

מדינת ישראל

משרד די הממשלה

משרד המבחן
משרד המבחן

משרד

משרד

משרד המבחן - משרד

משרד המבחן / 39/43977/28

משרד המבחן / 1.153.270

משרד המבחן - 7/1975 - 1/1972

7471/5-5

משרד

משרד המבחן / 3145/256



משרד המבחן - משרד

7471 / 5 - 5

משרד המבחן / 1393333 / 109.18/1 - 858 / 27/08/2013 / 02-106-01-07-05

סוג המכנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

הסכום

תאריך התחלת העבודה:- 2.9.73 תאריך גמר העבודה

שינויים - הגדלה

הקטנה

חנות החשבונות

חשבון כס'	תאריך האירור	מזב העבודה %	מכום	העבודה
1			280500	
2	21.9		264816	
3	23.10		557331	
4	23.3		646328	
5	25.11		683.508-	
6	12.7		703260	
7	24.8	כ/ב	86258.54	

הערות:-

מדינת ישראל

3145

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
חקרית, תל-אביב

תאריך: 30.9.75

מס': 3196 39/4397/72

10.10.75

אל: גזברות משרד השיכון

מאת: האגף לבנייה כפרית

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס' 39/4397/72

העבודה: 5 מבני ציבור וציבור 10 מבני מגורים

המקום: בנין (המחצית הראשונה עתה)

הקבלן: אב"ט המורים בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים ה-ן סופי של החוזה הנדון, בסך 1,389,348,63 ל"ו.

הסכום לשלום הוא 1,344,972 ל"ו לאחר נכוי של 0.2% ע"ה בדיקות ו-3% ע"ה קרן ביטוח.

נא לחשבו/להגדיל את החוזה שהיקפו עתה - 1,258,585 ל"ו

בסך - 130,763,63 ל"ו

סה"כ - 1,389,348,63 ל"ו

החשבון כולל: -

המיקרופיות 341.220 - 426.787 = 85.567

עב' נזכרות לזי סירות בנוף החשבון 45.195

הזרעה ע"ה בדיקות 2.776,54

הזרעה ע"ה קרן ביטוח 41.297

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

העתיקים:

מר י. רבינוביץ מר"ב מרגלית

מחנך מחוז -

האגף -

אגף חוזים ובטחונות

מחלקה לסטטיסטיקה -

2		רשימת כמויות ומחירים		"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשבוש ועדכנה ע"י		מספר החשבוש		תאריך	
מספר המרכז / החוזה		מחיר יחידה כמות		סוג	
ס"ח	ס"ח	מחיר יחידה כמות	מחיר יחידה כמות	סוג	ס"ח
39/43977/72	39/43977/72	מחיר יחידה כמות	מחיר יחידה כמות	סוג	ס"ח
36,415.-	36,415.-	5/72	5/72	מחיר יחידה כמות	ס"ח
13,493	13,493	0.92	0.92	מחיר יחידה כמות	ס"ח
12,43	12,43	0.23	0.23	מחיר יחידה כמות	ס"ח
83.03	83.03	0.23	0.23	מחיר יחידה כמות	ס"ח
1340.41	1340.41	1.98	1.98	מחיר יחידה כמות	ס"ח
1,584.-	1,584.-	1.98	1.98	מחיר יחידה כמות	ס"ח
252.32	252.32	33.20	33.20	מחיר יחידה כמות	ס"ח
64.52	64.52	0.031	0.031	מחיר יחידה כמות	ס"ח
527.42	527.42	0.246	0.246	מחיר יחידה כמות	ס"ח
181.65	181.65	0.35	0.35	מחיר יחידה כמות	ס"ח
2,361.88	2,361.88	0.35	0.35	מחיר יחידה כמות	ס"ח

רשימת כמויות ומחירים

- 3 -

חשבון כמותי

חשבונית : מניין - 5 מבני גבול

חשוב
והערך ע"י
נבדק ע"י

אכפא

מספר
החשבונית

תאריך

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום אג' ל"י	סה"כ אג' ל"י
		2. דמיונה					
1		חומת מחיר למימון 14.40 ל/מ בקומה 9.40 ל/מ 5. - א 12.5	מ	40.42	575.-	232.41	
2		בנין למימון 15.75	מ	50.62	0.86	43.53	
3		כניס למימון מכל לחומה (יומן 135899) (למי חומה 5.50 - 14.47 מ)	מ	8.97	80.-	717.60	
4		חומת גבול חריטה חומה חוז	מ	7.89	2.50	19.72	
5		חומת גבול חריטה גבולות	מ	6.77	10.-	577.-	
6		בנין חומה בלוקים 10 מ"מ (שמן 135890 - 135886) 45.- א	מ	3.60	53.-	190.80	
7		חומת גבול נוספים למימון 7.- א 16.49% 1.0%	מ	3.10	8.20	25.42	
8		חריטה חומה חריטה בלוקים (יומן 135890) חריטה חומה	מ	1	100.-	100.-	
9		חריטה חומה חריטה חריטה חריטה	מ	1	160.-	160.-	
10		חריטה חריטה חריטה חריטה חריטה	מ	1	100.-	100.-	

להעברה / ס"ה

רשימת כמויות ומחירים חשבון מס' 4		"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181					
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		תעבורה: תנין - 5 מבני גבור					
מספר המכרז / החוזה 39/4039/79		מספר ההזמנה אנפאה					
תאריך		מספר ההזמנה					
ס	ה	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	ס"ט
ליי	א"י	ליי	א"י				
3. גזרות ומסגרות							
1. מוטפת דלת עם מוטות ב"פ (יומן 135000) 215 x 16,49% x 1.0%							
		253.-	1	יח'			
2. מוטפת להריון המכל כפול 60/200 במקום ארון 45/70 מניר מוטפת (מכתב 24.9.74)							
		410.-	1	יח'			
3. חלמנה מרוחק 50 ס"מ בין הקרה והארון מנכיב (יומן 135000)							
		45.-	1	קוט'			
4. חלמנה עם שט דיקט מרוחק בין קיר והארון המכל מנכיב (יומן 135000)							
		30.-	1	קוט'			
5. מוטותים לרלחות חוץ ומנים $86.29\% \times 10\% \times 1.59\% \times 1.0\% = 110\%$ $110\% \times 5$							
		31.50	3	יח'			
	769.90						
4. חספסל							
1. חבנה לחבור המכל בין הקונסולה ומנכיב זרם רחבי כולל גבור המכל (יומן)							
		80.-	1	קוט'			
2. גוף המורה חיצוני מוטות גבד מוט דגם ד.י.ג. מרוחק							
		119.-	1	יח'			
3. מנזלים למעורה הקרה כולל מנזרים $8.- \times 110\%$							
		151.20	9	יח'			
4. חוזת קו המכל למט מרכבה בק' המכל מנ' מחוז כולל מוטות הקיר, מרוחק הקו, מרכבה הקו במקום מוטות וחוקן מוט (יומן 135000)							
		100.-	1	קוט'			
להעברה / סיה							

5		רשימת כמויות ומחירים הוצגן ט"ו			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181		
חשוב וערכה ע"י		מספר המכונה			העבודה: סנין - 5 מבני גבור		
נבדק ע"י		מספר המכונה			תאריך		
ס"ה	כ	ה ס כ ו ס	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג	ס.ס. ס.ד.
	אג'	אג'					
		130	130.-	2	ק"מ	הרכבת גוממה קו המכל ל-120 דודים במקום חרט טחור ומקורן ס"ח	5
		280.-	130.-				
		810.20	100.-	1	ק"מ	הדגה נקודת המיקום פורומים לחור אחור כולל סחור, מרזק חקו, הרכבת במקום חרט ומקורני ס"ח (יופן 135887)	6
		740.-	100.-				
		600	600	2	ק"מ	הרכבת קשרות רחיצה בפורומים כולל חבור למים ודלומים, כולל אביזרים וברז ביקל 1/2	1
		1,400.-	700.-				
		140.-	70.-	2	ק"מ	סחור לקוי מים ח"ל ומקורן ס"ח	2
		740.-	740.-	1	ק"מ	מכלה גוממה במקום המכלה כולל מכל הדגה אביזרים ברז ביקל וחבור למים ומדמכין עם חבור אטמט 4"	3
		1,300.-	1,300.-	1	ק"מ	סחנה סחור לבן 50 ס"מ כולל סחור קיר אטמט מים וחבור לביוב (סחור סחור)	4
		1,207.50	402.50	3	י"ח	הוספת 3 דודים בנפח 30 ליטר במקום דוד חד 120 ליטר (יופן 135887)	5
		(-) 480.-	480.-	(-) 1	י"ח	הורדת דוד 120 ליטר למי חוזר	6
		300.-	150.-	2	ק"מ	חבור מים חמים וקרים ל-2 דודים בחדרי אחור (3-2)	7
		140.-	70.-	2	ק"מ	סחור בקירות קבור צנידות חבור מים ומקורני ס"ח לחור הרכבת	8

להעברה / ס"ח

7		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי		אשטרום חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
חשבוש נכדק ע"י		חשבוש והערכה ע"י		העבודה: מנין - 5 מבני אבן	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
39/43977/72		X מזכירות			
ס"ח	ס"ח	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה
לי	אג' לי	בלי		המדה	סוג
מנין - מזכירות בסיס 77.21					
1 מחיר לבנין מזכירות לפי חוזה					
1. יסודות למרפצה (מחירים לפי פרטנח)					
1 מוטפת חפירה (קקב יבוי חפירה) במסר בין אבן מדין ומנין					
		125.29	67.-	1.87	30
2 מוטפת בסוף רוח מוטפת לקורות יסוד					
		18.98	14.60	8.30	20
3 מוטפת בסוף למלטה יסוד					
		115.52	361.-	0.32	30
4 מוטפת לקמדי יסוד					
		2,364.-	800.-	2.98	30
5 הורדת קורות יסוד					
		(-) 42.34	7.8.-	(-) 0.58	30
6 מוטפת מוטפת לקורות יסוד					
		399.76	7.60	52.60	30
7 מוטפת ברזל עבול					
		2,119.99	2,068.-	0.050	100
8 מוטפת 2 מ"ל מ"ל מ"ל					
		1,110.59	2,144.-	0.518	100
1 מוטפת למחיר פרטנח 14.40 20/2 לפי חוזה					
		390.83	5.75	67.97	20
2 מוטפת עבור חפירה מוטפת חוץ (יפון)					
		29.70	82.50	0.36	20
3. מוטפת למחיר חפירה בין חפירה חפירה					
		410.-	410.-	1	10
2 מוטפת חלבה בין חפירה חפירה					
		45.-	45.-	1	10

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

- 8 -

חשבונית : פנין - 5 סבני צבור

חשוב
והערך ע"י

מספר
המכרז / החוזה

מכשיר

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ס. ט.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	ס.ה. אג' ליי
3.		חומת חלמה עם פס מריקס ברוחב 10 ס"מ סבני מרזן וקיר (יומן 135500)	קו"מ	1	30.-	30.-	
4.		חומת חלון ביזל 120/25 במקום חלון 120/25	יח'	1	100.-	100.-	
5.		חומת לולח בניהם המורגלת עם צנן לקח בבניהם במקום וולח לעבודה 0.90 x 2.05	יח'	1	100.-	100.-	
6.		מטריים ללוחות עם חידוק ברוחב (למי מרימה)	יח'	5	10.50	52.50	637.50 740.-
1.		חומת סקע ק"י קטנה רחבה בגובה 1.80 60.00 + 15% (לחצי במר קבוצה)	ק"מ	1	60.-	60.-	
2.		מחוט חקל בקיר מרזן לטח סבני צבור החל לקו מנ"ל ומקדן מיה	קו"מ	1	60.-	60.-	
3.		גוף חצורה חיכוני המוס נבר גמ דגם ד.י.ג. מרובק	יח'	2	119.-	238.-	
4.		חומת מנדלים עם גורום לחצורה חקל כולל גורום	יח'	10	16.80	168.-	
5.		הבנת חבור החל מוקדסולה ועד ללוח רמזי (מחיר מרזי)	קו"מ	1	80.-	80.-	615.-

להעברה / ס"ח

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

רשימת כמויות ומחירים

חשבון מס' 9

העבודה: בנין - 5 מבני גגור

חשוב
והערבה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

פוזבירות

מספר
המרכז / החוזה

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	הסכום לי	סה"כ לי	סה"כ אג' לי
		5. חינתוליה מניעים							
1		הוספת קטרי רציבה בולל אבירות ברז ניקל 2" וחבור לסימ, קו ולוחין וחבור לביוב ומחסום גלי (יומן 135887 - 135899) (מחיר ממוצע)	קוב	1	1,150.-	1,150.-	1,150.-		
2		מחוט בקיר בטון חלול לים חקוקה גגור מיס לנ"ל ומקון מיס	קוב	1	100.-	100.-	100.-		
3		קו מיס כניסה ויציאה למבנה (יומן 135887 - 135899)	קוב	1	250.-	250.-	250.-		
4		מחסום רשת גומות 4 בולל מחוט רשתה חרכבה ומקון רשתה	קוב	1	280.-	280.-	280.-		
		סה"כ למבנה פוזבירות						1,780.-	1,780.-
		(העברה לחישוב)							

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים		אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשבון סופי		העבודה: בנין - 5 מבני אזור	
מספר ההזמנה		תאריך	
מספר המכרז/החוזר		מספר היחידה	
חשבוני		מחיר יחידה בלי	
סה"כ		סה"כ	
ליי		ליי	
99,905.-		מחיר למכנת מרכיבים למי מוצק	
		1. יטבולת למכנת (מחירים למי מוצק בנין)	
35.51	67.-	0.53	30
5.11	14.60	0.35	20
223.82	361.-	0.62	30
2,120.-	800.-	2.65	30
2,319.60	620.-	3.73	30
2,312.60	620.-	3.73	30
394.29	7.60	51.88	30
183.04	51.9		
(-116.48)	72.-	0.16	30
167.27	2,065.-	0.81	30
7,381.92	2,774.34	2,144.-	1,394
		2. חשבוני	
554.76	76.18		
55.76	3.75	26.48	20
49.50	0.86	57.56	30
196.-	80.-	2.45	20
6.13	2.50	2.45	20
1,014.39	308.-	32.-	4
10779.03		13587.8	

רשימת כמויות ומחירים
חבון טומי

- 12 -

העבודה: מנין - 5 מבני גבור

חשוב
נבדק
והערכה ע"י

מספר
39/439/ד2
המרכז / החוזת

מספר
ההזמנה

צרכנית

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה ב"י	הסכום אג' ל"י	סה"כ אג' ל"י
1.	חבל	חבלת למבני המלח מחקומסולח ועד ללוח	קומ'	1	80.-	80.-	
2.	סימון	סימון חבלת בקיר בטון עבור שקד גופף והקון סיח לאחר חכנסת גבור המלח (למי מרמח)	קומ'	1	60.-	60.-	
3.	שקד	שקד כח נוסף בגובה 1.80 מ' (למי מ-1) רכבי מ-2.8.74	קמ'	1	69.-	69.-	
4.	אריסטורה	אריסטורה מיוחדת המוכה בגד גפם דגם ד.י.ג. מרובע	יח'	1	119.-	119.-	
5.	פנלים	פנלים כח-גורום למחורט הקרה (למי מרמח)	יח'	12	16.60	201.60	
6.	סנוי	סנוי מקום טכטיקים ראטיים, והעברתם ליד כניסה קרפית במקום בחוף חלוח סל"י כניסה מחורית כולל חטיבה ואנרה.	קומ'	1	350.-	350.-	573.60
1.	חריטה	חריטה רחוף רחמט שקב סנוי קו למי דלוחין קומ'	קומ'	1	30.-	30.-	
2.	פריק	פריק גבור מבולבן 2" למי דלוחין כמ"ל (מ-3.0 מ')	קומ'	1	70.-	70.-	
3.	חריטה	חריטה רחוף רחמט עבור חכנסת גבור 2" למי דלוחין במקום חרט	קומ'	1	35.-	35.-	
4.	חריטה	חריטה גבור מבולבן 2" למי דלוחין בקו חרט כולל מיטינגים (מ-4 מ.א.)	קומ'	1	250.-	250.-	
5.	חריטה	חריטה רחוף רחמט פריק וחריטה גבור מ-2" חרט	קומ'	1	150.-	150.-	

להעברה / סיה

[illegible]

[illegible]

17		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי		אשטרוס חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
חשבוש והערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: מנין - 5 מבני אזור			
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
ס"ח * כ		ס"ח * כ		ס"ח * כ	
לי		לי		לי	
אג'י		אג'י		אג'י	
מחיר יחידה בלי		כמות		יחידת המדה	
סוג		סוג העבודה		סוג	
ס"ח * כ		ס"ח * כ		ס"ח * כ	
לי		לי		לי	
אג'י		אג'י		אג'י	
55.-		55.-		1	
73.-		73.-		1	
48550		48550		48550	
292.2		292.2		292.2	
113,056.93		113,056.93		113,056.93	
מחיר מועדון		מחיר מועדון		מחיר מועדון	
(העבודה לזכור)		(העבודה לזכור)		(העבודה לזכור)	
4		4		4	
X		X		X	
לחברה / ס"ח		לחברה / ס"ח		לחברה / ס"ח	

18		רשימת כמויות ומחירים				"אשטרום"	
		חברת להנדסה בע"מ				רח' צירלסון 4, תל-אביב	
		המכון מנצי				העבודה:	
חשוב נכדק ע"י		מספר ההזמנה				תאריך	
חשבו והערכה ע"י		מספר ההזמנה				מס' סוג	
מספר המרכז / החוזה		בן ילדים				סוג העבודה	
סה"כ	אג' לי	סה"כ	אג' לי	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
98.290	1.-						מבין - בן ילדים כמות 106,3 מ"מ (מחירים למי מדי 5/72)
							1. יסודות למדידה
							1 חפירה נוספת למטות יסוד בקומה
		45.56	67.-	0.68	30		1.5 - 2.0 מ"מ
		6.57	14.60	0.45	20		2 מוטות בטון רז
		231.04	361.-	0.64	30		3 מוטות בחיר ליציבה מלטה יסוד
		27.08	677	0.04	30		4 קוודי יסוד נוספים בחיר סמוך
		1566.60	490	3.73	30		5 מוטות רגמה בחון בקומה 14 מ"מ במקום 10 מ"מ לפי חוזה
		394.29	7.60	31.88	מ"מ		6 מוטות מוטות לקורות יסוד
		2,171.87	21,44	1.013	טון		7 מוטות ברזל מוחל
3784.40		5,019.70	2,065.-	0,128	טון		8 מוטות ברזל עגול
							2. הוספת
							1 מוטות למחיר מרמזות 14.40 לי במקום
		54.54	0.86	63.4	2		2 כמ"ל מ"מ ליסודים 5.75 x 15%
		720.-	80.-	9	20		3 מוטות מרטינה (יומן 125899)
		7.50	2.50	3	20		4 מוטות למרטינה מוצרת חוץ
				להעברה / ס"מ			

20		רשימת כמויות ומחירים חברון סופי				אשטרוס חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב			
חשוב נכדק ע"י		חשבו והערכה ע"י		העבודה: פנין - 5 פניני אבנר					
מספר המכרז/החזקה		מספר ההזמנה		בן ילדים		תאריך			
ס ה י כ	ה ס כ ו ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה		סוג	מס. סד.	
ליי	אג'	ליי	אג'						
						110%	1		
	73.-	73.0	1	קוב	הכנה לבנין 35.0 x 110%				
					גב כחולני סל סקרה בסוף בעובי		2		
5,329.43	5,236.43	51.90	101.28	20	98				
10,203.14	112,624.58	ס"כ לבן ילדים			9				
									
לחברון / סיה									

22		רשימת כמויות ומחירים הצטרף סופי			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשוב נכדק וערכה ע"י		העבודה: סנין - 5 סבני גבור				
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		
ס"ח"כ	ה"ס"כ	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס. סד.
אג' ליי	אג' ליי					
	73968.68				10 יומן 135888 - 19.4.74 - הובלה וטריקה ברזל זיון לבנות במחון ל-5 סבני גבור, מובאות ישירות לאחר בסול יציקה גבות ע"י סמ"ט	
	200.-	200.-	1	קוב		
					11 יומן 135888 - 28.6.74 - א. עבודות ביוג 1. חפירה בידיים בור דקב במדות 3.5 x 2.50 ועד עומק 1.5 מ' וביטולה לאחר סגולה גבור מיט בוחמים תבור	
	879.71	67.-	13.13	מ		
	236.34	18.-	13.13	מ	2. חלוי תבור עם מרמה מקומית בידיים	
	2432.40				3. מרכבת גבורות ביוג 4" מאמכט (119.30-10 מ') (מחיר ממוצע)	
	2,432.40	68.-	109.30	מ	4. חומפה לגבורות מאמכט 4" במקום גבורות בטון 4" למי מוח	
	136.50	13.65	10	מ	5. חומפה חת בקורת 50 ק' (5-12) (מחיר ממוצע) 30.- - 230.-	
	1400.-	200.-	7	יח	6. חת בקורת 80 ק' מחיר ממוצע	
	450.-	450.-	1	יח	7. חתל מניסי ועד עומק 1 מ'	
	150.-	150.-	1	יח	8. בורות דקב מחיר ממוצע	
	2,800.-	800.-	3	יח	9. בורות מטיבה בעומק 12.0 מ' קוטר 70 ק' טבעות 50 ק' (מחיר ממוצע)	
	6,900.-	1,725.-	4	יח	10. הגבוהה חתל חתי בקורת 50 ק' עם גבורות בטון 50 x 400 - 50. + 110%	
	630.-	105.-	6	יח	11. הגבוהה חתל בורות דקב עם גבורות בטון 50 x 40	
	630.-	105.-	6	יח	12. הגבוהה חתל בורות מטיבה עם גבורות בטון 50 x 30 - 35. + 110%	
	292.-	73.-	4	יח		
					12 יומן 38 יו	
	115,413.63					
	1127.77					
		להעברה / סיה				

[illegible]

[illegible]

רשימת כמויות ומחירים		אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181		25	
העבודה: סנין - 5 מבני גבול		מספר ההזמנה		חשוב והערכה ע"י מספר המרכז/החזרה	
מס. סד.		סוג העבודה		מחיר יחידה בל"י	
סוג		יחידת המדה		סה"כ	
		כמות		אג' לי	
1		סנין - 5 מבני גבול		144/131 65	
		לחצו ריזון - 7			
		לחצו ריזון - 7			
		לחצו ריזון - 7			
		25.7.74 - 207902			
		א. סיוע הדירה מחדש ומקוני גבע		700.-	
		ב. מקונים בחורף הכים ח"מ		332.-	
		ג. מכסה לתה בקורה 50 ק		40.-	
		ד. ראש סקלטה גיטל המוכב		50.-	
		ה. מכסה נחושת 4' למחסום רצפה		20.-	
		ו. פנורה כולל גורו		1,187.-	
		רכוז ידנות		175' 6/8 67	
		סיוע לכל המבנים		133,627.19	
		החצו בית 27		1,167.-	
		החצו בית 7		1,187.-	
		(העברה לרכוז)		135,981.19	
		אג' כבד אלק כבד חלסי		5347510	
		אג' כבד אלק כבד חלסי		199,093.77	
		אג' כבד אלק כבד חלסי		936.-	
		אג' כבד אלק כבד חלסי		118157.77	
		להעברה / סיה			

[illegible]

תאריך: 19.8.75

- 32 - 97

חשוב התיקרויות

הכין: ח. בולדצ'ב

נרע - תמלול - 3.2.2

39/43971/72 : 00000

עבודה: **המחזור ברצות קו**

מדד בסיס : (פנין 5 מבני צבור)

חודש	מדר הבניה	התייקרות		חשבוניות				התייקרות סכום	הערות
		%	% לאחר החסר 3%	מס'	סכום	החסרות	סכום לתוספת יוקר		
סכום סכום להתייקרות									
1.	סל"כ ח-ן סופי							929,314	
2.	הורדת עונן							(-) 135,981	
3.	הורדת לבון								
		מבנה	לבון	מגלים					
א.	פרטות		380	71					
ב.	מזכירות וחצר נשק		639	204					
ג.	שיעוריה		907	81					
ד.	מוסרין		912	76					
ה.	בן ילדים		907	89					
			3745	421					
								(-) 4,166	
								789,167	
								299,488	
4.	הוספת התייקרות התחלית								
5.	הורדת מקדמה							(-) 230,574	
								858,081	
רכוש התייקרות									
1.	התייקרות התחלית							299,488.-	$= 37.95\% \times 789,167$
2.	התייקרות הוספה							223,444.-	$= 26.04\% \times 858,081$
								<u>522,932.-</u>	

11/7/75

אל : פר בלף משרד השכון חל - אביב

3145 -טנב' 1774

הנדון : הגדלת חוזה 39/43977/72 חקמה מבנים
במושב נתיב העשרה ע"י חברת אשטרום

אבקש להגדיל את החוזה הנ"ל עבור בצוע מדידה לאורך הכביש הראשי, בהתאם
למכוס והוראת פר אמני לפי מרוט מצורף :

35.079.60	94.30	372.0	20	1. טדור צורה הדרך כולל יישור מצע חול והנחת מרבמות בטון 45/45 כולל הגורח בטון
15.237.50	57.50	265.0	מ"א	2. אספקה והנחת אבן שפה מבטון טרום על בטיט בטון
2.438.00	9.20	265.0	מ"א	3. השלמת הקוננים עם בטון בין אבן שפה והכביש
720.00				4. מרוק וצוף קיים ע"י כבני צבור ששקע, מרוק עבור סמון, והחלפת רצוף מגום במגרש כדור טל
53.475.10				ע"ה שדגות
524.90				ט"ה להגדלה
54.000.00				

כ ב ר כ ה

י. דניאלסון
מ.מ. מהנדס משרד הנגב

העתק:

פר גלויברמן שכון מ"א
פר אביבי שכון מ"א
פר כהן שכון מ"א
מהנדס אזור הקרבה וטיגני
חברה אשטרום - בע"מ
חב' ט.ה.ל. - מקוה הוק.

מדינת ישראל

3145/

ח"א דח"ג' 13 הקריה
טלפון 269211

משרד השכון

תאריך

בנייה בהתישבות

טופס שנוי חוזה

האגף לבנייה כפרית

27.8.75

לחוז הנגב

מספר החוזה

9039/839491/א

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהו:

שם הקבלן

שם הישוב

שם המחוז

ח"א דח"ג' 13 הקריה

מחוז הנגב

נגב

ב. הרכב החוזה הקיים:

השנוי בל

המתקן בל

הקיים בל

54,000

1,200,000

1,200,000

54000

1200000

1200000

מחלקה לאורח הנתיב

ג. מהות השינוי:

ד. סעיף תקציבי 90.60.516/66 - עליות חדשות

סעיף תקציבי

בבצחה

חתימת הקבלן

ד. בן יהודה
חשב המשרד

סגן המנהל הכללי

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז
אגף חוזים ובטחונות הסוכנות היהודית ח"א
גזברות (2)

מדינת ישראל

משרד השיכון
אנף לבניה כפרית

מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים
המנהל הכללי לבניה כפרית

5 8.75

מחוז הנגב

אל: מר ג. אביבי

מאה: מר א. בלף

תאריך: 27.7.75

מספר: 39/43977/72 /2532

הנדון: הגולת/בקטנת חרזה 39/43977/72

העבודה - מבני מגורים ומבני צבור

המקום - נתיב העשרה

הקבלן - הב' אשטרום בע"מ

מהות השנוי - סדור מציבה

כסר - 54,000.- ל"י

1,204,585.- ל"י

1,258,585.- ל"י

ס"ה

נא לתבדיל את החוזה הנדון,

ערך החוזה עתה

ההנדלה היא לצורך בצוע: -

מדרכה לאורך הכביש בהתאם להוראות מ"ש. אביבי.

Co

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן - הב' אשטרום בע"מ

23.9.75

אל: מר בלף, ה"א

מאת: מחוז הנגב

הנדון: ח-ן סופי הקמת 5 מבני צבור במנין

חווה 39/43977/72

הקבלן אשטרום בע"מ

רצ"ב הנזר מעבירים אליך חשבון סופי לעבודה הקמת
5 מבני צבור במנין, וייצור בלבד של 10 מבני מגורים
במנין ע"י הקבלן חב' אשטרום.

סה"כ ח-ן סופי: 962,560.54 לא כולל החייקרות

התחלת עבודה: ספטמבר 1973

גמר עבודה: יולי 1974

כולל הארכת זמן עקב מלחמת יום כפור.

במבור רב,

י. ורמזאנסקי

מהנדס המחוז

לוטסה: 4 העתקי ח-ן

העתק: מהנדס אזור ערבה וסיני

חב' אשטרום - צירלסון 4, ה"א

23.9.75

אלו: סרי בלף, ח"א
מאת: סחור הנגב

הנדון: ח-ן סופי הקפה 5 מבני צבור במנין
חידה 39/43977/72
הקבלו אשטרום בע"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך חשבון סופי לעבודה הקפה
5 מבני צבור במנין, וייאזר בלבד של 10 מבני פגורים
במנין ע"י הקבלן הב' אשטרום.

סה"כ ח-ן סופי:	962,560.54	לא כולל החייקדות
התחלה עבודה:	1973	ספטמבר
גמר עבודה:	1974	יולי

כולל הארכת זמן קקב פלחפה יום כחור.

בכבוד רב,
י. רוטמאנסקי
מנהל המכור

לוח: 4 העמק ח-ן
העמק: מנהל אזור ערבה וסיני
הב' אשטרום - צירלסון 4, ח"א



Date : 29.8.1975 תאריך :
Our Ref. : 1179/75 מספר :
לידי מר י. רוסיאנסקי

לכבוד

משרד השיכון

מנהל לבניה כפרית - מחוז הנגב

בנין מרכז הנגב

ב א ר - ש ב ע.

א.נ.,

הנדון: חשבון סופי

האחזות ברצועת עזה (מנין 5 מבני צבור)
39/43977/72.

רצוף בזה חשבון סופי לעבודה הנ"ל ע"ס - 1,450,869 ל"י

נודה לכם על בדיקת החשבון ואישורו בהקדם.

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ.

העתק: - מר ש. אורבך רח" טבור 41 ת"א

לוטסה: - 5 העתקי ח-ן סופי וחשובי כמויות.

רשימת כמויות ומחירים
והסכום סופי

1

חשוב
והערך ע"י
נבדק ע"י

העבודה: פנין 5 מבני צבור

מספר
המכרז/החוזר
39/43977/72

מספר
ההזמנה

20.8.75

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	ה ס כ ו ם	ס ה י ב
					אג' לי	אג' לי	לי
		<u>והחוזר ברצות עזה</u>					
		<u>דף רכוש</u>					
1.		ייצור בלבד של 10 מבני צבורים להחזרת (לפי מכחב טח"ס מ- 23.1.75)					
		10 מבנים א - 68,240.- ל"א 50%				✓ 341,200.-	
2.		<u>מבני צבור במושב פנין</u>					
	א	פרטות	מדיף	35		✓ 391,429.3	
						47,980.56	
	ב	פזכירות וחור נסך	מדיף	72		✓ 58,989.61	
						62,841.82	
	ג	ארבעה	מדיף	10-13		✓ 104,420.88	
						117,130.41	
	ד	מועדון	מדיף	15-17		✓ 108,866.66	
						113,056.93	
	ה	גן ילדים	מדיף	20		✓ 109,083.19	
						112,624.59	
	ו	שונות לכל המבנים	מדיף	25		✓ 53,405.10	
						193,443.73	
						155,501.19	
						930,844.50	
						962,560.54	
						522,932.-	
						1,453,770.50	
						(-) 2,907.50	
						ל"י 1,450,869.-	
					סה"כ		

להעברה / ס"ה

20/9/75

1.59% - 3/72 - 5/72
 10%
 1.0159 x 1.1 x 1.01 (1.59 x 10 x 1)

$$1.1287 = 1.0159 \times 1.12101 \quad (1.59 \times 10 \times 1.1287\%)$$

1.59% - 3/72 - 5/72
10% - 10%
10% - 10% - 10%

[illegible]

רשימת כמויות ומחירים

- 3 -

תעבון סופי

העבודה: מנין - 5 מבני עבור

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

איכאה

מספר
ההזמנה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	ס.ה.כ. אג' ליי
		2. המבנה					
1		חומת מחיר למרצפות 14.40 מ/מ במקום 9.40 מ/מ לפי חוזה 5.00 x 15%	מ	40.42	575.-	232.41	✓
2		כף לשטחים 15% 5.75 תוספת חיסיון	מ	50.62	0.86	43.53	✓
3		מ"ל אך למחירים מעל לחוזה (יובן 135899) (לפי חוזה 14.47 מ - 5.50) 12.81% 1.0 10% + 1.39 10% x 71.30	מ	8.97	80.-	397.60 717.60	✓
4		חומת עבור חרסילנה חוצות חוף	מ	7.89	2.50	19.72	
5		חומת עבור חרסילנה צבעונית	מ	6.77	10.-	67.70	
6		בניה מחיצה מבלוקים 10 ס"מ (דמן) 135886 - 135890) 45.00 x 1.0% x 16.49%	מ	3.60	53.-	190.80	✓
7		שולחן נוספים למחיצה 7.00 x 1.0% x 16.49%	מ"א	3.10	8.20	25.42	✓
8		חרסילנה פסטה מוואיקה במקלות (יובן 135890) ומילוק החומר	מ	1	100.-	100.-	
9		רצוף פסטה לאחר חריסת מוואיקה	מ	1	160.-	160.-	
10		חריסת רצוף פסטה מחיצה לחקון הרצוף	קומ"	1	100.-	100.-	
						889.76 2,255.48	✓
						392.93	

להעברה / ס"ח

REPORT ON TOUR

KEGUG



2.5.5

264.80

2.5.5

2.5.5

[illegible]

STATION	DATE	TIME
1000	10/10/50	10:00
1001	10/10/50	10:05
1002	10/10/50	10:10
1003	10/10/50	10:15
1004	10/10/50	10:20
1005	10/10/50	10:25
1006	10/10/50	10:30
1007	10/10/50	10:35
1008	10/10/50	10:40
1009	10/10/50	10:45
1010	10/10/50	10:50
1011	10/10/50	10:55
1012	10/10/50	11:00
1013	10/10/50	11:05
1014	10/10/50	11:10
1015	10/10/50	11:15
1016	10/10/50	11:20
1017	10/10/50	11:25
1018	10/10/50	11:30
1019	10/10/50	11:35
1020	10/10/50	11:40
1021	10/10/50	11:45

1000

1000 10/10/50



10/10/50

10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

1000 10/10/50

6		רשימת כמויות ומחירים			אשטרום		
חשוב נבדק ע"י		חשבון סופי			חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב		
מספר המכרז / החוזה		מספר ההזמנה			מניין - 5 מבני צבור		
מספר המכרז / החוזה		מספר ההזמנה			תאריך		
ס"ח כ	ס"ח א	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס. סד.
		56.-	56.-	2	יח	תוספת טוללות לקצרת רחצה 50.- + 10% 1.0% + 1.5% + 10%	9
		112.-	56.-	2	יח		
		73.-	73.-	1	קומ	הכנת חבור גז בחוף המבנה	10
		55.-	55.-	1	קומ	35. x 110%	
		55.-	55.-	1	קומ	מחסום גלי ביציאה מי דלוחין	11
		50.-	50.-	1	מ	בטול מקלחת כולל הריסת מחסום פויאיקה (יומן 135885)	12
		100.-	100.-	1	קומ	פרוק קו מים 3/4" למקלחת כולל סחור ותקון מים (יומן חג"ל)	13
		100.-	100.-	1	קומ	בטול מחסום רחצה כולל חבור לכיוב (יומן חג"ל)	14
		120.-	120.-	1	קומ	פרוק קצרת רחצה במקלחת כולל צנורות מים ודלוחין ותקון מים	15
		47,710.56	47,710.56			סה"כ מבנה פרמאט (העברה לריכוז)	
		43,317.95					

7		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב				
חשוב והערכה ע"י		חשבוך ע"י			העבודה: מנין - 5 מבני צבור				
מספר המרכז/החזרה		מספר ההזמנה			תאריך				
39/43977/72		X מזכירות							
ס	ה	ס	ה	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
ליי	אג'	ליי	אג'						
							מנין - מזכירות בשטח 77.21 מ2		
✓	55,380.-	✓					1 מחיר לבנין מזכירות לפי חוזה		
							1. יטורות למדידה (מחירים לפי מרפאה)		
							1 חוספת חפירה (עקב שגוי חכנית) במסד בין אבו מדין ומנין		
		125.29	✓	67.-	1.87	מ3			
		18.98	✓	14.60	8.30	מ2	2 חוספת בטון רוח מחתה לקורות יסוד		
		115.52	✓	361.-	0.32	מ3	3 חוספת בטון לפלסות יסוד		
		2,017.46		677					
		2,384.-		800.-	2.98	מ3	4 חוספת לעמודי יסוד		
		301.02		519					
		(-) 422.24		728.-	(-) 0.58	מ3	5 חוררת קורות יסוד		
		399.76	✓	7.60	52.60	מא	6 מורפטים מחתה לקורות יסוד		
		103.25							
		3,835.15	✓	2,065.-	0.050	טון	7 חוספת ברזל עבול		
		1,110.59	✓	2,144.-	0.518	טון	8 חוספת ברזל עבול		
✓	3,835.15	1,110.59					2. הסבה		
✓	3,189.98						1 חוספת למחיר מרצמות 14.40 לי/מ2 לפי חוזה 5 x 15%		
		✓	390.83	✓	5.75	מ2	67.97		
		419.63		28.80					
		483.67		29.70	✓	מ2	0.36	2 חוספת עבור חרסינה חידרת חוץ (יומן 135899) (לפי מרפאה 80 x 2.50)	
				✓	80.00				
							3. נגרות		
							1 חוספת לארון חשמל בין אקסטנסיונס מובדל 60/200 במקום 45/70 (מחיר מאושר)		
		✓	410.-	✓	410.-	יח	1		
							2 חוספת הלבשה בין תקרה וארון חשמל (יומן 135896)		
		45.-		45.-					

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

- 8 -

חעבודה: מנין - 5 מבני אביר

חשוב
וחערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז/החזרה
39/43977/72

מספר
ההזמנה

תאריך

אשטרום

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' ליי	ס.ה.כ. אג' ליי
3.	חומת חלמה עם פס מדיקט ברוחב 10 ס"מ ממביב ארון וקיר (יומן 135900)	קומ'	1	30.-	30.-	✓ 30.-	
4.	חומת הלון ברזל 120/25 במקום הלון דף 120/25	יח'	1	100.-	100.-	100.-	
5.	חומת לדלת בניהם המורגלת עם צבע לקח בבניהם במקום דלת לצביעה 0.90 x 2.05	יח'	1	100.-	100.-	100.-	
6.	טופרים לדלתות עם הידוק ברצפה (למי טרמפול)	יח'	5	10.50	52.50	52.50	
4.	חשכל						
1.	חומת שקע ע"י קערת רחצה בגובה 1.80 60.00 ל"י 15% (לאחר גמר עבודה)	בק'	1	69.-	69.-	✓ 69.-	
2.	טחוט העלה בקיר בטון לשם הכנה צנור השכל לקו חנ"ל וחקון מים	קומ'	1	60.-	60.-	✓ 60.-	
3.	גוף האוויר היצוני אטום נבד בשם דגם ד.י.ג. פרינע	יח'	2	119.-	238.-	✓ 238.-	
4.	חומת פנדלים עם גזירות להחברת חקמה כולל גזירות	יח'	10	16.80	168.-	168.-	
5.	הכנה חבור השכל מהקונסולה ועד ללוח ראשי (מחיר מאוחר)	קומ'	1	80.-	80.-	80.-	

להעברה / סיה

24/3/72
632.50
748.-

24/3/72
367.-
645.-

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סומי

9

העבודה : 5 מבני צבור

חשוב	נבדק
והערכה ע"י	ע"י

מספר
ההזמנה

תאריך

מזכירות

מספר
המרכז / החוות

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	סה"כ אג' לי
5. אינסטלציה סניטרית							
1		הוספת קצרת רחיצה מחסם כולל אביזרים ברז ניקל 1/2" וחבור למים, קו דלוחין וחבור לביוב ומחסום גלי (יומן 135887 - 135899) (מחיר מאושר)	קומ	1	1,150.-	1,150.-	
2		סחוט בקיר בטון העלה לטס השקעה צנור מים לנ"ל וחפון טיה	קומ	1	100.-	100.-	
3		קו מים כניסה ויציאה למבנה (יומן 135887 - 135899)	קומ	1	200.-	200.-	
4		מחסום רצפה נחושת 4" כולל סחוט רצפה הרצפה וחפון רצפה	קומ	1	150.-	150.-	
סה"כ למבנה מזכירות							
(העברה לרפוז)							

להעברה / ס"ה

10		רשימת כמויות ומחירים				"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181				
חשוב והערכה ע"י		מניין - 5 מבני אבן				העבודה:				
מספר המכרז/החווה		מספר ההזמנה				תאריך				
ס ה"כ ליי		ס כ"ס אג'		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה חמדה	סוג העבודה		סוג	ס.ס.
מניין - בניין צרכניה בשטח 106,3 מ ²										
✓	99,905.-							מחיר למכנה צרכניה לפי חוזה	1	
1. יסודות למדידה (מחירים לפי מדידה מניין)										
		✓	35.51	✓	67.-	0.53	מ	חומת חפירה למלוח יסוד	1	
		✓	5.11	✓	14.60	0.35	מ	חומת בטון רזה מחמת למלוח יסוד	2	
		✓	223.82	✓	361.-	0.62	מ	חומת יציקה מלוח יסוד	3	
		✓	1744.03	✓	677	2.65	מ	חומת עמודים	4	
			2,120.-		800.-					
		✓	2,312.60		620.-	3.73	מ	חומת רצפה בטון עקב שני החכניה	5	
		✓	394.29	✓	7.60	51.88	מ	חומת רצפה לקורות יסוד	6	
		✓	83.04	✓	5.9	0.16	מ	חומת קורות בטון	7	
			(-)146.48		728.-					
		✓	167.27	✓	2,065.-	0.81	טון	חומת ברזל זיון עגול (לפי חכניה)	8	
✓	6,895.12	✓	2,774.34	✓	2,144.-	1,294	טון	חומת ברזל זיון מחמת לפי חכניה	9	
	7,581.92									
2. חממה										
		✓	554.76	✓	5.75	76.48	מ	חומת למחיר מדידה 14.40 מ ² /מ' במקום 9.40 מ ² /מ' לפי חוזה 5-מ' x 115%	1	
		✓	49.50	✓	0.86	57.56	מ	כנ"ל אך לשוליים 5.75 x 15%	2	
		✓	196.-	✓	80.-	2.45	מ	חומת חרסינה (יומן 135899)	3	
		✓	6.13	✓	2.50	2.45	מ	חומת למחיר חרסינה חוצת חוץ	4	
✓	920.34	✓	13.-	✓	30.-	52.-	מ	מינות אקספנדיט עד גובה 1.20	5	
	1,014.39		208.-							
סה"כ / סה"כ										
✓	107,720.38									

העבודה : מנין - 5 מבני צבור						מספר ההזמנה		צרכניה		מספר המרכז / החוזר		תאריך	
סה"כ		סה"כ		מחיר יחידה בלוי		יחידה חסרה		כמות					
ליי	אג'	ליי	אג'										
4. חשמל <i>20/1 23/8</i>													
1. הכנה לחבור חשמל מהקונסטולת ועד ללוח ראשי													
		80.-	80.-	1	קומ"								
2. סיתות העלה בקיר בטון עבור שקע נוסף וחוקן טיח לאחר הבנסת צנור חשמל (לפי מרפאה)													
		60.-	60.-	1	קומ"								
3. שקע כח נוסף בגובה 1.80 מ' (לפי ח-ן רבני ס- 2.8.74) <i>אליו 1/3</i>													
		100.-	100.-	1	נק"								
4. ארמטורה מיוחדת אטומה נבד גשם דגם ד.י.ג. מרובע													
		119.-	119.-	1	יח"								
5. פנדלים כח נדרות לתאורת הקרה (לפי מרפאה)													
		201.60	16.60	12	יח"								
6. סנויי מקום מפטיקים ראשיים, והעברתם ליד כניסה קדמית במקום בחוף הלוח של"ו כניסה אחורית כולל הציבה וצנרת.													
		200.-	200.-	1	קומ"								
5. אינסטלציה כניסרית													
1. חריסת רצוף רצפה עקב שנוי קו למי דלוחין קומ"													
		30.-	30.-	1	קומ"								
2. פרוק צנור מגולבן 2" למי דלוחין כנ"ל (כ-3.0 מ')													
		70.-	70.-	1	קומ"								
3. חריסת רצוף ברצפה עבור הכנת צנור 2" למי דלוחין במקום חדש													
		35.-	35.-	1	קומ"								
4. הרכבת צנור מגולבן 2" למי דלוחין בקו חדש כולל פיסטנגים (כ-4 מ.א.)													
		250.-	250.-	1	קומ"								
5. חקון רצוף לאחר פרוק והרכבת צנור ז" 2" מחוש													
		150.-	150.-	1	קומ"								
להעברה / סי"ה													

13		רשימת כמויות ומחירים		"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשבוט נבדק ע"י		העבודה: מנין 5 מבני צבור			
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
ס"ה * ב	ה ס כ ו ם	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
ל"י	אג'י	ל"י	אג'י		
			1	יח	הרכבת מחסום רצפה נחושת 4" כולל ביטון וחקון לאחר הרכבה
	280.-	280.-			
			1	קומ	שנוי כוון כניסת ויציאת מים מהמבנה כולל צנור 3/4" ואביזרים
	180.-	180.-			
			1	קומ	סילוח מעבר לצנור מים בקיר וחקון לאחר הרכבה
	80.-	80.-			
			1	יח	חוספת תא בקורת 60 ק"ע"י יציאה מהמבנה, מחיר מוסכם
	230.-	230.-			
			1	קומ	הכנת לגז 110% x 35.-
	73.-	73.-			
960.-		סה"כ צרכניה			
1338.-		(העברה לרכוש)			
117,159.41					
להעברה / ס"ה					

14 14		רשימת כמויות ומחירים		אשטרום	
חשוב ובערכה ע"י		חשבון סופי		חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
העבודה : מנין - 5 מבני צבור		מועדון		סוג העבודה	
ס"ח	כ"א	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	מס. סד.
100,370.-	✓				
מנין - מועדון 106.3 מ"2					
1 מחיר למבנה מועדון לפי חוזה (כולל שדומים)					
1. יסודות למדידה					
(מחירים לפי מרפאה)					
1 חוספת חפירה למלטה יסוד עקב שגוי התכנית					
✓	35.51	✓	67.-	0.53	מ"3
✓	5.11	✓	14.60	0.35	מ"2
2 חוספת בטון רזה למלטה יסוד					
✓	223.82	✓	361.-	0.62	מ"3
3 חוספת מלטה יסוד כנ"ל					
✓	1744.05	✓	800.-	2.65	מ"3
4 חוספת עמודים					
✓	83.04	✓	728.-	0.16	מ"3
5 הורדת קורות בטון (לפי התכנית)					
✓	1566.60	✓	620.-	3.73	מ"3
6 חוספת רצפה בטון עקב שגוי בתכנית					
✓	2,120.-	✓	620.-	3.73	מ"3
7 חוספת עומי במקום 10 מ"מ					
7 חוספת מפתח לקורות יסוד					
✓	167.27	✓	2,065.-	0.081	מ"3
8 הורדת ברזל זיון עקב שגוי בתכנית					
✓	6149.12	✓	2,144	1,294	מ"11
9 חוספת ברזל זיון מפותל לפי שגוי התכנית					
✓	7,916.46	✓	2,774.34		

רשימת כמויות ומחירים		"אשטרום"	
חשבון סופי		חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
חשוב והערכה ע"י		מניין - 5 מבני צבור	
מספר המרכז/החוזר		מספר ההזמנה	תאריך
ס ס ח * כ		ס ו ג ה ע ב ו ד ה	
ל"י	א"י	מחיר יחידה בליי	כמות
ס ו ג ה ע ב ו ד ה		יחידה המדה	מס.
ל"י		א"י	סד.
2. המבנה			
1 תוספת למחיר מרצמות 84.40 מ/מ/2			
✓ 557.98	✓ 5.75	57.04	2מ
במקום 9.40 מ/מ/2 למי חוזה			
✓ 46.56	✓ 0.86	54.14	מא
2 תוספת לשיפולים 5.75 x 15%			
✓ 852.-	✓ 80.-	10.65	2מ
3 תוספת חריטנה (יומן 135899)			
✓ 26.63	✓ 2.50	10.65	2מ
4 תוספת מחיר עבור חריטנה חוצת חוץ			
✓ 53.-	✓ 100.-	0.53	2מ
5 תוספת לוחות שיש למי חוזה			
✓ 18.-	✓ 18.-	1	יח
6 פט שיש מחבר מעל קצרת רחיבה			
1.647.54	120.-	30.-	
1,762.17	208.-	52.-	4 יח
7 פינות אקסמנדיט בגובה 1.20 מ'			
3. נגרות			
1 תוספת לארון חשמל 0.60x200 מ' במקום			
✓ 410.-	✓ 410.-	1	יח
2 חלבה מעל ארון חשמל ועד למקרה בגובה			
✓ 45.-	45.-	1	קומ
3 תוספת צוהרים לדלתות שירותים			
✓ 219.-	73.-	3	יח
4 טופרים לדלתות כניסה עם חזוק ברצפה			
✓ 42.-	✓ 10.50	4	יח
5 תוספת צוהרים בדלתות כניסה 80/60			
✓ 1,236.-	520.-	130.-	4 יח
כולל זכוכית פטרינה (יומן 207916)			
להעברה / סיה			

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

- 16 -

העבודה: מנין - 5 מבני צבור

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

מספר
המרכז / החוזה
39/43972/72

מספר
ההזמנה

אול"ן

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום אג' לי	ס.ה.כ. אג' לי
		<u>4. ח.ש.מ.ל.</u>					
1.		שקע כח נוסף (לפי ח-ן רבני מ- 2.8.74	ק"מ	1	100.-	100.-	100.-
		60.- (15% ז"א ס"ל)			69.-	69.-	
2.		פיתוח בקיר לשם השקעה צנור חשמל לג"ל	ק"מ	1	57.50	57.50	57.50
		50.- (15% ז"א					
3.		הכנת לחבור חשמל מחקונסולה ודף ללוח ראשי	ק"מ	1	80.-	80.-	80.-
4.		גוף האורה אסוס נגד בטט דגם ד.י.ג. מרובע יח"		3	119.-	357.-	119.-
5.		הוספת פנדליט לתאורה תקרה כולל נורות	יח"	10	10.80	108.00	10.80
6.		שנוי מקום מפסיקים ראשיים, והעברתם ליד כניסה קדמית במקום בחוף חלון ש"י	ק"מ	1	350.-	350.-	200.-
		כניסה אחורית כולל חצוב ובגרת					
		<u>5. אינסטלציה</u>					
1.		בסול צנור מבולבן כולל אביזרים 2"	מ"מ	2	26.-	52.-	26.-
		למי דלוחין מקטרת רחצה עקב שנוי במסלול דלוחין					
2.		הריסת רצוף ברצפה עקב עבודות הנ"ל	מ"מ	20	15.5	22.50	15.5
3.		הריסת רצוף ברצפה אג' לשם הכנסת צנור 2" למי דלוחין במקום חדש (לפי הוראה)	מ"מ	20	15	30.-	15
4.		הרכבת צנור מבולבן 2" למי דלוחין מחקטרת, במקום חדש כולל אביזרים אורך הצנור 4-5 מ.א.	ק"מ	1	200.-	200.-	200.-
5.		הקוני רצוף ברצפה לאחר הריסת והרכבת במקום חדש	מ"מ	20	45.-	157.50	45.-

להעברה / ס"ה

[Handwritten signatures and initials]

1. *Handwritten text, possibly a title or header.*
 2. *Handwritten text, possibly a date or location.*
 3. *Handwritten text, possibly a name or identifier.*

Date	Time	Location
1952-10-10	10:00	1000
1952-10-11	11:00	1000
1952-10-12	12:00	1000
1952-10-13	13:00	1000

Handwritten notes in red ink:
 1. *Handwritten text, possibly a name or identifier.*
 2. *Handwritten text, possibly a date or location.*

Handwritten text in red ink.

Handwritten text in red ink.

18		רשימת כמויות ומחירים				אשטרום - חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
חשוב והערכת ע"י		מספר ההזמנה				תאריך	
נכדק ע"י		גן ילדים				מגין - 5 מבני צבור	
מספר המרכז / החוזה		מחיר יחידה בל"י				סוג	
ס"ח ל"י	א"י	ס"ח ל"י	א"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס. סד.
98290	✓					מגין - גן ילדים בשטח 106,3 מ ² (מחירים לפי מדד 8/72)	
						1. יסודות למדידה	
		45.56	✓ 67.-	0.68	מ ³	חפירה נוספת לפלטות יסוד בעומק 1.5 - 2.0 מ"א	1
		6.57	✓ 14.60	0.45	מ ²	חוספת בטון רזה	2
		231.04	✓ 361.-	0.64	מ ³	חוספת מחיר ליציקה פלטות יסוד	3
		2908 32.-	✓ 67 800.-	0.04	מ ³	עמודי יסוד נוספים מחיר מאושר	4
		1566.60 8,312.80	✓ 420 620.-	3.73	מ ³	חוספת רצפה בטון בעובי 14 ס"מ במקום 10 ס"מ לפי חוזה	5
		394.29	✓ 7.60	51.88	מ ²	חיסונים מחתה לקורות יסוד	6
		2,171.87	✓ 21.44	-1.013	טון	חוספת ברזל פגוחל	7
3787.40 5,019.70	✓	264.32	✓ 2,065.-	0.128	טון	חוררת ברזל עגול	8
						2. חפצות	
		554.82	✓ 5.75	96.49	מ ²	חוספת למחיר מרצפות 14.40 לי במקום 9.40 לי / 2מ לפי חוזה	1
		54898.54	✓ 0.86	63.42	מ"ר	כנ"ל אך לשימושים 5.75 x 15%	2
		720.-	✓ 80.-	9	מ ²	חוספת חרסינה (יומן 125899)	3
		7.50	2.50	3	מ ²	חוספת לחרסינה הוצרת חוץ	4
להעברה / ס"ח							

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סומי

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

טלפון: 443181

העבודה:

מנין - 5 מבני צבור

נבדק ע"י

חשוב והערכה ע"י

מספר

המרכז / החוזה

מספר

ההזמנה

תאריך

שונות

סוג העבודה

סוג

ס.ס.

ס.ד.

מנין - עבודות שונות לכל המבנים

1 הפירה בורות לפלסצ'ה יסוד מחדש בידיים
לאחר בסול הפירה החלתית ע"י המפקח
עקב קרקע בלתי מתאימה - 120.00

✓ 5,232.70 ✓ 67.- ✓ 78.10 30

19051.20

14105.80

21,520.80

5.40

6.10

3,528

30

2 הורדת אדמה בשטח בניה עד עומק 1.20 מ'
(לפי דף מדידה) (מחיר מוסכם) (הסכום)

✓ 42,336.- ✓ 12.- ✓ 3,528 30

3 מלוי מחדש כולל הרוק שטח בניה מסביב
עמודים

✓ 22,466.16 ✓ 18.- ✓ 4,275.56 30

22,960.08

1.948.12

4 מלוי באדמה מובא כולל הירוק
(לפי דף מדידה)

420.- 80.- 5.25

5 בניה וסמך למנוף ע"י מוקדור

6 תקון דורג'יה למנוף עם חומר ואדי
(ה-ן מע"צ ומכתב פה"ס מ-10.7.74
945.- / + 15%

✓ 1,087.- ✓ 1087.- 1 קום

4.10.74

7 בורר שבה וא' עליה ע"י מוקדור

3,680.- 80.- 46

יובן 135876 - 30.11.73

8 יובן 135876 - 30.11.73

א. הקמה סככה מקונסטרוקציה עץ
וגב מיוטה

✓ 2,880.- ✓ 18.- ✓ 160 20

✓ 562.50 ✓ 5.- ✓ 112.5 20

✓ 200.- ✓ 200.- ✓ 1 קום

ב. גר יומה לכסוי

ג. עץ לסככה (שטח בלבד)

9 יובן 135887 - 12.4.74

✓ 153.12 ✓ 29.- ✓ 5.28 20

צבע לבן בג"כ בצרכניה 26 + 12.87%

93968 68

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

העבודה: **מנין - 5 מבני צבור**

חשוב
והערבה ע"י
נבדק
ע"י

מספר
המרכז/החווה

מספר
ההזמנה

תאריך

שורות

ס.ס. ט.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום		ס.ה. כ.	ס.ה. ל.
						אג' ל.	אג' ל.		
	10	יומן 135888 - מ-19.4.74 הובלה ופריקה ברזל זיון לגבות בשחון ל-5 מבני צבור, הוצאות ישירות לאחר בטול יציקה גבות ע"י משה"מ	ק"מ	1	200.-	✓ 200.-	✓ 93968.63		
	11	יומן 135898 מ-28.6.74 א. עבודות ביוב 1. חפירה בידיים בור רקב במדות 3.5 x 2.50 ועד עומק 1.5 מ' וביטולה לאחר שנגלה צנור סיס בחתימת הבור	מ	30	13.13	✓ 67.-	✓ 879.71		
		2. מלוי הבור עם אדמה מקומית בידיים	מ	30	13.13	✓ 18.-	✓ 236.34		
		3. חרכבת צנורות ביוב 4" מאסבסט (119.30-10 מ') (מחיר מאושר)	מ	109.30	68.-	✓	7,432.40		
		4. תוספת לצנורות מאסבסט 4" במקום צנורות בשון 4" לפי חודה 110% x 6.50	מ	10	13.65	✓	136.50		
		5. תוספת תא בקורת 50 Ø (5-12) (מחיר מוסכם) 30.- - 230.-	יח	7	200.-	✓	1,400.-		
		6. תא בקורת 80 Ø מחיר מוסכם	יח	1	650.-	✓	650.-		
		7. מעל פנימי ועד עומק 1 מ'	יח	1	280.-	✓	280.-		
		8. בורות רקב מחיר מוסכם	יח	3	800.-	✓	2,400.-		
		9. בורות ספיגה בעומק 12.0 מ' קוטר 70 עם טבעות 50 Ø (מחיר מאושר)	יח	4	1,725.-	✓	6,900.-		
		10. הגבהות מעל תאי בקורת 50 Ø עם צנורות בשון 50 x 400 - 50% + 110%	יח	6	105.-	✓	630.-		
		11. הגבהות מעל בורות רקב עם צנורות בשון 50 x 40	יח	6	105.-	✓	630.-		
		12. הגבהות מעל בורות ספיגה עם צנורות בשון 50 x 30 - 35% + 110%	יח	4	75.-	✓	292.-		
	12	י. י.							
							115413.63		

להעברה / סימ

23		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב		
חשבוש והערכה ע"י		מספר ההזמנה			תאריך		
נכדק ע"י		מספר ההזמנה			מספר ההזמנה		
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה			מספר ההזמנה		
ס.ה.כ.	ה.ס.כ.ס.	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס.
אג' לי	אג' לי						
	115413	63			יומן 207905 - 16.8.74	12	
					א. הפירה מעלות לכבלי חשמל בחתך 1.20 x 50 (לחבור 11 מקלטים) 0.60 x 4.80 x 11 יח' = 31,680 מ		
					ב. 17.5 מ' x 0.60 x 1 יח' = 10,500 מ		
					ג. 38 מ' x 0.6 x 1 יח' = 22,800 מ (מחיר מאושר) 64,980 מ		
	6,368	04	98.-	64.98	3		
					ד. אספקה ומדור 1,500 יח' לבניין טיליקט (יומן 207909) מעל כבלי חשמל 12-2 מקלטים כולל עזרה לחברת חשמל מחיר מאושר	13	
	2,750	-			קום 1		
					הנבחה האי בלי כולל דלה (לפי יומן 207908)	14	
	280.-	35.-	8	יח			
					טווי כבלים מתחת לארונות חשמל כולל רצוף מחדש ומגלים (חבור חשמל חת-קרקעי (יומן 207910)	15	
	500	100.-	5	קום			
	124781	67			א. 3/3/74 אספקה אבי פאוס' א. 3/3/74 אספקה אבי פאוס' 6400.50 אספקה אבי פאוס' 419.00 אספקה אבי פאוס' 960.00 אספקה אבי פאוס' 7779.50 אספקה אבי פאוס'		
	7779	50					
	2378	50					
	1629	-					
	36568	87					
					א. 12/36 אספקה אבי פאוס' א. 16 אספקה אבי פאוס' 485.5 אספקה אבי פאוס'		
					א. 12/36 אספקה אבי פאוס' א. 16 אספקה אבי פאוס' 485.5 אספקה אבי פאוס'		
					א. 12/36 אספקה אבי פאוס' א. 16 אספקה אבי פאוס' 485.5 אספקה אבי פאוס'		

רשימת כמויות ומחירים
המבצע מומי

24

העבודה :

מנין - 5 מבני צבור

חשוב	נבדק
והערכת ע"י	ע"י

תאריך

מספר
ההזמנה

ש"ס"

מספר
המרכז / החנות

[illegible]

להעברה / סי"ה

[illegible]

חשוב התיקרויות

הכין: ח. גולדברג

נרצ' מסה"ש - א.ב.כ.

39/43977/72 : חזקה

האחיות ברצוקה עזה: סכורה:

מדרג בסיס: (מנין 5 מבני צבוע)

חודש	מדר הכנייה	התייקרות		ח ש ב ו נ ו ת				הערות
		%	% לאחר החסר 3%	מס'	סכום	החסרות	סכום לתוספת יוקר	
תשבו סכום להתייקרות								
1.	סה"כ ח-ן סופי						929,314	
2.	הורדת יונו						(-) 135,981	
3.	הורדת רצוף							
		מבנה	רצוף	מגלים				
א.	מרפאה		380	71				
ב.	מזכירות וחדר נשק		639	204				
ג.	צרכניה		907	81				
ד.	מועדון		912	76				
ה.	בן ילדים		907	89				
			3745 +	421			(-) 4,166	
4.	הוספת התייקרות התחלית						789,167	
5.	הורדת מקומה						299,488	
							(-) 230,574	
							858,081	
רכוז התיקרויות								
1.	התיקרות התחלית						299,488.-	$= 37.95\% \times 789,167$
2.	התיקרות יוספה						223,444.-	$= 26.04\% \times 858,081$
							<u>522,932.-</u>	

חישוב כסויות

תאריך 197
חכין 1

מס' העבודה 39/43977/72

מס' חכין 1

שם העבודה חכין 1

42	0.95			4	0.85		1 חכין 16
	0.95	1.81			0.75		1.458.9.12
		0.52	1 ²		1.50	5.73	
			2		1.00		
			3 (3) חכין 16	4	0.90		
			1.458.9.12		1.50	5.40	
4	0.85			2	0.90		
	0.75				0.80		
	0.25	0.96			1.50	2.16	
4	1.00		6.7.10.11			13.25	חכין 16
	0.50						1.1.9.9
	0.25	0.90			0.70		
2	0.90		2.3	4	0.70		
	0.80				0.70		
	0.25	0.36			1.50	2.94	
		2.22	1 ³	4	0.80		2.3.5.5
			חכין 16		0.80		
44	0.70		1.1.9.9		1.50	3.84	
	0.70			12	0.90		10.11
	0.25	0.49			0.90		
44	0.80		2.3.5.5		1.50	2.43	
	0.80			2	0.95		6.7
	0.25	0.64			0.95		
2	0.90		10.11		1.50	2.70	
	0.50					1.38	1 ³
	0.25	0.41					
2	0.95		6.7	6	0.85		2.52 16
	0.95				0.75	3.83	
	0.25	0.45		4	1.00		
		0.23	1 ³		0.90	3.60	
			חכין 16	2	0.90		
					0.80	1.44	
						8.87	1 ²
				4	0.70		חכין 16
					0.70	1.96	
				44	0.80		
					0.80	2.56	
				2	0.90		
					0.90	1.62	

שם העבודה: מ.מ. - 7000

מס' העבודה

תבנית מס'

מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	
		33.20	10
	0.031	1/16	
	0.246	1/16	
מחירי המוצרים			
2/	920	18.40	
4/	500	20.00	
12/6	1020	4.60	
12/3	1030	3.60	

1. 1.10.12 0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

2. 1.10.12 0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

1. 1.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.5/0

0.10.12 0.5/0

0.5/0

תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה [11] מכתב

			ש"ס 2					
			ש"ס 2	2	288	11.52		
6.80	10"	ש"ס 2	4	468	18.72			
			2	278	5.56			
			2	288	5.76			
			2	103	2.06			
			2	141	2.82			
11.47	2"	ש"ס 2	2	0.80	1.60			
			2	137	2.74			
			2	0.80	1.60			
			2	0.93	1.86			
			2	2.01	4.02			
			2	0.10	0.20			
4.92	2"	ש"ס 2	4	0.90	3.60			
8.97	2"	ש"ס 2	4	0.60	2.40			
			2	0.52	1.04			
					50.69	2"		
						ש"ס 2		
			ש"ס 2	2	468			
7.89	2"	ש"ס 2			288	26.96	2"	
					278			
					288	8.01		
3.60					103			
2.85	6.45	2"			0.80	0.82		
1.44	1.05	2"			141			
					0.80	1.13		
					137			
					0.80	1.10		
1.44					0.93			
2.50	3.60	2"			2.01	1.87		
					0.90			
1.55					0.19	0.17		
2.~	3.10	2"	2	0.50				
					0.12	0.22		
			2	0.60				
1	10"	ש"ס 2			0.07	0.08		
					0.52			
					0.07	0.06		
					40.42	2"		

חישוב כמויות

דף 5 הכין

תאריך 197

תכנית מסי

מסי העבודה

חנין - מודפס

שם העבודה

9 סוגי בקבול צביל היקף מים לצבילים וטקילי סוג לאור הכבד צבילי	ק'אמ 2				5 סוגי בקבול 1 כוכבת קצרה רציפה 22" ל"ס צביל עומד #2 אלהי צביל כאם סוג צביל 2 סוגי סקלי מים רציף 2 קיר וטקיל סוג
10 מ'סכר סלעלי קצבילי רציף	ק'אמ 2		2 ק'אמ 2		3 אסלס ל'סכר צביל מקטג, כאם סוגי צביל מיל סכר ואיבול מים ול'סכר
11 סכר לאביל מ'סכר סלעלי	ק'אמ 1		1 ק'אמ 1		4 חלצה ק'אמס מקטג עבד כאם סוג צביל ואיבול מים
12 מ'סכר סלעלי מ'סכר צביל	ק'אמ 1		1 ק'אמ 1		5 מיל מ'סכר צביל
					6 מ'סכר מ'סכר כוכב 3-3'3' ים 30' ל'סכר צביל ל'סכר אג 30' ל'סכר (ל'סכר מ'סכר) ואמן 135'887 מ'סכר 12'12' 1350'887
			3 ק'אמ 3		7 כוכב מ'סכר 3'3' 12'12'
			1 ק'אמ 1		8 מ'סכר מ'סכר ואמן 2-3'3' ים (2-3) 12'12' מ'סכר

תכנית מס'

3. 10. 11

2.10 : 11.3

D

תאריך

חוזה מס'

תכנית מס'

2008 Jan

[illegible]

3 X דף מס'
..... מ
..... תאריך
..... חוזה מס'

תכנית מס'

[illegible]

349 1251 64 : der daz zö

מסמך

1

197 תאריך

197

תאריך

49/43977/72 תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה: מחנה - סדנא ביכא

[illegible]

חישוב כמויות

דף 2 חבין

תאריך 197

תכנית מס

מס העבודה

שם העבודה חני / מס כולל

מסלולים מסלול יחיד				מסלולים מסלול יחיד			
2/	15.20	30.40	מ"מ	18/	0.30		4 דמ"ס יס"ב 20/20 25/20
6/	5.00	30.00	מ"מ		0.20		94.80 - 72.22 + 40 + 150
42/6	0.20	2.40	מ"מ		3.56	3.84	- 5 - 25 - 40 - 22 = 356
46/3	0.30	5.40	מ"מ				
		52.60	מ"מ				
7 פיקט מ"מ				16/	0.30		מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ
					0.20		9.9' 10' 11' 12' 12'
16	0.050		מ"מ		0.90	0.32	150 + 0.30 - 0.05 - 0.25
				12/	0.25		= 0.90
					0.20		25/20
8 פיקט מ"מ					0.90	0.54	
					2.98		מ"מ מ"מ
16	0.518		מ"מ				
9 פיקט מ"מ				2/	15.20		5 פיקט יס"ב 20 מ"מ
					0.20		
4/	4.60		מ"מ		0.30	1.82	
	2.88	53.90	מ"מ	2/	4.60		
	2.94 ⁵		מ"מ		0.20		
	2.88	3.48	מ"מ		0.40	0.74	
	2.88		מ"מ	4/	4.60		
	1.66 ⁵	4.80	מ"מ		0.20		
3/	0.90		מ"מ		0.45	1.66	
	0.19	0.51	מ"מ		4.22		
2/	0.90		מ"מ	8	39.52		מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ מ"מ
	0.12	0.22	מ"מ		0.20		2 (15.18 + 4.58) = 39.52
	0.50		מ"מ		0.40	3.16	
	0.07	0.06	מ"מ	4/	4.58		
		67.97	מ"מ		0.20		
					0.45	1.64	
					0.58		מ"מ מ"מ

חישוב כמויות

דף 3 חבין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה מ"ח - מצב כולל

			2 זכוכים		
		4. ג'אסטרטגיה של	81	4.68	37.44
		20/25 זכוכים מ"ח	81	2.88	23.04
1	יח'	20/25 זכוכים	21	2.94 ⁵	5.89
			21	2.88	5.76
		5 ג'אסטרטגיה של כו"ס	21	1.62 ⁵	3.33
		מסלול של זכוכים ל"ז	21	2.88	5.76
1	יח'	20/25-90 זכוכים	31	0.10	0.30
			99	0.90	8.10
6	יח'	6. סטאטיסטיקה של			78.42
		זכוכים מ"ח			
			3 ג'אסטרטגיה של		
		זכוכים מ"ח (ו"ח)			
		135899 זכוכים		0.36	
			4 סטאטיסטיקה של זכוכים		
		5 ג'אסטרטגיה של		2.40	
			1 ג'אסטרטגיה של זכוכים		
		זכוכים מ"ח			
1	יח'	180 זכוכים			
			3. ג'אסטרטגיה של		
		1. ג'אסטרטגיה של זכוכים			
		200 זכוכים			
1	יח'	45/70 זכוכים			
			2. ג'אסטרטגיה של זכוכים		
		זכוכים מ"ח			
2	יח'	זכוכים מ"ח			
			3. ג'אסטרטגיה של זכוכים		
		זכוכים מ"ח			
10	יח'	זכוכים מ"ח			
			5. ג'אסטרטגיה של זכוכים		
		זכוכים מ"ח			
1	יח'	זכוכים מ"ח			

תכנית מס' 39/43 977/72

מסי העבודה

217-25N-11N

שם העבודת.

מס' תיק	שם	תאריך	מס' תיק	שם	תאריך
1	מס' תיק	135884-135899	1	מס' תיק	135884-135899
2	מס' תיק	135884-135899	2	מס' תיק	135884-135899
3	מס' תיק	135884-135899	3	מס' תיק	135884-135899
4	מס' תיק	135884-135899	4	מס' תיק	135884-135899
5	מס' תיק	135884-135899	5	מס' תיק	135884-135899
6	מס' תיק	135884-135899	6	מס' תיק	135884-135899
7	מס' תיק	135884-135899	7	מס' תיק	135884-135899

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 1
מ
תאריך
חוזת מס'

תכנית מס'

אנ"א / 35 כ"א

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים									אורך במ'	כמות כוללת	כמות ביח' מבנה	הקוטר		יחידת המבנה			מספר סדורי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	+16 מ"מ	+14 מ"מ	+12 מ"מ	10 מ"מ	+8 מ"מ	+6 מ"מ				+	Ø	מס' מוט	מס' היח'	תאור	
														סלול 1/10			
							21.60		0.50	24	4	8	1	6	1, 6, 7, 12, 13, 18		
							19.20		0.80	24	4	8	2	6	3, 3, 10, 11, 14, 15, 16, 17		
							50.40		1.05	48	6	8	3	8			
							45.60		0.95	48	6	8	4	8			
							19.-		0.95	20	5	8	4	4	2, 3, 4, 5		
							15.-		0.85	20	5	8	4	4			
									324.90	0.95	342	19		6	5	18	3/10 י"ס
			327.60						455	72	4	14	6	18	356 + 27 + 22		
			327.60			11.20			140	8	1	10	7	8	+10 + 40 = 455		
															ק"א 3/10		
						17.20			430	4	2	10	8	2	14, 3; 6-18		
					12.50	12.80			320	4	2	12	9	2			
				9.50					435	2	1	14	10	2			
						8.80			220	4	2	10	11	2			
						13.20			340	4	2	14	12	2			
						9.-			225	4	2	10	13	2			
								60.-	12.5	48	24		6	25, 17	2		
							10.-		500	2	1	8		28	2		
															2-14 ק"א 3-15 4-16 5-17		
							34.40		430	8	2	12	14	4			
							26.-		325	8	2	12	15	4			
							38.40		480	8	2	14	16	4			
							18.80		235	8	2	16	17	4			
							27.20		340	8	2	14	18	4			
						18.-			225	8	2	12	20	4			
								120.-	125	96	24		6	27	4		
			13.8	415.9	91.2	46.2	173.8	504.90	אורך מסכם במ'				ס"ה משקל פלדה דגילה בק"ג				
													ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג				
									משקל מסכם בק"ג				ס"ה משקל פלדה בק"ג				

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 3
מ
תאריך
חזרה מס'

תכנית מס'

אבן 1031 / 34 כי"א

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										אורך במ'	כמות כוללת	כמות ביח' מבנה	הקוטר		יחידת המבנה		מספר סדורי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	+14 מ"מ	+12 מ"מ	+10 מ"מ	+8 מ"מ	+6 מ"מ	+				φ	מס' מוט	מס' היח'	תאור	
							38.4		9.80	48	12	8				310' - 1060	
							86.4		9.90	96	16	8		4		1, 1, 9, 9'	
							72-		100	72	18	8		6		2, 3, 4, 4, 5, 5'	
							73.05		105	72	18	8		4		10, 11, 12, 12'	
														4		6, 7, 8, 8'	
					160.48				20.9	72	4	12			18	310' - 3148	
								81-	4.90	90	5		6		18	150/110-3-5 -3+15+45	
							32-		16-	2	1	8			2		
								187.2	1.30	144	72		6		2	310' - 1, 1, 1	
							20-		250	8	4	8			2	1-1, 9-9'	
					52-				650	8	4	12			2		
					29-				350	8	4	12			2		
					14.4				360	4	2	12			2		
					28-				350	8	4	14			2		
							12-		300	4	2	8			2	1-9, 1-9'	
					12-				300	4	2	12			2		
					14-				350	4	2	12			2		
					9-				2, 25	4	2	14			2		
								62.4	1.30	48	24		6		2		
							11-		5, 50	2	1	8			2		
							24-		300	8	82	8			4	2-10, 3-11, 4-12	
					24-				300	8	2	14			4	9'-12	
					28-				350	8	2	12			4		
					18				2, 25	8	2	12			4		
								105.6	1.10	96	24		6		4		
				61-	316.88		368.75	436.2	אורך מסכם במ'			57		ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג			
				120.8	2.888		235.5	222.2				501		ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג			
				74	281		146	97	משקל מסכם בק"ג			558		ס"ה משקל פלדה בק"ג			

३८९३



[illegible]

שם העבודה מנ"ל 3 בנה

תכנית מס'

מסי העבודה

[illegible]

חישוב כמויות

אנין - 377/18

שם העבודה

תכנית מס'

מסי העבודה

4. חתום		3. חתום	
1	ח' חתום	1	ח' חתום
2	ח' חתום	1	ח' חתום
3	ח' חתום	1	ח' חתום
4	ח' חתום	4	ח' חתום
5	ח' חתום	8	ח' חתום
5	ח' חתום	2	ח' חתום
1	ח' חתום	5	ח' חתום
1	ח' חתום		
1	ח' חתום		
3	ח' חתום		

חישוב כמויות

דף 4 הכין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

חזן - 3 דרכים

שם העבודה

							5. תיג'ן רצוף סמור
							פליק אידיכט קצ'ר
							סמוצטאין
					1	ח' ח' ח'	
							6. דפסג מחסום קצ'ר
							ח' ח' ח'
					1	ח' ח' ח'	
							7. טויל כ"ן כניסה
							ס'ן חום למחני
							דאס צנ'ג אפיטעמא
					1	ח' ח' ח'	
							8. סיג'א מעבר סל'ר
							קי'י באזל א'י'ן
							ד' קור לאמור
							דרכה
					1	ח' ח' ח'	
							9. ג'סטא תא צ'ק'ג
							ס'טא א'י'ן צ'ק'ג
					1	ח' ח' ח'	

Wied

2

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 4

מ

תאריך

חוזת מס'

תכנית מס'

אג' אגיון א/19

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										הקוטר		יחידת המבנה			מספר סדורי		
מ"מ	מ"מ	מ"מ	716	714	712	710	708	706	אורך במ'	כמות במבנה	כמות ביחידת מבנה	+	φ	מס' מוט	מס' היחיד	תאור	
								52-	13-	4	2	8			2	המשק' 5-5'; 1-1'	
									600	4	2	12			2	1-5'; 1'-5'	
									650	4	2	12			2		
									450	8	4	12			2		
									128-	160	80	40	6		2		
								34-	850	4	2	8			2		
									350	4	2	8			2	2-2'; 2'-6'	
									370	4	2	8			2		
									440	4	2	10			2		
									460	4	2	10			2		
									105	80	40		6		2		
									1231.30	1-	93.28	13.2	6				
									114.80								
									114.70								
									63.20								
									132.80								
									77.40								
									266-								
									114.70								
									63.20								
									235.04								
									218.80								
									192.60								
									1709.30								
									1578								
									1.208								
									0.888								
									0.617								
									4.395								
									0.222								
									181								
									76								
									209								
									135								
									76								
									379								
									677								
									1056								
									אורך מסכת במ'							ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג	
																ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג	
																ס"ה משקל פלדה בק"ג	

כלכלה
 $15 \times 6 = 90$
 $776 \times (395 + 2.4035)$
 $= 776 \times 12.01$
 $= 93.28$

אג' אגיון א/19
 אג' אגיון א/19
 אג' אגיון א/19
 אג' אגיון א/19

אג' אגיון א/19
 אג' אגיון א/19
 אג' אגיון א/19

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 3
מ
תאריך
חווה מס'

תכנית מס'

אבן 1, 1314

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים									הקוטר		יחידת המבנה			מספר סורי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	+	Ø	מס' מוט	מס' היח	תאור	
													310-105	
						32.20		115	28	7	10	4	1, 5, 5'	
						35-		125	28	7	10	4		
						43.20		135	32	8	10	4	2, 2', 6.6'	
						46.40		145	32	8	10	4		
						16.80		0.70	24	6	8	4	3, 3', 3.3'	
						43.20		135	32	8	8	4		
						8.40		0.70	12	6	8	2	4, 4'	
						9-		0.75	12	6	8	2		
													310-914	
						66.20		2.07	32	8	12	4	150+10-3-5	
						82.80		2.07	40	4	12	10	-5+15+45	
								30.40	0.95	32	4	6	8	
								6.80	0.85	8	4	6	2	
								27.20	1.70	16	4	8	4	
								140	10	1	14	10		
						12-		3.00	4	2	10	2	1-1'; 5-5'	
						14-		3.50	4	2	10	2		
						22.50		3.75	6	3	16	2		
						33-		5.50	6	3	16	2		
						21.60		2.70	8	4	14	2		
						21.20		5.30	4	2	16	2		
						38-		4.75	8	4	16	2		
						27.60		4.60	6	3	14	2		
								20.40	1.60	186	63	6	2	
													ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג	
													ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג	
													ס"ה משקל פלדה בק"ג	

רשימת מוטות הזיון לבנין

תכנית מס'

333, 138M 111

[illegible]

רשימת מוטות הזיון לבנין

$\frac{m}{n} = \frac{3}{13}$ אכן $\frac{3}{13}$ ~~$\frac{3}{13}$~~ $\frac{3}{13}$ חזקת מס' $\frac{3}{13}$ חזקת מס'

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים											הקוטר		יחידת המבנה			מספר סדורי	
מ"מ	מ"מ	מ"מ	+16 מ"מ	+14 מ"מ	+12 מ"מ	+10 מ"מ	+8 מ"מ	+6 מ"מ	אורך במ'	כמות כוללת	כמות ביח' מבנה	+	Ø מ"מ	מס' מוט	מס' היח'		תאור
							47.60										3/10 - 1/6
							35.70		9.85	56	7	8		1	8		1.1', 4.4', 6.6', 7.7'
							42- 31.50		0.35	56	7	8		2	8		
							41.40		1.15	36	9	8		3	4		2.2', 3.3'
							37.80		1.05	36	9	8		4	4		
							21.-		0.75	28	7	8		2	4		3.3', 5.5'
							18.20		0.65	28	7	8		2a	4		
			331.52						5.18	64	4	14		5	16		3/10 - 1/3
								304-	0.95	320	20		6	6	18		75.30 - 72.20
				20.40					1.70	12	1	12		7	12		1.40 + 1.50 - 3.7
																	- 5.5 - 5 + 10 + 30 = 51.8
																	3/10 - 1/3
				70.80					5.30	12	6	12		15	2		1.1', 7-7'
			53.70						6.65	8	4	16		16	2		
				56.40					4.70	12	6	14		17	2		
				23.20					2.30	8	4	14		18	2		
				29.-					7.25	4	2	14		19	2		
				27.80					8.95	4	2	14		20	2		
				27.60					4.60	6	3	14		21	2		
								162.-	135	120	60		6	34	2		
								30.-	0.25	120	60		6	35	2		
								108.-	0.90	120	60		6	38	2		
							52.-		1300	4	2	8			2		
				32.40					4.05	8	4	12		21	2		1'-7' ; 1'-7'
					18.40				2.30	8	4	10		22	2		
					19.60				4.30	4	2	12		23	2		
				23.20					2.90	8	4	14		24	2		
			14.80						3.70	4	2	16		25	2		
														28	2		
			68.-	59.72	43.20	18.40	200.-	604.-	אורך מסכם במ'					ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג			
														ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג			
									משקל מסכם בק"ג					ס"ה משקל פלדה בק"ג			

7

11. 12. 19



חישוב כסויות

דף 1 חב"ן

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה ח"א / א / ילדים

2 קט' כבד 5 ס"מ			יטול		
8/	0.95		1 חב"ת כבד יטול יטול יטול יטול		
	0.85	6.46	8/	0.95	11.44.66.77
4/	0.130			0.85	
	1.20	6.24		1.50	9.69
4/	0.75		4/	1.30	2.2.8.8
	0.65	1.95		1.20	
		14.65 ²		1.50	9.36
		כאשר לני מתח נכח	4/	0.75	3.3.5.5
4/	1.10			0.65	
	1.00	H 4.40		1.50	2.93
4/	1.30				21.98 ³
	1.20	N 6.24			כאשר לני מתח נכח
12/	1.20		4/	1.10	1.1.5.5
	0.60	H 1.44		1.00	
2/	0.65			1.50	H 6.60
	0.60	H 0.78	4/	1.30	2.2.6.6
2/	0.70			1.20	
	0.70	H 0.98		1.50	H 9.36
1/	0.60		2/	1.20	9.10
	0.60	H 0.36		0.60	
	0.45	²		1.50	H 2.16
		כבד כ"ס	2/	0.65	4.4
				0.60	
				1.50	H 1.17
8/	0.95		2/	0.70	3.7
	0.85			0.70	
	0.30	1.94		1.50	H 1.47
4/	0.75		1/	0.60	8
	0.65			0.60	
	0.25	0.49		1.50	H 0.54
4/	1.30				0.68 ³
	1.20				כבד כ"ס
	0.35	2.18			
4/	0.14	0.56			
		5.17			
		$\frac{20}{3} (1.3 \times 1.2 + 0.4 \times 0.3 + \sqrt{1.3 \times 1.2} \times 0.4 \times 0.3)$			
		= 0.14			
		כאשר לני מתח נכח			

שם העבודה: א"י תא. י.פ. - י.פ.א.

מסי העבודה.

תכנית מס'

[illegible]

חישוב כמויות

דף 3 הכין
תאריך 197

תכנית מס

מס העבודה

שם העבודה תנ"ן גן וילדים

		<u>8 בקבוצה מכלול</u>		<u>5 תוספת קטן בקבוצה</u>	
				<u>במקום 10 סט ציבים 14</u>	
<u>1013</u>		2/ סט הוספה	403 ⁵	776	62.62 מ ²
		1/	3.95	776	30.65 מ ²
					93.27 מ ²
					20.04
					<u>3.73 מ³</u>
		<u>6 בקבוצה אקולוג 3/0</u>			
		2/	12.82	25.64	מ
		4/	8.16	32.64	מ
		2/4/	0.20	1.60	מ
		4/4/	0.30	4.80	מ
				<u>51.88</u>	מ
		<u>7 בקבוצה צפון</u>			
			<u>10128</u>		סט הוספה

שם העבודה: חת"פ / 131

[illegible]

חִישׁוּב כְּמוֹיֹת

תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה

131-10-111

[illegible]

4

תאריך

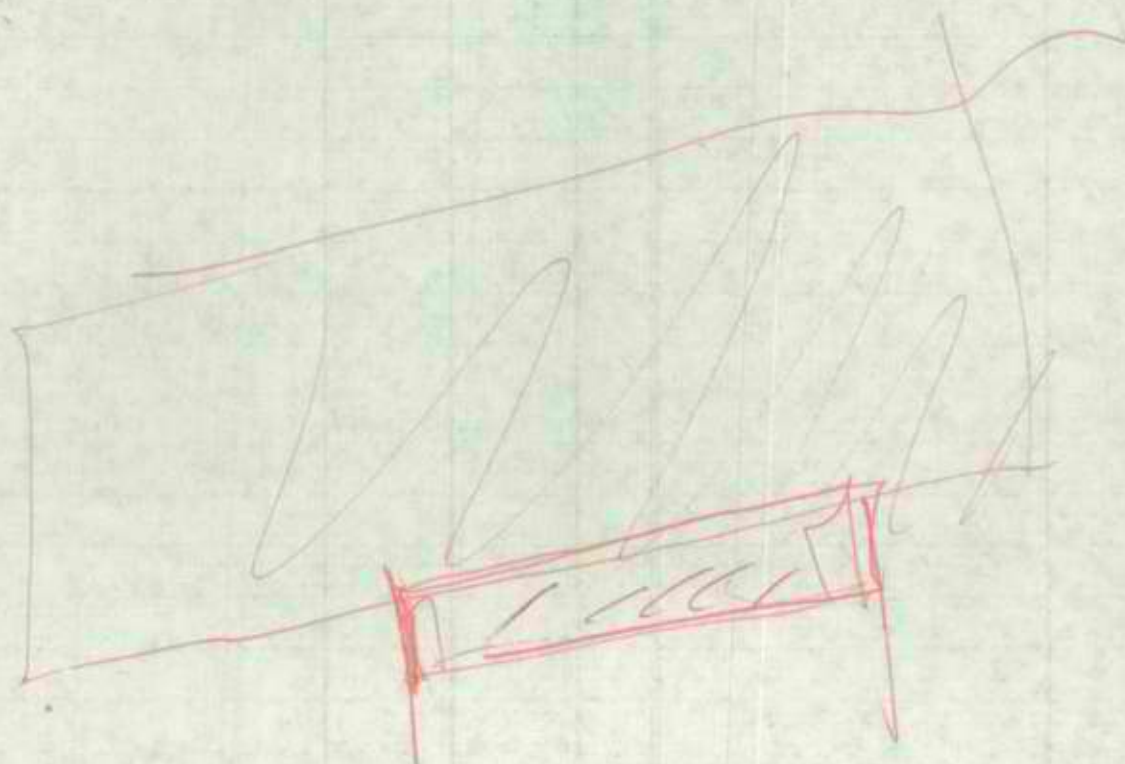
מִסֵּי הָעֲבוּדָה

שם העבודה

11/1 - (10.3.18) 18.28

תכנית מס'

[illegible]



חשוב כסויות

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

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה

	חברה סלולר ארבעה אשר מנה חסות (אשר זי אובה +3363 3522 (4) אשרי בוסאח אובה אמה של היסוד - בעצם האסון אובה כן סלולר אשר חסות מס' ארבעה אשרי 33.52 + 33.43 + 33.43 + 33.43 + 33.43 33.48 אובה חסות אשר זי חסות קולות נולד סלולר אובה אמה אשר כי חסות 16.90 12.45 אובה כן חסות 25.40 0.67 אובה חסות קולות 24.73 16.90 12.45 1.25 263.44 אובה חסות קולות 12.32 3.16 0.50 59.31 315.32		(1) חסות ארבעה אמה אשר זי אובה אשרי חסות קולות אשרי כן אמה אמה אמה 1. אובה - 33.43 2. חסות - 33.43 3. אובה - 33.43 4. אובה - 33.43 7810 (2) חסות אובה אמה אשרי חסות 120 אשרי חסות אובה חסות 33.85 + 33.43 + 33.60 + 33.43 + 33.60 + 33.43 441.34 73.63 79.43 h = 1.20 אובה חסות אמה ל = 30.0 ל = 42.0 30.0 49.0 1.20 3528
--	--	--	---

1914-15

1915-16

1916-17

1917-18

1918-19

1919-20

1920-21

1921-22

1922-23

1923-24

1924-25

1925-26

1926-27

1927-28

1928-29

1929-30

1930-31

1931-32

1932-33

1933-34

1934-35

1935-36

1936-37

1937-38

1938-39

1939-40

1940-41

1941-42

1942-43

1943-44

1944-45

1945-46

1946-47

1947-48

1948-49

1949-50

1950-51

1951-52

1952-53

1953-54

1954-55

1955-56

1956-57

1957-58

1958-59

1959-60

1960-61

1961-62

חישוב כמויות

97 חב"ן

197 תאריך

תכנית מס

מס העבודה

שם העבודה

אחידה		אחידה	
339.92	הסלף (לפי קוטר) תחב"ן	335.32	הסלף (לפי קוטר) תחב"ן
4.73	בא"מ (לפי קוטר)	4.73	בא"מ (לפי קוטר)
335.25	3 N	310.59	3 N
אחידה		אחידה	
הסלף (לפי קוטר) תחב"ן		הסלף (לפי קוטר) תחב"ן	
73.68 = $\frac{73.80 + 73.72 + 73.52 + 73.64}{4}$		73.41 = $\frac{73.36 + 73.46 + 73.20 + 73.52}{4}$	
(ז) חסלם (לפי קוטר) תחב"ן		(ז) חסלם (לפי קוטר) תחב"ן	
לפי קוטר סט"ב אב"ב		לפי קוטר סט"ב אב"ב	
לפי קוטר סט"ב אב"ב		לפי קוטר סט"ב אב"ב	
75.95		75.40	
0.62		0.62	
74.58		74.73	
9.90		16.70	
6.50		13.05	
0.90		1.32	
57.92		287.67	
(ב) חסלם (לפי קוטר) תחב"ן		(ב) חסלם (לפי קוטר) תחב"ן	
לפי קוטר סט"ב אב"ב		לפי קוטר סט"ב אב"ב	
לפי קוטר סט"ב אב"ב		לפי קוטר סט"ב אב"ב	
9.20		19.82	
5.00		8.16	
0.48		0.50	
22.08		52.31	
80.00		339.98	

50 - 10 - 60 = 80
80
80

שם העבודה

מסי העבודה

תכנית מס'

[illegible]

חישוב כמויות

197 תאריך

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה

חשבוני				חשבוני			
מס'	חומר	כמות	חומר	מס'	חומר	כמות	חומר
2/	9.20	0.20	0.33	2/	19.82	0.20	0.50
		1.21				3.56	
2/	4.60	0.20	0.43	4/	7.76	0.20	0.35
		0.79				2.17	
						4.73	
2/	4.60	0.20	0.48				
		0.88					
		2.88					
3/	15.20	0.20	0.33				
		2.01					
2/	4.60	0.20	0.43				
		0.79					
4/	4.60	0.20	0.48				
		1.77					
		4.57					

חישוב כסויות

דף הכין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה מנין ופני ציור - ציור א' ופני

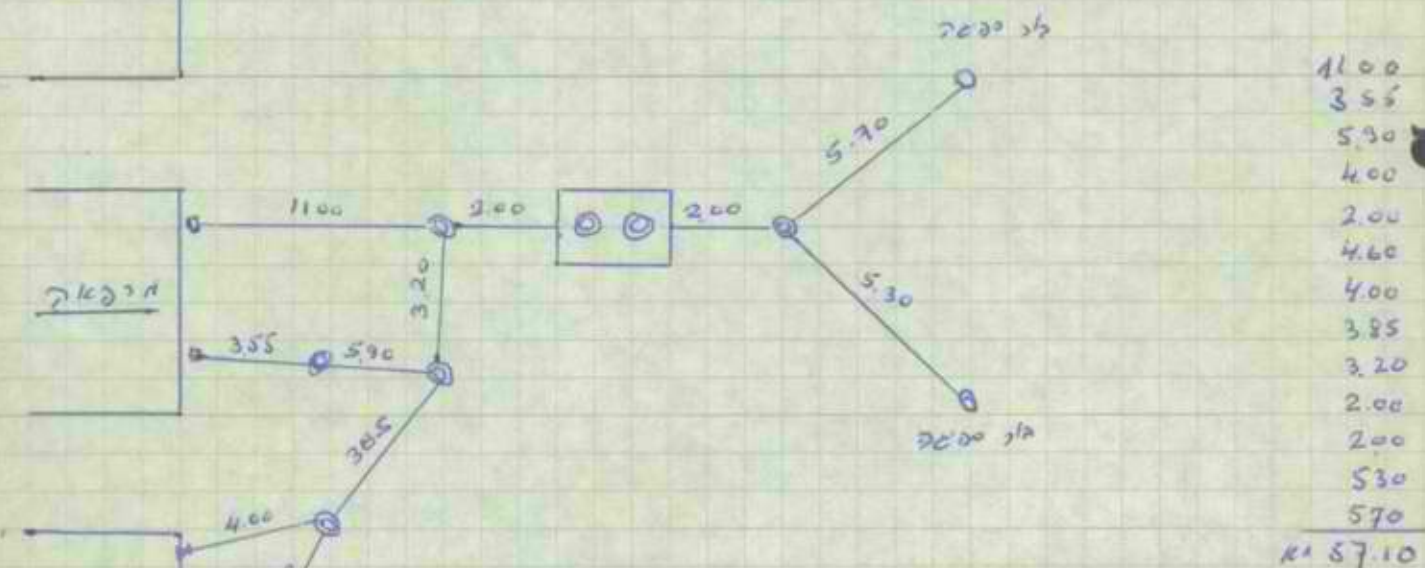
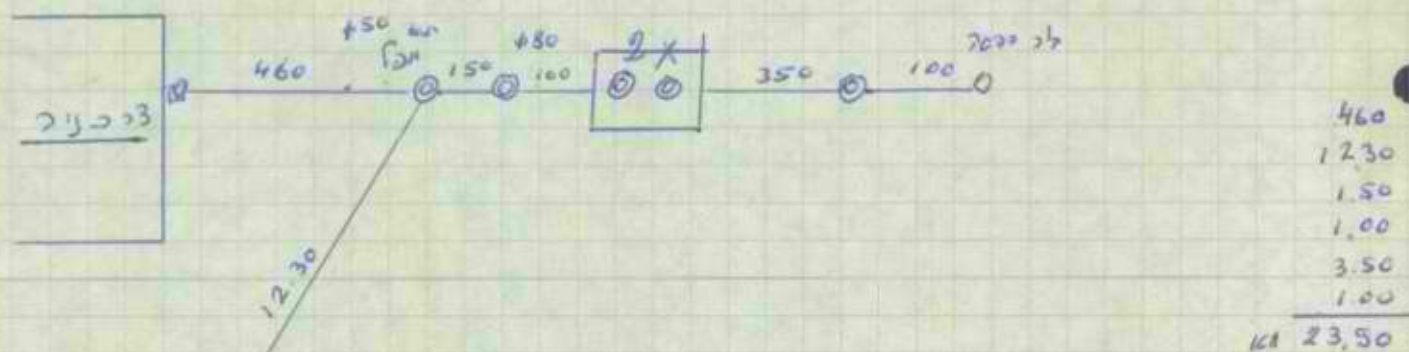
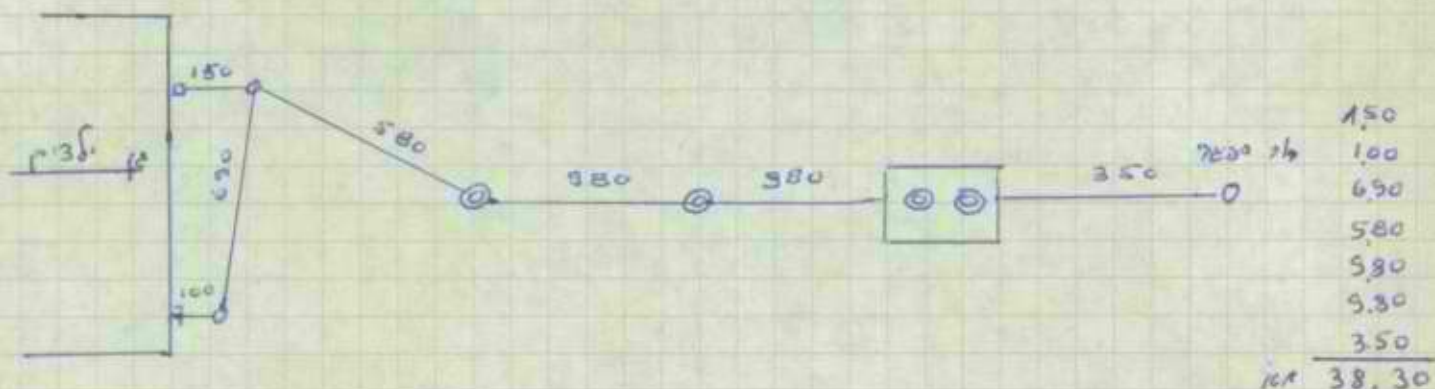
מנין - ציור א'			ציור א' - ציור א'		
חברת אבסולוט יס"צ שצית			חברת אבסולוט יס"צ שצית		
4 חבנות אבי חתוכות			4 חבנות אבי חתוכות		
אבי חתוכות חתוכות			אבי חתוכות חתוכות		
1 חבנות			1 חבנות		
2 חבנות			2 חבנות		
3 חבנות			3 חבנות		
4 חבנות			4 חבנות		
7			7		
1			1		
3			3		
4			4		
4			4		
18			18		
1			1		
6			6		
31.68			31.68		
10.50			10.50		
22.80			22.80		
64.48			64.48		
8			8		
363.95			363.95		
484.96			484.96		
351.37			351.37		
45.28			45.28		
1275.50			1275.50		

[Faint, illegible handwriting on lined paper, possibly bleed-through from the reverse side. The text is organized into several paragraphs and includes some underlined words and phrases.]

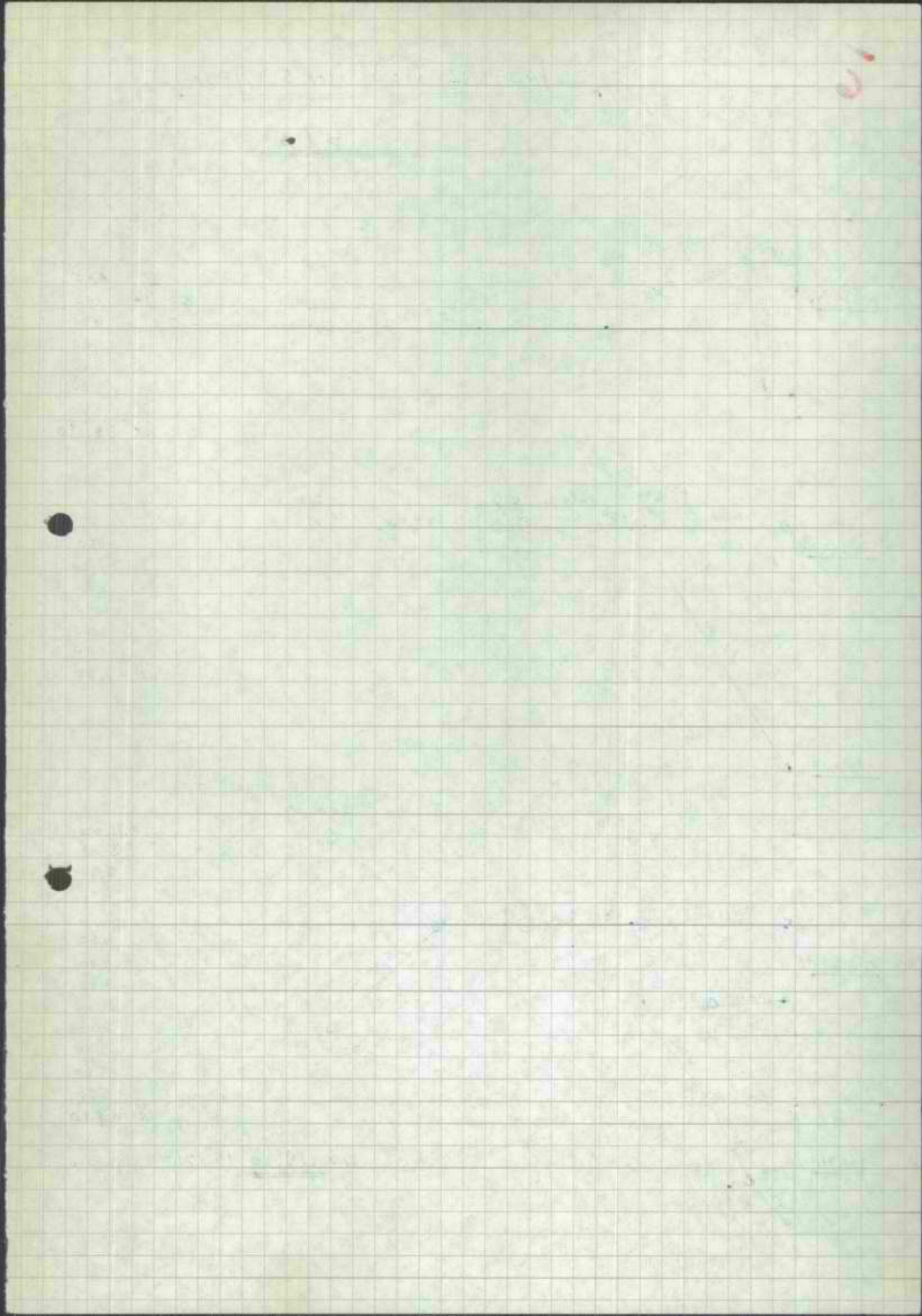
5
6

39/4377/92 2123 Jan 5 /1111

2/10



ICA 119.30 44" 2/12 17 20



97 מס'

ד

תאריך

רשימת מוטות הזיון לבנין

חזרה מס. 12 / 43977 / 39

תכנית מס'

[illegible]

תכנית מס'

[illegible]

רשימת מוטות הזיון לבנין

תאריך

33 | 42810 | 71 חוזה מס'

חוזה מס.

תכנית מס'

פחמה יבית / ואציק

[illegible]

רשימת מוטות הזיון לבנין

דף מס' 31

מ

תאריך

חזוה מס'

תכנית מס'

טגה יבית / א יארי

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										אורך במ'	כמות כוללת	כמות ביח' מבנה	הקוטר		יחידת המבנה		מספר סדורי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	+14 מ"מ	+12 מ"מ	+10 מ"מ	+8 מ"מ	φ6 מ"מ	+				φ	מס' מוט	מס' היח'י	תאור	
							52-		13-	4	2	8		2	מאק 1-1,5-5		
					24-				600	4	2	12		2	1-5; 1'-5'		
					26-				650	4	2	12		2			
					36-				450	8	4	12		2			
								64-	160	80	40		6	2			
							34-	8	8,50	4	2	8		2			
							14-		3,50	4	2	8		2	2-6, 2'-6'		
							18,80		370	4	2	8		2			
						17,80			440	4	2	10		2			
						18,40			460	4	2	10		2			
								84-	105	30	40		6	2			
							7,40		380	2	2	8		1			
							6,40		320	2	2	8		1			
					9,50				475	2	2	10		1			
					8,90				435	2	2	12		1			
								46-	115	40	40		6	1			
							17,40		290	6	2	8		3			
					17,70		17,70		295	6	2	10		3			
							34,20		9,55	36	12		6	3			
							9,40		185	4	2	8		2			
					7,60				190	4	2	10		2			
							11,90		0,85	14	7		6	2			
					104,20	61,30	157,40	240,10	אורך מסכם במ'				ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג				
													ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג				
									משקל מסכם בק"ג				ס"ה משקל פלדה בק"ג				

97 מס'

..... D

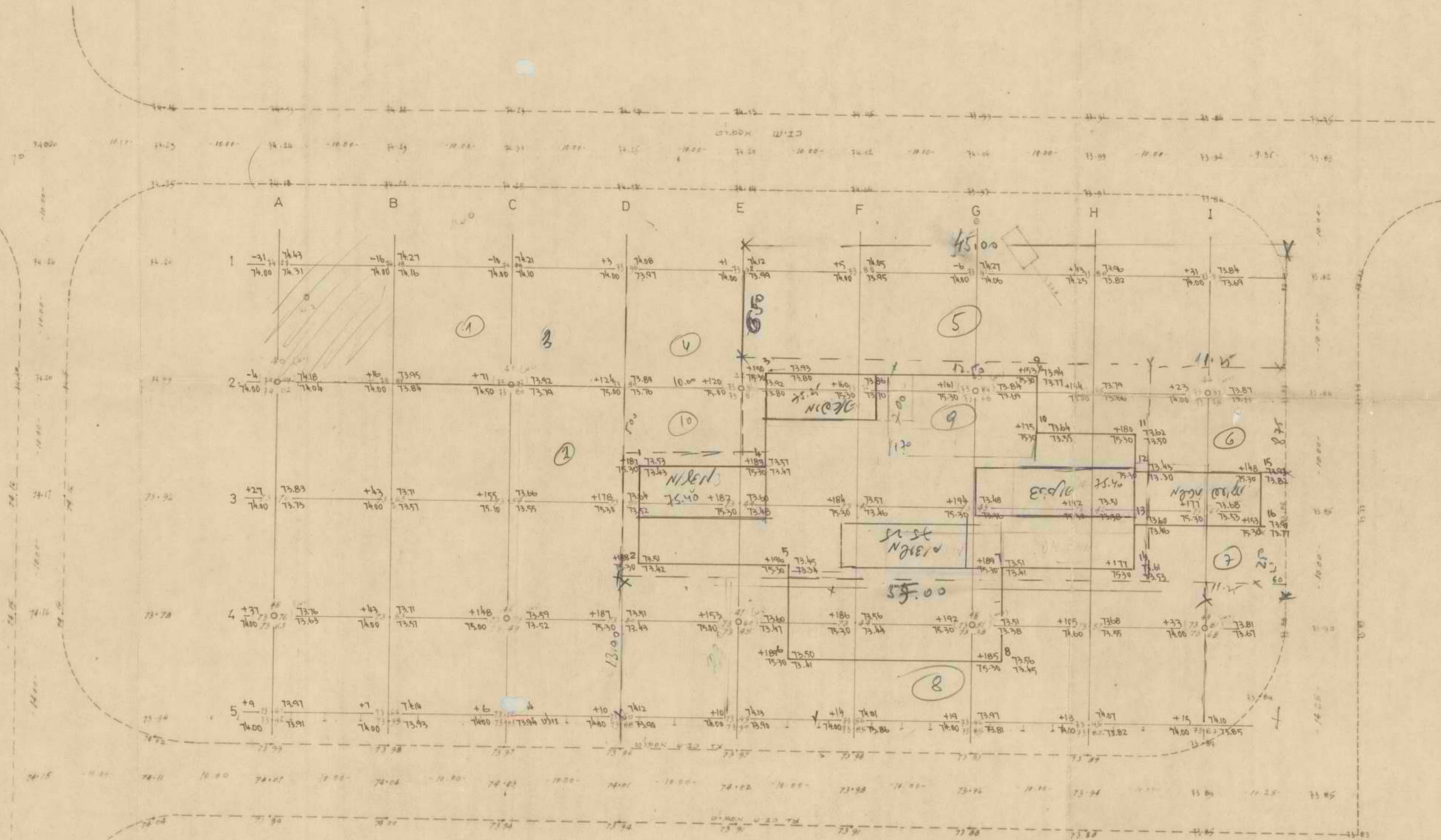
תאריך

חוצה מס' 39/42810/7

תכנית מס'

מסמך מס' 1371

[illegible]



סימן זלמן

27.873

י.א

שירות הנדסה בע"מ
הנדסאים: אריה שניידר, חיים
הנדסאים: דוד שניידר, חיים
ת"ד 438 - 73 - 1112

הערה:
1. המפה אינה קשורה לרשימת הקואורדינטות
2. הגובהים בנוסחים על נקודה 1/79 = 7246

[Handwritten signature]

235

מדינת ישראל

31451

ת"א, רח' ג' 13 הקריה
טליון 269211

משרד המבחן

בנייה בהתיישבות

תאריך החלטה 1974

סופס שני חוזה

מספר החוזה 29/477/74/מחוז

משרד המבחן
האגף לבנייה כפרית
ד 300 מחוז 75- 13. 4.
מחוז הכנב

אל: הגזברות (2)
מאח: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז שם הישוב שם הקבלן

353 נתיב השרון כפי' המסלול בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:

הקיים בלי	המחוקן בלי	השנוי בלי
מכני מכור 1,074,155	1,200,155	150,000

ג. מחוז השינוי:

מחוזות מורחבים

ד. סעיף הקצובי 516/6 50,000 עליות חדשות

מבוקש

חתימת הקבלן

ד. בן יהודה
חשב המשרד

ד. אביב
סגן המנהל הכללי

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביב, ממנה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממנה על חוזים ומכרזים
מנהל מחוזי לבנייה כפרית מחוז 353
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

30-4-74 31451

3451

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
ד טוח תשנ"ה 28.1.75
מחוז הנגב

משרד השיכון

23.1.75

39/43977/72

/4207

א ל: מר ג. אביבי

פאחו א. בלף

הנדון: חוזה 39/43977/72 -

לייצור וחקטת מבני מגורים ומבני צבור טרומיים
להאחזות ברצועת עזה - במיצוע חב" אשטרום בע"מ

א. החוזה הנדון כולל:

→ 682,420.-	10 מבני מגורים
36,415.-	(2) מרפאה
55,380.-	(3) מזבזבזות וחדר נסך
100,370.-	(4) מועדון ושירותים
100,000.-	(5) צרכניה
→ 392,165.-	(6) בן ילדים
	94,890.-
	<u>4,500.-</u>
	100,000.-

סה"כ ערך החוזה

לפי שינוי מס' (1)

→ 1,074,585.-

בן ביקשנו להגדיל את החוזה עבודות נוספות בבחי הצבור
שחוקמו במסך מבין - נחייב העשרה בסך

→ 130,000.-

סה"כ היקף החוזה

→ 1,204,585.-

חב" אשטרום קבלה בתאריך 23.7.72 מקדמה של 20% $\times 152,870 =$ → 230,574.-

ב. 5 בחי הצבור חוקמו במסך נחייב העשרה (מבין).

בעד 10 מבני המגורים יש לשלם בחוזה הזה רק בעד ייצור בלבד. הקמה 10 בחי
המגורים יכלילו בחוזה חדש להאחזות ברצועת עזה (לפי מכתב מר ש. אביבי
מיום 4.7.74).

לפי חשבונו מיום 23.1.75 חב" 4206/אגב 651/74

RECEIVED
 PAID TO THE ORDER OF
 J. B. JONES
 1955

The undersigned
 hereby certifies

that the within copy is a true and correct copy of the original

of the within copy

1) 1st copy	100.00	100.00
2) 2nd copy	100.00	100.00
3) 3rd copy	100.00	100.00
4) 4th copy	100.00	100.00
5) 5th copy	100.00	100.00
6) 6th copy	100.00	100.00
7) 7th copy	100.00	100.00
8) 8th copy	100.00	100.00
9) 9th copy	100.00	100.00
10) 10th copy	100.00	100.00

Total 1000.00
 The undersigned hereby certifies that the within copy is a true and correct copy of the original

of the within copy

The undersigned hereby certifies that the within copy is a true and correct copy of the original

of the within copy

The undersigned hereby certifies that the within copy is a true and correct copy of the original

of the within copy

בהתאם לכך נא לעדכן את החוזה הנדון כדלהלן:

(1) ייצור בלבד של 10 בתי מגורים (50% מערך המבנים)

₪ 341,200.-

(2) ייצור והקמה של בתי צבור במושב נתיב העשרה:

א) מרפאה 36,410.- ₪

ב) מזכירה וחדר נשק 55,380.-

ג) ג) מועדון ושרותים 100,370.-

ד) שרכניה 100,000.-

ה) גן ילדים 100,000.-

ו) עבודות נוספות לבתי הצבור 130,000.-

₪ 522,160.-

₪ 863,360.-

סה"כ

₪ 341,220.-

ע"ה התיקרות עד התחלת העבודה ובעת הבצוע

₪ 1,204,580.-

ס"ה היקף חוזה

סכום המקדמה ינוכה כולו בחוזה זה לחשבון התיקרות בעת הבצוע כמקובל.

עם עדכון החוזה כנתון לעיל, אפשר יהיה להעביר חשבון סומי של החוזה.

ב ב ר כ ה ,

א. בלף

Cw

הערה:

מר א. גלויזברמן

מהנדס מחוז הנגב

חב" אשדוד בע"מ

1. The first of these is the

2. The second is the

3. The third is the

4. The fourth is the

5. The fifth is the

6. The sixth is the

7. The seventh is the

8. The eighth is the

9. The ninth is the

10. The tenth is the

11. The eleventh is the

12. The twelfth is the

13. The thirteenth is the

14. The fourteenth is the

15. The fifteenth is the

16. The sixteenth is the

17. The seventeenth is the

18. The eighteenth is the

19. The nineteenth is the

20. The twentieth is the

21. The twenty-first is the

22. The twenty-second is the

23. The twenty-third is the

24. The twenty-fourth is the

25. The twenty-fifth is the

26. The twenty-sixth is the

27. The twenty-seventh is the

28. The twenty-eighth is the

מס' 545
13.01.75

3451

מדינת ישראל

ת"א רח' ג' 13 הקריה
טלפון 269211

משרד החינוך

בנייה בהתיישבות

מ.מ.י.י.י.
האגף לבנייה כפרית
דטום תשנ"ה 75-2-9
מחוז הנגב

חשב חל"ח
תאריך: 2.12.1975
לפרט

חוקם שנוי חרזה

9039/43972/72

מספר החרזה

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה תארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהיר:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	התחנות ברצועת עזה	חב"א אשדוד בע"מ

ב. לרכב החרזה הקיים:

הקיים בלי	המחוקן בלי	השנוי בלי
1,074,585	1,294,500	129,995

ג. מהות השינוי:

341,200	(1) ייצור בלבד 10 מבני מבנים
	(2) ייצור והקמת-
36,410	(1) מרמח
55,380	(2) מזכירות חדר נמק
100,370	(3) מועדון וטרומים
100,000	(4) ארכניה
100,000	(5) גן ילדים
130,000	(6) עבודות נוספות למבני

חתימת הקבלן

ע"ה התיישבות

ד. סכום תשלום:

בכח
אכ"א
סגן המנהל הכללי
חשב המשרד
בן יהודה

ד. מס' תשלום: 90.60.537/16

העתיקים

מ.א. גלויכרמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מ.ג. אביב, מסונה על עליות חדשות
מ.א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מנהל מחוזי לבנייה כפרית מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

1572-2-75

345

משרד האגף לבניה כפרית

1.1.75

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
ד' סבב תשנ"ה = 75
10.1.75
תחום הנגב

אל : מר א. בלך, הממונה על מכרזים וחוזים
באת : מ. א. סלע, מהנדס בנין ובטוח, ראשי.

**הנדון - היחידה ברצועה עזה -
חוזת מס. 39/43977/72.**

על מנת לאפשר הגשת חשבון סומי להיחידה במנין
שנקבעה במסגרת חוזה זה (מבני צביר בלבד) לייצור 10 בתי-
מגורים להיחידה נוספת ברצועה עזה, אבקש להעמיד חוזה זה
בהתאם לפרוט דלקמן:

(1)	ייצור בלבד של 10 מבני מגורים להיחידה ברצועה עזה $50\% \times 68,240.- \times 10$	341,200.-
(2)	מבני צביר במחיר מנין 1 א) מרחק בשטח 46.80 מ' ב) מבנה למזכירות אסמנאית וחצר נסק ג) מועדון + שירותים 106.0 מ' ²	36,415.- 55,380.- 100,370.-
(3)	צרכניה	99,905.-
(4)	גן ילדים	98,290.-
	סה"כ ערך המבנים (למי מדר מאי 72 140.6 נק.).	731,560.-
5	הגדלה בהתאם לדרישת מהנדס המחוז לעבודות נוספות במבני צביר במנין	130,000.- 861,560.- 343,025.-
	עבור החיקרויות ושונות	
	סה"כ ערך החוזה :	1,204,585.-

החוזה הנ"ל יקויף מבני צביר במנין בהתאם
לפרוט הנ"ל וייצור בלבד של 10 מבני מגורים להיחידה
ברצועה עזה.

הערות

1. מר א. בלויבומן, מנהל א.ב.כ.
2. מר ג. אביבי, הממונה על עליות חדשות
3. מר י. דומיאנטקי, מהנדס מחוז הנגב
4. מר י. זיידה, מהנדס האיוורר
5. חברת "אסטרום".
6. בבית, א. סלע.
7. מהנדס בנין ובטוח ראשי.

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

תאריך: _____

מספר: 39/43977/72 2376

אל: מר ג. אביב

מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 39/43977/72

העבודה - מבני ציבור

המקום - פוטב מנין (נתיב העטרה)

הקבלן - חברת אסרומ בע"מ

מהות השנוי -

בסך - 130,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

- 1,024,585 ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה 1,204,585 ל"י

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

70,000 ₪

(1) חמירה נוספת ליסודות, מלוי ואדמת חוץ

14,400 ₪

(2) עמודי יסוד

5,000 ₪

(3) ארונות השל וכו'

20,000 ₪

(4) צנורות ביוב, למאי בקורת, משמנה ועוד

20,600 ₪

(5) עבודות שונות

130,000 ₪

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנצב

הקבלן - חב' אסרומ

שטרם
חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM
ENGINEERING CO. LTD.

Date :

16.9.74

תאריך :

Our Ref. :

מספרנו :

לכבוד
מהנדס מחוז הנגב
משרד השכון
האגף לבניה כפרית
באר-שבע.

א.נ.,

הנדון: הגדלת חוזה מס' 39/43977/72
מבני צבור - נתיב העשרה (מנין)

נבקשכם להגדיל את החוזה הנ"ל ע"ח עבודות נוספות לפי הפירוט דלקמן:-

15,250	2500 מ"מ x 6.10	1. הפירה בעומק 2.20 מ" (במועדון, צרכניה, מרפאה ומזכירות)
32,750	2500 מ"מ x 13.10	2. מלוי מהודק באדמה מקומית בין העמודים
28,050	1500 מ"מ x 18.70	3. כנ"ל באדמה מובאת מהחוץ
21,600	18 מ"מ x 1,200	4. חוספת למחיר עמודי יסוד עבור יציקה בגובה 4 מטר במועדון, צרכניה, מרפאה ומזכירות.
2,400	3 חת" x 800	5. יציקת בורות רקב
3,360	6 חת" x 560	6. חוספת עבור אספקה והרכבת ארונות חשמל כפולים (60/205) במבני צבור
6,900	4 חת" x 1,725	7. בצוע 4 בורות סופגים בעומק 12 מ" ע"י ד. מוסקוביץ, כולל אחוזי קבלן ראשי.
6,630	65 מ"מ x 102	8. הפירה תעלות לכניסה כבלי חברת חשמל ב-11 מקלטים וכסויים
2,750	1600 לבני סיליקס מעל לכבלי חשמל ב-12 מקלטים, כולל עזרה לחברת החשמל	9. אספקה וסדור
11,100	150 מ"מ x 74	10. צנורות ביוב 4" אסבסט, כולל הפירה ומלוי.
1,400	1 חת" x 1,100	11. 2- קצרות רחצה במרפאה ו-1 במזכירות
1,300	1 חת" x 1,300	12. 1 משתנה במרפאה ברוחב 50 ס"מ
2,880	12 חת" x 240	13. שוחות 60 Ø בעומק 0.75 מ"
2,760	4 חת" x 690	14. שוחות 80 Ø בעומק 1.30 מ"
4,800	12 חת" x 400	15. טורבים לצרכניה, דוגמא דקורטיבית
300	2 חת" x 150	16. צפוי פח ל-2 דלתות בצרכניה (צד אחד)
1,400	2 חת" x 700	17. 2 קצרות באיסטאק. לא כולל הולא.
446,130		

ס"ח

בכבוד רב,

אשטרם, חברה להנדסה בע"מ

משרד ראשי: תל-אביב, רח' צירלסון 4. טל. 443181. מל.
מפעל אשדוד: איזור התעשייה. ת.ד. 89. מל. 22204.
סניף: ירושלים, רחוב הובליאס 60. מל. 231429.
CABLES: ASHTROM TELAVIV
מברקים: אשטרם תל-אביב

24.9.74

אלן פר בלף - פטונה על חוזים ומכרזים

3145/גג-3344

הפרדון הגולה חות 39/43971/72

הקמת מבני ציבור נתיב העטרת (מניין) בבצוק חב' אטרום

מבקשן להבדיל את המורה הנ"ל בסך 130,000.- ל"י לפי פרט:

1. עבור חצרות יחידות בעומק נוסף של 2.20 מ' לפי הנחיות שהנדס המיסוס על סנה להביע לדעתה טבעית עבור (מועדון, צרכניה, סרפאח, ומזכירות)			
12,420.00	540	x	2300
30,000.00	12.00	x	2500
27,000.00	18.00	x	1500
2. מלוי סחורק באדמה מקומית בין המעורים			
3. כנ"ל באדמה טובה פבתוך			
4. תוספת למחיר עמודי ימוד עבור יציקה בגובה 4 מ' לטבנים הנ"ל עקב טופוגרפיה של המטה			
14,400.0	800.00	x	1800
2,400.0	800.00	x	3
5. יציקה בורות רקב לטבנים הנ"ל			
6. תוספת עבור המטקת ארונות כוללים המטל 60/20 לפי דרישה חב' המטל			
2,460.000	410	x	6
7. עבור הכנה עבור חב' המטל עבור המטקת 40			
480.0	80.00	x	6
8. בורות מוטבים בעומק 12 מ' 100 עם המטקת 50			
6,900.0	1725	x	4
9. חצרות העלות בעומק 1.10 מ' עבור כוללים של חב' המטל להבור 11 מקלטים באדמה חול כולל כמזי			
6,370.0	98.0	x	65
10. המטקת וסדור 1600 לבני מוליקט מעל כבלי המטל להבור המקלטים הנ"ל כולל קורה מוקלים עבור חב' המטל			
2,750.0			
11. בגוררת ביום 44 המטקת			
10,200.0	68.00	x	150
220,000	55.00	x	4
12. כחומי גלי			
13. קורה רחיצה כולל קו מי דלוחין וחבור לקו ביום ומספוס גלי			
1,150.0	1150.00	x	1
14. עבור המטקת וחמקנה קורה רחיצה לסרפאח			
9,400.0	700.00	x	2
15. עבור המטקת וחמקנה משהנה חרות צהיית 50 מ' כולל צורה המטקת מים וחבור ביום			
11,300.0	1300.00	x	1
119,450.0			להעברה -

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

2. The second part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

3. The third part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

4. The fourth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

5. The fifth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

6. The sixth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

7. The seventh part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

8. The eighth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

9. The ninth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

10. The tenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

11. The eleventh part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

12. The twelfth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

13. The thirteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

14. The fourteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

15. The fifteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

16. The sixteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

17. The seventeenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

18. The eighteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

19. The nineteenth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

20. The twentieth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

21. The twenty-first part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

22. The twenty-second part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

23. The twenty-third part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

24. The twenty-fourth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

25. The twenty-fifth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

26. The twenty-sixth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

27. The twenty-seventh part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

28. The twenty-eighth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

29. The twenty-ninth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

30. The thirtieth part is a list of the names of the persons who have been employed during the year.

119,450.00				התעברה מדף 1 -	
2,760.00	230.00	12	חח"	16. חמי בקורה 60 קמס 75 מ"	
2,600.00	650.00	4	חח"	17. הנ"ל 80 קמס 1.30 מ"	
4,000.00	400.00	10	חח"	18. מורגים דקורטיביים להרכניה כולל חרכנה וצבע 110/90	
720.00	360.00	2	חח"	19. כנ"ל 60/110	
300.00	150.00	2	חח"	20. צמחי סח מבולבן ברי אחר על ילח הרכניה כולל צבע שמן	
<u>129,830.00</u>				ס"ח להבדלה:	

בברכה שנה טובה,
י. רוטמנסקי
ס.מ. פהנסיס מחוז מנגב

הערות:

מר בלויברטן - מנהל א.מ.כ.
מר אביבי - טכונה על עליונות הדעות
מנהלס חזור הערה דמיני
מר סלק - מ"א
חב"א אסטרט - מ"א
מר אורבך - מקוח חות

יר/רב

3145

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38967
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 4841

23. 8. 74

מחוז הנגב

מס' א-ב/ש 68048

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, של משרד הסכון - באר שבע. ביום:
 בנין : מבנים בפיתחת רפיה.
 החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסריו ביום: 1974-08-02.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מדינת מס'	דוגמא מס'	סרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונס וס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		7	קורות יסוד	200-2		21.7.74	4.8.74	358	
2						"	"	358	
3						"	"	312	
							סמוצע	343	
4		"	"	"		"	18.8.74	482	
5						"	"	496	
6						"	"	474	
							סמוצע	484	

העתק: מר אלוואיל
 מר גלוברמן
 אשטרום.

באר שבע 18-08-1974
 מא/

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

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

חב/ 174141

STATE OF NEW YORK

IN SENATE
JANUARY 11, 1911

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

1910-1911

1911

1911

1911

THE LAND OFFICE, OF THE STATE OF NEW YORK, HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE, FOR THE YEAR 1910-1911, AND TO STATE THAT THE SAME HAS BEEN FILED FOR THE RECORDS OF THE OFFICE.

REPORT OF THE

DATE	NAME	ADDRESS	AMOUNT	PERCENTAGE	REMARKS
1910	J. J. J.	100-100	100.00	100.00	
1911	"	"	"	"	
1912	"	"	"	"	
1913	"	"	"	"	
1914	"	"	"	"	
1915	"	"	"	"	
1916	"	"	"	"	
1917	"	"	"	"	
1918	"	"	"	"	
1919	"	"	"	"	
1920	"	"	"	"	
1921	"	"	"	"	
1922	"	"	"	"	
1923	"	"	"	"	
1924	"	"	"	"	
1925	"	"	"	"	
1926	"	"	"	"	
1927	"	"	"	"	
1928	"	"	"	"	
1929	"	"	"	"	
1930	"	"	"	"	
1931	"	"	"	"	
1932	"	"	"	"	
1933	"	"	"	"	
1934	"	"	"	"	
1935	"	"	"	"	
1936	"	"	"	"	
1937	"	"	"	"	
1938	"	"	"	"	
1939	"	"	"	"	
1940	"	"	"	"	
1941	"	"	"	"	
1942	"	"	"	"	
1943	"	"	"	"	
1944	"	"	"	"	
1945	"	"	"	"	
1946	"	"	"	"	
1947	"	"	"	"	
1948	"	"	"	"	
1949	"	"	"	"	
1950	"	"	"	"	
1951	"	"	"	"	
1952	"	"	"	"	
1953	"	"	"	"	
1954	"	"	"	"	
1955	"	"	"	"	
1956	"	"	"	"	
1957	"	"	"	"	
1958	"	"	"	"	
1959	"	"	"	"	
1960	"	"	"	"	
1961	"	"	"	"	
1962	"	"	"	"	
1963	"	"	"	"	
1964	"	"	"	"	
1965	"	"	"	"	
1966	"	"	"	"	
1967	"	"	"	"	
1968	"	"	"	"	
1969	"	"	"	"	
1970	"	"	"	"	
1971	"	"	"	"	
1972	"	"	"	"	
1973	"	"	"	"	
1974	"	"	"	"	
1975	"	"	"	"	
1976	"	"	"	"	
1977	"	"	"	"	
1978	"	"	"	"	
1979	"	"	"	"	
1980	"	"	"	"	
1981	"	"	"	"	
1982	"	"	"	"	
1983	"	"	"	"	
1984	"	"	"	"	
1985	"	"	"	"	
1986	"	"	"	"	
1987	"	"	"	"	
1988	"	"	"	"	
1989	"	"	"	"	
1990	"	"	"	"	
1991	"	"	"	"	
1992	"	"	"	"	
1993	"	"	"	"	
1994	"	"	"	"	
1995	"	"	"	"	
1996	"	"	"	"	
1997	"	"	"	"	
1998	"	"	"	"	
1999	"	"	"	"	
2000	"	"	"	"	

STATE OF NEW YORK
OF SENATE
REPORT

1910-1911
1911

1910-1911
1911

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38967
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/68047

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, של משרד השכון - באר שבע. ביום:
 בנין : מבנים בפיתחת רפיה.
 החומר לבדיקה : 47 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 02-08-1974.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבסון הנדרש	שקיעה כרוח (אינץ') קונסט (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ב לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		25	פלטרות	ב-150		10.7.74	7.8.74	460	
2						"	"	460	
3						"	"	442	
4						"	"	437	
5						"	"	405	
6						"	"	457	
							ממוצע	443	
7		21	"			11.7.74	8.8.74	460	
8						"	"	446	
9						"	"	460	
10						"	"	440	
11						"	"	440	
12						"	"	425	
							ממוצע	445	
13		78	קורות יסוד	ב-200		12.7.74	9.8.74	393	
14						"	"	442	
15						"	"	388	
16						"	"	341	
17						"	"	362	
18						"	"	326	
							ממוצע	375	

2./.

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.

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-ב/ש/2/68047

מזמין הבדיקה: _____
בנין: _____
החומר לבדיקה: _____
הדוגמאות הוכנו ע"י: _____
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה: _____

תוצאות הבדיקה

חוזק בדרש	חוזק בלחץ (קיב' לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	סוג הבסון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
458	12.8.74	15.7.74			200-ב	קורות יסוד	13		19
483	"	"							20
463	"	"							21
448	"	"							22
453	"	"							23
470	"	"							24
462	ממוצע								
428	13.8.74	16.7.74				"	3		25
367	"	"							26
427	"	"							27
403	"	"							28
474	"	"							29
377	"	"							30
413	ממוצע								
330	14.8.74	17.7.74				"	11		31
330	"	"							32
309	"	"							33
314	"	"							34
304	"	"							35
309	"	"							36
316	ממוצע								

32/.

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

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א- בש/3/68047

מוזמין הבדיקה: _____
בנין: _____
החומר לבדיקה: _____
הדוגמאות הוכנו ע"י: _____
מאות 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 היציאה	שקיעה כדור (אינץ') קוטס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדינא מס'
	374	15.8.74	18.7.74		ב-200	רצפה	2		37
	369	"	"						38
	332	"	"						39
	384	"	"						40
	388	"	"						41
	400	"	"						42
	374	ממוצע							
	388	16.8.74	19.7.74			קורות יסוד	17		43
	451	"	"						44
	417	"	"						45
	504	"	"						46
	504	"	"						47
	453	ממוצע							



שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל
מר גלוברמן
הב' אשטרום.

באר שבע 16-08-1974
מא/

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

חב/ 174339

זכרון התקנים הישראלי

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



בעת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

174 33 9

חשבון מס'

העתק

לכבוד

1974-08-16

תאריך

מיום

הזמנה מס'

אגף לבגיה כפרית
 של משרד המבחן
 באר שבע.

שם המזמין
 הקבלה: אשכנזים
 תווה מס'

ל"י	א"י	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		עבור בדיקה 47 קוביות בטון, מסבנים בפיתחת רשית:	68047/בש	1974-08-16
423	--	לפי סעיף 1050		
		(ארבע מאות עשרים ושלוש לי בלבד).		
423	--			
		20 02		

נציבות מס הכנסה
 מס' מניכר
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4503827

האוצר
 מס חשי שולם
 מס' האשור 114/9

ט"ל ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מחיי ח-1/ה/10000/1.72/ר

יחידות סינדרה נוסד



החברה נוסדה בשנת 1985, והיא אחת מהחברות המובילות בתחום זה. החברה עוסקת במסחר במטבעות, ובמסחר במטבעות זרים. החברה נוסדה בשנת 1985, והיא אחת מהחברות המובילות בתחום זה. החברה עוסקת במסחר במטבעות, ובמסחר במטבעות זרים.

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית	מס' חשבונית	מס' חשבונית
מס' חשבונית	מס' חשבונית	מס' חשבונית

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413/51
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4840, 2534

משרד השיכון

האגף לבניה כפרית

חשבו"א 74-8. 12

מחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/68045

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית של משרד השיכון באר שבע.
 בנין : מבנים בפיתחת רפיה
 החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון
 הדוגמאות הוכנו ע"י : נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 2.8.74
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (קיג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		108	רצפה	200/ב		21.6.74	4.8.74	419	
2						"	"	384	
3						"	"	393	
4						"	"	431	
5						"	"	431	
6						"	"	426	
							ממוצע	414	
7		107				24.8.74	4.8.74	389	
8						"	"	408	
9						"	"	378	
10						"	"	424	
11						"	"	383	
12						"	"	368	
							ממוצע	392	

2 . / .

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

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/68045

מזמין הבדיקה:
 בנין:
 החומר לבדיקה:
 הדוגמאות הוכנו ע"י:
 ביום:
 אסמכתא/חיק עיריה מס':
 הקבלן:
 המפקח:
 תנאי הבקרה:
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ, כותאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונסט (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	כדגם מס'
	390	4.8.74	30.6.74		200/ב	קירות	106		13
	404	"	"						14
	378	"	"						15
	400	"	"						16
	374	"	"						17
	393	"	"						18
	390	ממוצע							

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר גלוצרמן
 מר אלוטיל
 אשטרום
 באר שבע, 1974.08.06
 שד/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 חנ/174166

זכרון התקנים הישראלי

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



בעת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

174166

חשבון מס'

העתק

לכבוד

1974-08-06

תאריך

מיום

הזמנה מס'

אגף לבניה כערים

פל משרד המכון

באר שבע.

שם המזמין

אשרוס

הקבלה:

חווה מס'

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		עבור כריכת 18 קוניות בסרן, מסבנים בפיתחת רפית:	68045/בש	1974-08-06
162.-		לפי מעיף 1050		
		מאה נשים ושתיים רי בלבד).		
162.-				

וציבות מס' חכמטה
 מס' מנהל
 מס' מנהל
 בעד שירותים
 מס' 4902827

האוצר
 מס' חש' שולם
 מס' העשור 114/9

20 02

ט"ל ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מס' ח' 1-ת / 172/10000

3145

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' 2534, 4841

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/68048

מומין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, של משרד השכון - באר שבע. ביום:
 בנין : מבנים בפיתחת רפית.
 החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 1974-08-02.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מדידת	דוגמא מס'	סרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה (כור (אינץ') קונס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		7	קורות יסוד	ב-200		21.7.74	4.8.74	358	
2						"	"	358	
3						"	"	312	
							ממוצע	343	

העתק: מר אלואיל
 מר גלוברמן
 מר אשטרוס.

באר שבע 1974-08-04
 מא/

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כחו.
 אין לפרסם תעודת זאת אלא במלואה.
 העתקים: למהנדס העיר: למהנדס הבנין.
 חב/174141

3145

מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון
האגף לבנייה כפרית

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

מס' 8 7. 74

מאוזן הנגב

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א- בש/66852

מזמין הבדיקה : אגף לבנייה כפרית של משרד השיכון באר שבע.
בנין : בתי מבודרים בפיתחת רפיה
התומר לבדיקה : 12 קוביות בטון
הדוגמאות הוכנו ע"י : במסדר ע"י ב"כ המזמין ביום 12.6.74
מהות הבדיקה : חוזק בלחץ, כהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הכקרה : בינוריות

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ')	סוג הבסון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידה מס'
	252	18.6.74	21.5.74		200/ב	רצפה	90		1
	258	"	"						2
	263	"	"						3
	253	"	"						4
	247	"	"						5
	254	"	"						6
	254	ממוצע							
	401	24.6.74	27.5.74			"	93		7
	401	"	"						8
	430	"	"						9
	401	"	"						10
	408	"	"						11
	438	"	"						12
	413	ממוצע							

שלמה טרובול
מנהל סביף באר שבע

העתק: מר גלורמן
מר אלואיל
אשטרום
באר שבע, 1974.06.28
סז

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו.
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה. חב/173540

התאחדות הסוחרים והמלאכה
 חברים: 1000
 1920

ועד הפועל

ועד הפועל

1920

הנהלת הוועד
 1. הוועד
 2. הוועד
 3. הוועד
 4. הוועד
 5. הוועד
 6. הוועד
 7. הוועד
 8. הוועד
 9. הוועד
 10. הוועד

ועד הפועל

מס' סדר	שם	מס' סדר	שם	מס' סדר	שם	מס' סדר	שם	מס' סדר	שם
1	1000	2	1000	3	1000	4	1000	5	1000
6	1000	7	1000	8	1000	9	1000	10	1000
11	1000	12	1000	13	1000	14	1000	15	1000
16	1000	17	1000	18	1000	19	1000	20	1000
21	1000	22	1000	23	1000	24	1000	25	1000
26	1000	27	1000	28	1000	29	1000	30	1000
31	1000	32	1000	33	1000	34	1000	35	1000
36	1000	37	1000	38	1000	39	1000	40	1000
41	1000	42	1000	43	1000	44	1000	45	1000
46	1000	47	1000	48	1000	49	1000	50	1000
51	1000	52	1000	53	1000	54	1000	55	1000
56	1000	57	1000	58	1000	59	1000	60	1000
61	1000	62	1000	63	1000	64	1000	65	1000
66	1000	67	1000	68	1000	69	1000	70	1000
71	1000	72	1000	73	1000	74	1000	75	1000
76	1000	77	1000	78	1000	79	1000	80	1000
81	1000	82	1000	83	1000	84	1000	85	1000
86	1000	87	1000	88	1000	89	1000	90	1000
91	1000	92	1000	93	1000	94	1000	95	1000
96	1000	97	1000	98	1000	99	1000	100	1000

הנהלת הוועד
 1. הוועד
 2. הוועד
 3. הוועד
 4. הוועד
 5. הוועד
 6. הוועד
 7. הוועד
 8. הוועד
 9. הוועד
 10. הוועד

הנהלת הוועד
 1. הוועד
 2. הוועד
 3. הוועד
 4. הוועד
 5. הוועד
 6. הוועד
 7. הוועד
 8. הוועד
 9. הוועד
 10. הוועד

ועד הפועל

מכון התקנים הישראלי

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



העתק

בעת החשלום נא לציין
 את מספר החשבון

חשבון מס'

לכבוד

תאריך 1974-06-30

הזמנה מס' מיום

שם המזמין

הקבלן: אשדוד
 חוזה מס'

אגף לבניית כפרית

משרד הבנוי

באר שבע

ל"י	אג'	ס ר ט י מ	ת ע ו ר ה	
			מיום	מס'
			1974-06-30	66852/ש
		עבוד בדיקת 12 קוביות בטון מבנית במי מנזלים בפיתוח רפיה 1		
		לפי סעיף 1050/4		
		87.60		
		(שחזרים רשבע + 60 אב")		
		87.60		
		20 02		
		נציבות מס הבנויה שטח מבני מס מחשולמים בעד שירותים מס' 45/2827		
		האשר מס חש' שולם מס' האשור 114/9		

ט"ל ח

נא לאשר קבלת החשבון.

מחיר ח-1 ח/10000 / 1.72

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6999, טל' 13151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2594-4841

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/66851

מוזמין הבדיקה : אגף לבנייה כפרית של משרד השכון באר שבע.
 בנין : בתי מגורים במיתחת רפיה
 החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון
 הדוגמאות הוכנו ע"י : נמסרו ע"י ב"כ המזמין ביום 12.6.74
 מהות הבדיקה : חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה :

תוצאות הבדיקה

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה ברור (אינדי) קטנס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		87	קורות יסוד	200/ב		13.5.74	12.6.74	301	
2						"	"	414	
3						"	"	379	
4						"	"	430	
5						"	"	430	
6						"	"	430	
							ממוצע	414	

שלמה שובל
 מנהל סניף באר שבע

העתק מר גלברמן
 מר אלוואיל
 חב' אשדוד
 באר שבע, 1974.06.13
 שו/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא כמלואה.
 החשבון ישלח כנספח

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

תוכן התקנות

תוכן התקנות על חוק

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

תוכן התקנות

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

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

המחלקה אחראית על הפיקוח והבקרה של כל המסמכים הנכנסים והיוצאים מהמחלקה. כל מסמך הנכנס או היוצא חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני, וכל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני. כל מסמך ראשוני חייב להיות מיוסד על מסמך ראשוני.

מכון התקנים הישראלי

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



בעת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

חשבון מס' 171232

העתק

לכבוד

1974-06-19

תאריך

מיום

הזמנה מס'

אגף לבנייה כשרים

משרד השכון

באר שבע.

שם המזמין

ודוח מס'

ה ע ו ד ה			מיום	מס'
ל"י	אג'	ס ר ט י מ		
			1974-06-19 ב"מ 66651/	
		עבור בדיקת 6 קוביות בשון		
		מבנית במי מגורים בפינת רפית		
		לפי סעיף 1050		
		43.89		
		(ארבעים ושלוש ל" + 80 אג')		
		43.80		
		20 02		
10/11/94			מס' האשור	
מס' תשלומים			מס' תשלומים	
מס' פירותים			מס' פירותים	
מס' 4502827			מס' 4502827	

נציבות מס' חכונת
 מסרי מנכ"ל
 מס' מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4502827

האוצר
 מס' חש' שולם
 מס' האשור 114/9

ט' ל' ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מחיר ח-1/ה/10000/1.72/ר

3148

מכון התקנים הישראלי

מס' תד"ר השיכון

לבניה כפרית

21. 6. 74

מחוז הנגב

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 9977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א- 66853/ב

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע. ביום:
 בנין : בתי מגורים בפיתחת-רפיה. אסמכתא/חיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון. הקבלן: אשורוס
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המצמין ונמסרו ביום: 12-06-1974 המפקח:
 מהות הבדיקה: חוק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

סדר	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה סיוור (אינץ') קונסט (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוק נדרש
1		104	פלסות יסוד	150/ב		3.6.74	12.6.74	228	
2						"	"	236	
3						"	"	232	
							ממוצע	232	
7		105	"			4.6.74	12.6.74	300	
8						"	"	330	
9						"	"	260	
							ממוצע	297	
13		107	"			6.6.74	13.6.74	335	
						"	"	319	
						"	"	324	
							ממוצע	326	

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
 מר גלוברמן.
 חב' אשורוס.
 באר שבע, 14-06-1974
 רס/

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

20/10/2020

WELSH CARD, WEST BURY CAR WEL.
 CAR BERRY BERRY-BERRY.
 ST. GERRY CAR.
 ST. GERRY BERRY CAR ST-00-171

WELSH

T S C	101	WELSH CARD	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
				WELSH		ST-00-171
Y S E	101	"	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
				WELSH		ST-00-171
ST	101	"	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
			"	"	"	ST-00-171
				WELSH		ST-00-171

WELSH: ST. GERRY.
 ST. GERRY.
 ST. GERRY.
 ST. GERRY, ST-00-171
 V0

WELSH: ST. GERRY.
 ST. GERRY CAR WEL

WELSH: ST. GERRY CAR WEL.

20.7.74

לכבוד
משרד המבחן
רחוב הלל 23
י ר ו ס ל י מ

ה.3.

הנדון: המבחן חלקי סמ' 6 לחוקה סמ. 39/43977/72
הקמת מבני מיוצר במבין

היקף החזרה 1,074,585.-

1. על החתלת מייצור
214,917.- $20\% \times 1,074,585.-$

2. במבן מייצור כולל קביעת אלמנטים
322,375.- $30\% \times 1,074,585.-$

3. על במבן מייצור
100,000.- ארכיטקט
98,890.- מועדון
4,500.- שירותים למועדון
100,000.- גן ילדים
36,413.- סרטא
55,380.- מעבירות
395,185.-
39,518.- $10\% \times 395,185.-$

4. לאחר במבן מייצור נגב
39,518.- $10\% \times 395,185.-$

5. לאחר במבן מייצור נגב
24,662.- $7\% \times 395,185.-$
39,518.-

2./.

6. לאחר גמר חקירת אינטלקטואלים חשול ונגרות
לפי מירוס במקיף 3

39,518.-

395,185.- x 10%

7. לאחר חקירת העבודה וחנשה חשבון סומי
לפי מירוס במקיף 3

19,757.-

395,185.- x 5%

742,785.-

סה"כ

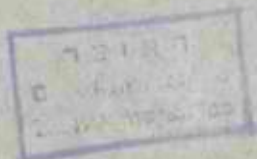
683,500.-
19,757.-
703,257.-

סה"כ קבלנו

סה"כ מביק

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.



Q. What are the two main types of tests?
for the purpose of the test?

- 1. Qualitative - 2. Quantitative

- 1. Qualitative

A. What are the two main types of tests?
for the purpose of the test?

- 1. Qualitative - 2. Quantitative

- 1. Qualitative

Q. What are the two main types of tests?

- 1. Qualitative

Q. What are the two main types of tests?

- 1. Qualitative

Q. What are the two main types of tests?

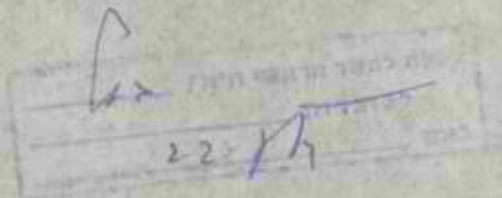
- 1. Qualitative

Q. What are the two main types of tests?

Q. What are the two main types of tests?



3145



20.7.74

לכבוד
משרד המבחן
רחוב הלל 23
ירושלים

פ.2.א

הנדון: חשבון חלקי ט"ו 6 לחודש סס. 39/43977/72
חשבת פבני ציבור בתנ"ן

חיקף החודש - 1,074,585.-	
1.	עם החלת חייבון
214,917.-	20% x 1,074,585.-
2.	במחייבון כולל פביקת אלטנטיס
322,373.-	על חשבו נגירות 30% x 1,074,585.-
3.	עם במחייבון חיסודות
	צרכניה 100,000.-
	טועדון 98,890.-
	טרוחית לטועדון 4,500.-
	בן ילדים 100,000.-
	טרימט 36,415.-
	חזכירות 55,380.-
39,518.-	395,185.-
	10% x 395,185.-
4.	לאחר במחייבון חיסודות נג
	לפי מירוס במעיק 3
39,518.-	10% x 395,185.-
5.	לאחר במחייבון חיסודות נג
	לפי מירוס במעיק 3
27.662.-	7% x 395,185.-
39,518.-	

2./.

לאחר גמר חקירת אינטליגנציה משל וגורות

.6

למי מירוש בטעיף 3

10% א 395,185.-

39,518.-

לאחר ספירת העבודה והנעת השכר סופי

.7

למי מירוש בטעיף 3

5% א 395,185.-

19,757.-

703,265.-
~~743,785.-~~

סה"כ

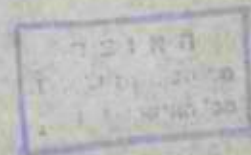
683,500.-
~~14,765.-~~
 57,285.-

סה"כ קבלנו

סה"כ מביע

בכבוד רב,

אשרות" חברה להנדסה בע"מ.



3. THESE ARE THE MAIN REASONS WHY THE
REASONING IS CORRECT.

-100,000 x 10

-100,000

4. THESE ARE THE MAIN REASONS WHY THE
REASONING IS CORRECT.

-100,000 x 10

-100,000

100

-100,000

100,000

-100,000

100,000

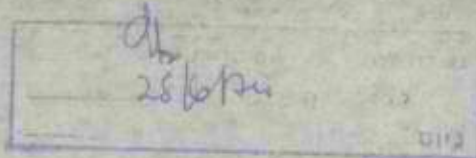
-100,000

100,000

100

100,000





20 ביוני 1974

לכבוד
משרד הסכון
רחוב הלל 23,
ירושלים.

א.ב.

הנדון: חשבון חלקי סס. 5 לחוזה 39/43977/72
הסמך סכמים ומכני ציבור במנין

חיקף החוזה 1,074,585.- ₪

1. עם התחלת חייצור
20% $\times$ 1,074,585.-
214,917.- ₪
2. במסגרת חייצור כולל קביעת אלמנטים של נגרות וחשמל
30% $\times$ 1,074,585.-
322,375.- ₪
3. עם גמר יסודות
צרכניה 100,000.-
מועדון 98,890.-
שרותים למועדון 4,500.-
בן ילדים 100,000.-
מרחצאות 36,415.-
מזכירות 55,380.-
395,185.-
10% $\times$ 395,185.-
39,518.- ₪
4. לאחר גמר חריבת קירות וגג
לפי מרום בסעיף 3
10% $\times$ 395,185.-
39,518.- ₪

2/...

DE 2000 1000

1000
1000 1000
1000 1000
1000 1000

1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

2. 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

3. 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

4. 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000

...

5. לאחר גמר ביזור ורצוף

לפי מירום בסעיף ד
 $7\% \times 395,185.-$

→ 27,662.-

6. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות

לפי מירום בסעיף ד
 $10\% \times 395,185.-$

→ 39,518.-

→ 683,508.- ס"ה

→ 616,328.- ס"ה קבלנו

→ 67,180.- ס"ה מביע

בבזוד רב,

אשרדום חברה לחנוכה בע"מ.



3185

מכון התקנים הישראלי לשיכון

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 3413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

21. 6. 74

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-בש/66851

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית של משרד השכון באר שבע. ביום:

בנין : בתי מגורים בפיתחת רפיה אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון הקבלן: אשטרום

הדוגמאות הוכנו ע"י: נמסרו ע"י ב"ב המזמין ביום 12.6.74 המפקח:

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

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה (כורר (אינץ') קונס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		87	קורות יסוד	200/ב		13.5.74	12.6.74	301	
2						"	"	414	
3						"	"	379	
4						"	"	430	
5						"	"	430	
6						"	"	430	
							ממוצע	414	

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר גל וברמן
מר אל ואיל
חב' אשטרום
באר שבע, 13.06.1974
שז/

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

המנהל הכללי של המבחנים
 משרד החינוך והתעסוקה
 תל אביב-יפו

תוצאות המבחנים

השם והכתובת של המועמד

מס' 12-10-10000

שם המועמד: **ד"ר יוסף יוסף יוסף**
 כתובת: **רח' המדע 12, תל אביב**
 מס' זהב: **123456789**
 מס' תעודת זהב: **987654321**
 תאריך: **10.10.2020**

התוצאות

מבחן	שם המבחן	השאלה	התשובה	הנקודות	הסך הכל	הממוצע	הערות
1	מבחן ראשון	שאלה 1	תשובה 1	10.00	10.00	10.00	
2	מבחן שני	שאלה 2	תשובה 2	10.00	10.00	10.00	
3	מבחן שלישי	שאלה 3	תשובה 3	10.00	10.00	10.00	
4	מבחן רביעי	שאלה 4	תשובה 4	10.00	10.00	10.00	
5	מבחן חמישי	שאלה 5	תשובה 5	10.00	10.00	10.00	
6	מבחן שש	שאלה 6	תשובה 6	10.00	10.00	10.00	
7	מבחן שביעי	שאלה 7	תשובה 7	10.00	10.00	10.00	
8	מבחן שמיני	שאלה 8	תשובה 8	10.00	10.00	10.00	
9	מבחן תשיעי	שאלה 9	תשובה 9	10.00	10.00	10.00	
10	מבחן עשירי	שאלה 10	תשובה 10	10.00	10.00	10.00	
11	מבחן חידוש	שאלה 11	תשובה 11	10.00	10.00	10.00	
12	מבחן סיום	שאלה 12	תשובה 12	10.00	10.00	10.00	
13	מבחן נוסף	שאלה 13	תשובה 13	10.00	10.00	10.00	
14	מבחן אחר	שאלה 14	תשובה 14	10.00	10.00	10.00	
15	מבחן סך הכל	שאלה 15	תשובה 15	10.00	10.00	10.00	

המבחן נערך ביום: **10.10.2020**
 המבחן נערך ב: **10.10.2020**
 המבחן נערך ב: **10.10.2020**
 המבחן נערך ב: **10.10.2020**

המבחן נערך ביום: **10.10.2020**
 המבחן נערך ב: **10.10.2020**

המבחן נערך ביום: **10.10.2020**
 המבחן נערך ב: **10.10.2020**

3145

מחוז הנגב
לכניה כפרית
413151 סל' 69 977 תל-אביב
38367 סל' 301 ת"ד
4841 2534 סל' 1025 ת"ד
15.7.74

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/66853

21

מזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע.
בנין : בתי מגורים בפיתחת-רפית.
החומר לבדיקה : 18 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ונמסרו כיום: 12-06-1974
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	סרטי 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		104	פלסות יסוד	150/ב		3.6.74	12.6.74	228	
2						"	"	236	
3						"	"	232	
							ממוצע	232	
4		"	"			"	1.7.74	255	
5						"	"	295	
6						"	"	308	
							ממוצע	286	
7		105	פלסות יסוד			4.6.74	12.6.74	300	
8						"	"	330	
9						"	"	260	
							ממוצע	297	
10		"	"			"	2.7.74	434	
11						"	"	476	
12						"	"	460	
							ממוצע	457	

2 . / .

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.

123072

• / •

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

בש/66853/2
 מס א-

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציאה	שקיעה כיוון (א"מ) קנוס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	335 319 324 326	13.6.74 " " ממוצע	6.6.74 " "		150/ב	פלסות יסוד	107		13 14 15
	411 426 364 400	4.7.74 " " ממוצע	" " "			"	"		16 17 18

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיץ.
 מר גלוברמן.
 חב' אשורוס.
 באר שבע, 08-07-1974
 רס/

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

חב/173233

00857/5/01

NAME OF SUBJECT.
 OR ADDRESS.
 NO. NUMBER.
 CMT REC, BO-TO-APP
 70

WATSON STEVEN
BANK OF AMERICA

THESE

אשטרומ
חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM
ENGINEERING CO. LTD.

Date :

3.4.74

תאריך :

Our Ref. :

559.74

מספרנו :

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
תעודת 12.4.74
מחוז הנגב

לכבוד

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
באר - שבע

א.ב.א.

הנידון - עובדים בהרכבת אלמנטים סרומיים בעבודה

מנין מבני צבור 39/43977/72
חוזתו

בהמשך לפכתבנו מיום 18.3.74
הרינו לפרט שעקב תחילת
המלחמה הוטסקה הרכבת האלמנטים בכל האתרים שלנו ביום 6.10.73.

במועד הנ"ל שרר מחסור חמור באמצעי הובלה וציוד, שגויסו ע"י
צה"ל ולפרות מאמצינו וכאמצעי משרד השיכון לשם שחרור הרכב והציוד, לא היה
באפשרותינו להחדש הובלת האלמנטים באתרי הבניה השונים חודשים רבים.
המצב השפיע על מועדי החוזה ומחייב הארכת זמן ביצוע בהתאם.

אנו מקווים שעם שחרור הציוד המתאים, נוכל להתחיל בהרכבת באתר הנ"ל
בחודש 74
ואחר כך נוכל לקיים את קצב הבצוע המתוכנן.

בכבוד רבך

[Signature]

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM
ENGINEERING CO. LTD.

שטרומ

חברה להנדסה בע"מ

משרד השיכון

האגף לבניה כפרית

25. 3. 74

מחוז הנגב

Date :

18.3.74

תאריך :

Out Ref. :

424.74

מספרנו :

לכבוד

.....
.....
.....
.....

ה.ב.א.

עקב פרוץ מלחמת יום הכיפורים ביום 6.10.1973, נגרמו עובדים
בביצוע העבודה
ע"י הסכם מיום שנחתם בינינו.

אין ספק כי העובדים בביצוע העבודה נגרמו ע"י כח עליון שלא
הייתה לנו שום שליטה עליו, ולא הייתה לנו אפשרות למנוע את העיכוב.

אורך התקופה המדויקת שבה נגרם העיכוב שרם ידוע לנו באופן
סופי, היות ועדיין מגוייטים עובדים שלנו וכן אמצעי ייצור, ועל כן נוכל רק
לקוות כי מועד זה יגיע לקיצו בהקדם האפשרי.

כתוצאה מהאמור לעיל נבצר מאתנו לעמוד בלוח הזמנים לבצוע
העבודות ע"פ ההסכם הנזכר, וכן נגרמו לנו הוצאות יתר מעללהתיקרויות שיבואו
לידי בשום במדד הנודות מאירי הבניה.

כבר עתה אנו מבקשים להעמידכם על כך שתורש ארכה להשלמת העבודה,
בהתאם לקבוע בסעיף 46 להסכם, וכן יידרשו העלאות בשכר החוזה בעקבות המאורע המתואר.

מיד כאשר יהיה באפשרותינו לקבוע את תקופת הארכה המבוקשת, כאשר
יחזרו לעבוד העובדים המגוייטים ויוחזרו אמצעי הייצור, נבוא אתכם בדברים כדי למסור
פרטים מדויקים יותר בקשר להארכה המבוקשת ובקשר להעלאות היתר כמבואר לעיל.

אנו בשוחים כי אתם מבינים אל-נכון את חקטיים העצומים שאנו נחלקנו
בהם בעקבות המלחמה.

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

משרד ראשי: תל-אביב. דח' צירלסון 4. טל. 443181. מל. 4.
מפעל אשדוד: איזור התעשייה. ת.ד. 89. מל. 22204. טל. 89.
סניף: ירושלים. רחוב הנביאים 60. מל. 231429. טל. 60.
מברקים: אשטרומ תל-אביב
HEAD OFFICE: TEL-AVIV, 4, ZIRELSON ST., TEL. 443181. M.L. 4.
ASHDOD PLANT: INDUSTRIAL ZONE, P.O.B. 89, TEL. 22204. M.L. 89.
BRANCH: JERUSALEM, 60, HANVIEM ST., TEL. 231429. M.L. 60.
CABLES: ASHTROM TEL-AVIV

3451

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
תשנ"ד 26.3.74
מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 41315
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

בש/65087

מס א-

מזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השיכון באר שבע.
בנין : מביין בפתחת רפיה.
החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 11-03-1974
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, כהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה: תנאי הבקרה: אבחנותים.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"נ לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	סקיעה כדור (אינץ') קטנות (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדידת מס'
	333 297 231 232 273	11.3.74 " " " מסרבע	10.2.74 " " "		200/ב	קירות יסוד			1 2 3 4
	322 319	18.3.74 "	18.2.74 "			"			5 6

שלמה טרובול
טנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברטן.
חב' אשטרום.
באר שבע, 21-03-1974
רס/

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

חב/171058

1. The purpose of this report is to provide a summary of the data collected during the field study. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

Summary of Findings

The following table summarizes the key findings of the study:

2. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

20/10/2020

3. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

4. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

Conclusion

Year	Population	Area (km²)	Population Density (per km²)	Area (km²)	Population Density (per km²)	Area (km²)	Population Density (per km²)
1950	100,000	100	1,000	100	1,000	100	1,000
1960	150,000	150	1,000	150	1,000	150	1,000
1970	200,000	200	1,000	200	1,000	200	1,000
1980	250,000	250	1,000	250	1,000	250	1,000
1990	300,000	300	1,000	300	1,000	300	1,000
2000	350,000	350	1,000	350	1,000	350	1,000
2010	400,000	400	1,000	400	1,000	400	1,000
2020	450,000	450	1,000	450	1,000	450	1,000

5. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

6. The data was collected from a series of interviews with local residents and a review of historical records. The results of the study indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

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



נציבות מס חכמות
 מסור מניכור
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4502627

האוצר
 מס חש' יו"ס
 מס' האשור 114/9

העתק

111058

חשבון מס'

1974-03-21

תאריך

לכבוד

אבן לבניה כפרית
 משרד השכר
 באר - שבע

מיום

הזמנה מס'

הקבלון: אשור

שם המזמין

חווה מס'

ל"י	אב	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		עבוד בריקת 6 קוביות בטון סביון - סביון בפתחת רפיה. לפי טעיה 1050/4 43.80	65067/בש	1974-03-21
		(ארכעים ושלט לי + 80 אב')		
43.80		סך הכל	שולם ע"ה סך	תאריך

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

קבלה מס'

מחיי ח-1/11.72/10000



יְהוָה שִׁמְרֵנוּ מִכָּל עֲוֹנוֹתָיו וְעַד הַסֶּבֱ

[illegible]

作者：王明
出版：1981年1月
页数：128页

י"ט תמוז

८२८९

7. 2000

מחיר

and

2.4.74

3145/טנג-854

לכבוד
הב' אמרם בע"מ
הל - אביב

ה.נ.ה.

הנדון: מבני ביכור מושב נהיב העשרה
מבנים מבורים - מושב דקלה

על מנת לאשר עדכון ההוצה לבניה מבני אכור במושב הנ"ל אבקשם להגיש לנו
בהקדם האפשרי את הפרוט קבוצה הנוספות שכעתם ויש לבצעם והם:

1. קו ביוב כולל כור דק, בורות סופגים, תא פולג והוספת לאורך הצנורות לקו
ביוב והמשך בין אכור ביוב מבטון לאסבסט.
2. קבוצה שטר למבני ביכור (מלוי לחמירה)
3. הוספת כוונות ליחידות למבנים הנ"ל.
4. הוספת החקירות אסטטיות והוספת למבנים הנוספות. בהתאם למדרי.

כ"ב קבוצה שנויים והוספות למבנים במושב דקלה.

בכבוד וס'
י. רוסקוביץ'
מ.מ. מהנדס משרד הנ"ל

העמק
מהנדס אזור רמת הנגב - מר זיידה
מר אורבך - מקור חוץ
ח"ק 3307

יר/רב

2.4.74

3145/טנג-854

לכבוד
חב"א אשטרום בע"מ
חל - אביב

א.נ.

הנדון: מבני ציבור מושב נתיב העשרה
מבנים מגורים - מושב דקלה

על מנת לאפשר עיכון החוזה לכניה מבני צבור במושב הנ"ל אבקשתם להגיש לנו
בהקדם האפשרי את הפרוט עבודות הנוספות שבצעתם ויש לבצעם והם:

1. קו ביוב כולל בור רקב, בורות סומגים, חא מפלג ותוספת לאורך הצנורות לקו
ביוב והפרש בין צנור ביוב מבטון לאסבסט.
2. עבודות ספר למבני ציבור (מלוי להחזרה)
3. תוספת בטונות ליסודות למבנים הנ"ל.
4. תוספת החזקתה ~~אמצעות סוכנות המבנים~~ במחשק למדד.

כ"כ עבודה שנויים ותוספות למבנים במושב דקלה.

בכבוד רב,
/ יו. רוסינסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מהנדס אזור רמת הנגב - מר זיידה
מר אורבך - מקום חרץ
חיק 3307

יד/רב

3145

24-3-74

20.3.74

לכבוד
משרד השכון
רח' הלל 23
ירושלים

2.2.

הגידון - השכון חלקי מס. 4 לחוצה 39/43977/72
חשמה מבנים ומבני ציבור במצין

היקף החוצה 1,074,585.-

1. א. עם התחלת הציבור
20% x 1,074,585.-
214,917.-

2. במר הציבור כולל קביעת אלמנטים
של נגרות וחשמל
30% x 1,074,585.-
322,375.-

3. עם גמר יטורות
ארכיטקט 100,000.-
מועדון 98,890.-
שרותים
למועדון 4,500.-
בן ילדים 100,000.-
מרטח 36,415.-
מוכירות 55,380.-
395,185.-

10% x 395,185.-
39,518.-

4. לאחר גמר חתבת קירות וגב
למי פרוט במעיק 3

10% x 395,185.-
39,518.-

סה"כ 616,328.-
סה"כ קבלנו 557,300.-
סה"כ מביע 59,028.-

בכבוד רב,

"אסטרום" חברה להנדסה בע"מ

האוצר
מ. א. שוחם
מס' תעודת 1.61/7

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-

כיום:

מוזמן הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מביין בפיתחת רפיה.

הקבלן: חב' אשטרום.

החומר לבדיקה : 8 קוביות בטון.

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזטין ובמסרו ביום: 1974-02-08

תנאי הבקרה:

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ב לסמיר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כור (אינץ') קונס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	212	8.2.74	28.1.74			קורות יסוד	מועדון		1
	314	25.2.74	"			"	"		2
	327	"	"						3
	291	"	"						4
	311	ממוצע							
	152	8.2.74	1.2.74			קורות יסוד	צרכניה		5
	306	1.3.74	"			"	"		6
	272	"	"						7
	270	"	"						8
	283	ממוצע							

שלמה סובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברמן.
חב' אשטרום.
באר שבע, 1974-03-01
רס/

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

חב/170646

STATE OF NEW YORK

IN SENATE,
January 10, 1910.

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

1910

THE LAND OFFICE HAS THE HONOR TO ACKNOWLEDGE THE RECEIPT OF THE REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE, DATED JANUARY 10, 1910, AND TO STATE THAT THE SAME HAS BEEN FILED FOR THE RECORDS OF THE OFFICE.

No.	Name of Land	Area in Acres	Value in Dollars	Total
1	Land of the State	100.00	100.00	100.00
2	"	"	"	"
3	"	"	"	"
4	"	"	"	"
5	"	"	"	"
6	"	"	"	"
7	"	"	"	"
8	"	"	"	"
9	"	"	"	"
10	"	"	"	"
11	"	"	"	"
12	"	"	"	"
13	"	"	"	"
14	"	"	"	"
15	"	"	"	"
16	"	"	"	"
17	"	"	"	"
18	"	"	"	"
19	"	"	"	"
20	"	"	"	"
21	"	"	"	"
22	"	"	"	"
23	"	"	"	"
24	"	"	"	"
25	"	"	"	"
26	"	"	"	"
27	"	"	"	"
28	"	"	"	"
29	"	"	"	"
30	"	"	"	"
31	"	"	"	"
32	"	"	"	"
33	"	"	"	"
34	"	"	"	"
35	"	"	"	"
36	"	"	"	"
37	"	"	"	"
38	"	"	"	"
39	"	"	"	"
40	"	"	"	"
41	"	"	"	"
42	"	"	"	"
43	"	"	"	"
44	"	"	"	"
45	"	"	"	"
46	"	"	"	"
47	"	"	"	"
48	"	"	"	"
49	"	"	"	"
50	"	"	"	"
51	"	"	"	"
52	"	"	"	"
53	"	"	"	"
54	"	"	"	"
55	"	"	"	"
56	"	"	"	"
57	"	"	"	"
58	"	"	"	"
59	"	"	"	"
60	"	"	"	"
61	"	"	"	"
62	"	"	"	"
63	"	"	"	"
64	"	"	"	"
65	"	"	"	"
66	"	"	"	"
67	"	"	"	"
68	"	"	"	"
69	"	"	"	"
70	"	"	"	"
71	"	"	"	"
72	"	"	"	"
73	"	"	"	"
74	"	"	"	"
75	"	"	"	"
76	"	"	"	"
77	"	"	"	"
78	"	"	"	"
79	"	"	"	"
80	"	"	"	"
81	"	"	"	"
82	"	"	"	"
83	"	"	"	"
84	"	"	"	"
85	"	"	"	"
86	"	"	"	"
87	"	"	"	"
88	"	"	"	"
89	"	"	"	"
90	"	"	"	"
91	"	"	"	"
92	"	"	"	"
93	"	"	"	"
94	"	"	"	"
95	"	"	"	"
96	"	"	"	"
97	"	"	"	"
98	"	"	"	"
99	"	"	"	"
100	"	"	"	"

RECEIVED BY THE
OFFICE OF THE
LAND OFFICE
JANUARY 10, 1910

RECEIVED BY THE
OFFICE OF THE
LAND OFFICE
JANUARY 10, 1910

תזכור פנימי

תאריך: 17.5.75

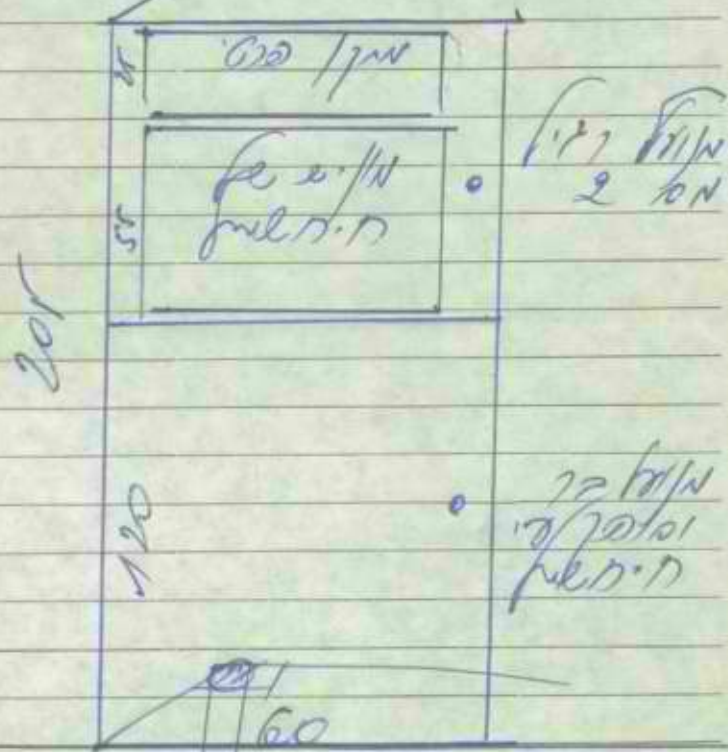
מס' סרטי: 1
מאת המחלקה:

אל משרד השלוח סוף כפר פתח רעים ל

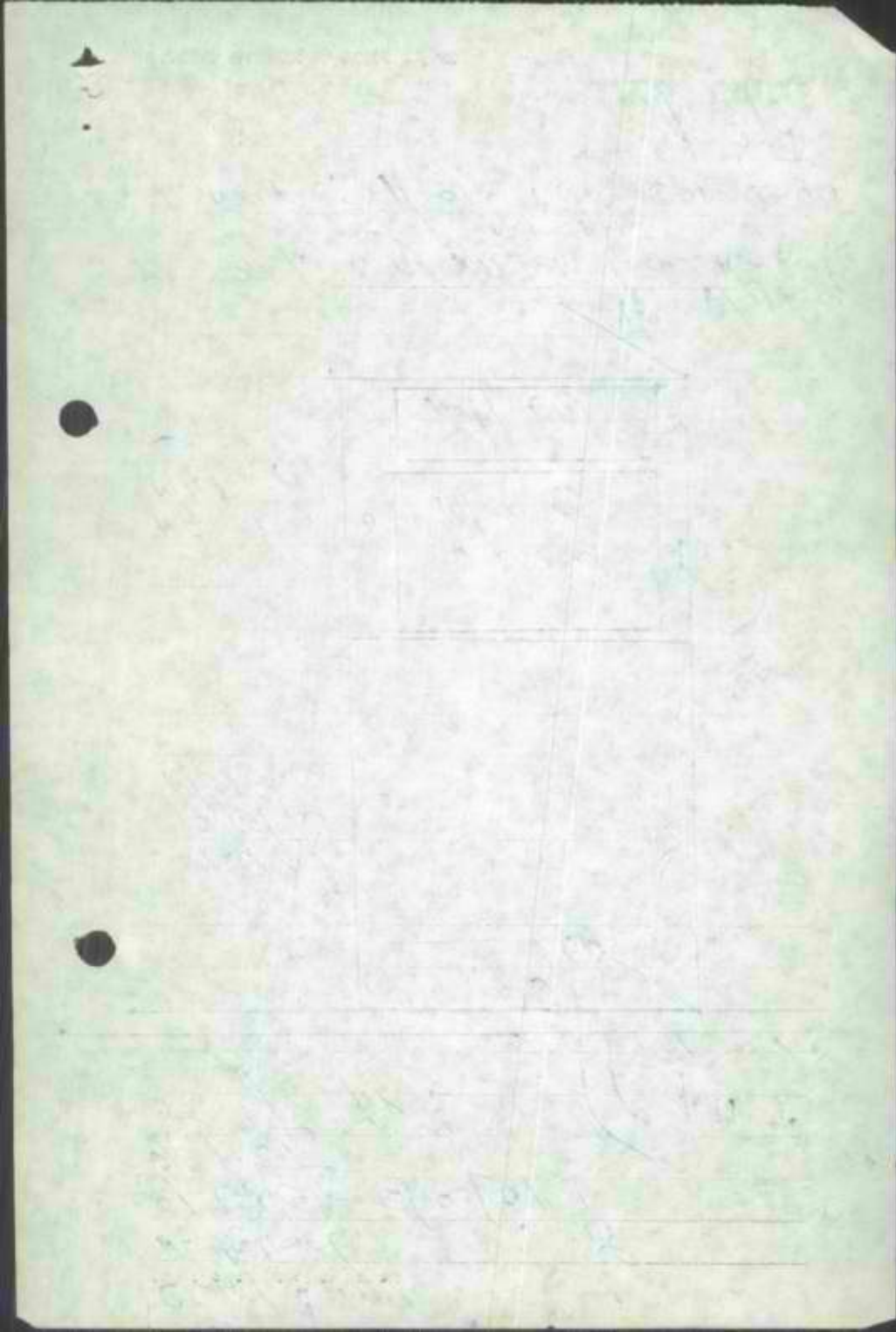
מקני מרכז

הנדון: אלקטרוניקה חשמל - מעבדה - מורכב - ציוד

מ/י ו/ש



40
90
1/2
אלקטרוניקה
ח.ח.שלוח
מ/י ו/ש
פרימט/ח.ח.שלוח



הוראות:

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

במקרה של צנורות בסוך יש לבסך אותם ביניהם,
ובמקרה של צנורות אזבסט יש לחברם באמצעות
מופות מתאימות.

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

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

תאריך בצוע:

הפסקה: _____ ביום _____ משעה _____ עד שעה _____

הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת החעלה וכיסויה, עם
רשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית).

(2)

חתומה: _____

אגף לבניה כשריה

21.12.73

31/-1816

לכבוד
חב" אשדוד
תל - אביב

א.ב.ג.

הנדון: מבני אכור "בנתיב עשרה".

כועדון - מזכירות, מרמזה, ארכניה, גן ילדים

בהתאם למיכוד עם חברה החשמל ב"ס יש לבצע את
איוצח החשמל במבנים הנ"ל לפי השימוש המצורף
והוראות ביצוע של חברה החשמל.

בכבוד רב,

רומיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:
מהנדס אדור רמה הנגב ערבה וטינג
מר אדעבך - ח"א
מר יחיאל - ממקח

3145

B

23.10

21.10.1973

לכבוד
משרד השכון
רחוב הלל 23,
ירושלים.

א.י.ל.

הנידון: - חשבון חלקי מס' 3 לחיזה מס' 39/43977/72
תקפת פבניה ומכני ציבור בפניו

היקף החיזה 1,074,585.-

214,917.-	עם התחלת הייצור	1.
	20% x 1,074,585.-	
322,375.-	בפני הייצור כולל קביעת אלמנטים	2.
	של נצירה והשכל	
	30% x 1,074,585.-	
	עם גמר היסודות	3.
	צרכניה ערכה	
	100,000.-	
	מועדון	
	98,890.-	
200,390.-	מועדון שירותים	
	4,500.-	
20,039.-	10% x 200,390.-	
557,331.-	סה"כ	
264,900.-	סה"כ קבלנו	
292,431.-	סה"כ פביע	

בכבוד רב, *א.י.ל.*

"אשטרום חברה להנדסה בע"מ."

האופר
מ.ה.ה.ה.ה.ה.ה.
מס' האישור 11/7

מחוז הנגב

77000 77000

מספר:

ספר השני : 1

אומב סטנדי ווירט

7592 718114

א"ל: הגדרות (2)

מבנה: תחילת הארגון להיטבות.

—287017—287022 — 28

12. התאחדות המורים והמורות - 1997

מספר 10

2009年12月 第17卷第12期

(+) 204,500	
(-) 70,285	

מ. ב. (לימוד)
ח. ב. חסיד

החלטת הוועדה להקמת מוזיאון תולדות העיר תש"ח

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible]

אגף לבנייה כפרית

לכבוד
חב" אסטרום
חל - אביב

23.9.73

3145/טנג-1148

א.נ.א.

הנדון: העמדת מבנים שונים בנתיב העשרה (תניין)

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה שטפר 39/43977/72 לחקמה
צרכניה
מועדון
בן ילדים
מרימא
מוכירות
במושב נתיב העשרה.

אבקשם להחקשר עם מהנדס אזור הערבה וסיני מר זיידה
לקבלת פרטים נוספים.

תאריך התחלת העבודה יחשב 2.9.73

בכבוד רב,

י. רוזיאנסקי
מ.מ. מחלקת מחוז הנגב

העמדת

מר גלויברמן - ת"א
מר אביבי / ת"א
מר בלף - ת"א
מהנדס אזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
מר עמית - כאן
מר מוסקסי - כאן
מר ש. אורבך - ת"א

סו

ע/ה/ב/א סו - > 33

פסוק
- 3/1/4

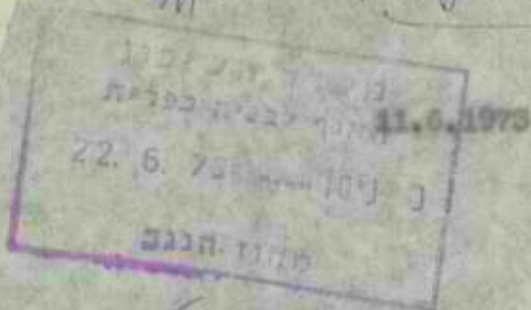
מחבר
מחבר
מחבר

א. פ. ב - סו - 33

מחבר

מחבר
מחבר
מחבר

copy



מס' ת"ת : 3145
מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 39/43977/72

מס' ת"ת : 39/43977/72

מס' ת"ת : 39/43977/72

1. מרשם
2. מרשם
3. מרשם (מחשבת שידורים)
4. מרשם (מחשבת שידורים)
5. מרשם - ילדים

יש לשלם את המרשם הנדרש על פי המערכת שידורים
לחלוץ (ראו מסמך פורמט)

1,152,670.- ל"י

מס' ת"ת : 39/43977/72

מס' ת"ת : 39/43977/72

1. מרשם שידורים למרשם - 4,480.-
2. מרשם מרשם (מחשבת שידורים) - 99,985.-
3. מרשם בן ילדים (מחשבת שידורים) - 99,985.-

מס' ת"ת : 208,675.-

מס' ת"ת : 208,675.-

מס' ת"ת : 208,675.-

208,110.- ל"י

מס' ת"ת : 208,110.-

1,072,760.- ל"י

מס' ת"ת : 1,072,760.-

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מס' ת"ת : 3145

מחיר מבני הצבור בבנין

36,415.- ל"י

1. מבטחה -

(לפי חוקה מס. 39/43977/72
היאחזרה ברצועה קצה - מדר 31/5/72)

58,580.- ל"י

2. מבטחה -

(כנ"ל)

3. מבטחה -

95,890.- ל"י

א) מחיר היסודי כנ"ל -

ב) חוממה למחיר קבור שירותים :
(מחיר היחידה מבוססת על המחירים של חוזה
מס' 39/42810/71 - הקמה בית ספר דגן ילדים כמתחם רמיה)

1. בניה מחיצות : 15, 10, 7 - כולל טיה משני
הצדדים וחבורות בטון -
21.0 מ"ר לפי - 457 = 961.45 ל"י

2. מנלים :
19 מ"א לפי - 7 = 133.- "

3. דלתות לבית שטוח
3 יח' לפי - 180.- = 540.- "

4. אטלה בית שטוח עם מיכל הדחה מלמטה
2 יח' לפי - 600.- = 1,200.- "

5. קערה רחבה מארס לבן
כולל ברז שופך זיקל 1/2"
2 יח' לפי - 350.- = 700.- "

6. בקורות חסכל מוטפות
2 יח' X 35.- = 70.- "

7. סיווד -
21.0 מ"ר לפי - 2.- = 43.60 "

8. כפתורים רצפה
50.- "

3595 ל"י	9. כחומר בלי
75.-	10. הא בקורה 45 ₪
18.-	11. קו ביורב "4
	2 מ"א לפי 9.- ל"י =

סה"כ 3,646.05 ל"י

חוספת כוד 5/71 - 5/72 - 16.49% 4,480.- ל"י 634.-

100,370.- ל"י

בסה"כ בחיר המועדון

4. צרכים

95,890.- ל"י	(א) בחיר יסודי של מועדון - כנ"ל
	(ב) חוספת למחיר עבור חוספות :
1,152.- ל"י	1. מחיצות, 7, 10, 15, 20 כולל טיח כסני הצדדים וחבורה בטון 25.6 מ"ר לפי 45.- ל"י =
131.60	2. מכלים - 18.8 מ"א לפי 7.- ל"י =
51.20	3. סידור - 25.6 מ"ר לפי 2.- ל"י =
220.-	4. דלתות - 1 110/205 יח' לפי 220 =
180.-	1 70/205 " " -180 =
198.-	5. חוספת טיט - 1.8 מ"ר לפי 110 ל"י =
600.-	6. אסלה בית שטוש כולל פיכל הדחה פלסטי 1 יח' לפי 600 ל"י =
700.-	7. קורה רחבה למטבח 2 יח' לפי 350 ל"י =
55.-	8. השכל - 1 בק' לפי 55.- ל"י =

9.	מחסור רצפה	1 יח' לפי 50.- ₪	50.- ₪
10.	מחסור גלי	1 יח' לפי 35.- ₪	35.- ₪
11.	הח בקורה -	1 יח' לפי 75.- ₪	75.- ₪
12.	קר כירוב 4"	2 מ"ח לפי 9.- ₪	18.- ₪
	בסה"כ		3,445.80 ₪
	הוספת מדר 5/71 - 5/72 - 16.49%		568.20 ₪
			4,015.- ₪

99,905.- ₪

בסה"כ עבור הארצות

5. גן-ילדים

(א)	במסגרת היסודי לפי חוזה מס' 59/42810/71 -	84,376.- ₪
	הקמת גן ילדים במחנה רעים (מדר המהירים 31.5.71)	
(ב)	הוספת מדר 5/71 - 5/72 - 16.49%	13,914.- ₪

98,290.- ₪

בסה"כ עבור גן-ילדים -

345

26.9.73

20.9.73

לכבוד
משרד השכר
רחוב הלל 23
ירושלים

א.נ.י.

הגידון - חשבון חלקי מס. 2 לחוזה מס. 39/43977/72
הקפת מבנים ומבני איבוד במנין

היקף החוזה 1,074,585.-

1. עם התחלת הייצור
 $20\% \times 1,074,585.- = 214,917.-$

2. במר הייצור כולל קביעה אלמנטים
של נגרות וחשמל
צרכניה ערכה 100,000.-

$30\% \times 100,000.- = 30,000.-$

3. עם גמר היסודות
צרכניה ערכה 100,000.-
מועדון 95,890.-
מועדון שרונים 4,500.-

200,390.-

$10\% \times 200,390.- = 20,039.-$

סה"כ 264,956.-

סה"כ קבלנו 230,500.-

34,456.-

בכבוד רב,
"אשרות" חברה להנדסה בע"מ

21.9.73

האשרות
מס' תעודת זיהוי
2661/73

98.8108

SECRET
OFFICE OF THE
ATTORNEY GENERAL
WASHINGTON, D.C.

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

DATE: 10/10/50

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

RE: [illegible]

1. [illegible]
[illegible]
[illegible]

2. [illegible]

[illegible]

3. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

4. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Very truly yours,

[illegible]

RECEIVED
OCT 11 1950
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

3451

משרד השיכון / האגף לבנייה כפרית

תאריך: 5.7.73

מספר: 39/43977/72/497

אל: מר
מאה: א. בלף

הנדון: הגדלה/הקטנת חוזה 39/43977/72

העבודה: **בתי מגורים ובתי צבור**
המקום: **היאחזות ברצועת עזה**
הקבלן: **חברת אסטרום בע"מ**

מהות השינוי:

בסך
- 78,285
1,152,870
1,074,585 ס"ה

נא להקטין את החוזה הנדון,
ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

ההקטנה היא עקב השינויים הבאים:
1. בטול חדר אוכל ומטבח

2. תוספת

1. צרכנות 100,000 ל"י
2. גן ילדים 100,000 ל"י
3. תוספת שירותים למפעל 4,500 ל"י

+ 204,500
78,285

ס"ה להקטנה

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העמק:
מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן - חברת אסטרום בע"מ, רח' צירלסון 4, ת"א



DATE: 1944

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

RE: [illegible]

RE: [illegible]

RE: [illegible]

- 1. [illegible]
- 2. [illegible]
- 3. [illegible]

RE: [illegible]

RE: [illegible]

RE: [illegible]

RE: [illegible]

משרד השיכון

בנייה בהתישבות

חוזת מספר

9039/43977/72

אל : מנהל האגף להנדסה

מאת: סגן המנהל הכללי

בא להפעיל חוזת בנייה

במקום : היאחזות כרמלית עזה

פ"י הכרת אסמרים בע"מ

הוראת בצוע

ערך החוזת	פירוט הבנייה
	ייצור ותקפת מבנים להיאחזות כמפורט בכתב כמויות וטחירים הרצ"ב.
1,152,870	סך הכל
	סעיף תקציבי 70.11.091 עליות חדשות 1972

לוטת: (1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס' א.ב.כ. 262/72/3602

מיום 13.7.72

(2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן

ש. אבני

סגן המנהל הכללי

- העתק:
1. מנהל האגף להנדסה
 2. מנהל האגף להנדסה
 3. מנהל האגף להנדסה
 4. מנהל האגף להנדסה
 5. מנהל האגף להנדסה
 6. מנהל האגף להנדסה
 7. מנהל האגף להנדסה
 8. מנהל האגף להנדסה
 9. מנהל האגף להנדסה

תאריך: 30.7.72

מדינת ישראל

משרד השיכון
בנייה בהתישבות

תל-אביב, הקריה

תאריך 28.8.72

משרד השיכון
אגף לבנייה כפרית
25.8.72

מחוז הנגב

מס' חוזה

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז נגב

מאת: ג. אביבי, ממנהל תל האחזויות ועליות חדשות

הנדון: שם הישוב כאמזיה מחוז הנגב

חוזה מס' 25/72-939/נגב

"בזכ וקלה - אבנים לכאמזיה"

לוטה בזה החוזה הנ"ל תהום על ידי הקבלן.

נא טפולך.

בברכה,

ג. אביבי

ממנהל תל האחזויות ועליות חדשות

לוטה: חוזה ()

העתקים:

מ.א. בלך, ממנהל תל הכרזים/חוזה - בצרף לחוזה

ל/יר

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

Date _____

Page No. _____

9039/43977/72

חוזה ממ

חוזה זה נערך ונחתם ביום 6 לחודש אבוסט שנה 1972

בין

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

לבין

חברת אשפרוס בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רואה בביצועו של המבנה. היינו ייצור והקמת מבנים להיאחזות ברצועה עזה.

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, תמורת סך 1,152,870.- ל"י
(במילים מליון מאה חמשים ושתיים אלף ושמנה מאות שבעים לירות)

כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

- (א) הצעתו של הקבלן;
- (ב) תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י הקבלן;
- (ג) תנאים מיוחדים תוספת א'.
- (ד) מפרט כללי לעבודות בסוף יצוק באחר.
- (ה) מפרט כללי לסיח גבס.
- (ו) תאור מפורט של רשימת כמויות מקוצרת (אפריל 1966)
- (ז) תנאים כלליים עבור אספקת מוצרי אלומיניום של ביח"ר "קליל"
- (ח) אופני מדידה.
- (ט) החכניות;
- (י) _____

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

3. תמורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מתחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה היו כתובות הצדדים כדלהלן:

כתובת הקבלן: חברת אשפרוס בע"מ, רח' טירלסון 4, תל - אביב

ולראיה באו הצדדים על החתום בהאריך דלעיל, כאן

ב _____ ביום 6 לחודש אבוסט שנה 972

חתימת הממשלה _____ חתימת הקבלן _____

עד לחתימה: חתימתו _____ עד לחתימה: חתימתו _____

שמו _____ שמו _____

כתובתו _____ כתובתו _____

סדר התשלומים לבצוע העבודה יהיה כדלקמן:

20%	עם התחלת הייצור
30%	במר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות
10%	לאחר גמר היסודות
10%	לאחר גמר הרכבת קירות וגג
7%	לאחר גמר בידוד וריצוף
10%	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה, חשמל ונגרות
3%	ע"ח קרן בטוח
5%	לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי
5%	אסור חשבון סופי
<u>100%</u>	

DER HERRN VON VONITZ UND VONITZ:

zu neuen neuen	200
der neuen den neuen neuen neuen neuen	200
der neuen neuen	200
der neuen neuen neuen	200
der neuen neuen neuen	200
der neuen neuen neuen neuen neuen	200
der neuen neuen	200
der neuen neuen neuen neuen neuen	200
der neuen neuen	200

200

2. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך 31.5.72 החישוב לעבודה הנדונה, ה ו לו בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המדובר הוצאת (מדד 3402) ובהתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס א' 197.
3. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חדירת רטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים בזה למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
4. מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
5. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד התיכון או מי שיחשבה על ידו למטרה זו במקב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
6. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. גולברמן מנהל האגף לבניה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
7. תאריך גמר העבודה הנ"ל 8 חודשים מתאריך מסירת המסמך.
8. כל ההיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
9. בניגוד לנאמר בפרק י"א (חילוסים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בהשלומי בינוים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
10. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחור לכל 8/20 של מסירה כפיאזיים קבועים מראש 50 ל"י אגב לממשלה שהעבודות שארנה בלתי גמורות.
11. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0,2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שחומרם יחוייב הקבלן בלבד (נוסף על 0,2% המנוכה).
12. הרשות בידי משרד התיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבניה במקום או בכפופות לתהליך פיננסי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.
13. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כלולים שלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
14. הרשות בידי משרד התיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החישובים השנתיים לפי פרק ח' סעיף 53 של תנאי החוזה. במקרה הנ"ל יושברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לידי _____.
15. לפני מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
16. הספקת מיט לבניה כולל שלום בעד מיט אלה, מד מיט לצורך זה והתקנת קו מיט זמני (אינו כולל כל שלום המהווה חלק מאגרה להחמק מיט קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
17. הכנה דרכים זמניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
18. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמש כמשרד למפקח מטעם הממשלה.
19. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את מיט הקרקע, את הגידה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
20. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת סלוי התחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברה בטוח להנחה דעתה של הממשלה ובנוסף שצקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לאמור בפרק א' סעיף 8.

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 3, 1862, in which he reports on the state of the Union and the progress of the war.
2. The second part is a report from the Secretary of the War Department, dated January 10, 1862, in which he details the military operations and the condition of the army.
3. The third part is a report from the Secretary of the Navy Department, dated January 15, 1862, in which he describes the naval operations and the state of the fleet.
4. The fourth part is a report from the Secretary of the Treasury Department, dated January 20, 1862, in which he discusses the financial condition of the government and the measures taken to meet the war's demands.
5. The fifth part is a report from the Secretary of the Interior Department, dated January 25, 1862, in which he outlines the progress of the land and mineral surveys.
6. The sixth part is a report from the Secretary of the State Department, dated February 1, 1862, in which he provides an overview of the foreign relations and the diplomatic efforts.
7. The seventh part is a report from the Secretary of the War Department, dated February 10, 1862, in which he continues the details of the military operations.
8. The eighth part is a report from the Secretary of the Navy Department, dated February 15, 1862, in which he further describes the naval activities.
9. The ninth part is a report from the Secretary of the Treasury Department, dated February 20, 1862, in which he discusses the financial situation and the revenue from the war.
10. The tenth part is a report from the Secretary of the Interior Department, dated February 25, 1862, in which he continues the details of the land and mineral surveys.
11. The eleventh part is a report from the Secretary of the State Department, dated March 1, 1862, in which he provides an overview of the foreign relations and the diplomatic efforts.
12. The twelfth part is a report from the Secretary of the War Department, dated March 10, 1862, in which he continues the details of the military operations.
13. The thirteenth part is a report from the Secretary of the Navy Department, dated March 15, 1862, in which he further describes the naval activities.
14. The fourteenth part is a report from the Secretary of the Treasury Department, dated March 20, 1862, in which he discusses the financial situation and the revenue from the war.
15. The fifteenth part is a report from the Secretary of the Interior Department, dated March 25, 1862, in which he continues the details of the land and mineral surveys.
16. The sixteenth part is a report from the Secretary of the State Department, dated April 1, 1862, in which he provides an overview of the foreign relations and the diplomatic efforts.
17. The seventeenth part is a report from the Secretary of the War Department, dated April 10, 1862, in which he continues the details of the military operations.
18. The eighteenth part is a report from the Secretary of the Navy Department, dated April 15, 1862, in which he further describes the naval activities.
19. The nineteenth part is a report from the Secretary of the Treasury Department, dated April 20, 1862, in which he discusses the financial situation and the revenue from the war.
20. The twentieth part is a report from the Secretary of the Interior Department, dated April 25, 1862, in which he continues the details of the land and mineral surveys.

מוסכם בין הצדדים כי משרד השיכון ישלם באופן ישיר את הרשלומים לקרן בטוח "ל הסתדרות פועלי הבנין ע"ה הקבלן. הסכום שינוכה יושבר לקרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן לבין קרן בטוח "ל הסתדרות פועלי הבנין.

הקבלן חייב לשלם את המיסים הנדרשים ע"י וסד לבטוח לאומי וכדומה.

החלומים ע"ה הסבות סוציאליות אחרות יסודרו על ידי הקבלן.

הקבלן חייב להגיש לקרן בטוח "ל פועלי הבנין ברל חודש רשימת שכר העבודה, בין בעבודה יומית ובין בעבודה קבלנית שתכלול את שם המנהל, מקום מגוריו ושכרו, במקרה "ל עבודה יומית, או שם ראש הקבוצה מקום מגוריו והיקף התלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.