'	ס ר ט י מ	ח ע ו ד ה	
			מיום	מס'
			67-80	
		עבוד בריקת 8 קוביות בסוף שבוע מס' בטיחות רפ"ח	77-02-04	90018/בס
120 67		חודק בלחץ של קוביות בסוף מהובאה לשכונה לפי 15 x 8 מס' 11101 לקיחה מס' 11-23 (מזה שטובים ופצע לי בלנד)		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
187		סך הכל כללי	ל"י קבלה מס'	שולם ע"ח סך תאריך
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת החשלוט נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ל"י	אנ'	46	47-80
14-15	24-31	37-44		46	47-80
	15 2 02 00 4	187		2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	8730027 9			2	

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413131
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 72341/74841

10-02-1977

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום: 77-01-13

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

המפקח:

תנאי הבקרה:

מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

בית ספר בפיתחת רפיה.

8 קוביות בטון.

ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום 77-01-13.

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

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעת כדור (אליין) קונוס ס"מ	תאריך היציקת	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	3	בית ספר	רצפה צפה	200/ב		77-01-05	77-01-14	180	
2								161	
3		"	"			77-01-05	77-02-02	250	
4								250	
5	4	"	קיר ה			77-01-06	77-01-14	144	
6								157	
7		"	"			77-01-06	77-02-03	229	
8								215	

* הרצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה כרצעה לא ע"י ב"כ המכון.

העתקים: חב' אשטרום,
 מר שטרן,
 מר אלואל.

באר-שבע, 77-02-04, צת

שלמה סובול
 מנהל סניף באר-שבע

חז/ 188519

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

מכון התאגידים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' אבש/90503

ביום: 77-02-03

מינהל לבניה כפרית, משרד השכונ - באר שבע.

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: חב' אשטרום

המפקח:

ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום: 77-02-03

תנאי הבקרה:

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

תוצאות הבדיקה

מדרג	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעת (כדור סיני) קוטם (ס"מ)	תאריך תוציאת	תאריך הבדיקה	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוק נדרש
1	2	בית ספר	קירות עליונים	ב' 200		77-02-01	77-02-03	156	(7.7)

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוואיל ת"א.
 מר שטארן ת"א.
 חב' אשטרום ת"א.
 באר שבע 77-02-10
 ש/

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

חנ' 188613/



מכון התקנים הישראלי

מספר תראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 411151
 סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

עוסק מורשה / 1977
 מ"מ
 מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
 סמור מנכ"ל
 מס מחשבים
 בעד שירותים
 מס' 4502827

האוצר
 מס חסי שולם
 מס' האשור 114/9

סניף באר-שבע

№ 188613

חשבונית מס מספר

לכבוד

577-02-0

55-60

61-66

תאריך

מנהל למניה כספית,
 משרד האוצר
 באר-שבע.

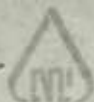
מיום תחילת/הזמנה מס' חקלקון ת"א אשורים
 שם המזמין

ל"י	א"י	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		מכור ברית 7 קוביות בסך- מכירת סדר פרוט ביטוי ג' :	577-02-0	90503/בס
125.- 67.-		חודש ברוח על קוביות למי - 5. ר א 5 סניף 11101 מכור הבטילה סניף 11-23		
		(מאת שטחים וסמלים רי ב' בד')		
172.-	סה"כ	מע"מ בשעור %		
172.-	סך הכל כללי	מס' שוטף	לחובת כרטיס	שולם ע"י סך תאריך
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ו ז כ ו ת	ל"י	א"י	46	47-80
14-15	24-31	37-44		46	47-80
	15	2-02-00	4	172.-	2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	8730027	9			2

DUP



הענין הזה יחיד הוא.

[illegible]

EC 011000.

0176 CMF WCU

70 81881 00gr 0000000000

40-23

1997

nesting order 22

W. O. ROYCE*

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

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום:

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר - שבע

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : בית ספר בפיתחת רפיח.

הקבלו: חב' אשטרום.

החומר לבדיקה : 8 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באחר ביום 13.1.77

תנאי הבקרה:

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

תוצאות הבדיקה

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונסט סימ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	בית ספר	קורות יסוד	ב-200		76-12-28	77-01-25	445 432 363 404 <u>411</u>	
2							ממוצע		
3									
4									
5	5	"	רצפת צפה			76-12-29	77-01-26	237 365 251 352 <u>301</u>	
6							ממוצע		
7									

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

שלמה טובול
 מנהל סניף באר - שבע.

הפקח: מר שטרן
 מר אלוואל
 חב' אשטרום.
 באר-שבע 77-01-27/אה

חנ 188391

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

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20090

ACQUISITION REPORT

Report No. _____

Project No. _____

Date _____

1. Name of the land: _____

2. Location: _____

3. Description: _____

4. Amount: _____

5. Date of acquisition: _____

6. Name of the person or organization acquiring the land: _____

No.	Date	Acquired by	For what purpose	Acquired from	Acquired by	Acquired for	Amount
1	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	440
2	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	420
3	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	300
4	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
5	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
6	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
7	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
8	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
9	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
10	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
11	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400
12	1968	Bureau of Land Management	Acquire land for	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	Bureau of Land Management	400

13. Name of the person or organization acquiring the land: _____

14. Name of the person or organization acquiring the land: _____

15. Name of the person or organization acquiring the land: _____

16. Name of the person or organization acquiring the land: _____

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4219 / ג

כפר-שכר, 235 44

אל. מ. בן ז'א

מאמ: 1000000000

הגדרון: מ. בן ז'א 3 הקמ
מ. בן ז'א 100 א'סרופ

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני אלקי/בנאי מס'

לעבודה הקמ ב'ס

במשק / מושב א'סרופ

לפי חוזה 81/60425/46 הקבלן א'סרופ

על סך 81525788-

הערות:

לוטה! 14/10/88

מנהל הסכום

העוק:

מנהל אזורי זרע וס'י

הקבלן א'סרופ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס':

כפר-שכע,

אלו:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סומי מס' 3

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

למי חוזה

על סך

העזות:

לוטה:

סחורים המוחזק

העתק:

מהגדס אזור

הקבלן

20.1.77

לכבוד
המינהל לבנייה כשרית
וישובים חדשים
הקריה תל-אביב

2.2.

הנדון: חשבון חלקי מט' 3 לחוזה מט' 81/60425/76
הקמת ב"ס שלב ב' במרכז גושר מבטלום

היקף החוזה: 1,915,000.- ₪

1. גמר יסודות $15\% \times 1,915,000.-$ 287,250.-

2. גמר הייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר $25\% \times 1,915,000.-$ 478,750.-

3. גמר הרכבה כולל הגב השרומי $20\% \times 1,915,000.-$ 383,000.-

4. גמר כיסוי הגב, בידוד הגב שרומי $10\% \times 1,915,000.-$ 191,500.-

5. התיקונים $97\% \times 70\% \times 272,000.-$ 184,688.-

סה"כ 1,525,188.-

סה"כ נחקבל 340,000.-

סה"כ מביע 1,185,188.-

בכבוד רב,

"אשרום" חברה להנדסה בע"מ.

האוצר
מס חשבונית שולמ
מס' המיסוד 2661/9

11-01-1977

צ"ס

מס א-89329/בש

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 בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 72534, 74841

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר - שבע.
בנין : בית ספר בפתחת רפיה .
החומר לבדיקה : 8 קוביות בטון .
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין וגמסרו באתר העבודה ביום 15.12.76
מהות הבדיקה : חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה :
אסמכתא/תיק עיריה מס':
הקבלן:
המפקח:
ביום:

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			יסודות			75-11-25	76-12-23	371	
2								348	
3								354	
4								465	
								384	
							ממוצע		
6			"			76-12-06	77-01-03	350	
7								358	
8								347	
								382	
								359	
							ממוצע		

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

אסמכתא

שלמה טובול
מנהל סניף באר - שבע.

העתק מר שטרן
מר אלו יאל
באר-שבע 77-01-07
אה/

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.

חנ/188061

STANDARD FORM NO. 64

10-10-11

1. Title

2. Author

3. Date

4. Summary

5. Notes

6. References

7. Index

8. Remarks

9. Remarks

10. Remarks

11. Remarks



מכון התקנים הישראלי

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

נוסק, מורשה לענין
 מע"מ
 545000119 00

נציבות מס הכנסה
 מסודר מניכוי
 מס גמולות
 בעד שירותים
 4802827 מס'

האוצר
 מס חש' שולם
 מס' האישור: 1147

סניף בארשבע

חשבונית מס מספר № 188061

לכבוד

מינהל לבניה כפרית
 משרד הסכון
 בתר-23

55-60

77-01-05 תאריך
 61-66

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"י	אג'	פ ר ס י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבור בדיקת 8 קוביות בטון מבית ספר אזריני במחנה רשיה.	89329/בט	77-01-05
120 67		חוק בלחץ של קוביות בטון שהוצאה למעבדה למי 15/11 סעיף 11101 לקיחה סעיף 23-11		
		(טאה שמונים ושבע לי בלבד).		
		סה"כ		
		מע"מ בשער %		
187		סך הכל		
37-44	46	מס' שוטף	מס' שוטף	מס' שוטף
		כלרי	14-15	16-23
			49-54	

בעת החשורם וא לציין אח מספר החשורם

מס' שוטף	ל"י	אג'	ל"י	אג'	מס'	מס'
14-15	24-31	37-44	46	47-80		
15	2 02 00	187	2	DUP		
15			2			
15			2			
15			2			
15			2			
15			2			
8730027	9		2			

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה -

מס' א-בש/89328

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר - שבע.
 בנין: בי"ס אזורי פתחת רפיה.
 החומר לבדיקה: 23 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: בי"כ המזמין ונמסרו ביום 15.12.76 באתר העבודה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם להקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

מדרג מ"מ	דוגמא מס'	סרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקילה כדור (אינץ') קונס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			פלטות יסוד	ב-		76-11-01	76-12-17	242	
2								213	
3								223	
4								245	
							ממוצע	231	
5			יסודות			76-11-03	76-12-17	235	
6								233	
7								257	
8								224	
							ממוצע	237	
9			יסודות			76-11-08	76-12-17	243	
10								240	
11								200	
								276	
							ממוצע	240	

משרד השיכון
 מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
 דאר נכנס
 28-12-1976
 לטיפול של
 לעיונו של

2/...

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

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/2/89328

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

תוצאות הבדיקה

סדר	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
13			יסודות			76-11-10	76-12-17	317	
14								295	
15								304	
16								370	
								322	ממוצע
17			יסודות			76-11-17	76-12-17	281	
18								255	
19								271	
20								279	
								272	ממוצע
21			יסודות			76-11-18	76-12-17	203	
23								195	
								208	
								202	ממוצע

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטיילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע.

הערך: מר שטרן
מר אלוזאל
באר-שבע 76-12-20
אה/

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

חנ 187808/



מכון התקנים הישראלי

עמק מורשה ליגון
מעים
545000119 ס"ס

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

נציבות מס הכנסה
מסודר מניכוי
מסאבתשלומים
בעד שירותים
מס' 4927227

האוצר
מס חש' שולם
מס האישור 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר

№ 187808

לכבוד

מינהל לבניה כפרית, משרד הסכון,
באר - שבע.

55-60

76-12-20

האריך

61-66

חווה/הוסנה מס'

שם המזמין

מיום

ל"י	אג'	ס ר ס י ם	ת צ ו ד ה	
			מיום	מס'
			67-80	
		עבור בדיקת 23 קוביות בטון מב"ס אזורי במתחת רפיה.	76-12-20	89328/בש
		חוזק בלחץ של קוביה שהובאה למעבדה לפי 15. x 23 סעיף 11101 עבור הנטילה.....		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
		סך הכר	שילם ע"ח סך	ל"י
		כרלי	תאריך	סבלה מס'
		37-44	46	14-15
		46	16-23	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף	ל"י	אג'	כ ז כ ו ת	סכ
14-15	37-44	46	24-31	
15		2	15	
15		2	15	
15		2	15	
15		2	15	
15		2	15	
15		2	15	
15		2	15	
8730027	9	2		

4219

התאחדות השיכון
היחידה הכלכלית והמנהלית
המחוזית

דאר נגב

21-12-1976

לשכתו של
לשכתו של

משרד
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
חקרית, חל-אביב
ח.ד. 7021 מיקוד 61070
תאריך: 21.12.1976

שם	מספר	תאריך
142		
1018		

טופס שינוי חוזה
מספר החוזה 9081/60425/76

אל: הגזברות (2)
מאת: המחלקה האידגונית להתיישבות, עליות חדשות.
א. פרטי זיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	מרכז גושי אבשלום	חברת אסטרום בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיים:	מרכז גושי אבשלום בז ספר שלב ב'	

הקיים ב"י	המחוקק ב"י	השינוי ב"י
1,915,000	2,187,000	272,000
ג. מחוז השינוי:	השלום התיקרויות	
ד. סעיף תקציבי:	90.60 .667/01	

ב ב ר כ ה,
ד. בן-יהודה
חשב המשרד

חתימת הקבלן

העתיקים:
מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף למכנון וביצוע
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז נגב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

חברת אסטרום בע"מ
חברה להנוסה בעים

תאריך
12.12.76

6088.00 Δ

האוצר
1976 דצ
953 3 14 DEC 76

9081 7998.12.76

17.9821

42191

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
חקריה, תל-אביב
ח.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך: נוב. 1976

תאריך הגישה
לשירות של
לעיריית
15-12-1976
לשירות של
לעיריית

סופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9081/60423/76

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להמיישובות, עליות חדשות.

א. פרטי זיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
גלב	מרכז גרטי אכסלום בית ספר שלב ב'	חברה אשורוס בע"מ
הקיים בל'	המחוקן בל'	השינוי בל'
1,915,000	2,187,000	272,000
ג. מהות השינוי:	השלום התיקויות	
ד. סעיף תקציבי:	90.60 .667/01	

ב ב ר כ ה,

חתימת הקבלן

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ש. אכסלום
ראש המינהל לבנייה
כפרית ויישובים חדשים

חתימה

תאריך

העתיקים:

מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף למכנון וביצוע
מר ג. אביבי, ממזנה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממזנה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז 333
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ח"א
גזברות (2)

17982 / 111 דצ' 1976

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 1212/216
23.12.76
באר-שבע

אל: המנהל הכללי
מאת: המנהל הכללי

הנדון: הג' 1212/216
אכזריות

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

לעבודה הקמת הב' אכזריות
במשק / מושב אכזריות
למי חווה 23/12/76
על סך 23/12/76
הערות:

מנהל המחוז

לוטת: 1/1 הצעת חן

העתק: השר
מהנדס אזור אכזריות
הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

1219 / א

מס'

33.12.76

בשר-שבע

א. ב. ג.

אלי

חשבונית מס' 1219

מאת:

הנדון: חיד' 14.2.76
אכסד

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי שם'

לעבודה

במשק / מושב

למי חווה

על סך

הערות:

לושה:

העמק:

מהגדס אזור

הקבלן

מהגדס המסוד

20.12.76

לכבוד
המנהל לבניה כפרית
וישובים חדשים,
רחוב ג' 13,
תקריה, תל-אביב,
מ.2.

הנדון - חשבון חלקי מס. 2 לחודש מס. 81/60423/76
הקטע ב"ס שלב ב' במרכז גורד המלוח.

היקף החזרה: 1,915,000.-

1. גמר יסודות

287,250.-

$15\% \times 1,915,000.-$

2. התיקונים

52,768.-

$97\% \times 30\% \times 272,000.-$

340,018.-

סה"כ

71,800.-

סה"כ נחקבל

268,218.-

סה"כ מגיע

מכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

האו"ר
מס חשבונון שולם
מס' האישור 2661/9

[illegible]

מספר החזרה 9081/60425/76

א. פרטי זיהוי: -

נגב
ב. הרכב החוזה הקיים:

1,915,000

ד. סעיף תקציבי:

אבני
אש המזנה לבנייה
בפריה וישובים העשית

אשרום
חברה להנדסה בע"מ
צ"ע

מ"א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף למ
מ"ג. אביבי, ממנה על עליות חדשות
מ"א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים
ממנה מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
נזכרות (2)

FINAL

1976' 87

9533 14 DEC 76

9081 7998.12.76

מדינת ישראל
מסד השיכון - אגף לבניה-כפרית

באר-שבע,
מס' עב. ~~4201~~ / 4219

ת

לכבוד
ה' שטסריון
ה' ציסון 4
ת-ט-כ"ב

2.2.R

הנדון: חלום עבור בדיקת חוזרות

מיקום: ח' פ"ר 81/60425/76 המבנה: מית-100
החזקה: מית-100

חומר לבדיקה: ק/מית 16/1
היות והבדיקה לא עמדה ברמות הווען לפי העדות מכון התקנים מס' 87588/10

מיום 19.10.76 הננו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב אותכם

בסכום 52,- לפי חשבון מכון התקנים מס' 185546 מ- 19.10.76

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערת:

מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר אלויאל - סכונ ח"א
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס אזור קובה/מנ'

ה' ש.ה.ל. פל"ר

רב/

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' נד, אוור התעשייה והלפית, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף בארשבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

סניף באר־שבע

חשבונית מס מס' 185546 №

צ'יבות מס הכנסה
מסור מדינת
מס מחשבוני
בעד שירותים
מס' 4802827

מס. חש' שולס
מס. ראשון 114/9

לכבוד

סינחל לבנים כפרים
סדר השכונ
סדר חגב
סדר - סדר

תאריך 1978-10-19

55-60

61-68

מִיָּד

תורה/תזמנה מס'

שם המזמין

תעודה		סרטים		אג'	ל"י
מיום		מס'			
76-10-19		77-80			
76-10-19		במ/7328		עבור ביטוח 4 קוביות במלך מכ"מ אזורי בטיחות ופית.	
לפי סעיף 111-01		הוצק בלחץ של קוביות מחובות למעבדות		32.-	
(תמרים ופחים לירות בלבד).				32.-	
סה"כ		מע"מ בשעור %		32.-	
סך הכר		לחובת כרטיס		סך שוטף	
1		14-15		16-23	
46		49-54		37-44	
קבלה מס'		שולם ע"ה סך		תאריך	

כעת התמלזס נא לציין את מספר החשבון

מס' שוטף		ת 1 2 3 4		1-5		6-10		11-15	
14-15		24-31	38	37-44	46	47-50			
	15	2-02-03		52-53	2				
	15				2				DUP
	15				2				
	15				2				
	15				2				
	15				2				
	15				2				

7/7.75/0000/115—2 ***

מדינת ישראל

משרד השיכון

המפעל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

4219

מ. השיכון

המל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

החלוקה ה-11

נתקבל בתאריך

5-11-1976

מר 305

תאריך: 28.10.76

מספר: 81/60425/76

[Handwritten signature]

אל: מר ר. לשם

מאח: מר א. בלף

הנדון: הגרלה / הקטנת חוזה 81/60425/76

העבודה - בי"ס שלב ב'

המקום - רמיה מרכז גילוי אבן

הקבלן - חב' אשטרום בע"מ

מחוז השנוי - התיקרויות

בסך - 272,000. ל"י

נא להבדיל את החוזה הנדון,

- 1,915,000. ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה - 2,187,000. ל"י

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

התיקרות להתחלת עבודה והתיקרות משוערת בחקופת בצוע.

60

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

✓ מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4219 / 210

24.7.46

אל: מר. חן ז"א

מס' ת"א

הנדון: ב"ח חן ז"א בקמח

ב"ח סגור מכלל עובדי
אבטק

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי פס'

לעבודה

בקמח ז"א
מכלל עובדי אבטק

במשק / מושב

אבטק

הקבלן

81/60425/46

למי חוזה

על סך - 284,250'P

הערות:

לוט' 14/ בעתך ח-1

העתק:

מהנדס אזור בערכה וס'י

אבטק

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

פס' 4217 / 15

באר-שבע

אל: 72

מא: 1111

הנדון: / רחוק מכל בקשה

כג. סבר. מכל. פני

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוסה: 1111

סגנון המחז

העתק:

סגנון אזור

הקבלן

20.9.76

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

ה.נ.ה.

הנדון - חשבון חלקי מט. 1 לחוזה מט. 81/60425/76
הקמת בי"ס שלב ב' במרכז גוש אשכול.

היקף חוזה: 1,915,000.- ₪

במס' יסודות

1.

284,250.-
71,812.-

15% x 1,915,000.-

284,250.-
71,812.-

מח"כ להשלום

בכבוד רב,

"אסטרוט" חברה להנדסה בע"מ.

משרד השיכון	
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נתקבל בתאריך
19-09-1976	
לסימול של	לעיונו של

האוצר
מס' חשבונית קולס
מס' האיסוף 2681/9

4219

מכון התקנים הישראלי
 משרד ראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841/72534
 10-06-1976
 מס' א-84227/בס

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת א ד מ ה

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

החומר לבדיקה : שטח המיועד להקמת תוספת כיתות לבית ספר איזורי.

המידגם : ים: בבחרו ע"י ב"כ המזמין.

מהות הבדיקה : מיון הסתכלותי, גבולות הסומך, בסיון החדרה תקני.

תוצאות הבדיקה

מיון הסתכלותי - ראה גליון מצורף

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

בעתק: אינג' א. סורוקה - מהנדס בסוס ראשי
 משרד השכון - ת"א.
 מר שטרן
 מר אלואיל.

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.
 חב/

יחידת סינדרה

היחידה הוקמה בשנת 1978 על ידי משרד הביטחון והיא אחראית על
הגנה מפני סכנת טרור. היחידה פועלת בשיתוף עם משרד הפנים
והמשטרה, ופועלת בכל האזורים המיועדים.

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

התפקידים

דו"ח על קדוחי נסיון ב-

מושב שדות - תוספת כיתות לבית ספר איזורי.

פרטים כלליים										קוד מספר	עומק השכבה (מ')	האור הקרקע
F.S.	SL	PI	PL	LL	W	S.P.T. N	S (ק"ג/סמ"ר)	דוגמ בעומק (מ')	מימן			
									מסמך -200			
1	6	30	-	17	12	29		1.0	SP-SM	חום בהיר	חום	חול עם דקים
								2.0	SC	חום	חום	חול חרסיתי
								3.0	CL	חום	חום	סין חרסיתי חולי
								4.0				
								5.0	SM	חום בהיר	חום	חול טיני
2	11	30	-	17	12	29		6.0				
								6.5-5.0				
3	42	40	-	18	13	31		1.0	SP-SM	חום בהיר	חום	חול עם דקים
								2.0				
								3.0	SC	חום	חום	חול חרסיתי
								4.0				
								5.0	SM	חום	חום	חול טיני
4	38	30	-	18	13	31		6.0				
								4.0-4.5				
5	38	30	-	18	13	31		1.0	SP-SM	חום בהיר	חום	חול עם דקים
								2.0				
								3.0	SC	חום	חום	חול חרסיתי
								4.0				
								5.0	SM	חום	חום	חול טיני
6	38	30	-	18	13	31		6.0				
								4.0-4.5				

זכרון התקנים הישראלי

עודק מזהה לעדן
מס' 114

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74641, 77534



סניף באר-שבע

חשבונית מס מס' № 183538

נסיבות מס חבנטה
מס' 114
מס' 114

מס' 114
מס' 114

לכבוד

1976-06-11

תאריך

55-60

מנהל לנכיה כמרים,
משרד המכר,
באר שבע.

61-68

מיום

חזרה/הזמנה מס'

שם המזמין

ל"י	מ"י	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		מבני בריקת טחן המידות להקמת הרפתה כימית לנ"ל מודרי בארות	84227/ב	1976-06-11
4654.-				
		(ארבעת אלפים מאות סמיים וארבע ל"י בלבד)		
		ראה בסמך		
		מס' 114		
		מע"מ בשער 14		
4654.-	סך הכל	לחובת פרטים	ל"י	שולם צ"ח סך
	1	מס' שוטף	קבלה מס'	תאריך
37-44	46	14-15	16-23	48-54

כעת התשלום נ"ל לצ"ח את סמך והשכר

מס' שוטף	ל"י	מ"י	ל"י	מ"י
14-15	24-31	37-44	46	47-80
15	5 02 93	2617.-	2	DUP
15	5 02 99	1244.-	2	
15	6 02 02	126.-	2	
15	6 02 03	160.-	2	
15	6 02 13	164.-	2	
15	6 02 14	24.-	2	
	6 02 36	78.-	2	
	6 02 11	351.-		

תעודת סיכום חשבון

התעודה הזו היא חלק מהתהליך של אישור חשבון. היא מיועדת לשימוש בלבד על ידי המערכת. כל שינוי או עריכה על ידי אדם אחר עלול לגרום לטעויות. לכן, יש להימנע משינויים אלו.

מס' תעודה: 123456789
 תאריך: 10/10/2023
 שם: ד"ר אברהם יוסף
 כתובת: רחוב המדע 1, תל אביב
 טלפון: 03-12345678
 דוא"ל: abraham.y@univ.ac.il

מס' חשבון: 987654321

סך הוצאות: 1000.00 ₪

מס' חשבון	סך הוצאות	תאריך
987654321	1000.00	10/10/2023

מס' חשבון	סך הוצאות	תאריך
987654321	1000.00	10/10/2023

מס' חשבון	סך הוצאות	תאריך
987654321	1000.00	10/10/2023

סדר החלוקים

15%	א. במר יסודות
25%	ב. במר היסוד כספסל והתחלה ההרכבה באחר
20%	ג. במר ההרכבה כולל הגב הסרומי
10%	ד. במר כסוי גב או ביסוד הגב הסרומי כולל איטום חלכנה וטיה חוץ
7%	ה. לאחר במר ריצוף
10%	ו. לאחר במר הרכבה אינסולציה חסכל וזגרות
2%	ז. ע"ה קרן כיסוד
5%	ח. לאחר כסירת העבודה והגשת הטבון סופי
5%	ט. לאחר איטור הטבון סופי
100%	

בית ספר אזורי רפיח שלב ב'פירוס המזיר

1. מחיר לפי בי"ס רפיח שלב א' חוזה 81/46490/73 מדר 1/74 1,558,513.-
2. חוספת עקב שינויים בתכניות לפי רשימה בחוזה הנ"ל
ופירוס מצורף. 51,775.-
- 1,610,288.-
3. הורדה לפי בסיס לשנת 1975 5% 80,514.-
- 1,529,774.-
- מחיר למ 2 = $\frac{1,529,774}{932}$ = 1,641.- למ 2
4. מחיר בי"ס שלב ב' - 703 מ 2 × 1,641.- למ 2 1,153,623.-
5. עדכון מדר 1/74 - 3/76
 $77.48\% = \frac{400.4 - 225.6}{225.6}$
893,327.-
- 2,047,450.-
6. חוספות שלא נכללו במחיר בי"ס שלב א'
א. חרסינה במקום צבע שמן בשרותים מ 2 51 × 135 = 6,885.-
ב. חרסינה נוספת בח"מדעים מ 2 39 × 215 = 8,385.-
ג. כלים סניטריים נוספים לפי פירוס 15,540.- 30,810.-
- 2,078,260.-
- 166,260
- 1,912,000

3. הורדה לפי בסיס 1976 3%

1. ארס האחריות לכל מכונית (4000) 1166 ג

2. תשלום חבילה 10.- חובות ואסורה הסאן גאסה

3. האחריות מלבד לארס החתום הארסה

אשרתרום
חברה להנדסה בע"מ

11/6/76

4219/נגב-438

לכבוד
חב" אשטרום בע"מ
צירלסון 4,
תל - אביב.

א.נ.א.

הנדון: הקמה בית ספר שלב ב' במרכז גושי אבשלום.

נא לגשת לביצוע הקמה בית ספר שלב ב' במרכז גושי אבשלום בהתאם לחוזה
מס. 81/60425/76.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני לקבלת פרטים ותאגוד
העבודה.

תאריך להתחלת העבודה 13/6/76.

בכבוד רב,

א.י. רוסלנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:

מר שרון - ט/ראש המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מר אביבי - גזבר המינהל
מר בלף - סמוגה על חוזים ומכרזים
מהנדס איזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
מר טרליוק - כאן
מר קאף - כאן
מר ש. ארובך - מקוה חוץ (Rab)

רי/רב

Page 11

Handwritten notes in the left margin, including the word "Lecture" and other illegible text.

Handwritten title or section header.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of notes.



Handwritten notes at the bottom of the page, including a list of items or a summary.

3/28 1876

13.6.76

L



4219/13845

9081/60425/76

חוזה ממ

1976

שנה

לחודש

ביום זה נערך ונחתם ביום

ב י ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוענת ע"י משרד השיכון (שחקרא להלן "הממשלה") מצד אחד -

ל ב י ו

הנ"ל אסטרטג בע"מ

(שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הקמת בית ספר שלב ב' במרכז בוגי

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו

אבטלום

1,910,000

ל"י

לביצוע המבנה, תמורת סך

וקבלה אח הצעתו של הקבלן מיום

(במילים כליון חשע סאות חמט קטרה אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין, ולאופני המדידה והחשולם.

(ו) העהרות הקבלן על טיב ועל אי חדירת רטיבות וקונדנסציה.

(ז) תכנית.

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למכנים.

(ט)

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

3. המורת כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחחיבת הממשלה לשלם לקבלן אח שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלן: -

הנ"ל אסטרטג בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

שנה

לחודש

ביום

ב

חתימת הקבלן

חתימת הממשלה

ער לחתימה: חתימתו

ער לחתימה: חתימתו

שמו

שמו

כתובתו

כתובתו

סדר החשלוּמים

15%	א. גמר יסודות
25%	ב. גמר היצור במפעל והתחלה ההרכבה באתר
20%	ג. גמר ההרכבה כולל הגב הסרומי
10%	ד. גמר כסוי בג או בידוד הגב הסרומי כולל איטום הלבנה וטיח חוץ
7½%	ה. לאחר גמר ריצוף
10%	ו. לאחר גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות
2½%	ז. ע"ח קרן ביטוח
5%	ח. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי
5%	ט. לאחר אישור חשבון סופי

100%

מדינת - ישראל

משרד השיכון

חנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת

1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר תשלומים
3. הגדרות
4. ערכות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. תשלומים בעד הבדיקות
7. מהלך ביצוע המבנה
- 7א. האריכי התחלת וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדק ותיקונים
9. שינויים, תוספות והפחתות
הגדלה/הקטנה היקף החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כמויות לא תמדינה
11. תשלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקר
12. תשלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. תשלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקות, ומסתורי כביסה
מפלסטיק ממועלים מאושרים ע"א משרד השיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמה בנינים מבטום טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדת צריף למקפה משרד השיכון ורהוטו
21. ביוץ החוזה

11. *Leptochloa* (Gramineae)

1990-1991

156 THREE

1997-1998

1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, וחנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. חנאים מיוחדים
- ג. כחב כמויות ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין (כולל אופני מדידה וחשלות) של הועדה בינמשרדית המיוחדת להכנת מסמכי חוזה אחידים משרד הבטחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד הטיכון .

1. The first part of the report is a summary of the work done during the year.

2. The second part is a detailed account of the work done during the year.

3. The third part is a summary of the work done during the year.

4. The fourth part is a summary of the work done during the year.

5. The fifth part is a summary of the work done during the year.

6. The sixth part is a summary of the work done during the year.

7. The seventh part is a summary of the work done during the year.

8. The eighth part is a summary of the work done during the year.

9. The ninth part is a summary of the work done during the year.

10. The tenth part is a summary of the work done during the year.

תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרת "המנהל" תשונה כדלהלן

"המנהל" - פרושו: מנהל אגף תכנון והנדסה במשרד השיכון, סגנו וכל אדם המורשה בכתב ע"י אחד מהם, מזמן לזמן, לצורך החוזה או כל חלק ממנו, המנהל סגנו ואדם המורשה כאמור כל אחד מהם לחוד, באגף לבנייה כפרית - המנהל פירושו מנהל האגף.

2.ב. הגדרת "המפקח" תשונה כדלהלן -

"המפקח" - פרושו: המנהל וכל אדם המורשה בכתב, מזמן לזמן, ע"י מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שבכל הרשאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה זה לא חיצרע מזכותו של נותן ההרשאה או ההסמכה, להשתמש בטמכות שלגביה ניתנה ההרשאה, או הוענקה הטמכות, במקביל למורכת או למוסמך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה יטונה כלהלן:-

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי

החוזה, ימציא הקבלן לממשלה עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית למחיר הכללי של החוזה, להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף הקבע על ידה. סכום הערבות יהיה:-

— 50,000 ל"ה ראשונים מסכר החוזה 10%

— 50,000 ל"ה בעד כל סכום נוסף העולה על

הראשונים מסכר החוזה ואינו עולה על

— 250,000 5%

— 250,000 ל"ה עד 1 מיליון ל"ה 2,5%

— 1 מיליון ל"ה מעל ל-1 מיליון ל"ה 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

2.

הקבלן מתחייב להאריך מדי פעם בפעם את חקופה של הערבות כולה או של חלק יחסי ממנה הנותר, עד לאישור החשבון הסופי וחתימת הקבלן על כתב סילוק חביעות וגמר חקופת הבדק או חוס ביצוע חיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי חוס חקופה של ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וטרם נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק חביעות, או לא נגמרה חקופת הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לתקופה כפי שהקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל. לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית לממש את הערבות כולה או מקצרה.

3.

א. לא ימציא הקבלן ערבות כאמור בסעיף קטן 1 לעיל, יהי המנהל רשאי להורות לנכות ולעכב כל תשלום המגיע לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את סכום הערבות ולנהוג בו בערבות לכל דבר. ב. הוגדל שכר החוזה כתוצאה משינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עם קבלת הוראות שנויים מדי פעם בפעם, להשלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב מחוץ שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את הסכום הסווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

2. ימציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזיר לו הממשלה את הסכום שעובר או כל יתרה ממנו.

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

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 ישונה כלהלן:-

הקבלן ימציא לאישורו של מנהל המחלקה הטכנית

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימה מחקרי העבודה ומבני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

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

6. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ו' - תשלומים בעד בדיקות.

בניגוד לנאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיתוח (כבישים וביוב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 ישונה כלהלן:-

הקבלן יתחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון שבחוזו מבוצע המבנה, בהוראה בכתב שתיקרא "או התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע בלוח הזמנים, פרט אם קבל מאת המפקח הוראה מפורשת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 ישונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או בשעת מתן אותה הוראה, יעמיד המפקח לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוע המבנה והמטבח, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעת הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

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

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

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

תאריך גמר העבודה הנ"ל י"א _____ חודשים מתאריך מסירת הטפס, כפי שהתחייב הקבלן בהצעתו.

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

7.ב. טיפוזים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הטיפוזים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

— לי ליום לכל

— לי ליום _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

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

— לי ליום _____ אם הפגור יעלה על 30 יום

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קטן (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש תשלום שכר השומר בלבד בתוספת 12% נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

הופסק ביצוע של חלק המבנה, יהיה הקבלן רשאי לדרוש כעד החלק היהסי של שכר השומר בלבד, בתוספת 12%, נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

8. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ה' - השלמה : בדק והיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. כאם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך התקופה שנקבע ע"י המפקח ברישא של סעיף קטן 52 (1) של החוזה הממשלתי, יהיה משרד השיכון רשאי לבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה בעצמו או באמצעות גוף אחר ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם ההוצאות לתיקונים ועבודות ההשלמה האמורים.

ב. למרות האמור בסעיף קטן 52 (1) של החוזה הממשלתי, מתחייב הקבלן למסור את המבנה לפי דרישת המפקח, לידי החברה המאכלסת גם אם יש צורך לבצע תיקונים ועבודות השלמה במבנה.

עבודות ההשלמה והתיקונים יצויינו בפרטיכל שיוסרן בעת מסירת המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מתחייב לבצע את התיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך תקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, מסכים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים והשבון ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה והכנה וגזברות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחותות

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

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

(3) (א) מנהלי עבודה לא יירשמו במעבה כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בתוספת של " 12% .

סעיף 58 (1) יושלם במסקה (1) (א) כלהלן:-

(1) (א) הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום חמורה פיגומים דרכים וכיו"ב, אלא אם כן הותקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

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

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

10. תנאי החוזה מדף 3492

פרק י"ז - מחיר החוזה הוא סופי. הכמויות לא תסודנה.

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

מסדר השיכון לא יביר בטום תביעות לשינויים במחיר המבנים עקב השמטות, הפרטים הכמויות או התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות או בטוב העבודה שונתנו בכתב ע"י המנהל, ימדדו ע"י שני הצדדים והתמורה תהוקן הווחאם.

ב. כל פרט המסומן בתכניות ואינו כלול במעייפי כתב הכמויות, יחשב ככלול במחיר שיוצק ע"י הקבלן לתבנה, כמו כן כל סעיף הכלול בכתב הכמויות ואינו מסומן בתכניות, יחשב ככלול במחיר שיוצק ע"י הקבלן.

במקרה של סתירה או אי התאמה בין תאור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצק בסעיף כתב הכמויות כמתייחס לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי שמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את התיאורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרט הכללי לעבודות בנין של הועדה הבין - משרדית, כמפרט המיוחד וביתר מסמכי החוזה, כמשלימים את התאורים החמצייתים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסתירה אתם, הדגשת פרט מסוים, הכלול בתיאורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאומה מהוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חטרה.

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

ד. אם ביצוע העבודה מחייב החקנה דרכי גישה ארעיות, יתקינן הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במשך כל תקופת הביצוע, התוואי המוצק של דרכים אלו, טעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולת שהתקבלו מן הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצבם הקודם. כל העבודות הקטורות עם דרכי גישה ארעיות, תהיינה על חשבון הקבלן וחמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורש בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככוליים את ערך:—

1. כל החומרים הדרושים בו והפחת שלהם, ובכלל זה מוצרים מוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב, בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.

2. כל העבודה הדרושה לרבות הנהלת העבודה ופיקוח מהנדס לשם בצוע מושלם של כל סעיף בהתאם לתנאי החוזה ובכלל זה עבודות לוואי ועזר הנזכרות במפרט ו/או המשמעות ממנו, עם עבודות אלו אינן נמדרות בסעיף בטורד.

3. השימוש בכלי עבודה, מכשירים, מכונות כלו רכב, פיגומים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות ההוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות לתיקונים, דלק שפנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.

4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעת העובדים למקום העבודה וממנו.

5. החסנת החומרים והציוד ושכר מחסנים ורשמים.

6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מבני עזר זמניים, ניקוז זמני של אחר הבנייה, עבודות אחזקה וניקוי תוך תקופת הביצוע: מדידות, סימון, הקמת מתווים, אחזקתם במצב תקין ופרוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, גידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה מטשפונות, סילוק עודפי חמרים ופסולת מאחרי הבנייה.

7. שכר שומרים והוצאות שמירה אחרות.

8. תשלומים בעד מים לבנייה.

9. הספקת דגמים לבדיקות ואשורם לתשלומים בעד בדיקות במכון החקנים.

10. הוצאות תיקונים בתקופת הבדק.

11. תיאום עם כל הגורמים הפעילים בשטח.

12. דמי ביטוח למיניהם, ערבויות מסים ממלתיים ומסים מוניציפליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לגזקין ופיצויי גזקין לסוגיהם, כמפורט בתנאי החוזה, חס - קצ"ח, מכס, בלו וכל ההיסתים האחרים.

13. כל יתר ההוצאות באחד הבנייה שתנאי החוזה מחייבים אותם ו/או הקטורות אתם ו/או הנובעים מהם הישירות והעקיפות, המוקדמות והמקורות.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרמיות, בטוח והקצבות לסיכונים.

16. הוצאות מיון ודוות.

11. תנאי החוזה מדף 3402
פרק י"א - תשלומים

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

11.א. חשבונות סופיים
סעיף 63

על הקבלן להגיש למשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע המבנה, את החשבונות הסופיים בסני שלבים--

א. עם גמר היסודות והמסמדים, כולל מקלטים תת-קרקעיים, לכל בנין בנפרד, תוך חודש מיום השלמת העבודות הב"ל.

ב. חשבון סופי לכל העבודות הכלולות בחוזה, לא יאוחר מחודש לאחר מסירת המבנים למשרד השיכון.

החשבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה, יכללו את כל הביצוע הקבלן, תביעה שלא הוכללה בחשבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי.

משרד השיכון שוכר לעצמו זכות לערוך את החשבונות הסופיים על חשבון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגש החשבון הסופי במועד סביר.

11.ב. חוספת יוקר
סעיף 64

סעיף 64 בתנאי החוזה מבוסס בזה ובמקומו יבוא הסעיף הבא--

1. הגדרות--

א. נמדד

- מדד מחירי התכופה בבנייה למגורים שמפורסם כל חודש ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

ב. תנועות מדד - ההפרש בין המדד בחודש הנקוב בתנאים המיוחדים לחוזה כחודש הקובע למחירים לבין המדד בכל חודש מחודשי תקופת הביצוע של המבנה.

2. הסכום להתיקרות - סכום החיובון הסופי בהחשבה הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואות ללא רבית שניתנו לקבלן, ערך העבודות שנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודות בכתב הכמויות אשר בהם נאמד במפורש שלסעיפים אלה לא תשולם תוספת יוקר לקבלן.

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

3. אם יחולו תנודות במדד באחד או אחרים מחירי הביצוע העולים על 3%, יגדל או יקטן שכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-

ההעלאה או ההפחתה של שכר החוזה תחושב בהתאם לסעור התנודות במדד בהפחתה של 3%.

4.א. אחוזי ההתיקרות החדשים יחושבו על בסיס המדד בחודש הנקוב בתנאים המיוחדים לחוזה שבהו"ש הקובע למחירים.

ב. הישוב אחוז ההתיקרות בהסכום הסופי יערך לפי סמוצע אריתמטי לא משוקל של אחוזי ההתיקרות החדשים בהנחה הביצוע מופחתים ב-3% החל מהאריך הדו"ח "סכירת מקוט המבנה / מבנים לקבלן" עד האריך שנקבע בהתאם לחוזה להשלמת העבודה או לפי האריך הארכת מאושרת בכתב ע"י משרד השיכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע ומבנה ע"י הקבלן.

ג. תוספת יוקר בעד תקופה הנוספת לפי הדרכת הנ"ל תאושר רק בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה הנ"ל.

ד. נגרם עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נחנה לקבלן הארכת אל פי בקשתו לביצוע המבנה, מרש להארכת טנחנה לפי סעיף 46 מתנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה הוך תקופת הביצוע בהתאם לתנאי החוזה.

ה. תוספת היוקר לשכר החוזה תחושב כמכפלה של הסכום להתיקרות על הסמוצע האריתמטי לפי סעיף 4 ב.

5. השלומי מקדמות על הסכום תוספת היוקר יחושבו הסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. תוספת יוקר זו תחושב כמכפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הסמוצע האריתמטי על אחוז ההתיקרות עד סוף חודשים אלה (מרץ או ספטמבר) או עד סוף תקופת הביצוע המצויינת בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

הסכום להחייקרות לצורך החישוב הנ"ל הוא
ערך החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתות
לפי סעיף (1) ג.

6. חישוב ההחייקרות יהיה על בסיס מדד
חודש _____ 197 .

12. תשלומים לקרן בטוח
פועלי בנין

מחיר היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים
תשלום לקרן בטוח והטבות מוציאליות החלים על
מחירי העבודה. משדד הסיכון ישלם באופן יסיר
את התשלום לקרן בטוח של ההסתדרות פועלים הבנין
ע"ח הקבלן .
הסכום שינוכה, יועבר לקרן בטוח של ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבין קרן בטוח של ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
רשימת הסכר העבודה בין בעבודה יומית ובין בעבודה
קבלנית שחלול את שם הפועל, מקום מגוריו והיקף
התשלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.
עם הגשת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור
סקרן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים
שהוגשו. התשלומים ע"י הטבות מוציאליות אחרות,
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים לעבודות עפר

במקרה של שינוי הסולה על 25% בכמויות עבודות
עפר (הגדלה או הקטנה) , יקבע מחיר היחידה
להפרשי הכמויות במשא ומתן בין המנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

מסדד הסיכון שומר לעצמו את הזכות להוציא ממכרז
זה את הסעיפים הכלולים בפרק עבודות פתוח
בשלמותם או בחלקם ולמסרם ישירות לקבלן אחר.

15. תשלומים בעד מים

הספקת מים לבנייה כולל כל תשלום בעד מים אלה, מד -
מיים לצורך זה והתקנה קו מים זמני מראש השטח (אינו
כולל כל תשלום המחווה חלק מהאגרה הקבועה), תהיה
על חשבון הקבלן .

16.

התנאים המיוחדים הנ"ל משלימים את החוזה הכללי,
מדף 3402, וכחם יפה גם במקרים שהם נאמר
אחרת בחוזה הכללי.

המנהל רשאי להורות לקבלן:-

17. העדפת אזור פתוח

א. להעסיק פועלים מלשכת פועלים מסויימת, כאשר
הדבר נדרש מסעמי מדיניות התעסוקה באזורי
פיתוח .

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

ג. להשתמש בחומרים ואביזרים הדרושים כולם או
מקצתם, המיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח
הסמוכים לאחר ביצוע המבנה.

מסמעותה של ההגדרה " באזורי פיתוח " תיקבע ע"י
המנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך התייעצות עם
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה
של מסתר ותעסיה.

הממשלה לא תכיר בשום חבילות לשינויים
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרשות בידי משרד הטיכון להעביר את האחריות
לקבלן לטיב העבודה וכיצוד התקונים
הסנתיים לשי פרק ח' סעיף 53 של הנאי החוזה
(בדק ותיקונים) לחברת עמידר או לכל חברה
אחרת שחקבע ע"י משרד הטיכון בחברה מאכלסת.
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בתנאי החוזה לחברה המאכלסת .

18. העברת סמכויות

הרשות בידי משרד הטיכון להקים באחרי הבנייה,
בעת ובעונה אחת עם הקמת הדירות הכלולות
בחוזה, בנינים מבטון טרום ע"י קבלנים
אחרים .

19. הקמת בנינים מבטון טרום ע"י
קבלנים אחרים.

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף למפקח
מסעם הממשלה ולרהטו.

20. העמדת צריף למפקח משרד הטיכון

הוצאות ביול החוזה חלות על הקבלן .

21. ביול החוזה

בית ספר אזורי רפיח שלב ב'פירוס המזיז

1. מחיר לפי בי"ס רפיח שלב א' חוזה 81/46490/73 מדר 1/74 1,558,513.-
 2. תוספת עקב שינויים בתכניות לפי רשימה בחוזה הנ"ל
ופירוס מצורף. 51,775.-
1,610,288.-
 3. הורדה לפי ^{השכר}בסיס לשנת 1975 5% 80,514.-
1,529,774.-
$$\text{מחיר למ}^2 = \frac{1,529,774}{932} = 1,641.- \text{ למ}^2$$
 4. מחיר בי"ס שלב ב' - 703 מ' $\times 1,641.- \text{ למ}^2 = 1,153,623.-$
 5. ערכון מדר 1/74 - 3/76
$$77.48\% = \frac{400.4 - 225.6}{225.6}$$

893,327.-
2,047,450.-
 6. תוספות שלא נכללו במחיר בי"ס שלב א'
א. חרסינה במקום צבע שמן בשרותים מ' $51 \times 135 = 6,885.-$
ב. חרסינה נוספת בח' מדעים מ' $39 \times 215 = 8,385.-$
ג. כלים סניטריים נוספים לפי פירוס 30,810.- 15,540.-
2,078,260.-
166,260
1,912,000.-
- הוסיף לפי הסכם 1976 2/

בית ספר אזורי - רפיה

עבודות עקב שינויים בחוכניות לפי רשימה
בחוזה שלב א'

11,050.-	17.-	650.-	2מ	סעיף 2) חוספת עבור טיה הרבצה בקירות חוץ
12,300.-	20.50	600.-	2מ	סעיף 3) חוספת עבור שפריץ אקרילי אקומקי במקום שליכת וסידור
4,800.-	12.-	400.-	2מ	סעיף 4) צבע פלסטיל על קירות בכחות בגובה 1.20 מ'
23,625.-	22.50	1050	2מ	סעיף 5) סופרקריל לבן על האוכפים
<u>51,775.-</u>				סה"כ לפי חוזה שלב א' (לא כולל החלפת קרקע, ופרגולה)

ביה ספר אזורי שלב א' (2932 מ2)

כלים סניטריים				
1	אסלה ב"כ מחרס	יח	6	1,980.-
2	אסלה ^{סניטרי} שופכין (סלופסינק)	יח	2	1,980.-
3	קערה רחצה 54/42 מחרס	יח	4	1,300.-
4	משחנה עומדת מחרס (בעלת 3 פלטות 52.5 ס"מ כ"א)	יח	2	2,800.-
5	קערה מטבח 60/40/20 מחרס	יח	1	1,400.-
				28,040.-

ביה ספר אזורי שלב ב' (703 מ2)

כלים סניטריים				
1	אסלה ב"כ מחרס	יח	7	1,980.-
2	אסלה שופכין (סלופסינק)	יח	1	1,980.-
3	קערה רחצה 54/42 מחרס	יח	6	1,300.-
4	משחנה תלויה מחרס	יח	3	1,300.-
5	קערה מטבח	יח	5	1,400.-
6	שלחן שיש בעובי 2 ס"מ	מ2	4.50	300.-
				36,690.-

סה"כ ערך כלים סניטריים לפי רשימה

פחות ערך כלים סניטריים הכלולים במחיר

מ2 מבנה המבוסס על שלב א'

(+) 21,150.-	703	×	$\frac{28040}{932}$
15,540.-			

4219

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקריה, תל-אביב

משרד השיכון
מינהל לבניה כפרית, תל-אביב
מחוז הנגב
דאר נגב
נתקבל בתאריך
14-05-1976
לטיפול של
לעיון של
ממנה על חוזים ומכרזים

תאריך 9/5/76

אבכ 62/76

358

אל: מר ג. חביבי

מאת: מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בבצוע
לפני אשור החוזה

הנדרש: הפעלת חוזה

המקום - מיכז גוסי מיוחזר רמיה

העבירה - ביה סער שלב ב'

הקבלן - חב' אטרום בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם - חב' אטרום בע"מ

כתובה -

לבצוע העבודה שבנדרש, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"כ בסך -

ב. רצ"כ - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקרות, חקופת הכצוע וכדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

1. מוזר ב' של ב"ס למי שלב א' (חוזה 81/46490/73) לתאריך ינואר 1974 וכולל עבודות נוספות לפי המיטת הרצ"כ ובהודעה ב' 5 לפי הטבת 1975 =

1.641 / ב'

2. החיקרות ב' - 1/74 עד 3/76 = 77,48%

1.271

2.912 / ב'

3. ע"ה למי שלב ב' = 2703 א' 2.912 = 2.047.136

4. עבודה נוספות שלא נכללו בשלב א' (חריטנה במקום צבע סמן, חריטנה נוספת במוזר מרעים ומלים מניטריים נוספים)

30.810

2.077.946

166.236

1.911.710

3.290

1.915.000

5. הורדה לפי הטבת 1976 = 8%

6. ע"ה שונות והחיקרות

ב כ ר כ ה

א. בלף

ממנה על חוזים ומכרזים

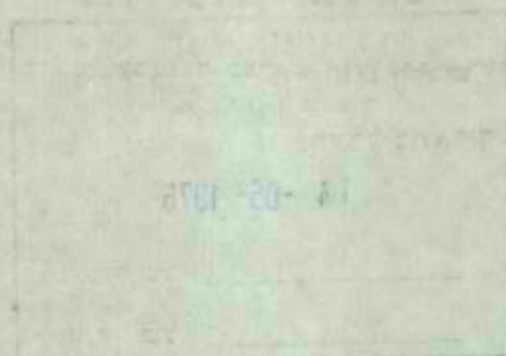
אין להתחיל בבצוע
לפני אשור החוזה

העתיקים:

מהגרס מחוז -

הקבלן -

ת. ע.



14-02-1978

14-02-1978

14-02-1978

- 1. The first part of the document is a letter from the Ministry of the Interior to the Ministry of the Economy and Finance, dated 14-02-1978.
- 2. The second part is a letter from the Ministry of the Economy and Finance to the Ministry of the Interior, dated 14-02-1978.
- 3. The third part is a letter from the Ministry of the Interior to the Ministry of the Economy and Finance, dated 14-02-1978.
- 4. The fourth part is a letter from the Ministry of the Economy and Finance to the Ministry of the Interior, dated 14-02-1978.
- 5. The fifth part is a letter from the Ministry of the Interior to the Ministry of the Economy and Finance, dated 14-02-1978.
- 6. The sixth part is a letter from the Ministry of the Economy and Finance to the Ministry of the Interior, dated 14-02-1978.
- 7. The seventh part is a letter from the Ministry of the Interior to the Ministry of the Economy and Finance, dated 14-02-1978.
- 8. The eighth part is a letter from the Ministry of the Economy and Finance to the Ministry of the Interior, dated 14-02-1978.
- 9. The ninth part is a letter from the Ministry of the Interior to the Ministry of the Economy and Finance, dated 14-02-1978.
- 10. The tenth part is a letter from the Ministry of the Economy and Finance to the Ministry of the Interior, dated 14-02-1978.

סדר התשלומים:

- א. גמר יסודות 15 %
- ב. גמר היצוד במפעל והתחלת ההרכבה לאחר 25 %
- ג. גמר ההרכבה כולל הגב הטרומי 30 %
- ד. גמר כסוי גב או בידוד הגב הטרומי כולל איטום חלבה וטיח חוץ 10 %
- ה. לאחר גמר ריצוף 7½ %
- ו. לאחר גמר הרכבה אינסטלציה חשמל וגזירות 40 %
- ז. ע"ח קרן ביטוח 2½ %
- ח. לאחר סגירת הקבוצה והגשת הסכום סופי 5 %
- ט. לחן אישור הסכום סופי 5 %

100 %

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
5. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
6. The sixth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
7. The seventh part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
8. The eighth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
9. The ninth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.
10. The tenth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

בית ספר אזורי רפיה שלב ב'פירוט המזכיר

1. מחיר לפי בי"ס רפיה שלב א' חוזה 81/46490/73 מדר 1/74 1,558,513.-
2. חוספת עקב שינויים בחכניות לפי רשימה בחוזה הנ"ל ומירוס מצורף. 51,775.-
1,610,288.-
3. הורדה לפי ^{השיעור}בסיס לשנת 1975 5% 80,514.-
1,529,774.-
מחיר למ2 $= \frac{1,529,774}{932} = 1,641.-$ למ2
4. מחיר בי"ס שלב ב' - 703 מ2 $\times 1,641.-$ למ2 1,153,623.-
5. עדכון מדר 1/74 - 3/76 $77.48\% = \frac{400.4 - 225.6}{225.6}$
893,327.-
2,047,450.-
6. חוספות שלא נכללו במחיר בי"ס שלב א'
א. חרסינה במקום צבע שמן בשרוחים מ2 $51 \times 135 = 6,885.-$
ב. חרסינה נוספת בח"מדעים מ2 $39 \times 215 = 8,385.-$
ג. כלים סניטריים נוספים לפי פירוס 30,810.- 15,540.-
2,078,260.-
7. הוידע לפי הסכם 1976 2/ 166,960
1,919,000.-

3000
1915000

החשבונית

בית ספר אזורי - רפיח

עבודות עקב שינויים בחוכניות לפי רשימה
בחוזה שלב א'

11,050.-	17.-	650.-	2מ	סעיף 2) חוספת עבור טיח הרבצה בקירות חוץ
12,300.-	20.50	600.-	2מ	סעיף 3) חוספת עבור שמריץ אקרילי אקוסטי במקום שליכת וסידור
4,800.-	12.-	400.-	2מ	סעיף 4) צבע פלסטמי על קירות בכחוח בגובה 1.20 מ'
23,625.-	22.50	1050	2מ	סעיף 5) סופרקריל לבן על האוכפיים
<u>51,775.-</u>				סה"כ לפי חוזה שלב א' (לא כולל החלפת קרקע, ומרגולה)

בית ספר אזורי שלב א' (932 מ2)

כלים סניטריים				
1	אסלת ב"כ מחרס	יח	6	1,980.-
2	אסלת ^{סניטרי} שופכין (סלופסינק)	יח	2	1,980.-
3	קערה רחצה 54/42 מחרס	יח	4	1,300.-
4	משחנה עומדת מחרס (בעלת 3 פלטות 52.5 ס"מ כ"א)	יח	2	2,800.-
5	קערה מטבח 60/40/20 מחרס	יח	1	1,400.-
				28,040.-

בית ספר אזורי שלב ב' (703 מ2)

כלים סניטריים				
1	אסלת ב"כ מחרס	יח	7	1,980.-
2	אסלת שופכין (סלופסינק)	יח	1	1,980.-
3	קערה רחצה 54/42 מחרס	יח	6	1,300.-
4	משחנה חלויה מחרס	יח	3	1,300.-
5	קערה מטבח	יח	5	1,400.-
6	שלחן שיש בעובי 2 ס"מ	מ2	4.50	300.-
				36,690.-

סה"כ ערך כלים סניטריים לפי רשימה

פחות ערך כלים סניטריים הכלולים במחיר

מ2 מבנה המבוסס על שלב א'

(+) 21,150.-	703	×	$\frac{28040}{932}$
15,540.-			

בית ספר מזרחי רמיה שלב ב'פירוט המזכיר

1. מזכיר לפי בי"ס רמיה שלב א' חוזה 81/46490/73 מיד 1/74 1,550,513.-
2. הוספת קצב סינוניים במכשירות לפי רשימה בארזה הנ"ל
ופירוט מצורף. 51,775.-
1,610,288.-
3. חורחה לפי בסיס לשנה 1975 5% 80,514.-
1,529,774.-
מזכיר למס $\frac{1,529,774}{932} = 1,641.-$ לח/מס
4. מזכיר בי"ס שלב ב' - 703 מס $1,641.- \times 20 = 32,820.-$
5. סיכום מיד 1/74 - 3/76 325.6 - 400.4 = 77.48%
893,327.-
2,047,450.-
6. הוספות שלם נכללו במזכיר בי"ס שלב א'
א. הרישנה במקום נבק טון בשירותים מס $51 \times 135 = 6,885.-$
ב. הרישנה נוספת בח"פועים $39 \times 215 = 8,385.-$
ג. כלים טכניים נוספים לפי פירוט 15,340.-
30,810.-
2,078,260.-

-166260

14/2000

3000

(915000)

הי 31.3.76 - 87 - 1976

מחשבים 18

ג'ית ספר מזורי - רמית

עבודות עקב שינויים בחובניות למי רשימה
בחודש שלב א'

11,050.-	17.-	650.-	20	סעיף 2) חוספת עבור טיה הרבחה (קפדו) חוץ
12,300.-	20.50	600.-	20	סעיף 3) חוספת עבור שריץ מקרילי הקוסקי במקום שליכת וסיווד
4,800.-	12.-	400.-	20	סעיף 4) צבע מלמטי על קירות בבאות בגובה 1.20 מ'
23,625.-	22.50	1050	20	סעיף 5) סומרקריל לבן על החוטמס
<u>51,775.-</u>				סה"כ למי חודש שלב א' (לא כולל החלפת קרקע, ומרגולח)

REPORT OF THE SECRETARY OF DEFENSE
ON THE

Item 1: The total cost of the program is \$1.000,000.	\$1.000,000	\$1.000,000	\$1.000,000
Item 2: The total cost of the program is \$1.000,000.	\$1.000,000	\$1.000,000	\$1.000,000
Item 3: The total cost of the program is \$1.000,000.	\$1.000,000	\$1.000,000	\$1.000,000
Item 4: The total cost of the program is \$1.000,000.	\$1.000,000	\$1.000,000	\$1.000,000
Total cost of the program is \$1.000,000.			\$1.000,000
(The cost of the program is \$1.000,000.)			\$1.000,000

בית ספר אזורי שלב א* (28 932)

כלים מניטריים					
1	המלה ב"כ מחיר	יה	6	1,980.-	11,880.-
2	המלה סימבון (סלופמינק)	יה	2	1,980.-	3,960.-
3	קטרי רחצה 54/42 מחיר	יה	4	1,300.-	5,200.-
4	מטחנה קומדית מחיר (בעלת 3 פלטות 52.5 ס"מ ב"א)	יה	2	2,800.-	5,600.-
5	קטרי מטבח 60/40/20 מחיר	יה	1	1,400.-	1,400.-
					<u>28,040.-</u>

בית ספר אזורי שלב ב* (28 704)

כלים מניטריים					
1	המלה ב"כ מחיר	יה	7	1,980.-	13,860.-
2	המלה שומבין (סלופמינק)	יה	1	1,980.-	1,980.-
3	קטרי רחצה 54/42 מחיר	יה	6	1,300.-	7,800.-
4	מטחנה מלויה מחיר	יה	3	1,300.-	3,900.-
5	קטרי מטבח	יה	5	1,400.-	7,000.-
6	שלחן שיש בעובי 2 ס"מ	28	4.50	300.-	1,350.-
					<u>36,690.-</u>
סה"כ שך כלים מניטריים לפי רשימה					

מח"ב ערך כלים מניטריים למי רש"מ

מחוז ערך כלים מניטריים הכלולים במחירים
28 מבנה המבוסס על שלב א*

(+) 21,150.-

703

x

28040
932

15,540.-