

מדינת ישראל

נשרדי הממשלה

משרד

2900
0067

2900

הקמת האמצע - א"א - מז"ן
הח' - 39/42.862/71
הק"א - א"א
הס"א - 1000000

7/1974 - 10/1971

2900/21 - 7467

מחלקה

מס' תיק מקורי

2900/21



שם

הקמת האחוזות אבו-מדיין - נצרים

גל - 21 / 7467

מזהה פיזי: 109.18/1 - 786
מזהה לוגי: 1384288
כתובת: 02-106-01-07-04
27/08/2013

שם הישוב א"י חזון סוג המבנה דבק מעליב אלול
 מס' החודש 38/42804/א הקבלן אלול
 הסכום 88000

תאריך התחלת העבודה: _____ תאריך גמר העבודה: _____

שינויים - הגדלה

הקטנה

תנועה החשבונות

חשבון מס'	תאריך האיסור	מזב העבודה %	סכום	העבודה
1		20	186000	
2		50	48000	
3	25.2	60	101200	
4	24.3		60820	
5	26.4		782785	
6	25.5		842863	
7	26.6		851063	
8	26.7		893388	הערות: -
9	3.8		909932	
10	1.10		968465	
11	26.1		1014424	
12	24.2		1187588	
13	11.1	10	1400028	

165

11. 11. 11.

מסמך 1350

מחלקת המחקר והפיתוח

סיכון - אגף לבגיה במרית - מחוז דגב

[illegible]

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

רשימת כסויות ומחירים
חשבון סומי

- 1 -

חשוב
והערכה ע"י
נבדק
ע"י

העבודה: **היאחזות נגל נגרים (אבו מדיין)**

מספר
המרכז / החוזה
39/42864/71

מספר
ההזמנה

תאריך
28.7.74

ס.ה.כ.	ס.ה.כ.	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס.סד.
אג"ל	אג"ל	בלי					
	630261.60	63026.16			<u>דף ריכוז</u>		
	630261.60	63026.16					
	638,154.60	63,815.46	10	יח"	1. מבני מגורים	מדף 3	
	258664.75						
	266,316.75						
	270,903.80				2. מטבח וחדר אוכל	מדף 5	
	90316.46						
	91,697.36				3. מועדון	מדף 7	
	4812.06						
	8,093.65				4. עבודות כתובות מבטול כרפאה ומחקרה	מדף 9	
	33,677.-						
	33,908.-				5. שונות לכל המבנים	מדף 10	
1017.638	1,017,638.87						
	1,042,757.41						
243656.30	2,51328.30				6. מבנה בטון דו קומתי	מדף 8	
	254,126.55						
1261295.17	1,126,495.37						
	1,296,883.96				7. התייקרות לפננים		
	115111.-						
	119,057.-						
	27.62						
139.238	24,477.-				8. התייקרות למבנה בטון		
	1,440,410.96						
1400528.17	2,880.96				9. חורדה דמי בדיקות 0.2%		
	1,437,530.-				10. נזק מבער גז / (מניק)		
		1014.50					

להעברה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים

- 2 -

חשבון סופי

העבודה:

היאחזות נחל נארים (אבו מדיין)

חשוב
וחערכה ע"י

מספר
המרכז / החוזה 39/42864/71

מספר
ההזמנה

מגורים

28.7.74

תאריך

ס.ס. ט.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום אג' לי	סה"כ אג' לי
		מבנה מגורים					
1.		מבנה פרומי למגורים בן 4 חדרים					
		בשטח 5.06×18.25 ע"פ חוזה					58,000.-
2.		חוספת למחירי המבנה עקב העסקת תבטים ע"פ פירום מדף 12					472.66 463.37
3.		חוספת שכבה בטון מזוין בעובי 8 ס"מ על גג המבנה - בטון ברזל 8 מוויץ $(1.606 \times 1.045 \times 1.0215)$	מ"ר ק"ג	92.35 371.4	41.60 1.714	3,841.76 430.37	3268.77 4,473.33
4.		חריטונה וריצוף					
א.		חוספת למחיר יסוד למרצפות במקום 8 לי $1.15 \times (-8. - 18. -)$	מ"ר	80.75	2.30	185.72	92.86
ב.		חוספת עבור פגלים 2.30×0.15	מ"ר	93.32	0.34	31.73	15.86
ג.		פס אלומיניום ברצפה ע"פ חכניס					
ד.		חוספת חריטונה $25 \times 1.045 \times 1.0215$	מ"ר	2	27.-	54.-	120.64
		$60 \times 1.045 \times 1.0215$	מ"ר	0.28	64.-	17.92	140.54
5.		עבודות נגרות					
א.		חוספת עבור פרזול אלום במקום פליץ $17.25 \times 1.045 \times 1.0215$	מ"ר	2	18.50	36.80	72.80
ב.		סומרים	מ"ר	6	6.-	36.-	72.80

להעברה / ס"ח

62594.82
62,203.90

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

- 3 -

חשוב
נכדק
וערכה ע"י

העבודה: **היאחזות נחל נצרים (אבו מדיין)**

מספר
המרכז / החוזה
39/42864/71

מספר
ההזמנה
28.7.74

תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום א"י	סה"כ א"י
		העברה					63,303.90 62594.84
6.		<u>חומת לעבודות השטל</u>					
	א.	כבל טרמומלטטי 6 x 3 מ"ד	מ"א	21.0	12.65	265.65	
	ב.	קומת כרירון עבור כניסת הצנורות והכבלים ע"י סידור מקום למדקים עבור כניסת הכבל מהרשה. בנוסף מדקי חיבורים. חיבור הכבל הראשי				46.-	
	ג.	לוח השטל נוסף בכל דירה מפרטינקס הכולל חיבורים לסם הארקה ראשי בלוח				51.75	
	ד.	החלפת נקודות השטל בכניסה של כל דירה כולל טיחות קירות בטון עד 2.5 מ' אורך בנוסף חומרים חדשים ק"פ דרישה				25.-	
	ה.	הספקה והחקנה בורות	יח'	12	1.22	14.64	
	ו.	מנורות מניה עם רשת להאורה היצונית כולל החקנה	יח'	2	40.-	80.-	
	ז.	חומת עבור מ"ז נתיך דגם ציחור 1.15 x 1.045 x 1.0215	יח'	24	1.23	29.52	
		סה"כ למבנה מגורים העברה לד"ר רכוז					63,303.90 63,815.46 63026.16

להעברה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

- 4 -

העבודה:

היאחזות נחל גזרים (אבו מדיין)

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

תאריך

28.7.74

מספר
ההזמנה

מטבח וחדר אוכל

מספר
המרכז / החוזה 39/42864/71

סט. סד.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' לי	סה"כ אג' לי
		<u>מטבח וחדר אוכל</u>					
1.		מבנה מרומי 8.24 x 33.65 ע"פ חוזה					240,350.-
2.		הוספת למחיר המבנה עקב הגבהת מבנה המטבח וחדר האוכל ב- 25 ס"מ. ע"פ יומן עבודה 103434					271.96 272.-
3.		הוספת טכבה בטון מדויק בעובי 8 ס"מ על הבג ברזל 8 $1.606 \times 1.045 \times 1.0215$	מ"ר	0.52	523.-	11,418.85 11,535.68	11,905.29 13,435.30
4.		<u>ריצוף וחרסינה</u>					
א.		הוספת למחיר יסוד למרצפות במקום 8.- ע"פ חוזה $(8-8) \times 1.15$	מ"ר	20	254.20	2,92.53 584.66	
ב.		הוספת כג"ל לפנלים 2.30×0.15	מ"א	106.74	106.74	18.15 36.30	
ג.		פס אלומיניום ברצפה ע"י חכניסה	יח"	2	32.-	64.-	
ד.		חרסינה לחדר האוכל והמטבח $60 \times 1.045 \times 1.0215$	מ"ר	91.74	81.93 91.74	5,242.52 5,871.36	5,744.48 6,556.32
5.		<u>גזרים</u>					
א.		טכבה מברזל מעל חדלה בין המטבח וחדר האוכל 185/25	יח"	1	171.86	171.86	
ב.		זוויות סגן	יח"	20	26.-	520.-	
ג.		פס פ.י.וי.סי. בחדר האוכל	מ"א	28.0	25.-	700.-	1,391.86
6.		<u>אינסטלציה</u>					
א.		הספקת כסריות לברזיה $58.80 \times 1.045 \times 1.0215$	יח"	8	63.-	504.-	504.-
							257,551.75 257,801.65 262,509.48

להערכה / סיה

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

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

- 6 -

חשבוך והערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	
39/42864/71		28.7.74		מועדון		מועדון		מועדון	
ס	ה	כ	א	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה	סוג	ס.ס.
ליי	אג'	ליי	אג'	בליי		המדה			ס.ס.
מועדון									
81,500.-							פננה טרומי 8.24 x 12.90 לפי חוזה		1.
4,511.49		4,213.25		41.60	101.28	מ"ר	חוספת שכבה בטון מזוין בעובי 8 ס"מ		2.
4,511.49		4,422.10		1.15	106.3	מ"ר	על חגב - בטון		
5,151.60		298.24		4.714	134	ק"ג	ברזל 8 מ"מ מזוין (1.606x1.045x1.0215)		
		729.50			425.6				
ריצוף וחריטונה									
		111.77		1.15	97.19	מ"ר	חוספת למחיר יסוד לפרצות במקום 8. -		א.
		223.54		2.30			$(10 - 8) \times 1.15$		
		2.05		0.17	41.48	מ"א	חוספת עבור פגלים		ב.
		1.19		0.34			2.30×0.15		
פס אלומיניום בריצפה ע"י חכניסה									
		64.-		32.-	2	יח"	$30 \times 1.045 \times 1.0215$		ג.
		78.08		64.-	1.24	מ"ר	חריטונה		ד.
		57.60			60		$60 \times 1.045 \times 1.0215$		
233.90				13.-	1	יח"	סכונת		ה.
372.24					12		$12 \times 1.045 \times 1.0215$		
עבודות נגרות									
		5.30		5.30	1	ק"מ	חוספת עבור פרזול "אלום" במקום פליז		4.
					5		$5 \times 1.045 \times 1.0215$		
89.30		84.-		50.-	1.68	מ"א	פריגות מוזאיקה		5.
387.30		252.-			3/1.68				
ביוב									
		60.-		30.-	2.4	מ"ר	קו ביוב צינור אזבסט 4"		6.
		420.50		90.-	2.90	מ"ר	קו ביוב צינור אזבסט 4"		
		710.50		145.-	4.90	מ"ר	קו ביוב צינור אזבסט 4"		
		261.-		65.-	1	יח"	מחסום גלי.		
391.-				70.-	1	יח"	חיבור לביוב מרכזי		
845.50									
1099.77		1099.77		10.50	104.74	מ"ר	צבע פלסטי		7.
1,119.72		1,119.72			406.64	מ"ר	כל גובה הקיר על הקרקע פחות פתחים		
87,865.46									
89,246.36									
להעברה / ס"ח									

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

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

העבודה:

היאחזות נחל נצרים

תאריך

28.7.74

מספר
ההזמנה

מועדון

מספר
המרכז / החוזה

39/42864/71

חשוב
וחערכה ע"י
נבדק ע"י

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום אג' לי	סה"כ אג' לי
		מחברת					89,246.36 87,865.46
8.		עבודות חשמל					
א.		הספקה והתקנת גופי תאורה פלואורוצנטיים 40 ווט X 2 כולל גורות חוצרת סילבנים ומשנק "פרמקס סטרט"	יח"	15	150.-	2,250.-	
ב.		גופי תאורה מיוחדים מיטמקסט עבול בקירות החיצוניים כולל חרכות	יח"	2	69.-	138.-	
ג.		הוספת גז' שקל כח למועדון יומן 103450				63.-	2,451.-
							91,697.36 90,316.46

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

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

העבודה: **היאחזות נחל נצרים**

תאריך

28.7.74

מספר
ההזמנה

מבנה בשחור דו קומתי

מספר
המרכז / החוזה

39/42864/71

חשוב
והערכה ע"י

נבדק
ע"י

מס. סד.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס.ה.כ.
מס. סד.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס.ה.כ.
		<u>מבנה בשחור דו קומתי</u>					
1.		מבנה סופי דו קומתי					239,103.-
2.		הוספת למחיר קקב העסקה בסום והרחבת קורות קשר ע"פ מירוס מדף 13					1739 34 1,810.10
3.		הקנתה מעקה ברזל	מ"א	21.0	150.-		3,150.-
4.		<u>עבודות אינסטלציה</u>					
א.		קו ביוב צנור אזבסט 4"	מ"מ	48.35	145.-	7,000.75	4511 50
ב.		מחסום גלי	יח"	2	65.-	130.-	195.-
ג.		חיבור לביוב מרכזי	יח"	1	70.-	70.-	
ד.		שוחות בקורה 80	יח"	6	350.-	2,100.-	667 50 9,375.75
5.		<u>ריצוף והרסיסה</u>					
א.		הוספת למחיר יסוד למרצפות במקום 8- ל	מ"ר	230.40	1.15	264 96	
ב.		הוספת כנ"ל עבור פגלים	מ"א	208.80	0.34	71.-	232 70
ג.		פסי אלומיניום ברצפה ע"י הכניסה	יח"	12	32.-	384.-	38 50
		30 x 1.045 x 1.0215					
		<u>סה"כ מבנה בשחור דו קומתי</u>					254126 50
		<u>העברה לדף רכוש</u>					251328 30
		1000 -	2	500			
		900 -	3	300			
		2100 -	3	700			
		450 -	1	450			
		60 -	1	24			
		140 -	13	11			
		280 -	22	22			
		60 -	1	60			
		6577					
		1095 -					
		7672					
		243656.30					

להעברה / סיה

254126 50
251328 30
7672
1095
6577
16.65%

רשימת כמויות ומחירים

חשבון סופי

- 9 -

העבודה:

היאחזות נחל נצרים בטול מבני חרפאה ומפקדה

תאריך

28.7.74

מספר
ההזמנה

בטול מרפאה ומפקדה

מספר
המרכז/החזרה

39/42864/71

מס. סד.	טוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	סה"כ	אג' ליי	סה"כ ליי
		<u>עבודות כחוצות בטול מרפאה ומפקדה</u>						
1.		עבודת חפירת לשני המבנים						4,500
2.		איכסון אלמנטים						2,500
3.		<u>יציאת יסודות למרפאה</u>						
א.		חפירות למטות 1.12	מ"ר	12.32	69.30	853.80	526.06	
ב.		בטון רזה 5 ס"מ מחתית למטות	מ"ר	7.95	12.-	95.40		
ג.		יציאת למטות 1.12	מ"ר	1.986	239.-	474.65		
ד.		<u>יציאת עמודי יסוד</u>						
		490x 1.045x1.0215x 1.12	מ"ר	0.64	585.85	374.94	375.-	
ה.		<u>ברזל לזיון פלטה ויסודות</u>						
		ברזל עגול 1.714 x 1.12	ק"ג	24.5	1.92	47.04		
		ברזל פסחל 1.668x1.045x1.0215x1.12	ק"ג	135.3	1.99	269.85		1787.37
								2,115.65
4.		<u>ברזל לקורות קטר עבור שני המבנים</u>						
		ברזל עגול 132.8	ק"ג	1.92	126.72	245.72		
		ברזל פסחל 398.6	ק"ג	1.99	398.6	795.21		524.72
								978.93
5.		<u>עבודת חקלאות מנוחה ועבודות חכנה למבני מרפאה ומפקדה</u>						
		סה"כ מביטול מרפאה ומפקדה						8,093.65
		העברה לדף ריבוי						4812.06

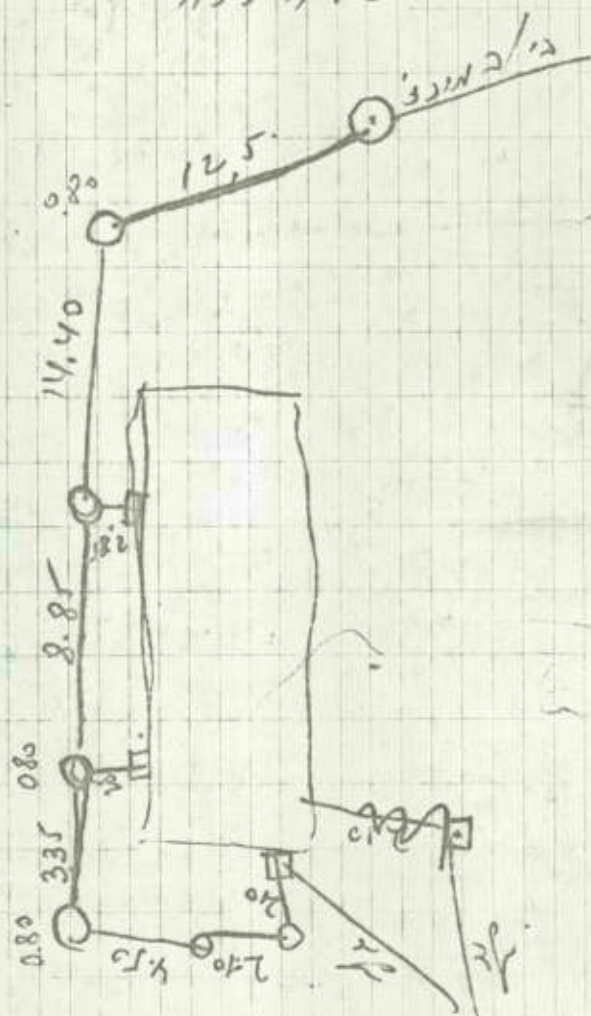
להעברה / סיה

[illegible]

תחילת שלום 26/2/73

מחצית היום חבשתי את היד של קלוד
המחצית השנייה של היום חבשתי את היד של קלוד
של היד השנייה

12.50
14.40
8.85
3.35
4.50
2.10
2.10
2.50
2.85
53.15
- 4.80
48.35



18.35
1.90
2.30
18.55

החלק השני של היום
החלק השני של היום
החלק השני של היום

6 לוחות בקוטר 80
3 מחלקי גל

48.35 3 ק"ש, אובדן "א"
1 חבש לבית חובש

האינסטלציה מים וביוב בבית של קלוד
אחרי בחינת תקין. כלל בדיקת נדל"ל

אני הייתי מרגיש (אני) רגוע
אני (אני) רגוע
בבית שלי מרגיש רגוע
אני רגוע

אני מרגיש רגוע
אני רגוע
קלוד מרגיש רגוע
אני רגוע



- 11 -		רשימת כמויות ומחירים			אשטרום		
		חשבון סופי			חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב		
חשבוש נכדק ע"י		העבודה: האחזקה נהל נצרים- חוספת מחיר למבנים עקב העמקה בסוס					
מספר המרכז / החוזק		מספר ההזמנה			28.7.74		
39/42864/71							
ס"ה	כ"א	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סוג העבודה	מס. סד.
ליי	אג'י	ליי	בליי				
בית מס' 2							
						יציקה עמודי יסוד נוספים עקב העמקה	
		32.34	590.-	0.066	מ	הבסוס ל-1.80 מ' במקום 1.50 מ'.	
		42.22	58.-	0.728	מ	הפירה לעומק 1.80 מ' במקום 1.50 מ'.	
		1.36	1.608	0.844	ק"ג	ברזל עגול עבור חוספת היסודות	
		7.11	1.668	4.260	ק"ג	ברזל מפותל עבור חוספת היסודות	
83.03							
בית מס' 5							
						יציקה עמודי יסוד נוספים עקב העמקה	
		109.76	490.-	0.294	מ	הבסוס ל-1.70 מ' במקום 1.50 מ'.	
		173.94	58.-	2.999	מ	הפירה לעומק 1.70 מ' במקום 1.50 מ'.	
		6.99	1.606	4.35	ק"ג	ברזל עגול עבור חוספת היסודות	
		24.89	1.668	14.92	ק"ג	ברזל מפותל עבור חוספת היסודות	
315.58							
בית מס' 7							
						יציקה עמודי יסוד נוספים עקב העמקה	
		164.64	490.-	0.336	מ	הבסוס ל-1.80 מ' במקום 1.50 מ'.	
		261.06	58.-	4.501	מ	הפירה לעומק 1.80 מ' במקום 1.50 מ'.	
		6.99	1.606	4.35	ק"ג	ברזל עגול עבור חוספת היסודות	
		37.33	1.668	22.38	ק"ג	ברזל מפותל עבור חוספת היסודות	
470.02							
בית מס' 8							
						יציקה עמודי יסוד נוספים עקב העמקה	
		329.28	490.-	0.672	מ	הבסוס ל-2.10 מ' במקום 1.50 מ'.	
		522.12	58.-	9.002	מ	הפירה לעומק 2.10 מ' במקום 1.50 מ'.	
		20.96	1.606	13.05	ק"ג	ברזל עגול עבור חוספת היסודות	
		74.66	1.668	44.76	ק"ג	ברזל מפותל עבור חוספת היסודות	
947.02							
בית מס' 9							
						יציקה עמודי יסוד נוספים עקב העמקה	
		329.28	490.-	0.672	מ	הבסוס ל-2.10 מ' במקום 1.50 מ'.	
		522.12	58.-	9.002	מ	הפירה לעומק 2.10 מ' במקום 1.50 מ'.	
		20.96	1.606	13.05	ק"ג	ברזל עגול עבור חוספת היסודות	
		74.66	1.668	44.76	ק"ג	ברזל מפותל עבור חוספת היסודות	
947.02							
2,762.67		להעברה / סיה					

[illegible]

חשוב התיקרויות

עבודה: **נחל מצרים**

39/42864/71.....: חזקה

מדרד בסיס

חודש	מדר הבניה	התייקרות		חשבוניות				סכום התייקרות	הערות
		%	% לאחר החסר 3%	מס'	סכום	החסרות	סכום לתוספת יוקר		
פסוק סכום להתייקרות									
1.	הוספות כלליות ושונות (דף 11)							33,908.-	א.
2.	מראות ומגלים								
	מבני מגורים								
	מראות			מס'	807.5	8.-	6,460.-		
	מגלים			מ"א	933.2	1.20	<u>1,119.84</u>	7,579.84	
	חדר אוכל ומטבח								
	מראות			מס'	254.2	8.-	2,033.60		
	מגלים			מ"א	106.74	1.20	<u>128.09</u>	2,161.69	
	מסדרון								
	מראות			מס'	97.19	8.-	777.52		
	מגלים			מ"א	41.48	1.20	<u>49.78</u>	827.30	
								<u>44,476.83</u>	
סכום להתייקרות									
	לפי ח-ן סומי							1,042,757.-	
	פחות							<u>44,476.-</u>	
								998,281.-	
	התייקרות המחלית 9.29%							<u>92,740.-</u>	
								1,091,021.-	
	פחות מקדמה 20%							<u>180,370.-</u>	
	סה"כ סכום להתייקרות							<u>910,651.-</u>	
רכוז התייקרות									
1)	התייקרות המחלית	9.29%	998,281.-	=	92,740.-				
2)	התייקרות שוטפת	2.89%	910,651.-	=	<u>26,317.-</u>				
	סה"כ התייקרות העברה לדרך רכוז				<u>119,057.-</u>				

[illegible]

חשוב התיקרויות

הכין:

נרע

39/42864/71

חתה:

נחל נצרים - מבנה בטחוני

עבודה:

‡ מדד בסיס

[illegible]

17. P. 74

1549/15

1549/15

549.90

21.72

154958

154958

408.60

232.72

1549529

1549529

34.80

182.72

1549533

1549533

212

267.72

1549251

1549251

1014.50

1. עליך להניש מיד למשרד השיכון בקשת הצטרפות ל"קרן להרחבת בתים במושבים", בה יש למלא בקפדנות את כל הפרטים כנדרש בטופס.
 2. בקשתך היבוק ובאם תוכר כבעל זכאות. תופנה לבנק "טפחות" לשם הפקדת ההשתתפות העצמית, התימה על חוזה חלואה, החתמת ועד המושב ושני ערבים נוספים.
 3. יהיה עליך להשלים פעולות התימה באגף חוזים ובטחונות של חסוכנות היחודית, על חוזה ביטוס, או בר רשות (חכל לפי המקרה).
 4. כל הפעולות הנ"ל, כולל קבלת אישור מהבנק למשרד השיכון, כי כל הליכי החלואה בוצעו, חייבים בחשלמה עד 31.5.73. לאחר מועד זה לא יטפל משרד השיכון בבקשות שטיפול בחן לא חושלם.
 5. בבקשה שתונש על ירך עליך לציון, באמצעות מי תבוצע חבניה - ע"י משרד השיכון או ע"י ועד המושב.
 - א. באם בחרת בביצוע ע"י משרד השיכון, יטפל משרד השיכון בתכנון הבית לפי זכאותך ויבצע חבניה.
 - ב. באם בחרת בביצוע עצמי באמצעות ועד המושב, לפי חכניה פרטית, יהיה עליך להזמין התכנון ישירות, לאשר התכנית במשרד השיכון המחוזי ובעדת בנין ערים ולהפעיל חבניה, לא יאוחר מאשר 31.8.73.
 - ג. חוזי חבניה באמצעות ועד המושב, אשר לא יופעלו עד 31.8.73 - יבוטלו, והמתוישבים יאבדו זכותם לחנות מתכנית בתנאים המיוחדים הקיימים.
- ריכוז חטיפול וחקשר בין המתוישבים למשרד השיכון, מתבצע בדרך כלל באמצעות מזכירי המושבים, המכירים את תהליכי חטיפול בנושא.
- פנח מיד אל מזכיר המושב כדי שיטפל וינחה אותך בכל חנוע לפעולות בחן אתה חייב, כדי לחשלים חהליכים חרושים שיאפשרו לך לחנות מתכנית זו.
- כן ניתנת לך האפשרות לפנות אל חמשרד המחוזי של משרד השיכון לברור זכאותך. פרטים על ימי קבלה במשרד השיכון, תקבל ממזכיר המושב.
- חגנו להדגיש כי חתאריכים חנקובים לעיל חינם טופיים ואנו ממליצים בפניך לנצל האפשרות לשיפור תנאי חריוור לך ולמשפחתך במשק.
- לאחר חתאריכים כאמור לעיל, לא יהיה טיפול במסגרת "חקרן להרחבת בתים במושבים".

בכבוד רב,

7/48-44
בן-עמי הראל
נציג הועדה הבינמושבית

י. מרגלית
ממונה על אכלוס ומבני צבור במושבים

העתיקים:

מר ש. אבני, סגן חמנהל הכללי
מר א. ארזן, מזכיר חנועת המושבים ויו"ר הועדה חכינומושבית
מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז _____
חמועצה האזורית _____
(חחנועה) _____
ועד המושב _____
אחראי מחוזי לאכלוס ומבני צבור, מחוז _____

ג' ו' 3713

למנוחה במלכות אברהם וצדקתה

1.500	אברהם וצדקתה	1.
8.500	אברהם וצדקתה	2.
978	אברהם וצדקתה	4.
1.000	אברהם וצדקתה	5.

אברהם וצדקתה

1. אברהם וצדקתה

תל מכר

9. צבא ג' - תכנית = (תל) 100
הקמה 2.85 - 31 הקמה

10. תל/מכר - 60/20 - 60

תל/מכר

1. תל/מכר - 60/20 - 60

2. צבא ג' ?

תל/מכר

3. תל/מכר - 60/20 - 60

4. תל/מכר - 60/20 - 60

5. תל/מכר - 60/20 - 60

6. תל/מכר - 60/20 - 60

7. תל/מכר - 60/20 - 60

8. תל/מכר - 60/20 - 60

15. 12. 1900

16. f. 27

ישיבת אור ישראל, ירושלים

فصل اول

[illegible]

১৫৬১৮৮ ১৯৩ ৯

3 קאדע - אייניקל און זיין 3 יונגער

4

2. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x}$ ∞

۱۲۷

החשבון הנכון והנכון (החשבון) - חשבון
ל-150

(9) קמח קורא (מאפה)
למאכל

2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2$

25 07/20 2020 10:10 10:10 2020

4. 20.11.2020

1. CO_2 2. O_2 3. H_2 4. CH_4 5. C_2H_6 6. C_2H_4 7. C_2H_2 8. C_2H_6 9. C_2H_4 10. C_2H_2 11. C_2H_6 12. C_2H_4 13. C_2H_2 14. C_2H_6 15. C_2H_4 16. C_2H_2 17. C_2H_6 18. C_2H_4 19. C_2H_2 20. C_2H_6 21. C_2H_4 22. C_2H_2 23. C_2H_6 24. C_2H_4 25. C_2H_2 26. C_2H_6 27. C_2H_4 28. C_2H_2 29. C_2H_6 30. C_2H_4 31. C_2H_2 32. C_2H_6 33. C_2H_4 34. C_2H_2 35. C_2H_6 36. C_2H_4 37. C_2H_2 38. C_2H_6 39. C_2H_4 40. C_2H_2 41. C_2H_6 42. C_2H_4 43. C_2H_2 44. C_2H_6 45. C_2H_4 46. C_2H_2 47. C_2H_6 48. C_2H_4 49. C_2H_2 50. C_2H_6 51. C_2H_4 52. C_2H_2 53. C_2H_6 54. C_2H_4 55. C_2H_2 56. C_2H_6 57. C_2H_4 58. C_2H_2 59. C_2H_6 60. C_2H_4 61. C_2H_2 62. C_2H_6 63. C_2H_4 64. C_2H_2 65. C_2H_6 66. C_2H_4 67. C_2H_2 68. C_2H_6 69. C_2H_4 70. C_2H_2 71. C_2H_6 72. C_2H_4 73. C_2H_2 74. C_2H_6 75. C_2H_4 76. C_2H_2 77. C_2H_6 78. C_2H_4 79. C_2H_2 80. C_2H_6 81. C_2H_4 82. C_2H_2 83. C_2H_6 84. C_2H_4 85. C_2H_2 86. C_2H_6 87. C_2H_4 88. C_2H_2 89. C_2H_6 90. C_2H_4 91. C_2H_2 92. C_2H_6 93. C_2H_4 94. C_2H_2 95. C_2H_6 96. C_2H_4 97. C_2H_2 98. C_2H_6 99. C_2H_4 100. C_2H_2

6 חייב אחר יצא

4. 60204 113 2011

2. $\frac{1}{2} \text{ מיליארד} = 500 \text{ מיליון}$ $\frac{1}{2}$ מיליארד
1. $\frac{1}{2}$ מיליארד $\frac{1}{2}$ מיליארד $\frac{1}{2}$ מיליארד

1. אברהם ויצחק בן אברהם

143

שם: מר. אהרן אהרן מקצוע: מנהל מס' עבודה: 1000

מס'	סוג העבודה	סעיף I.B.M.	% בעצ	יחידה מידה	כמות	מחיר היחידה	סכום	הערות
1	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	4	20 =	80 =	
2	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	4	20 =	80 =	
3	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	4	45 =	180 =	
4	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	2	15 =	30 =	
5	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	36	10 =	360 =	
6	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	8	14 =	112 =	
7	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	12	10 =	120 =	
8	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	4	12 =	48 =	
9	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	4	5 =	20 =	
10	הספקת ויסקי וז'אקט			יח'	2	80 =	160 =	

אשר מנהל עבודה: _____ תאריך: _____
 אשר המנהל: _____ ח-ן חלקי מסי לחודש: _____
 חתימה: _____ לחשבוט: _____

אישור חשבון וסילוח תביעות

אני/החלום/ים מטה מאשר/ים בזה כי חשבון שומי זה עבור העבודות שבוצעו על ידינו יסולח כל עוד של _____ ללא קבלת תביעות או כל יתרה ממנו תחווה סלוח סופי וקטועה וכל כי תביעות/ינו, מתוך ובקשר לעבודה הנ"ל וכל תביעה לילנו או למישהו אחר בשיעור תביעה כל שהיא כלפי, אשטרוטי חבי, לתדפסה בעית, מהחיות או עובדיה, מתוך או כקשר לעבודה הנ"ל, כי גילוי מצחיר/ים ששלמת/נו את כל עבר העבודה והתנאים הטוענאליים לרבות ביטוח לאומי למעכסם והתנאים על ידי בעבודה הנ"ל.

תאריך: _____ קט' הסכום: _____ חתימת הניכון: _____

פרטים	מס' כרטיס	הסכום לחובה	הסכום לזכות
העבודה			
הקבלן ח-ן מצטבר			
הקבלן מס הכנסה			
מס הכנסה			
חיוב קרן ביטוח			
קרן ביטוח			
הקבלן בולי השכר			
בולי חשבון			
ס"ה			

3. למנהל הבצות

טלפון: 181 344

מקום עבודה: ספרייה

כנס עבודה

מס'	סוג העבודה	סעיף I.B.M.	% בכוח	יחידה מידה	כמות	טקסט יחידה	סכום	הערות
11	הספקת והקצנת האכרן				2	80 -		
12	הספקת והקצנת מערכת קלי			יה	12	6 -		

מס' 1178

סכום

ח-ך חלקי מס' לחודש

לחשולם

תאריך: 1.11.72

בזול

נשור מנהל עבודה:

נשור המהנדס:

הנני מאשר את החזן הסופי כניל

את השנויים בסוגי העבודות והמחירים

ל מ נ ה ל

אישור חשבון וסילוק חובות

אנינו החתומים מטה מאשרים בזה כי חשבון פתי
זה עבור העבודות שבוצעו על ידינו יועמד על שר
של _____ ליו קבלת הסכום הנ"ל או
כל יתרה ממנו תהווה סלוק סופי ומחלט על כל
הביעותינו. מתוך ובקשר לעבודה הנ"ל ולי החת
לילנו או למישהו אחר בשמינו תביעה כל שהיא
כלפי, אשטרום' חבי להודסה באים, מנהלים או
עובדיה, מתוך או בקשר לעבודה הנ"ל, בו אנינו
מצהירים ששלמתינו את כל שכר העבודה וההוצאות
הסוציאליות לרבות ביטוח לאומי לבעלים שהוצעו
על ידי בעבודה הנ"ל.

לשמוש הנהלת השכונות			
פרטים	מס' כרטיס	הסכום לחובה	הסכום לזכות
העבורה			
הקבלן ח-ן מצטבר			
הקבלן מס הכנסה			
מס הכנסה			
חיוב קרן ביטוח			
קרן ביטוח			
הקבלן בולי חשבון			
בולי חשבון			
למנהל הבצע	ס'ה		

3. למהנורס הבצוע

॥०॥

תאריך:

שם הסוכו

מחיר מלא

מבית העבודה העברי

טלגרם

שב' ה' לדוגמא בית דמש 3/22
טלפון: 5641 - 2420 באר שבע

לכ'

סופר חשבון

חשבון

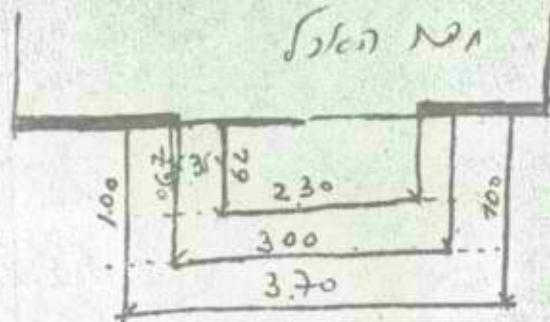
אזור המג

הנדרש: עבודות המג האן יונם מליבוק לשי מלחמה על פי דיווח

סעיף	תאריך העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	מחיר
1.	החפזה והחפזה מ"י לרוב כולל נורה	יה	4	20	80
2.	החפזה והחפזה מניה קקלים	יה	5	20	100
3.	החפזה והחפזה לרוב כק קט 4 בחפזה מנהליים	יה	2	40	80
4.	החפזה והחפזה קומפוזיטור מירדן 11	יה	2	20	40
5.	החפזה והחפזה מ"י סמור כק	יה	20	10	200
6.	החפזה והחפזה מ"י ביהודי כולל	יה	5	10	50
7.	כפ"ל מכל יחיד	יה	10	10	100
8.	החפזה והחפזה מנהליות קלי קט לעבודה	יה	4	10	40
9.	החפזה והחפזה מיה מנהל לקלי	יה	4	10	40
10.	החפזה והחפזה מלח ללח מנהל קט חוש מלח.	יה	3	10	30
11.	כפ"ל מ"י מורן שי 15 מ.	יה	3	10	30
12.	החפזה והחפזה מנהל לרוב קט חוש מלח.	יה	2	10	20
13.	4 כפ"ל	קומפ	2	10	20
14.	החפזה והחפזה מנהל מלח	יה	12	10	120
סה"כ					
1,100					
סוף חשבון					
סופר מליבוק					
עבודות חשבון בע"מ					
יחיד קקלי 199/6					
מל. 5641 - באר שבע					
סוף					
לחפזה					

נתן נפתים

מחשבון מ'ל' 3/2



נתן נפתים

מחשבון מ'ל' 3/2

2/

$$\begin{aligned} &2.30 \times 0.62 \\ &3.00 \times 0.67 \times 0.35 \\ &3.70 \times 1.00 \times 0.35 \end{aligned}$$

מחשבון מ'ל' 3/2

$$3/168 \times 0.35$$

בית ד' קמח'

מחשבון מ'ל' 3/2

$$2/192 \times 0.38$$

26/3/73. מ'ל' 3/2

מ'ל' 3/2

מ'ל' 3/2

Date : 28.7.74 תאריך :
Our Ref. : מספרנו :

לכבוד
משרד השכון
אגף לבניה כפרית, מחוז הנגב
בנין "מרכז הנגב" דרך מצדה
באר שבע

א.נ.א.

הנדון: חשבון סופי היאחזות נחל נצרים (אבו מדיין)

חנזה 39/42864/71

רצוף בזה חשבון סופי לעבודה הנ"ל על סך 1,437,530.- ₪.

נודה לכם על בדיקת החשבון ואישורו.

בכבוד רב
א.נ.א.

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ.



DATE: 15.12.83

NO:

NO:

NO:

TO:

FROM:

SUBJECT:

REMARKS:

DATE:

NO:

REMARKS: (If any)

DATE: 15.12.83

REMARKS: (If any)

DATE: 15.12.83

REMARKS: (If any)

DATE: 15.12.83

REMARKS: (If any)

חישוב כמויות

דף הכין

תאריך

197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה ותאריך - לובל נוסף

		<u>לובל נוסף</u>			<u>לובל נוסף</u>
		<u>לובל נוסף</u>			<u>לובל נוסף</u>
	1 י"ה	השטח המרובע המעוקב		2 י"ה	השטח המרובע המעוקב
	20 י"ה	לובל נוסף		6 י"ה	לובל נוסף
	2 י"ה	השטח המרובע המעוקב		21 י"ה	השטח המרובע המעוקב
		<u>לובל נוסף</u>			<u>לובל נוסף</u>
	1.81	השטח המרובע המעוקב			השטח המרובע המעוקב
	5.60	השטח המרובע המעוקב		1 י"ה	השטח המרובע המעוקב
	7.42	השטח המרובע המעוקב			<u>לובל נוסף</u>
	11 י"ה	השטח המרובע המעוקב		1 י"ה	השטח המרובע המעוקב
	14 י"ה	השטח המרובע המעוקב			השטח המרובע המעוקב
	20 י"ה	השטח המרובע המעוקב		1 י"ה	השטח המרובע המעוקב
	3 י"ה	השטח המרובע המעוקב		12 י"ה	השטח המרובע המעוקב
	4 י"ה	השטח המרובע המעוקב		2 י"ה	השטח המרובע המעוקב
		השטח המרובע המעוקב		24 י"ה	השטח המרובע המעוקב

חישוב כמויות

שם העבודה: דף 303 - זיהוי

מסי העבודה

תבנית מס'

<u>מחיר</u>		<u>מחיר</u>	
1	21.0	1	21.0
2	21.0	2	21.0
3	21.0	3	21.0
4	21.0	4	21.0
5	21.0	5	21.0
6	21.0	6	21.0
7	21.0	7	21.0
8	21.0	8	21.0
9	21.0	9	21.0
10	21.0	10	21.0
11	21.0	11	21.0
12	21.0	12	21.0
13	21.0	13	21.0
14	21.0	14	21.0
15	21.0	15	21.0
16	21.0	16	21.0
17	21.0	17	21.0
18	21.0	18	21.0
19	21.0	19	21.0
20	21.0	20	21.0
21	21.0	21	21.0
22	21.0	22	21.0
23	21.0	23	21.0
24	21.0	24	21.0
25	21.0	25	21.0
26	21.0	26	21.0
27	21.0	27	21.0
28	21.0	28	21.0
29	21.0	29	21.0
30	21.0	30	21.0
31	21.0	31	21.0
32	21.0	32	21.0
33	21.0	33	21.0
34	21.0	34	21.0
35	21.0	35	21.0
36	21.0	36	21.0
37	21.0	37	21.0
38	21.0	38	21.0
39	21.0	39	21.0
40	21.0	40	21.0
41	21.0	41	21.0
42	21.0	42	21.0
43	21.0	43	21.0
44	21.0	44	21.0
45	21.0	45	21.0
46	21.0	46	21.0
47	21.0	47	21.0
48	21.0	48	21.0
49	21.0	49	21.0
50	21.0	50	21.0
51	21.0	51	21.0
52	21.0	52	21.0
53	21.0	53	21.0
54	21.0	54	21.0
55	21.0	55	21.0
56	21.0	56	21.0
57	21.0	57	21.0
58	21.0	58	21.0
59	21.0	59	21.0
60	21.0	60	21.0
61	21.0	61	21.0
62	21.0	62	21.0
63	21.0	63	21.0
64	21.0	64	21.0
65	21.0	65	21.0
66	21.0	66	21.0
67	21.0	67	21.0
68	21.0	68	21.0
69	21.0	69	21.0
70	21.0	70	21.0
71	21.0	71	21.0
72	21.0	72	21.0
73	21.0	73	21.0
74	21.0	74	21.0
75	21.0	75	21.0
76	21.0	76	21.0
77	21.0	77	21.0
78	21.0	78	21.0
79	21.0	79	21.0
80	21.0	80	21.0
81	21.0	81	21.0
82	21.0	82	21.0
83	21.0	83	21.0
84	21.0	84	21.0
85	21.0	85	21.0
86	21.0	86	21.0
87	21.0	87	21.0
88	21.0	88	21.0
89	21.0	89	21.0
90	21.0	90	21.0
91	21.0	91	21.0
92	21.0	92	21.0
93	21.0	93	21.0
94	21.0	94	21.0
95	21.0	95	21.0

دکتر ۳۰

תכנית מס'

2.40		no.p					
1.50							מחירי המוצרים הנמכרים
2.40	3.60	✓					לחץ המים
							(מחיר) מחירי המוצרים
			מחירי המוצרים הנמכרים	1.65			המחיר
4.75	✓			2.35 = 2.50			1 מחיר
4.75			מחירי המוצרים	2.35 = 2.50			2 מחיר
28.52	✓		מחירי המוצרים	2.40 = 4.80			3 מחיר
3.60	✓		no.p	2.40 = 4.80			4 מחיר
2.40	30.69	✓		2.40 = 4.80			5 מחיר
81.03	✓			0.15	0.75		מחירי המוצרים
			P.T.C מחיר	28.40	30.15		
			מחירי המוצרים	30.15	28.40		
2 x 14.00	✓			1.65			
14.00	28.00			4.75	✓		מחיר
				4.75			
							מחירי המוצרים הנמכרים
				1.50			המחיר
				3.75			1 מחיר
				4.20			2 -
				9.40			3 -
				3.45			4 -
				3.75			5 -
				19.05			
				19.05			
				1.50			
				28.52	✓		מחיר

שם העבודה: תחילת יצורים - מדור מילך ואספסוף

מסי העבודה

תבנית מס'

7×1.20		120/90	החלפה				
0.90							מרחק מפתח קיר
$2 \times 2.56 = (-) 18.12$							סכום פתחים
1-360			הפסד				✓ קוטר חצי הסיף
96.42					2.25		הצורה הקיר
<u>14.25</u>			האמצע של הפתח				קוטר קיר
					4.40		
					3.00		
					2.25		
					2.40		
					3.20		
					2.25		
						18.10	
					18.10		
					2.25		
					2.1	57.54	
					2×1.20		מרחב החלפה
					0.90	(-) 2.16	
					2.1	<u>49.43</u>	
							הצורה
					k=	2.25	
					14.00		
					2.20		
					$2 \times 21.80 =$	43.60 m	
					43.60		
					2.25		
					2.1	124.26	
					2×1.60		160/225 סדר
					2.25	(-) 9.12	החלפה

תבנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה תל אביב - תש"ח

[illegible]

חישוב כסויות

1134 110 212 2015 1/28

תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה: מסלול קצרים - חישב בתוך איבוד

1077.40 m
0.395 kg/m
425.60

33.41 267.98
8w 2 277.30

33.65 + 1 = 169
0.20

169
8.24
1392.56

8.24 + 1 = 42
0.20

42
33.65
1413.30

2805.86 m
0.395 kg/m
1108.30 kg

#8 w 2w חסלם זכור גולם
#6 w 2w חסלם זכור גולם
זכור (1/20)

3.94 = 2/1.92 = #8 w 2w
2.21 = 2/1.11 = #6 w 2w

1.72 קוטר זכור גולם

קוטר	מספר	משקל	זכור גולם
7	149	86.86 + 1.72	זכור גולם
7	460	263.28 1.72	זכור גולם
7	134	101.28 1.72	זכור גולם
7	35	43.42 1.72	זכור גולם
7	194	72.35 1.72	זכור גולם

2 92.40 18.26 x 5.06
18.02 18.02
4.32 36.36 #8 w 2w 4.32

18.26 + 1 = 92
0.20

92
x 5.06
469.52
#8 w 2w חסלם זכור גולם
#6 w 2w חסלם זכור גולם

5.06 + 1 = 26
0.20

26
18.26
474.76

940.28 m
x 0.395 kg/m
371.41 kg

19.66 101.28
8w 2 106.70

12.90 + 1 = 65
0.20

65
8.24
535.60

8.24 + 1 = 42
0.20

42
12.90
541.80

1077.40 חסלם זכור גולם

חישוב כמויות

דף 2 הכין

תאריך 197

שם העבודה מס' העבודה תכנית מס'

15.01 +5 4.82	70.35 77.20	✓	<u>15.01 + 5.06 = 20.07</u> <u>15.01 - 5.06 = 9.95</u> $l_1 = 15.05 - 2/12 = 15.01$ $l_2 = 5.06 - 2/12 = 4.82$ <u>15.06 + 1 = 16</u> 0.20 x 16 5.06 1 329.62 <u>5.06 + 1 = 26</u> 0.20 x 26 15.36 1 396.76 786.38 m 0.345 kg/m 17 310.60	47.48 47.24 4.82 2 46.40 <u>4.82 + 5.06 = 9.88</u> $l_1 = 15.05 - 2/12 = 15.01$ $l_2 = 5.06 - 2/12 = 4.82$ <u>9.88 + 1 = 10.88</u> 0.20 x 10.88 5.06 1 237.82 <u>5.06 + 1 = 26</u> 0.20 x 26 9.88 1 240.76 478.58 m 0.345 kg/m <u>17 189.0</u>	✓	<u>15.01 + 5.06 = 20.07</u> <u>15.01 - 5.06 = 9.95</u> $l_1 = 15.05 - 2/12 = 15.01$ $l_2 = 5.06 - 2/12 = 4.82$ <u>15.06 + 1 = 16</u> 0.20 x 16 5.06 1 329.62 <u>5.06 + 1 = 26</u> 0.20 x 26 15.36 1 396.76 786.38 m 0.345 kg/m 17 310.60
---------------------	----------------	---	--	---	---	--

חישוב כמויות

דף I הכין
תאריך 29 מאי 1974

שם העבודה: פנס צבאי - בנין/מל"מ מס' העבודה: 2 תכנית מס':

			נכס ימ"מ בחלק מל"מ			103422	ע"י ימ"מ צבאי
			מל"מ				מל"מ מרכז מל"מ
							מל"מ 1.20
			1.2	מל"מ		1.2, 9.10	מל"מ מל"מ
2	0.20		20/25				
	0.25						
	0.30					1.20	מל"מ מל"מ מל"מ
		0.030				1.50	מל"מ מל"מ מל"מ
2	0.20		9.10	(2) מל"מ			מל"מ מל"מ מל"מ
	0.30		20/30				מל"מ מל"מ מל"מ
	0.30					0.30	
		0.036					
							מל"מ מל"מ מל"מ
			מל"מ מל"מ מל"מ				מל"מ מל"מ מל"מ
		0.066	3				
			מל"מ מל"מ מל"מ				
4			מל"מ מל"מ מל"מ				
4	0.30		4 + 12			0.294	
		4.20					
			מל"מ מל"מ מל"מ				
	4.20						
	0.288						
		4.26 kg				0.192	
			מל"מ מל"מ מל"מ				
2	0.90		מל"מ מל"מ מל"מ				
		1.20					
2	1.00		מל"מ מל"מ מל"מ			0.242	
		2.00					
		3.20				0.722	
	3.20		מל"מ מל"מ מל"מ				
	0.222						
		0.244 kg					

חישוב כמויות

דף II הכין
 תאריך 29.1.74 4 197

שם העבודה: חפץ 3/3 - בנין מקורים מס' העבודה: 5 תכנית מס': מס'

			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			20/25				103/28
14	0.20		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.25		7, 7, 8				חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.20						חפץ 1/1 חפץ 1/1
		31	0.140				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			20/30				חפץ 1/1 חפץ 1/1
7	0.20		9, 9, 10, 10, 11, 11, 12				חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.20						חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.20						חפץ 1/1 חפץ 1/1
		31	0.084				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			31 0.224				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
4			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
21	0.20		4+12				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			16.2				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
	16.2						חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.888						חפץ 1/1 חפץ 1/1
			14.92 kg				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
14	0.90		חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			12.6				חפץ 1/1 חפץ 1/1
7	100		1.100				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			7.0				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			19.6				חפץ 1/1 חפץ 1/1
			חפץ 1/1 חפץ 1/1				חפץ 1/1 חפץ 1/1
	14.6						חפץ 1/1 חפץ 1/1
	0.222						חפץ 1/1 חפץ 1/1
			4.35 kg				חפץ 1/1 חפץ 1/1

שם העבודה / תאריך - 31 ביולי 2017

מס' העבודה

תכנית מס'

מספר		מידות		משקל		הערות	
	0.210		20/30				10/28
7	0.20	9,9', 10, 10', 11, 11', 12	20/30				10/28
	0.30						10/28
	0.30						10/28
	0.126						10/28
	0.336						10/28
4	0.30	4, 4', 5, 5', 6, 6', 7, 7', 8, 8', 9, 9', 10, 10', 11, 11', 12	20/30				10/28
	0.888						10/28
	22.38						10/28
14	0.40	14, 14', 15, 15', 16, 16', 17, 17', 18, 18', 19, 19', 20, 20', 21, 21', 22, 22', 23, 23', 24, 24', 25, 25', 26, 26', 27, 27', 28, 28', 29, 29', 30, 30', 31, 31', 32, 32', 33, 33', 34, 34', 35, 35', 36, 36', 37, 37', 38, 38', 39, 39', 40, 40', 41, 41', 42, 42', 43, 43', 44, 44', 45, 45', 46, 46', 47, 47', 48, 48', 49, 49', 50, 50', 51, 51', 52, 52', 53, 53', 54, 54', 55, 55', 56, 56', 57, 57', 58, 58', 59, 59', 60, 60', 61, 61', 62, 62', 63, 63', 64, 64', 65, 65', 66, 66', 67, 67', 68, 68', 69, 69', 70, 70', 71, 71', 72, 72', 73, 73', 74, 74', 75, 75', 76, 76', 77, 77', 78, 78', 79, 79', 80, 80', 81, 81', 82, 82', 83, 83', 84, 84', 85, 85', 86, 86', 87, 87', 88, 88', 89, 89', 90, 90', 91, 91', 92, 92', 93, 93', 94, 94', 95, 95', 96, 96', 97, 97', 98, 98', 99, 99', 100, 100', 101, 101', 102, 102', 103, 103', 104, 104', 105, 105', 106, 106', 107, 107', 108, 108', 109, 109', 110, 110', 111, 111', 112, 112', 113, 113', 114, 114', 115, 115', 116, 116', 117, 117', 118, 118', 119, 119', 120, 120', 121, 121', 122, 122', 123, 123', 124, 124', 125, 125', 126, 126', 127, 127', 128, 128', 129, 129', 130, 130', 131, 131', 132, 132', 133, 133', 134, 134', 135, 135', 136, 136', 137, 137', 138, 138', 139, 139', 140, 140', 141, 141', 142, 142', 143, 143', 144, 144', 145, 145', 146, 146', 147, 147', 148, 148', 149, 149', 150, 150', 151, 151', 152, 152', 153, 153', 154, 154', 155, 155', 156, 156', 157, 157', 158, 158', 159, 159', 160, 160', 161, 161', 162, 162', 163, 163', 164, 164', 165, 165', 166, 166', 167, 167', 168, 168', 169, 169', 170, 170', 171, 171', 172, 172', 173, 173', 174, 174', 175, 175', 176, 176', 177, 177', 178, 178', 179, 179', 180, 180', 181, 181', 182, 182', 183, 183', 184, 184', 185, 185', 186, 186', 187, 187', 188, 188', 189, 189', 190, 190', 191, 191', 192, 192', 193, 193', 194, 194', 195, 195', 196, 196', 197, 197', 198, 198', 199, 199', 200, 200', 201, 201', 202, 202', 203, 203', 204, 204', 205, 205', 206, 206', 207, 207', 208, 208', 209, 209', 210, 210', 211, 211', 212, 212', 213, 213', 214, 214', 215, 215', 216, 216', 217, 217', 218, 218', 219, 219', 220, 220', 221, 221', 222, 222', 223, 223', 224, 224', 225, 225', 226, 226', 227, 227', 228, 228', 229, 229', 230, 230', 231, 231', 232, 232', 233, 233', 234, 234', 235, 235', 236, 236', 237, 237', 238, 238', 239, 239', 240, 240', 241, 241', 242, 242', 243, 243', 244, 244', 245, 245', 246, 246', 247, 247', 248, 248', 249, 249', 250, 250', 251, 251', 252, 252', 253, 253', 254, 254', 255, 255', 256, 256', 257, 257', 258, 258', 259, 259', 260, 260', 261, 261', 262, 262', 263, 263', 264, 264', 265, 265', 266, 266', 267, 267', 268, 268', 269, 269', 270, 270', 271, 271', 272, 272', 273, 273', 274, 274', 275, 275', 276, 276', 277, 277', 278, 278', 279, 279', 280, 280', 281, 281', 282, 282', 283, 283', 284, 284', 285, 285', 286, 286', 287, 287', 288, 288', 289, 289', 290, 290', 291, 291', 292, 292', 293, 293', 294, 294', 295, 295', 296, 296', 297, 297', 298, 298', 299, 299', 300, 300', 301, 301', 302, 302', 303, 303', 304, 304', 305, 305', 306, 306', 307, 307', 308, 308', 309, 309', 310, 310', 311, 311', 312, 312', 313, 313', 314, 314', 315, 315', 316, 316', 317, 317', 318, 318', 319, 319', 320, 320', 321, 321', 322, 322', 323, 323', 324, 324', 325, 325', 326, 326', 327, 327', 328, 328', 329, 329', 330, 330', 331, 331', 332, 332', 333, 333', 334, 334', 335, 335', 336, 336', 337, 337', 338, 338', 339, 339', 340, 340', 341, 341', 342, 342', 343, 343', 344, 344', 345, 345', 346, 346', 347, 347', 348, 348', 349, 349', 350, 350', 351, 351', 352, 352', 353, 353', 354, 354', 355, 355', 356, 356', 357, 357', 358, 358', 359, 359', 360, 360', 361, 361', 362, 362', 363, 363', 364, 364', 365, 365', 366, 366', 367, 367', 368, 36					

תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה: 8/9 - בנין אלקטרוני

[illegible]

תכנית מס'

מסי העבודה

שם העבודה / ס' / קו"ן / מס' 10

[illegible]

שם העבודה (ת) - ציור - חצי אולד

מסי' העבודה

תכנית מס'

[illegible]

חישוב כסויות

דף 100 הכין
תאריך 29.1.74 1974

שם העבודה יחל 337 - בנין מסחרי - דו-קומה מס' העבודה תכנית מס'

		12.22	הצבה				סך יחל 337 103446
2	0.20		15, 16	15, 16			יסודות לבנין כדור - קומה
	0.20		20/80				בטון יסוד בקוטר 20 ס"מ
	0.50						החלפת חללי בטון חלודה
		0.64					
					2.00		אורך בטון יסוד
					1.50		אורך בטון ע"י חומה
		13.41	גובה תפירה בטון וסליל				אורך תפירה ליסודות
			סליל דופן 2 קומה				יגבר יסודות סליל חומה
					0.50		חומה
			לפני בנין ליסודות				חיסור לפי תפירה לסליל
			סליל 15 ס"מ				באורך סליל 15 ס"מ
9	0.20		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16			1) בטון
	0.30		20/30		2	1.10	בנין 110/110
	0.50					1.10	
		0.27				0.50	
						1.21	
7	0.20		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	5	1.20	2, 3, 4, 5, 6
	0.40		20/40			1.20	בנין 120/120
	0.50					0.50	
		0.28				3.60	
					2	1.40	3) בטון
						1.40	8, 14
			בנין לפי חלק ליסודות			0.50	140/140
		3 x 0.50	סליל 15 ס"מ			1.46	
					5	1.55	4) בטון
						1.55	9, 10, 11, 12, 13
						0.50	155/155
						6.00	
						12.22	הצבה

14 150 6/12 9/10 17 1/2

הגת דעתו 19-קולג'
תכנית מס'

[illegible]

חישוב כסויות

דף 97
 הכין
 תאריך 30 מאי 1974

שם העבודה: אולם קונצרטים - אגף א' ו-ב'
 מס' העבודה:
 תכנית מס':

4	0.30 ² 0.25	0.490	הצבה באולם	2,3,5,7	20/20	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' 2.372 בזכר של יצחק מאירי 103433
2	0.90 ² 0.25	0.640	13 באולם	10,11	90/90	מספר אולם באולם
2	0.90 ² 0.25	0.640	4 באולם	6,7	95/95	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
4	0.70 ² 1.55	0.451	1 באולם	1,1',9,9'	70/70	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
		1.986	סה"כ אולם באולם			3.038
4	0.80 ² 1.55	0.451	1 באולם	2,3,5,7	20/20	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
2	0.90 ² 1.55	0.451	13 באולם	10,11	90/90	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
2	0.95 ² 1.55	0.451	4 באולם	6,7	95/95	אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
		1.00	סה"כ אולם באולם			2.798
2	0.20 0.25 1.00	0.400	10/10, 2,3,5,7,6,7	20/25		אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
4	0.30 0.30 1.00	0.240	9,9', 10,11	20/30		אולם קונצרטים אגף א' ו-ב' מספר אולם באולם
		0.640	סה"כ אולם באולם			0.490

~~Handwritten text~~

1500 -

1. 1/2

2. 1/2

2500, - 10/10/15 3

0.375

היום שלי קיבל בקטור
ביתן בריבוע שבו

תכנית מס'

[illegible]

רשימת מומות הזיון לבנין

043 J 621

ד.ב. ש.א. פ.י.ל. ד.ק.ט.ו.

שבת חורבן תש"ז

תכנית מס'

[illegible]

רשימת מוטות הזיון לבנין

101 צ"ר

היה לציין קוטר הקטור
במקום האפסדים שצ"ל

חבנית מס'

דף מס' 17
מ
תאריך
חזוה מס'

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים										כמות ביח' מבנה	כמות כוללת	הקטור		יחידת המבנה		מספר סדורי
מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	φ 6 מ"מ	+14 מ"מ	+12 מ"מ	+8 מ"מ	אורך במ'			+	φ מ"מ	מס' מוט	מס' היח'	
								26.0	2.50	8		8		2	4	5/1 קוטר קוטר
							12.0	12.0	6.5	8		12		2	4	
							22.0		3.50	8		12		2	4	
							14.4		3.60	4		12		2	2	
						28.0			3.50	8		14		2	4	
							12.0		3.00	4		12		2	2	
								12.0	3.00	4		8		2	2	
							9.0		2.25	4		14		2	2	
								14.0	3.50	4		12		2	2	
								24.0	3.00	8		8		2	4	
						24.0			3.00	8		14		2	4	
							18.0		2.25	8		12		2	4	
							28.0		3.50	8		12		2	4	
						254.8			1.30	196		6		196	20/40	חי' מק"מ
						72.8			1.30	56		6		56	20/45	
						39.6			1.10	36		6		36	20/35	
									אורך מסכם במ'			21.5		ס"ה משקל פלדה רגילה בק"ג		
						367.2	61.0	166.4	56.0			243.6		ס"ה משקל פלדה מפותלת בק"ג		
						81.5	73.7	142.8	22.1			325.1		ס"ה משקל פלדה בק"ג		

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

□

חוזה מס.

1431

בית אבי קולא הקטן

ଶିଳ୍ପ ନିର୍ମାଣ ଓ ସ୍ଥଳ

תבנית מס'

[illegible]



Date : 11.2.1973 תאריך :
Our Ref. : 232/73 מספרנו :

לידי מר ז. זיידה

לכבוד
משרד השכון
אגף לבנייה כפרית - מחוז הנגב
בניין מרכז הנגב,
ב א ר - ש ב ע.

הנדון: האחזות נהל נצרים (אבו מדיין) 39/42864/71
הגדלת חוזה.

א.י.א.

אבקשכם להגדיל היקף החוזה בסך - 274,057. לפי הפירוט שלהלן :-

1. הקדמת אכלוס מבנים

הוצאת מנוף וצורת הרכבה מאתר עבודה אחר, באמצע העבודה
העברתו לנהל **נצרים** ולאחר ההרכבה החזרתו לאתר ממנו נלקח
להשלמת העבודה, העבודה כוללת :

- (א) הובלת מנוף
(ב) הובלת ציוד להרכבה רגלים וכו'
(ג) בסלת מנוף
(ד) בסלת ציוד הרכבה

הובלה 2 $\times$ 4,500 = 9,000
4,500.- השתתפות משה"ש לפי הסכם 50%

2. פרמיה לקבלני משנה לקידום העבודה ותשלום שעות נוספות 2,500.-

3. קן הזנה ביל 2^מ לוחות, לפי דרישת ח' חשמל, עם כבל סרמק
פלס 6 $\times$ 3 ס"מ (לפי חשבון קבלן משנה מצורף)
21 מ.א לבית-א 10 מבנים 21 מ.א $\times$ 12.65 = 2,656.50

4. קופסת- מדידון עבור כניסת הצינורות והכבלים עם
סידור מקום למחזקים עבור כניסת הכבל
מהרשת כולל חבור כבל ראשי (לפי ח-ן קבלן משנה מצורף)

1 יח' לבית א 10 מבנים 1 יח' $\times$ 46.- = 460.-

5. דרך כורכר למחסן החמושה 2^מ $\times$ 645.0 $\times$ 7.50 = 4,837.50

6. מבנה בטחוני דו-קומתי לפי פירוט מצורף (ראה נספח א') 249,103.-

7. ע"ח תוספות שונות 10,000.-
סה"כ להגדלה 274,057.-

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ.

ח-ן קבלן משנה לתוספות

לנספח: נספח א' - נהות למבנה

ח-ן קבלן משנה למבנה בטחוני



TO: THE DIRECTOR, THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 FROM: THE DIRECTOR, THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 SUBJECT: THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 REF: THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)
 THE AIR FORCE, (P.O. BOX 100) (P.O. BOX 100)

נספח א'

נ ח ל נ צ ר י מ

דף 1

מבנה בטחוני - דו-קומתי (272 מ² קירות בטון)

מחיר המבנה בהתאם למכתבנו 837/72 מיום - 27.7.72
מבוסס על מחירי מבנים שבחזרה האחרונה נחל נצרים. מחוקן ומעודכן למדד יוני 1972

חשוב מחיר למ² מבנה (מבוסס על מדד מאי 1971)

1.	מחיר מרפאה לפי חזרה נחל נצרים (מדד 5/71)	46.8 מ ²	30,950.-
2.	" מפקדה " " " " " " "	77.2 מ ²	47,070.-
		124.0 מ ²	<u>78,020.-</u> ל"ד

$$\text{מחיר למ}^2 = \frac{78,020}{124} = 629.19 \text{ ל"ד/מ}^2$$

ר כ ו ז מ ח י ר

א.	מחיר מבנה בטחוני סטנדרט מרפאה - מפקדה		
		$272 \text{ מ}^2 + 629.19$	171,139.68
ב.	חוספת גובה למבנה 2 קומות, ממוצע 25%		4,278.49
ג.	חוספת אינסטלציה לפי פירוט מצורף - מדף 2		6,960.-
ד.	חוספת צבע וחרסינה לפי פירוט מצורף - מדף 3		3,928.60
ה.	חוספת חשמל לפי פירוט מצורף - מדף 5		4,977.-
ו.	פיצוי עבור ביצוע בית בורד לתקופה של כ-3 חודשים, בהתאם לחזרה משה"ש		
		$171,139.68 \times 8\% = 16\% + 50\%$	13,691.17
			<u>204,974.94</u>
ז.	16.65% התיקרות ממדד מאי 1971 ליוני 1972 ללא שעות קיץ		34,128.06
	סה"כ מחיר מבנה בטחוני דו-קומתי מבוסס על מדד 140.8 נקט 239,103.5		
ח.	ע"ח התיקרות בתקופת העבודה בחודשים יוני-דצמבר 1972		10,000.-
	סה"כ מבנה בטחוני דו-קומתי		<u>249,103.-</u>

העברה לסכום כללי

DIFFERENTIAL EQUATION OF THE CIRCUIT - $V_L = L \frac{di}{dt}$
 SET OF EQUATIONS FOR THE CIRCUIT ANALYSIS - KIRCHHOFF'S LAWS

APPLY KIRCHHOFF'S VOLTAGE LAW (KVL) TO THE LOOP

1. KVL EQUATION FOR THE LOOP (CLOCKWISE) - $V_L + V_R = 0$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

2. INITIAL CONDITION - $i(0) = 10 \text{ A}$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

3. TIME CONSTANT - $\tau = \frac{L}{R} = \frac{0.01}{10} = 0.001 \text{ s}$

APPLY KIRCHHOFF'S CURRENT LAW (KCL) TO THE NODE

APPLY KIRCHHOFF'S VOLTAGE LAW (KVL) TO THE LOOP

1. KVL EQUATION FOR THE LOOP (CLOCKWISE) - $V_L + V_R = 0$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

2. INITIAL CONDITION - $i(0) = 10 \text{ A}$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

3. TIME CONSTANT - $\tau = \frac{L}{R} = \frac{0.01}{10} = 0.001 \text{ s}$

4. APPLY KIRCHHOFF'S CURRENT LAW (KCL) TO THE NODE

5. APPLY KIRCHHOFF'S VOLTAGE LAW (KVL) TO THE LOOP

6. INITIAL CONDITION - $i(0) = 10 \text{ A}$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

7. TIME CONSTANT - $\tau = \frac{L}{R} = \frac{0.01}{10} = 0.001 \text{ s}$

8. APPLY KIRCHHOFF'S CURRENT LAW (KCL) TO THE NODE

9. APPLY KIRCHHOFF'S VOLTAGE LAW (KVL) TO THE LOOP

10. INITIAL CONDITION - $i(0) = 10 \text{ A}$ - $0.01 \frac{di}{dt} + 10i = 0$

11. TIME CONSTANT - $\tau = \frac{L}{R} = \frac{0.01}{10} = 0.001 \text{ s}$

12. APPLY KIRCHHOFF'S CURRENT LAW (KCL) TO THE NODE

נחל נצרים מבנה בטחוני דו-קומתי

עבודות אינסטלציה נוספות

בנין בטחוני דו קומתי בהשואה למרפאה ומפקדה

כיוור רחצה	מקלחת	אסלת ב"כ	דוד 120 לטר	כיוור מטבח	
1	1	1	1	-	מרפאה
-	-	-	-	-	מפקדה
1	1	1	1	-	סה"כ
2.2	2.2	2.2	2.2	-	מגיע למבנה בטחוני יחסית לשטחו $2.2 = \frac{272}{124}$ פעם
6.0	5.0	7.0	3.0	1	יבוצע לפי הכנון סופי במבנה בטחוני
3.8	2.8	4.8	0.8	1	סה"כ כלים נוספים

סה"כ נוסף

1.	תוספת כיוור רחצה	ית' 3.8 x 500.- =	1,900.-
2.	" מקלחת	ית' 2.8 x 300.- =	840.-
3.	" אסלת ב"כ	ית' 4.8 x 700.- =	3,360.-
4.	" דוד עם חבורים ית'	0.8 x 450.- =	360.-
5.	" כיוור מטבח	ית' 1 x 500.- =	500.-

סה"כ תוספת אינסטלציה 6,960.- ל"י

העברה לרכוז

מחירים לפי מדד מאי 1971.

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

	Area	Value	Improvement	Interest	Other
Acres	1.1	1	1	1	-
Value	-	-	-	-	-
Improvement	1	1	1	1	-
Interest	1.1	1.1	1.1	1.1	-
Other	1.1	1.1	1.1	1.1	-
Value	1.1	1.1	1.1	1.1	-
Improvement	1.1	1.1	1.1	1.1	-
Interest	1.1	1.1	1.1	1.1	-
Other	1.1	1.1	1.1	1.1	-

1.	Value	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
2.	Improvement	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3.	Interest	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
4.	Other	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
5.	Value	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

נחל נצרים מבנה בסחוני דו-קומתי

עבודות צבע וחרסינה נוספות
מבנה בסחוני דו-קומתי בהשווא למרפאה ומפקדה

מ"ס	צבע שמן	חרסינה סוג א'	סכומיות רגילות
מרפאה	2 מ 5	2 מ 5.5	2 יח
מפקדה	---	---	---
סה"כ	2 מ 5	2 מ 5.5	2 יח
מגיע למבנה בסחוני יחסית לשטחו			
	$2.2 = \frac{272}{124}$ פעם	$11 = 5 \times 2.2$ מ	$12.10 = 5.5 \times 2.2$ מ
			$4.4 = 2 \times 2.2$ יח
כמויות בהתאם לכתב כמויות של מבנה בסחוני			
	2 מ 65	2 מ 54.00	25 יח
חוספת כמויות			
	2 מ 54	2 מ 41.90	20.60 יח

רכוז עבודות צבע וחרסינה נוספות

1.	צבע שמן על קירות	2 מ	22.- × 54.0	1,188.-
2.	חרסינה סוג א'	2 מ	60.- × 41.9	2,514.-
3.	סכומיות רגילות	יח	11.- × 20.6	226.60

סה"כ חוספת צבע וחרסינה 3,928.60 ₪

העברה לרכוז

מחירים לפי מדד מאי 1971

נחל נצרים מבנה בטחוני דו-קומתי
עבודות חשמל נוספות
מבנה בטחוני דו-קומתי בהשווא למרפאה ומפקדה

א. סעיפים דומים ב-2 המבנים

	נקודות מאור ח"ק 10	אמפר	נק' לדוד	מנורת ארמטורה וכדור זכוכית	לוח חשמל לפי תכנית
	נק'	נק'	קומפ'	חח'	
מרפאה	8	7	1	2	1
מפקדה	12	7	—	2	1
סה"כ	20	14	1	4	2
מגיע למבנה בטחוני וחסיית לשטחו					
$2.2 = \frac{272}{124}$ פעם	44	30.8	2.2	8.8	4.4
כמויות בהחאם לכתב כמויות של מבנה בטחון	39	24	3	12	---
תוספת כמויות הורדת כמויות	5	6.8	0.8	3.2	4.4

רכוז עבודות חשמל נוספות**א. סעיפים דומים**

1.	הורדת נקודות מאור קיר/תקרה	נק'	5 × 23.-	115.-	(-)
2.	הורדת ח"ק 10 אמפר	נק'	6.80 × 25.-	170.-	(-)
3.	תוספת נקודה לדוד	קומפ'	0.8 × 60.-	48.-	
4.	תוספת מנורת ארמטורה וכדור זכוכית	חח'	3.2 × 17.-	54.40	
5.	הורדת לוח חשמל למבנה מרפאה/מפקדה לפי תכנית	חח'	4.4 × 46.-	202.40	(-)

ב. סעיפים חדשים במבנה בטחוני דו-קומתי

6.	תוספת מחיר נקודה עבור שנוי חוות לנק' מאור קיר/תקרה.				
	חוטים 3×2.5 מ"מ במקום 1.5 מ"מ כמקובל וכן מעגלים ארוכים עד ללוח ראשון	נק'	39 × 26.-	1,014.-	
7.	קו הארקה ראשי למבנה צינורות 1" וחוטים 16 מ"מ מלוח ראשי עד לשרותים באורך 30 מ.א.	קומפ'	1 × 197.-	197.-	
8.	קווים בפרוזדור חלוף ווקסל, כל קו באורך עד 20 מ.א עם צינור 3/4" וחוטים 4+1.5 מ"מ	קומפ'	3 × 74.-	222.-	

150.-	15.-	10	מ.א	צינור 2" לכניסת כבל ראשי מהרשת כולל חוט משיכה	9.
126.-	21.-	6	מ.א	קו הזנה בין הקומות מלוח ראשי ללוח משנה עם צנור 2" וחוטם 5x6 מ"מ	10.
70.-	35.-	2	יח'	מנורות "אוניה" משוריין בחדר נשק	11.
144.-	18.-	8	יח'	מ"ז וח"ק משוריין בפרוזדור	12.
176.-	4.-	44	יח'	מ"ז וח"ק דגם "ציטור"	13.
420.-	60.-	7	יח'	גוף תאורה פרספקס עגול בפרוזדור וח.מ.	14.
1,402.-	1,402.-	1	קומפ	ארון חשמל ראשי עם דלתות פח לפי תנ" חשמל דגם "קצנשטיין אדלר"	15.
1,096.-	1,096.-	1	קומפ	ארון חשמל משנה כנ"ל לקומה ב'	16.
345.-	345.-	1	קומפ	3 קוי תקשורת בין כל החדרים כולל קו הזנה ראשי בצינורות 1" בחדרים וקו בצינור 1/2" מריכף יציאה לרשת חוץ	17.

4,977.-

סה"כ חוספת חשמל חשמל

העברה לריכוז

ה ע ר ה :

המחירים לפי חשבון קבלן משנה מצורף מותאם למדד מאי 1971

(הורדה של 14.15% ממאי 1972 למאי 1971) ובתוספת רוח והוצאות קבלן 15%.

חשבון עבודות חשמל

נחל נצרים תוספות.

אחים אלקרי
חשמלאים,
רח' ארלוזורוב 79,
בת - ים.
תאריך 1.6.72

חברת להנדסה בע"מ
5. VI. 1972

לעמוד:

לכבוד
חברת אסטרום
רח' צירלסון 4,
חל - אביב.

א.נ.,

הננו מגישים לכם חשבון עבור עבודות
חשמל תוספות בנחל נצרים, לפי דרישתכם.

להלן פירוט החשבון לעבודות חשמל
תוספות, הכולל התקנת קו הזנה בין 2 לוחות חשמל.

1. 21 מטר כבל טרמו פלסטי 3×6 מ"מ
המחיר עבור כל מטר כבל עם העבודה יחשב לפי 11 ל"ס 231
2. 1 קופסת מדידות עבור כניסת הצינורות והכבלים
עם סידור מקום למחזקים עבור כניסת הכבל מהרשת
נוסף מחירי חבורים + חבור הכבל הראשי המחיר 40 ל"ס
3. 1 לוח חשמל נוסף ככל דירה מפרטינקס,
הכולל חבורים פס ארקה ראשי בלוח
המחיר עבור כל הסידור יחשב 40 ל"ס
- מחיר עבור יחידה 1 קומפלט 316 ל"ס
- עבור 10 יחידות 1,100 ל"ס

חשבון עבודות חשמל

בנין בית בסחון
נחל נצרים.

עבודות חשמל במבנה בסון.

אחים אזיקרי
חשמלאים,
רח' ארלוזורוב 79,
בת - ים.
תאריך 11.5.72

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
1 8. V. 1972

לעפול:

לכבוד
חברת אשטרום
רח' צירלסון 4,
תל - אביב.

א.נ.נ.

להלן פירוט החשבון עבור עבודות
חשמל בהתאם לתכנית, הכוללת 2 קומות+שירותים+2 פרוזדורים.

1. 39 נקודות מאור + ארקה בכל נקודה במבנה בסון
הכולל צינורות $3/4$ צול מריכף + חוטים
 $3 \times 2 \frac{1}{2}$ מ"מ במקום $1 \frac{1}{2}$ כמו במקומות האחרים
כולל הצ'יכות בקירות הפנימיות ובקירות בסון
נוסף מעגלים ארוכים עד ללוח הראשון.
המחיר עבור נקודה במבנה בסון יחשב לפי
2. 24 נקודות כח כנ"ל בכל המבנה לפי
3. 3 קוים לוודים בצינורות $3/4$ +חוט $4 \times 2 \frac{1}{2}$
כל קו 1 עד 30 מטר אורך עד ללוח הראשי
כולל קופסאות מעבר בדרכים ובתקורות.
המחיר עבור דוד 1 לפי תכנית קומפלט
4. קו ארקה ראשי למבנה צינורות 1 צול+חוטים
16 מ"מ מהלוח הראשי עד לשירותים 30 מטר
אורך כולל מהדק ארקה ראשי חוהך כל הקו יחשב
5. 3 קוים בפרוזדורים חלוף ווקסל כל קו עד 20 מטר
אורך הכולל צינור $3/4$ +חוטים $4 \times 1 \frac{1}{2}$ מ"מ עד הלוח
המחיר עבור קו 1 יחשב לפי
6. 10 מטר צינורות 2 צול עבור כניסת כבל ראשי מהרשת
כולל חוט משיכה מגולבן המהקן מוכן לשימוש
7. קו הזנה בין הקומות מהלוח הראשי עד ללוח משנה
הכולל צינורות 2 צול 6 מטר + חוטים 5×6 מ"מ
כל הסידור כולל חבירים כלוחות קומפלט המחיר

ס"ה 4.515 ₪

המשך מעל"ד

המשך מעל"ד ----- 4,515 ₪

8. 12 מנורות ארמטורה בשירותים עם זכוכית מוגן
המחיר עבור כל יחידה כולל הרכבה לפי
240 ס"ה 20 ₪
9. 2 מנורות אוניה משורין בחדר נשק היחידה לפי
70 " 35 ₪
10. 8 מפסקים ושקעים משוריינים בפרוזדורים
וחדר נשק לפי
144 " 18 ₪
11. 44 מפסקים ושקעים ציטור לפי דרישה של המפקח
המחיר עם ההרכבה במקום לפי יחידה 1
176 " 4 ₪
12. 7 גופי תאורה בפרוזדורים של 2 קומות
וחדר מדרגות, גוף תאורה עבור פרספקס
מחיר היחידה לפי 60 ₪
420 " 60 ₪
13. 1 לוח חשמל ראשי עם דלחות לפי חכנית חשמל
לוח דגם קצינשטיין אדלר, כולל הרבלה והרכבה
במקום, המחיר עבור כל הלוח הראשי יחשב
1420 " 1420 ₪
14. לוח משנה כנ"ל עבור קומה ב' מורכב במקום
1110 " 1110 ₪
15. 3 קוים תקשורת קשר בין כל החדרים כולל קו
הזנה ראשי בצינורות 1 צול בחדרים
נוסף קו בצינור 1 1/2 צול מריכף
יצאה לרשת חוץ מחקן קומפלט
350 " 350 ₪

ס"ה 8,465 ₪

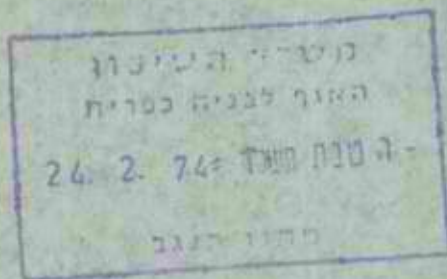
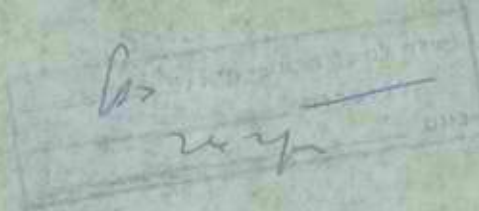
=====

מזכיר + המזכיר

למזכיר. 15.11.1971

7/11

280



20.2.74

לכבוד
משרד העבודה
ירושלים

א.3.

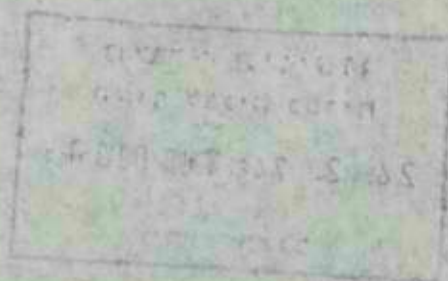
הנידון - השבון חלקי מס. 12 לחוזה מס. 39/42864/71
האחזות אבו-מדיין, נצרים

ערך העבודה	1,306,000.-	1.
עם התחלת הייצור	1,205,870.-	1.
241,174.-	20% × 1,205,870.-	
עם גמר הייצור כולל קביעת		2.
אלמנטים של השל ונגרות	1,205,870.-	
361,761.-	30% × 1,205,870.-	
עם גמר יסודות		3.
120,587.-	10% × 1,205,870.-	
עם גמר הרכבת קירות וגג		4.
120,587.-	10% × 1,205,870.-	
עם גמר בידוד הגג וריצוף		5.
84,410.-	7% × 1,205,870.-	
עם גמר הרכבת השל אינסולציה ונגרות		6.
120,587.-	10% × 1,205,870.-	
לאחר הגשת השבון סופי למסירת חמכנים		7.
60,293.-	5% × 1,205,870.-	
20,000.-		8.
ררכי גישה		
חתימות לפי הגדלה מיום 16.5.72		9.
58,200.-	97% × 60,000.-	
1,187,599.-		
973,000.-		
214,599.-		

בכבוד רב,
"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ



10.5.01



10.5.01
10.5.01
10.5.01

10.5.01

10.5.01 - 10.5.01
10.5.01 - 10.5.01

1. 10.5.01 - 10.5.01

2. 10.5.01 - 10.5.01

3. 10.5.01 - 10.5.01

4. 10.5.01 - 10.5.01

5. 10.5.01 - 10.5.01

6. 10.5.01 - 10.5.01

7. 10.5.01 - 10.5.01

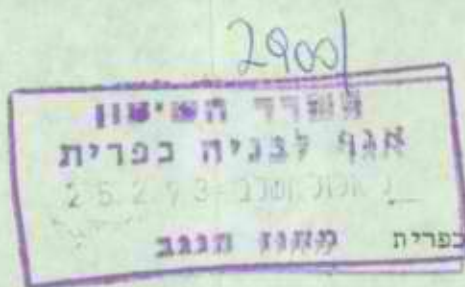
8. 10.5.01 - 10.5.01

9. 10.5.01 - 10.5.01

10. 10.5.01 - 10.5.01

10.5.01 - 10.5.01
10.5.01 - 10.5.01
10.5.01 - 10.5.01





תאריך: 20.2.73

מספר: 39/42864/71/1727

אל: מר ג. אביבי

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלה/הקטנה חוזה 39/42864/71
העבודה: מבני מגורים ומבני צבור
המקום: בחל בצריט (אבו מדיין)
הקבלן: חברת אסטרום בע"מ

מהות השינוי:

בסך 226,000 ל"י

- 1,080,000 ל"י

ס"ה 1,306,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

1. הוספת כסון בגגות 8 ס"מ ל- 10 מבני מגורים, מועדון וחדר אוכל
21,300 x 41.60 ל"י = 54,000 ל"י

2. יטורות למרפאה ומפקדה שבוטלו עקב הקמת בית דו קומתי

3. מבנה מפקדה, אפסנאות ומרפאה דו קומתי, בהערכה 235,000 ל"י

פחות סכום כלול בחוזה למרפאה ומפקדה 78,000

ס"ה 226,000 ל"י

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העחק: מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - חברת אסטרום בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

טופס שינוי חוזה

9039/42864/71

מספר החוזה

22.3.73
מספר השינוי: 1

2900/-

משרד השיכון

אגף לבניה ושיכון

(לאלו תשלום = 4.73 1

מחוז הנגב

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתישבות

א. פרטי זהוי: -

חברת "אשכנז"
שם הקבלן

נחל נצרים
שם המקום

נגב
שם המחוז

ב. הרכב החוזה הקיים: 1,080,000 הקיים בל"י המחוקן בל"י השינוי בל"י
מגורים ומבני ציבור 1,306,000 226,000

ג. מהות השינוי: -

חוספת בטון בגגות 8 מ"מ ל-10 מבני מגורים, מועדון וחדר אוכל
1,300 מ² 41.60×2 =

54,000.- ל"י

15,000.- ל"י בערך

יסודות למרפאה ומפקדה טבולו עקב הקמת בית דוקומתי.

מבנה מפקדה, אפסנאות ומרפאה דו-קומתי, בהערכה 235,000.- ל"י

157,000.- ל"י

78,000.- ל"י

פתוח, סכום כלול בחוזה למרפאה ומפקדה

226,000.- ל"י

סה"כ

ד. סעיף תקציבי: 70.11.091 - 1972 - עליות חדשות

כבר כה
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

הערות:

מ. א. גלויכרמן, מנהל האגף לבניה כפרית
מ. א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מ. ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מהנדס מחוזי לבניה כפרית במחוז הנגב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

לפ/ירח

2900 / 21

חוסמות לעבודות אינסטלציה

מוסמית לבנין בטחוני דו-קומתי בנחל נצרים

27.7.72

837.72

לכבוד

משרד השכון

אגף לבניה כפרית

מחוז הנגב

באר שבע

לידי מר זיידה

הנידון: בנין בטחוני דו-קומתי בנחל נצרים

רצ"ב הצעה מקירים לביצוע העבודה הנ"ל לאשורכם:

נחל נצרים

בנין בטחוני דו-קומתי (272 מ² קורות בסון)

30,950.-
47,070.-
78,020.-

2 מ 46.8
2 מ 77.2
2 מ 124.0

21 272.-
2 124
סה"כ למדד 5/71 לפי חוזה

629.19 = 78,020.- / 124
7,124 - 5.0

171,139.68

מחיר בנין בטחוני מסנדרם מרפא - ספקה
= 629.19 x 272 מ²

4,278.49
5,600.-
500.-

10,000.-
191,518.17

א. חוספת גבה עבוק בית 2 קומות פמוצע 2 1/2%
ב. חוספת אינסטלציה לפי פרוט מצורף
ג. חוספת חשמל בהערכה
ד. פיצוי עבור ביצוע בנין

סכום כספי בודד לחקוקה של כ 3 חודשים

סה"כ מחיר בנין לפי מדד מאי 72

1,400.-
340.-
3,360.-

1. חוספת כוור רחבה 2.8 יח"מ x 500.-
2. חוספת מקלחת 2.8 יח"מ x 300.-
3. חוספת אטלית ב"ס 4.8 יח"מ x 700.-

...2/...

5,600.-

סה"כ חוספות אינסטלציה

"אשורית" חברה להנדסה בניה

195,000

272 x 5

1904

711

30.7.72

גורם לכם את העברתו אליהם 852.72 מיליון ש"ח

לכבוד יו"ר לראש באג"ד הבנייה והתכנון

משרד העכוץ

אגף לבניה כפרית

מחוז הנגב

באר שבע

לידי פר זיידה

א.נ.נ.

הגידון: בנין בטחוני דו-קומתי כנחל נצרים

בהמשך למכתבנו מס. 837.72 מיום 27.7.72 בגידון הרינו לציין כי חוץ כרי עיון בכתב כמויות של מחכנני הבנין התברר כי מתיקום בו חוספת כמויות במספר פעמים - לעומת הכמויות של חוזה האחות מבני מרפאה ומפקדה.

במני קירות

מכונות רגילות	בבע שטח על קירות	בחרסינה סוג א'	מכונות רגילות
2 יח'	5 מ	5.5 מ	2 יח'
מפקדה	מג'ע לבנין בטחוני יחסית לשטחו	272 מ ² = 2.2 מ ² × 124	11 = 5 × 2.2 מ ²
מופיע בכתב כמויות של בנין בטחוני	65 מ	54 מ	25 יח'
חוספת כמויות	54 מ	41.90 מ	20.6 יח'

חוספת מחיר ללא כמויות הנ"ל - מדר פאי 71

1.	עבור חוספת צבע שטח על קירות	24 מ ² × 22.- / מ ² = 528.-	1,118.-
2.	עבור חוספת חרסינה סוג א'	41.9 מ ² × 60.- / מ ² = 2,514.50	2,514.50
3.	עבור חוספת מכונות רגילות	2026.6 יח' × 11.- = 22,292.60	226.60
	סה"כ חוספת לפי מדר פאי 71		3,929.10

חוספות לעבודות אינסטלציה
טכניקת לבנין בשחוני דו-קופתי בנחל נצרים

לבבב סטנדרט מרפאה - מפקדה			
מ"כ	מקלחת	אסלת בלכ	כיוור רחצה
מרפאה	1	1	1
מפקדה	—	—	—
סה"כ	1	1	1
מניע לבנין בשחוני לשטח יחסית			
2.2	2.2	2.2	2.2
272.- = 22 124			
יבוצע לפי חכנון סופי בבנין בשחוני			
7.0	5.0	5.0	5.0
חוספת לכמות כלים			
4.8	2.8	2.8	2.8

מכוס כספי של חוספות אינסטלציה

1,400.-	2.8 יח' x 500.-	1. חוספת כיוור רחצה
840.-	2.8 יח' x 300.-	2. חוספת מקלחת
3,360.-	4.8 יח' x 700.-	3. חוספת אסלות ב"כ
<u>5,600.-</u>		סה"כ חוספות אינסטלציה

בכבוד רב,

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ.

אלו מר בלף - ת"א

10.2.73

2900/טנג-3865

הנדון: הגדלת חוזה 39/42864/71 - הקמת האחוזות נחל נצרים (אבו מדיין)
בקצוצ חב' אשטרום

נא להגדיל את החוזה הנ"ל בסך - 226,000.00 ל"י לפי הפרוט:

1. תוספת בטון בגבות 8 סמ' בהתאם לחוראות מוסדות הבטון

10 מבני מגורים (		
מועדון)	$41.60 \times 2 \times 1300$	
חדר אוכל (		54,000.00

(המחיר 41.60 ל"י למ' הוא לפי חוזה 39/43929/72 פיתוח רפיח ב')

2. יטורות למרפאה ומפקדה שבוטלו עקב הקמת בית דו-קומחי
ב ה ע ר כ ה 15,000.00

3. מכנה מפקדה אפמנאות ומרפאה דו-קומחי

235,000.00	ב ה ע ר כ ה
<u>78,000.00</u>	פחוח מחיר מרפאה + מפקדה
	בחוח
	תוספת

157,000.00
226,000.00

ב ב ר כ ה,

י. רוטנאנסקי
פ.ס. מחנכים בחוץ הנגב

הקצק:

מר בלויברמן - ת"א
מר אביבי - ת"א
מחנכים אזורי רמת הנגב
מר אורבך - ת"א
חב' אשטרום - ת"א

1000

60.112

(1) 8000

(2) 1000

1.950

30. - 1000

750. -

(3) 1000

(4) 1000

1000

15000. -

1000

1000

1000

77.812

2188

80.000

(5) 1000

1000

1000

נשלח למשרד הראשי ת"א /
 26.11.72
 ביזס

2800

20.11.72

לכבוד
 משרד השכון
 ירושלים

, 2.8

תגידון: - חשבון חלקי מט. 11 לחודש מט' 39/42864/71
 מחזורי מכר - פדיון, נצרים

ערך העבודה - 1,080,000.-

אחראי

196,000.-	✓	1. עם תחילת הייצור $20\% \times 980,000.-$
294,000.-	✓	2. עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השמל ונגרות $30\% \times 980,000.-$
98,000.-	✓	3. עם גמר יפודות $10\% \times 980,000.-$
98,000.-	✓	4. לאחר גמר הרכבת קירות ונג $10\% \times 980,000.-$
68,600.-	✓	5. עם גמר בידוד חגג וריצוף $7\% \times 980,000.-$
98,000.-	✓	6. עם גמר הרכבת השמל אינסטלציה ונגרות $10\% \times 980,000.-$
45,067.-	✓	7. לאחר חגגת השכון סופי למסירת חבניות $5\% \times 901,350.-$
20,000.-	✓	8. דרכי ביטוח
55,290.-	✓	9. החיסרות לפי הגדלה מיום 16.5.72 $97\% \times 95\% \times 60,000.-$
41,467.-	✓	10. החיסרות מיום 1.11.72 $97\% \times 95\% \times 45,000.-$

1,014,424.-

969,400.-

45,024.-

סה"כ
 סה"כ קבלנו
 סה"כ מביע

מכבוד רב,

"אשרי" בע"מ.



מדינת ישראל

משרד השיכון - האגף לבניה כפרית

באר-שבע 77/10/77
מס' עב' 2900/א

לכבוד

Mr. Gek 30

א.נ.י.

הנדון: תשלום עבור בדיקות חוזרות

המקום (מ) 3031 החוזה 39/42864/71 המבנה 10/77
חומר לבדיקה 10/77

היות והבדיקה לא עמדה בדרישות בחקן לפי חעודה מכון החקנים מס' 54654/5

מיום 20.9.77 הגנו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב אוזכם

בסכום 549.90 לפי חשבון מכון החקנים מס' 154958 מ- 21.9.77

בכבוד רב

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתיקים:

מר גלויברמן-ח"א
מר אלוטיל-ח"א
מר בלף-ח"א

מהנדס איזור 10/77
מר ש. אורדן

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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



העתק

כעת החשבות נא לציין
 את מספר החשבון

חשבון מס' 154 958

לכבוד

21.9.72 האריך

מיום הזמנה מס'

שם המזמין

חווה מס'

אגף לגביה כפריה
 משרד המכון ב"ט

הקבוצה אשורים

ל"י	אג'	מ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקת 6 מוגני בסרון מהמקרה בבחל בצריחם	54634/בא	21.9.72
225.-		11 שעות עזר סעיף 7		
63.60		12 קוביות בסרון - עיף 1050		
22.-		החזרת המבניות 3 שעות עזר		
151.20		דכב לטי 0.60 זי לק"מ 26א		
54.-		הסתנה לטי 6 זי השעה א 9		
565.80		סה"כ להפלות		
15.90		25% הנחה על הקוביות		
549.90		סה"כ לתשלום		
(חשם מעורב ארבעים ותשע זי + 90 אג')				
			נציבות מס הכנסה מסור מניכוי מס מתשלומים בעד פירותים מס' 4502827	האוצר מס חש' שולם מס' האשור 114/9

נא לאשר קבלת החשבון.

מס' 1-1/10000/1.72/7

29001

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א- בש/54634

מזמין הבדיקה: אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר - שבע.
 בנין: המפקדה בנחל בצרים.
 החומר לבדיקה: 6 מדגמי בטון טרי.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון ביום היציקה.
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תוצאות הבדיקה
 הספק: אסטון-בתיבות
 תנאי הבקרה: טובים.
 הקבלן: חב' אשטרום.
 אסמכתא/תיק עיריה מס':
 ביום:

Handwritten notes and signatures:
 29001
 10.72
 345

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (קונס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעה	דוגמא מס'	מדגם מס'
	178	19.8.72	11.9.72	10	ב-300	גג קירות קומה ב'	10:30	1	1
	202	"	"	5			11:30	2	2
	225	"	"	13			13:25	3	3
	234	"	"	14			15:35	4	4
	203	"	"	13			16:05	5	5
	237	"	"	10			17:10	6	6
	213	ממוצע							

שלמה יטובול
 מנהל סניף באר שבע

הפתק: מר אלואיל
 מר גלוברמן
 חב' אשטרום.
 באר שבע, 20.9.72
 רס/

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

חב/154958

447 0000-0000, 0000 0000 000 - 000.

000000 0000 0000.

0 0000 0000 000.

00 000000.

000 0000 000 000 00.

0000.

0000 0000-0000

000000

000000

0000

1	1	00:00	00 0000	0-00	01	00.0.00	00.0.00	000
2	2	00:01	0000 0		0	"	"	000
3	3	00:02			01	"	"	000
4	4	00:03			01	"	"	000
5	5	00:04			01	"	"	000
6	6	00:05			01	"	"	000

0000 000

0000 0000
000 000000
00 000000.
000 000, 00.0.00
/00

0000 0000
0000 0000 000 000

2900/7,6

משרד השיכון

אגף לבניה ו

אשרי תשלום 17.10.72

מחוז הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69977, רח' האוניברסיטה 42, טל. 13151
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

צ מ נ ט

בדיקת

מס א-294383

13-15

מומין הבדיקה : אגף לבניהכפרית, משרד השכון - באר שבע. ביום:

אסמ': 54181

החומר לבדיקה : מדגם צמנט פורלנד רגיל תוצרת טורקיה
מבחל בצרים

המידגם : בבחר ע"י ב"כ המזמין ביום: 15.8.72 ובמסר ביום: 30.8.72

מהות הבדיקה : חוזק בלחץ של בטון תקבי בהתאם לת"י 1962:1 לצמנט פורטלנד רגיל

תוצאות הבדיקה

דרישות התקן

מינ. 155

חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) כעבור 7 ימים - 199

חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) כעבור 28 יום - 260



שלמה שרף
מבחל סניף באר שבע

העתק:מר אלואיל ת"א.
מר גלונרסון ת"א.
באר שבע 9.10.72
שב/

חצ/154945

STANDARD FORM NO. 64

THIS FORM IS PREPARED BY THE BUREAU OF THE CENSUS, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, AND IS USED FOR THE PURPOSE OF REPORTING ON THE RESULTS OF THE CENSUS OF 1950.

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1950

GENERAL INSTRUCTIONS

REPORTING

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING

REPORTING

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

REPORTING: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, BUREAU OF THE CENSUS, WASHINGTON, D.C.

2900

מכון התקנים הישראלי

מספר חשבונית
אגף לבניה כפרית

תשרי תשל"ז = 13.10.72

מחוז הנגב

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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/54634

ביום:

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: בנין המפקדה בנחל בצרים.

הקבלן: אשטרום.

החומר לבדיקה: 6 מדגמי בטון טרי.

המפקח:

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

תנאי הבקרה: טובים.

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

הספק: אסטרום - נתיבות.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה אסמכתא קונס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	אסמכתא ש ע ה	דרגת מס'	מדרג מס'
	178	19.9.72	11.9.72	10	ב-300	גג קירות קומה ב'	10:30	1	1
	202	"	"	5			11:30	2	2
	225	"	"	13			13:25	3	3
	234	"	"	14			15:35	4	4
	203	"	"	13			16:05	5	5
	237	"	"	10			17:10	6	6
	213	סמוצע							
	259	9.10.72	"	"		"	"	1	2
	294	"	"	"				2	3
	344	"	"	"				3	4
	350	"	"	"				4	5
	252	"	"	"				5	6
	340	"	"	"				6	
345 306	306	סמוצע							

משקל מרחבי כעבור 28 יום: 2320 ק"ג/מ"ק

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' - 200

שלמה טרובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוואיל

מר גלוברמן.

חב' אשטרום.

באר שבע, 9.10.72

רס

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

חב/154958

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

מס' 45342

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

מס' סדר	שם	מס' זיהוי	מס' זיהוי	מס' זיהוי	מס' זיהוי	מס' זיהוי	מס' זיהוי	מס' זיהוי
1	1	05:01	א. אברהם	10	11.2.11	11.2.11	118	118
2	2	05:11	ב. בן-דוד	2	"	"	205	205
3	3	25:11	ג. גולן	13	"	"	252	252
4	4	15:11	ד. דניאל	14	"	"	254	254
5	5	10:11	ה. חיים	15	"	"	203	203
6	6	15:11	ו. ורד	16	"	"	251	251
								212
7	7	"	"	"	"	11.10.11	222	222
8	8	"	"	"	"	"	224	224
9	9	"	"	"	"	"	214	214
10	10	"	"	"	"	"	220	220
11	11	"	"	"	"	"	222	222
12	12	"	"	"	"	"	210	210
התאחדות הסטודנטים								203
התאחדות הסטודנטים								203

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

התאחדות הסטודנטים היא גוף חינוכי, תרבותי וספורטיבי המיועד לטובת הסטודנטים. מטרתה להעניק להם הזדמנות להשתתף בפעילויות חינוכיות, תרבותיות וספורטיביות, ולקדם את התפתחותם האישית והקבוצתית.

מכון התקנים הישראלי

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



במה החשלוס נא לציין
אח מספר החשבון

54945

חשבון מס'

העתק

תאריך 19.9.72

לכבוד

אגף לבניה כפרים
משרד המכון ב"ט

הזמנה מס' מיום

שם המזמין

חווה מס'

ל"י	אג'	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקת מרגם במגנט מורפולוגי רגיל מוצרת סורקיה מנחל בערים 47.50	294583	19.9.72
		(ארבעים ושבע וי + 50 אג')		
1	540			

בציבות מס הכנסה
מספר מניכוי
מס מחשולומס
בעד שירותים
מס' 4502837

האוצר
מס חש' שולם
מס' תאשור 114/9

ס' ל' ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מחיר ת-1/10000/1.72/ר

מכון התקנים הישראלי

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



כעת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

חשבון מס' 154945

העתק

לכבוד

תאריך 19.9.72

אגף לבניה כפרים
 משרד העכון ב"מ

הזמנה מס' מיום

שם המזמין

חווה מס'

ליי	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקת מדגם צמנט פורטלנד רגיל מוגרת מורקיה מבחל בנדים 47.50	294383	19.9.72
		(ארכעים ומכשירי + 50 אג')		
1	540			

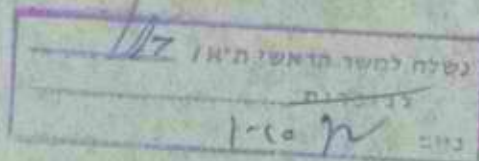
בציבות מס הכנסה
 מסור מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד פירותים
 מס' 4502827

האוצר
 מס חסי' שולם
 מס' האשור 114/9

ט"ל ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מחיר ח-1/10000/172/7



2800

26.9.72

לכבוד
מנכ"ל המכון
ירושלים.

החברות

הנדון - חשבון חלקי מס. 10 לחוק מס. 39/42864/71
החברות אגו-פרייז, נאריס.

ערך העבודה 1,080,000.-

196,000.-	1. עם החלת הייצור $20\% \times 980,000.-$
294,000.-	2. עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשבוני ונגרות $30\% \times 980,000.-$
98,000.-	3. עם גמר יפודות $10\% \times 980,000.-$
98,000.-	4. לאחר גמר הרכבת קירות ונג $10\% \times 980,000.-$
68,600.-	5. עם גמר כרוד חגג וריצור $7\% \times 980,000.-$
98,000.-	6. עם גמר הרכבת חשבוני ונגרות $10\% \times 980,000.-$
45,067.-	7. לאחר אפי' הגשת חשבון סופי לפסיקת המבנים $5\% \times 901,350.-$
20,000.-	8. דרכי ביטוח
51,798.-	9. התיקנות לפי הגדלה פיוס 16.5.72 $97\% \times 89\% \times 60,000.-$

969,465.-

804,932

164,533

29,465.-

59,533

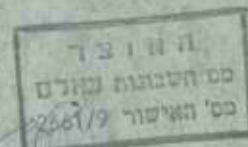
סה"כ

סה"כ מבצעים

סה"כ מביע

מכבוד רב,

"המשרד" חברה להנדסה בע"מ.



מכון התקנים הישראלי

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



העתק

חשבון מס

בעת החשלוס נא לציין
 את מספר החשבון

28.8.72

האריך

לכבוד

אגף לבניה כפרים
 משרד המכון ב"ש.

מיום

הזמנה מס

שם המזמין

חווה מס

הקבלה: אסמדרס

ל"י	אג	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס	מיום
41.40		עבור כריכת 3 מרבפות רצפה סמנדון כנחל ניצרים לפי טע"ף 1182-84	54024/בש	28.8.72
		(ארבעים דאחת לי + 40 אג*)		
			בציבות מס הכנסה מסור מיכוד מס מתשלומים כעד שירותים מס 4902627	האוצר מס חש ירושלים מס האשור 114/9

1 5 2 0

ט"ח

נא לאשר קבלת החשבון.

סח"י ח-1 ת/ 1000 / 1.72

2900

מכון התקנים הישראלי

השיכון

לבניה כפרית

תשרי תשל"ב = 25.9.72

מחוז הנגב

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

מס' א- 294383

תעודה (זמנית)

על

בדיקת צמנט

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

החומר לבדיקה : מדגם צמנט פורטלנד רגיל תוצרת טורקיה מנהל בצרים.

המידגם : נבחר ע"י ב"כ המזמין ביום: 15.8.72 ובמסר ביום: 30.8.72

מהות הבדיקה : חוזק בלחץ של בטון תקני בהתאם לת"י 1962:1 לצמנט פורטלנד רגיל

תוצאות הבדיקה**דרישות התקן**

סי.נ. 155

חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) כעבור 7 ימים - 199

שלמה סובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א
 מר גלוגרמן ת"א.
 באר שבע 19.9.72
 שב/

חב 154945/

התאחדות הסטודנטים העבריים

התאחדות הסטודנטים העבריים
במסגרת פעילותה תמכה והתארגנה
למען הסטודנטים העבריים בארץ ובעולם
בשנים 1945-1948

מס' תש"ז
מס' 100
מס' 100
מס' 100

התאחדות הסטודנטים העבריים

התאחדות הסטודנטים העבריים

(תש"ז)

מס' 100

מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 - מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

התאחדות הסטודנטים העבריים

התאחדות הסטודנטים העבריים

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

מס' 100 : מס' 100 מס' 100 מס' 100

התאחדות הסטודנטים העבריים

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69977, 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

המחלקה לבנין

מס' א-294383 (זמנית) תעודה

על

צ מ נ

בדיקת

מוזמין הבדיקה : אגף לבגיה כפרית, משרד המכון - באר שבע. ביום:

החומר לבדיקה : מדגם צמנט פורטלנד רגיל תוצרת טורקיה
 מנהל בצרים.

המידגם : נבחר ע"י ב"כ המזמין ביום: 15.8.72 ובמספר ביום: 30.8.72

מהות הבדיקה : חוזק בלחץ של בסון מקבי בהתאם לת"י 1962:1 לצמנט פורטלנד רגיל

תוצאות הבדיקה

דרישות התקן

חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) כעבור 7 ימים - 199 מינ. 155

שלמה סובול
 מנהל סניף באר שבע

העמקסטר אלואיל ת"א
 מר גלוברמן ת"א.
 באר שבע 19.9.72
 ש/3

חב/154945

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/54086

מוזמין הבדיקה: אגף לבניה כפרית, משרד הסכון - באר שבע. ביום:

בנין: המפקדה כבחל נצרים. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה: 8 פדגמי בטון סרי. הקבלן/אשטרום:

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

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

תוצאות הבדיקה: הספק: אסטרום בתיבות

מס' דוגמא	שעה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כוח (מ"מ) קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוק נדרש
1	7:30	קירות ותקרה	300 ב'	7	15.8.72	22.8.72	180	
2	8:15			8	"	"	205	
3	10:40			12	"	"	180	
4	11:20			11	"	"	187	
5	12:00			13	"	"	214	
6	13:00			14	"	"	203	
7	14:15			14	"	"	218	
8	16:00			13	"	"	153	
						ממוצע	192	
1	"	"	"	"	"	12.9.72	287	
2						"	291	
3						"	291	
4						"	278	
						"	324	
						"	296	
7						"	314	
8						"	264	
						ממוצע	293	360
משקל מרחבי כשכור 28 יום - 2320 ק"ג/מ"ק.								

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 כשביל סוג בטון ב' - 200

שלמה סגור
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
 מר גלוברמן ת"א.
 חב' אשטרום.
 באר שבע 14.9.72
 שב/

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

תחנות הנגב

54024/מב -נ'מב

52

מזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד הסכון - באר שבע, ביום:

מפעדון בבחל אצואשא ניצרים . חנוה מס' : בנין

החומר לבדיקה : 3 מרצפות רצפה.

המדרגם במסר ע"י ב"כ המזמין ביום: 15.8.72

מהות הבדיקה : התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 6 משנת תשכ"ב—1962 למרצפות רצפה מבטון

הקב לן: אשמו רום

[illegible]

שלמה טובול
מנהל סביף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
מר בלזברמן ת"א
חב' אשטרום
באר שבע 28.8.72
שב/

מריסות לבניני מנזרים	כל דונמא מינ' 17	מינ' 4			מינ' 20	200 ± 1	דרישות התקן הישראלי ת"י 6 משנת תשכ"ב-1962
ממוצע מכס' 2.5		מינ' 5			מינ' 22	250 ± 1	
כל דונמא מכס' 2.9	מינ' 200						
לבנינים צבוריים	מינ' 250	מינ' 6			מינ' 25	300 ± 1	
ממוצע מכס' 2.2		מינ' 8			מינ' 30	400 ± 1	
כל דונמא מכס' 2.6	מינ' 340						

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.

154536/חב

600000 500000

מדינת ישראל

משרד השיכון - האגף לבניה כפרים

11.9.72

באר-שבע

טנג' 2900/

מס' עב'

לכבוד

חב' אשדוד

ח ל - א ב י ב

א.נ.א.

הנדון: תשלום עבור בדיקות חוזרות

מקדח

39/42864/71

החוזר

נחל-נצרים

המקום

בטון טרי

חומר לבדיקה

54086

היום והבדיקה לא עמדה בדרישות בתקן לפי חקוקת מכון החקנים מס'

23.8.72

מיום הננו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב אוכסם

408.60

23.8.72

בטכום לפי חשבון מכון החקנים מס' 154579 מ- 23.8.72

בכבוד רב

י. רומיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתקים:

מר גלויברמן-ח"א

מר אלוזיל-ח"א

מר בלף-ח"א

מהנדס איזור הערבה

מר ש. אורבך

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

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

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

4. The fourth part of the report is a conclusion and a discussion of the implications of the study. It includes a summary of the findings, a discussion of the limitations of the study, and a discussion of the implications of the results for future research.

5. The fifth part of the report is a list of references. It includes a list of the books, articles, and other sources used in the study.

מכון התקנים הישראלי

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



העתק

חשבון מס' 154579

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

לכבוד

אגף לבטיח במרים
אגף התעבורה
משרד המכון ב"ס.

23.8.72

תאריך

הזמנה מס'

מיום

שם המומין

צוות מס'

ל"י	אני	ס ר ס י מ	ת ע ו ד ה	
			מ"מ	מיום
		עבוד בדיקת 8 מדגמי במון מכשירי המסדה בבחל במרים	54086/בא	23.8.72
225	-	11 שעות עבוד סעיף 7		
66	-	רכב לטי 0.60 לי לק"מ x 110		
54	-	התחנה לטי 6 לי השעה x 9		
84.80	-	16 קרבות במון סעיף 1050		
429.80	-			
21.20	-	25% הנחה על הקרבות		
408.60	-	סה"כ לתשלום		
(ארבע מאות ועשרות לי + 60 אנ')				
			נציבות מס הבוסה משרד מכוני מס מתשלומים בצר שירותים מס' 4502827	האוצר מס חש' שולם מס' האשר 114/9

1 5 1 0

ט"ל חי

נא לאשר קבלת החשבון.

מחירי ח-1 ת/ 10000 / 1.72

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

הסרה השיכון
אגף לבניה כפרית
נשרי חשלו 29.8.72
יחוז הנגב

המחלקה לבנין

תעודה זמנית על בדיקת בטון

מס' א-בש/54086

מוזמן הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משכד השכון באר-שבע.
בנין : המפקדה בבול בצרים.
החומר לבדיקה : 8 מדגמי בטון טרי.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה: טובים.
הספק: אסטרן-נתיבות.

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	אמצעי שעה	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה בס"מ (קונס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1	7:30	קירות ותקרה	ב-300	7	15.8.72	22.8.72	180	
2	2	8:15	גג קומה א'		8	"	"	205	
3	3	10:40			12	"	"	180	
4	4	11:20			11	"	"	187	
5	5	12:00			13*	"	"	214	
6	6	13:00			14	"	"	203	
7	7	14:15			14	"	"	218	
8	8	16:00			13	"	"	153	
							סמוצע	192	

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברטון.
חב' אשטרום.
באר שבע, 23.8.72
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.
העתיקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.

חב/154579

FIRST QUARTER
 NEW YORK LETTER
 1870-1871
 1871-1872

1870-1871

NEW YORK LETTER

1870-1871

1871-1872

1872-1873

1870-1871

1871-1872

NEW YORK LETTER

NEW YORK LETTER

1870-1871

1	1	1870	NEW YORK LETTER	1	1870	NEW YORK LETTER	1870
2	2	1871	NEW YORK LETTER	2	"	"	1871
3	3	1872	NEW YORK LETTER	3	"	"	1872
4	4	1873	NEW YORK LETTER	4	"	"	1873
5	5	1874	NEW YORK LETTER	5	"	"	1874
6	6	1875	NEW YORK LETTER	6	"	"	1875
7	7	1876	NEW YORK LETTER	7	"	"	1876
8	8	1877	NEW YORK LETTER	8	"	"	1877

NEW YORK LETTER

NEW YORK LETTER
 1870-1871
 1871-1872
 1872-1873
 1873-1874

NEW YORK LETTER

NEW YORK LETTER

מדינת ישראל

משרד השיכון - האגף לבנייה כפרית

באר-שבע 11.9.72

מס' עב' 2900/72

לכבוד

חב' אשדוד

רח' צירלסין 4

ח ל - א ב י ב

א.נ.י.

הנדון: תשלום עבור בדיקות חוזרות

המקום נחל-צורים החוזה 39/42864/71 המבנה מפקדה

חומר לבדיקה בלוקים

היות והבדיקה לא עמדה בדרישות בחקן לפי חקירת מכון החקנים מס' 54033

מיום 18.8.72 הננו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב אותכם

בסכום 34.80 לפי חשבון מכון החקנים מס' 154533 ס- 18.8.72

בכבוד רב

מ.מ. מנכ"ל מחוז הנגב
מ.מ. מנכ"ל מחוז הנגב

העתיקות:

מר גלויברמן-ח"א

מר אלוזיג-ח"א

מר בלף-ח"א

מהנדס אי"ר הערבה

מר אורבך

מכון התקנים הישראלי - מעברה:

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



העתק

בפת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

חשבון מס' 54033

תאריך 18.8.72

לכבוד

הזמנה מס' מיום

**אגף לבניה כפרים
 משרד הסכנו,
 באר - שבע**

שם המזמין
הקבלן: אשכנזי
 חוזה מס'

ל"י	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבוד בדיקת 3 בלוקי בטון מבנית התפקדה בבחל בנדיים לפי טעיף 1080 25.80 עבוד הלקיחה 9.-	54033/בט	18.8.72
	34.80	סה"כ לתשלום		
		(שלדטים וארבע ל"י + 80 אג')		
1	5	20		

לחובת

נציבות מס הכנסה
 מסור מניכוי
 מס מתשלומים
 בעד שירותים
 מס' 4902827

האוצר
 מס חסי שולם
 מס' האשור 114/9

ט"ל ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

פתיח ת-1/ה 10000/5.72/ר

הצהרת סיכום חשבון

המחשבון נערך על ידי המנהל הכלכלי של החברה, והוא מתייחס לתקופת הזמן שבין תאריך התחלת החשבון לתאריך סגירתו. המנהל הכלכלי מתחשב בכל המסמכים וההצגות שהוצגו בפניו, וכן בכל המידע שהתקבל ממקורות אחרים, כדי להכין את החשבון. החשבון נועד להציג את תוצאות הפעילות הכלכלית של החברה, וכן את המצב הכלכלי שלה בתאריך סגירת החשבון.

חש

חש

חש

חש

חש

חש

חש

חש

חש

חש	חש	חש
חש	חש	חש

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

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

הנה פנקס
הנה פנקס
הנה פנקס

תעודה

על

בדיקת בלוקים מבטון לבניה

54033/שכ - ז' מ'ט

תיק עיריה מס'

חלוצה מ' :

קומה:

כיום

הקבלו : אשמרו

מומין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר - שבע.

בנין : המפקדה בנחל אצאצ נצרים.

החומר לבדיקה: 3 בלוקי בטון.

המידגם אצ בלקח ע"י ב"כ המכון ביום: 15.8.72

מהות הבדיקה : התאמה לדרישות החקן הישראלי ת"י 5 - מספטמבר 1967

תוצאות הבדיקה

[illegible]

1210 משקל מרחבי ממוצע של הבלוקים (ק"ג למ"ק):

שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברמן.
תב' אסטרות.
באר שבע, 18.8.72
רס/

[illegible]

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

INFORMATION REPORT

THIS REPORT IS TO BE COMPLETED BY THE PERSON OR PERSONS WHO HAVE BEEN RESPONSIBLE FOR THE COLLECTION OF THE DATA REPORTED HEREIN. IT IS TO BE SUBMITTED TO THE OFFICE OF THE SECRETARY OF THE INTERIOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT, WASHINGTON, D.C. 20540, WITHIN 90 DAYS OF THE DATE OF COMPLETION OF THE DATA COLLECTION.

PROJECT INFORMATION

PROJECT NAME

PROJECT NUMBER

PROJECT LOCATION

PROJECT DESCRIPTION

PROJECT STATUS

PROJECT CONTACT

PROJECT COMMENTS

DATA COLLECTION INFORMATION

DATE	TIME	LOCATION	WEATHER	WIND	TEMP	HUMID	SOIL	PLANT	ANIMAL	OTHER
1		0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3		1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

PROJECT COMMENTS

PROJECT STATUS

PROJECT COMMENTS

DATE	TIME	LOCATION	WEATHER	WIND	TEMP	HUMID	SOIL	PLANT	ANIMAL	OTHER
1		0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3		1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

28001

שיכון
אגף לבגדים כפרית
נשר חשלו 17.8.72
סניף הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

מ.י. 51123
א. 307
א. ו. י. 1511
א. 1031

מס א - בש/53536

מוזמין הבדיקה : אגף אצט לבניה כפרית, משרד השכון באר שבע.
כגין : מועדון בנהל בצרים.
החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 25.7.72
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מס'	דיוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונסט (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			גב			13.7.72	26.7.72	142	
2						"	"	139	
3			"			"	10.8.72	168	
4						"	"	169	

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

שלמה סוכרול
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברמן.
באר שבע, 10.8.72
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/154251

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. הארגון מייצג את הסטודנטים בכל הקשור לעניינים אקדמיים, כלכליים, תרבותיים וספורטיביים. הארגון מייצג את הסטודנטים גם בפני הרשויות האקדמיות והממשליות.

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. הארגון מייצג את הסטודנטים בכל הקשור לעניינים אקדמיים, כלכליים, תרבותיים וספורטיביים. הארגון מייצג את הסטודנטים גם בפני הרשויות האקדמיות והממשליות.

התאחדות הסטודנטים

שם	מספר	תאריך	מיקום	הערות
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

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. הארגון מייצג את הסטודנטים בכל הקשור לעניינים אקדמיים, כלכליים, תרבותיים וספורטיביים. הארגון מייצג את הסטודנטים גם בפני הרשויות האקדמיות והממשליות.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. הארגון מייצג את הסטודנטים בכל הקשור לעניינים אקדמיים, כלכליים, תרבותיים וספורטיביים. הארגון מייצג את הסטודנטים גם בפני הרשויות האקדמיות והממשליות.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא לייצג את ענייניהם ולהגן על זכויותיהם. הארגון מייצג את הסטודנטים בכל הקשור לעניינים אקדמיים, כלכליים, תרבותיים וספורטיביים. הארגון מייצג את הסטודנטים גם בפני הרשויות האקדמיות והממשליות.

2900

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
בתשרית תשל"ב 25.8.72

מחוז הנגב

22.8.72

לכבוד

משרד השיכון,
רחוב חלל 23,
ירושלים.

החבר,

הנדון: - חשבון חלקי מט. 9 לחוזה מט. 39/42864/71
האחזות אבו-מדיין, נצרים.

ערך העבודה - 1,080,000.-

196,000.-	1.	עם החזלת הייצור	980,000.-	20% x
	2.	עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השלד ונגרות	980,000.-	30% x
90.185	3.	עם גמר יסודות	980,000.-	10% x
98,000.-			901.815	
90.185	4.	לאחר גמר הרכבת קירות וגג	980,000.-	10% x
98,000.-			901.815	
40,600.-	5.	עם גמר בדוד חגב ורצוף	580,000.-	7% x
16,824.-		10 מבנים	240,350.-	7% x
5,670.-		חדי אוכל	81,000.-	7% x
5.705		מועדון		
58,000.-	6.	עם גמר הרכבת השלד	580,000.-	10% x
24,035.-		אינטסטליציה ונגרות	240,350.-	10% x
8,100.-		10 מבנים	81,000.-	10% x
		חדי אוכל		
		מועדון		

7. לאחר הגשת חשבון סופי
ופטירת המבנים

$$580,000.- = 58,000. (\times 10 \text{ מבנים})$$

$$7\% \times 580,000.-$$

8. דרכי גישה

9. החיקרות לפי הגדלה סיום 16.5.72

$$97\% \times 89\% \times 60,000.-$$

14,500.-

29,000.-

20,000.-

51,798.-

909,932.-

940,027.-

893,798.-

915,000.-

16,133.-

24,027.-

סה"כ

סה"כ קבלנו

סה"כ פגיע

מכבוד רב,

"אשרוס" הברה לזונדסה בע"מ.

האוצר

מס חשבונית שולם

מס' האישור 2661/9

THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE INTERIOR

LAND OFFICE

WASHINGTON, D. C.

1900

RECEIVED OF THE LAND OFFICE

THE SUM OF \$100.00

FOR

RENT

FOR

THE YEAR

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

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

RECEIVED

THE UNITED STATES OF AMERICA

RECEIVED
OF THE LAND OFFICE
THE SUM OF \$100.00

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א- בש/53535

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה צ כפרית, משרד השכונות באר-שבע.
 בנין : מבנים בנהל נצרים.
 החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 25.7.72
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מדידת	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (מינץ) קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חיוק נדרש
1		בית 2	יסוד			16.7.72	26.7.72	331	
2		קומות.				"	"	300	
3						"	"	318	
							ממוצע	316	
4		"	"			"	13.8.72	327	
5						"	"	382	
6						"	"	382	
							ממוצע	364	

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

שלמה סובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלוטיל.
 מר גלובסמן.
 באר שבע, 14.8.72
 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/154252

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

מדינת ישראל

משרד השיכון - האגף לבניה כפרית

באר-שבע 20.8.72

מס' עב' 2900/מג

לכבוד

מב' אשרון

תל-אביב

א.נ.,

הנדון : חשולם/בור בדיקות חוזרות.

המקום בהל-נצרים החוזה 39/42864/71 המבנה מועדון

קונטרס חומר לבדיקה

היות והבדיקה לא עמדה בדרישות התקן לפי תעודת מכון החקנים מס' 53536

מיום 26.7.72 הננו להודיעכם שבחשבון הסופי למבנה הנ"ל נחייב אותכם

בסכום 21.20 לפי חשבון מכון החקנים מס' 154251 מ- 26.7.72

בכבוד רב,

י. רוטאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

העתיקים :-

מר גלויברמן-ח"א

מר אלואיל-ח"א

מר בלף - ח"א

מהנדס איזור רמת-הנגב

מר אורנר

מכון התקנים הישראלי - מעבדה:

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



בפת התשלום נא לציין
 את מספר החשבון

154252

חשבון מס'

העתק

26.7.72

תאריך

לכבוד

מיום

הוספה מס'

אגף לבניה כפרים
 משרד הסכונ ב"ט.

שם המזמין

חווה מס'

ל"ז	אנ'	פ ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
31.80		עבור בדיקת 6 קוביות בטון מסבנים בבחל בצורים לפי סעיף 1050/4	53535/בט	26.7.72
		(שלושים ואחת לי + 80 אנ')		
				לחובת
			נציבות מס הבנסה מסור מניכור מס מתשלומים בעד שירותים מס' 4502827	האוצר מס חש' שולם מס' האשור 114/9

1520

ט"ל ח'

נא לאשר קבלת החשבון.

מס"ח - 1 ח / 10000 / 5.72 ר

החשבונית - יחידות מידה וסל



המדינה הישראלית, משרד הבריאות, תל אביב.
 המנהל הכללי של משרד הבריאות, תל אביב.
 המנהל הכללי של משרד הבריאות, תל אביב.

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

מס' חשבונית

מס' חשבונית

מס' חשבונית

2900

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

מכון התקנים
 לבניה כפרית

יב תסר"ב 2. 2. 72

מחור הנגב

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/53536

מוזמין הבדיקה: אגף לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.
 בנין: מועדון כנחל בצרים.
 החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדרו ביום: 25.7.72
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מדידת	דיגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציאה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			גג			13.7.72	26.7.72	142	
2						"	"	139	

שלמה סרבוול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
 מר גלוברטן ת"א.
 באר שבע 26.7.72
 ב/ש

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

חב/154251

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א-בש/53535

מוזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.
 ביום :
 בנין : מבנים בנחל בצורים.
 אסמכתא/תיק עיריה מס':
 החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון.
 הקבלן:
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 25.7.72
 המפקח:
 מהות הבדיקה: חזקת בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה: תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיצה כדור (אינץ') קונוס (ט"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חזקת בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חזקת נדרש
1		בית 2 קומות	יסוד			16.7.72	26.7.72	331	
2						"	"	300	
3						"	"	316	
							ממוצע	316	

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר אלואיל ת"א.
 מר גלוברסון ת"א.
 באר שבע 26.7.72
 שב

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו.
 אין לפרסם תעודת זאת אלא במלואה.
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.
 חב/154252

2800

מס' תעודת הזהות: 3072
 תאריך: 20.7.72
 חתום: [Signature]

20.7.72

לכבוד
 משרד השיכון
 רח' חלל 23
 ירושלים

א.נ.י.

תנידון: חשבון חלקי מס. 8 לחודש מס. 39/42864/71
 תאריך: אב-תדיין נצרים

	ערך העבודה	1,080,000.-	1.
196,000.-	עם התחלת הייצור	980,000.- $\times 20\%$	
294,000.-	עם גמר הייצור כולל קביעה אלמנטים של השטל ונגרות	980,000.- $\times 30\%$	2.
90,185.- 98,000.-	עם גמר יסודות	980,000.- $\times 10\%$ 901,850	3.
580,000.- 240,350.- 81,000.- 901,350.-	לאחר גמר הרכבת קירות וגג 10 מבנים חדר אוכל מועדון		4.
90,185.- 90,135.-	עם גמר בידוד חגב וריצוף	901,350.- $\times 10\%$	5.
40,600.- 16,824.-	10 מבנים חדר אוכל	580,000.- $\times 7\%$ 240,350.- $\times 7\%$	
58,000.- 24,035.-	עם גמר הרכבת השטל אינסטלציה ונגרות 10 מבנים חדר אוכל	580,000.- $\times 10\%$ 240,350.- $\times 10\%$	6.

..2/...

[Signature]

[Signature]

7. לאחר חקירת חשבון סופי ומסירת הסכמים

$$580,000.- = 58,000.- \times 10 \text{ מבנים}$$

$$5\% \times 580,000.-$$

14,500.-
20,000.-

20,000.-

8. דרכי גישה

9. המיירות לפי הגדלה פיוס 16.5.72

$$97\% + 85\% \times 60,000.-$$

49,470.-

893.799 916,064.- סה"כ

851.063 851,000.- סה"כ קבלנו

42.736 65,064.- סה"כ מביע

בכבוד רב, *לד"ר*

"אמטרום" חברה להנדסה בע"מ.

המוצר
מס' חשבונית שולח
מס' האישור 2661/9

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
WASHINGTON, D. C. 20315

Form 100-10

OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
WASHINGTON, D. C. 20315

DATE: 10/10/60
PAGE: 1
OFFICE: AGO

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY

RECEIVED
ADJUTANT GENERAL
WASHINGTON, D. C.

מדינת ישראל
מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

תאריך: 12.7.22

מספר :

How

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

המחלקה הכלכלית
משרד המבחן - תל אביב
מס' 100 - תל אביב - תל אביב

3/12
26.6.72

2800

20.6.72

לכבוד
משרד השכון
רח' חלל 23
ירושלים

א.נ.נ.

הגידון - השכון חלקי מס. 7 לחוזה מס. 39/42864/71
החזות אבו - פודין נצרים

	ערך העמדה	1,080,000.-	
1.	עם החזלת הייצור	980,000.- x 20%	196,000.- ✓
2.	עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השכל ונגרות	980,000.- x 30%	294,000.- ✓
3.	עם גמר יפודות		
	10 מבנים	580,000.- ✓	
	חדר אוכל ערכו	240,350.- ✓	
	מועדון ערכו	81,500.- ✓	
		901,850.-	
	10% x 901,850.-		91,850.- ✓
4.	לאחר גמר הרכבת קירות וגג		
	10 מבנים	580,000.- ✓	
	חדר אוכל	240,350.- ✓	
	מועדון	81,000.- ✓	
		901,350.-	
	10% x 901,350.-		90,135.- ✓
5.	עם גמר בידוד הגג וריצוף		
	10 מבנים	580,000.- x 7%	40,600.- ✓
6.	עם גמר הרכבת השכל אינטלציה ונגרות		
	10 מבנים	580,000.- x 10%	58,000.- ✓

...2/...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

7. לאחר הגשת חשבון סופי ומסירת המכשיר
 $5 \text{ מבגים} \times 58,000.- = 290,000.-$
 $5\% \times 290,000.-$

14,500.-

20,000.- ✓

8. דרכי ביטוח

9. החיקרות לפי הגדלה מיום 16.5.72
 $97\% \times 79\% \times 60,000.-$

45,978.- ✓

851,063.- ✓

842,963.- ✓

8,100.- ✓

סה"כ

סה"כ קבלנו

סה"כ מביע

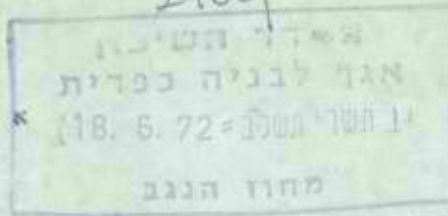
בכבוד רב, מוסיף

"אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

מס' חשבונית מס' 2661/9
 מס' האישור 2661/9

2900

משרד השיכון
אגף לבנייה כפרית
חל - אביב, הקריה



ג. אביבי

1.2.72

אל: מר

חציר/ 39/42864/71
אבכ/

/1706

מאת: מר א. בלף ממנה על חוזים ומכרזים.

39/42864/71

הנדון: הפעלת חוזה

אבו מדיין

המקום -

מבני מגורים ומבני ציבור

העבודה -

חב' אסטרום בע"מ

הקבלן -

חב' אסטרום בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם רח' ציון 4 חל-אביב

כחובת -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי חכנית - 1,000,000.-

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך - ל"י

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר החיקוק, חקופת הבצוע ובדיקת החקרים.

לעבודה שבנדון הוצאה הזמנה מספר

ג. 39/42864/71 - 980,000.- ל"י

יש לקבוע בחוזה את תאריכי גמר כל מבנה לפי המפורט בהזמנה.

בברכה,

[Signature]

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

הנגב

חב' אסטרום בע"מ

העתק:

מהנדס מחוז

הקבלן -

1. סדר השלומים עבור ביצוע העבודה יהיה כדלקמן:

20 %	א. עט הנהלה הייצור
30 %	ב. עט גמר הייצור וכולל קביעת האלמנטים של גברות, הסכל ואינסטלציה בחוץ הקירות
10 %	ג. לאחר גמר היסודות
10 %	ד. לאחר גמר הרכבת קירות וחלקות
7 %	ה. לאחר גמר כדור הגב וריצוף
10 %	ו. לאחר גמר הרכבת הסכל אינסטלציה וגברות
3 %	ז. השלומים לקרן בטוח פועלי הבניין
5 %	ח. לאחר הגשת השכר סופי והסירת המכשירים
5 %	ט. עם חזרה ה-ין סופי
100 %	

ס ת כ

דף ריש כ"ד

בתי מדרשות ובתי ספר ב - אבן מדיין

תאריך גמר העבודה	מכונות	מכונות	הערכה
1972 5 פברואר	10 יח'	580,000.- ל"י	1. מבני מדרשות של 4 חדרים כולל שירותים מבודל 5,06x18,25 מ'
1972 5 " מרץ	1 יח'	30,950.- ל"י	2. מבנה למספחה - 3 חדרים בבודל 3,06x9,25 מ'
סוף פברואר 1972	1 יח'	47,070.- ל"י	3. מבנה למספחה, אספנות, מזכירות ויח' נספח בבודל 5,06x15,25 מ' - 3 חדרים
סוף פברואר 1972	1 יח'	81,500.- ל"י	4. מבנה למספחה במדרות 8.24x12.90 מ'
סוף פברואר 1972	1 יח'	240,350.- ל"י	5. חדר אוכל ומטבח במדרות 8.24x33.65 מ'
חצי אוכל - מרץ מטבח וחצי אוכל גמור - אפריל	קומפ'	20,130.- ל"י	6. עבודות שונות ובלתי נראות מראש בהערכה -
		1,000,000.- ל"י	סה"כ

בתי המדרשות 31.5.1971

רשימת כמויות ומחירים

היאחזות אבו-מדיין

מס'	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	הסכום	סה"כ
-----	------------	-------	------	----------	-------	------

מבנה מגורים בגודל $5,06 \times 18,25 = 92,35$ מ²

1. מחיר מבנה מגורים לפי חוזה מס' 9039/41658/70
בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדד נובמבר 70.

2. חוספות טסנדרט דלהלן:-
אספקה והרכבת סבוניות חרטינה -

3. מחזיקי ניר טואלט

4. צביעת קרניז הנג בפיינטגום

5. הספקת דוד חשמל 120 ליטר (הספקה בלבד)

54,456.-

יח' 6 12.- 72.-

יח' 2 4.- 8.-

מ"א 46.64 350.-

יח' 2 320.- 640.-

55,526.-

6. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום
לנערך

7. 4,5% התיקרות לפי מדד נובמבר 1970 -
מאי 1971 -

8. חוספת מוטכמת בישיבה עם הסמנכ"ל ביום
22/10/71 -

סה"כ -

- 1,200.-

54,326.-

2,444.-

56,770.-

1,230.-

58,000.-

מרפאה - 3 חדריים $5,06 \times 9,25 = 46,81$ מ²

1. מחיר מבנה מרפאה לפי חוזה מס' 9039/41658/70
בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדד נובמבר
1970 -

חוספות טסנדרט כדלהלן:

2. סבוניות במקלחת, כיור, חדר-רופא וחדר אחות

3. מחזיקי ניר טואלט

4. צביעת קרניז בפיינטגום

5. הספקת דוד חשמל 120 ליטר

יח' 4 12.- 48.-

יח' 1 4.- 4.-

מ"א 28.62 220.-

יח' 1 320.-

29,628.-

6. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום
לנערך -

7. 4,5% התיקרות לפי מדד נובמבר 1970 -
מאי 1971 -

8. חוספת מוטכמת יחסית למבנה מגורים -

סה"כ -

600.-

29,028.-

1,306.-

30,334.-

616.-

30,950.-

- $20 \times 77.24 = 5.06 \times 15.265 = 0.7715$

2. * * * * *

radio 4511 -
8° 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111

1970-1971 4.5% - 1971 12.1%

5* WILSON GLOUCESTER 40000 40000 40000 -

CH₄C -

25 106.3 mm x 117mm
25mm

[illegible]

7. 222 000000 000000 000000

244 -
 21.1 22, 24.1 24.1 24.1 24.1
 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1
 8. 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1

Radio 4541 -
6* WILLIS STIL WGLA WTCW 4541-0141

1970-1971 - 4.5% increase in population

11. 51.2 BLOOM BLOOM CO. 4000, 4000 - 11

04.11.11

.....3/.

(3)

מבנה חדר-אוכל וטבח בגודל 277.28 מ²

216,092.-				1. מחיר המבנה לפי חוזה 9039/41658/70 בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על סדר נובמבר 1970 -
38.-	200.-	0.19	מ ³	2. יציקת מלטות יסוד נוחשות קב שנוי הכניסה -
33.06	29.-	1.14	מ ³	3. חפירה לפלטות יסוד הנוספות עד גומף 1.50 מ ²
127.40	490.-	0.26	מ ³	4. יציקת עמודי יסוד סטביב לנ"ל
4.82	1,606.-	0.003	טון	5. ברזל עגול לנ"ל
58.38	1,668.-	0.035	טון	6. ברזל מחולל לנ"ל
24.-	12.-	2	יח ²	7. סבוניות
6,420.-	60.-	107	מ ²	8. צפוי קירות חסימה לבנה חוג א ² 15/15 -
1,110.-	370.-	3	יח ³	9. הספקת דוד חשמל 150 ליטר (הספקה בלבד) -
480.-	120.-	4	יח ⁴	10. פתחים באלמנט גג עבור סוגני "המעק" כולל זיון נורה באלמנט ומעקה בסוף בחתך 10/25 סביב לפתח הנ"ל כולל צב ⁵ בדוד סביב המעקה -
250.-	250.-	1	קומפ ⁶	11. מתיחות בעובי 15 ס"מ בגובה 2.25 מ ⁷ בגובה 2.25 מ ⁸ בצירי דלת כניסה לחדר אוכל. כולל תורה בעובי 12 ס"מ בטבח 1.12 מ ⁹ וסגירת החלל העליון עם בניה וכולל סוף -
700.-		83.78	מ"א	12. צביעה קרניז חגב בפיינטגום
280.-	56.-	5	יח ¹⁰	13. מפ"ז מסוריינים עבור טכונה בשול
150.-	75.-	2	יח ¹¹	14. מפ"ז מסורין 3x30 אספר
31.-	31.-	1	יח ¹²	15. עקס תלה-פזי ת וריין 3x15 אספר
754.-	754.-	1	קומפ ¹³	16. קוים נוספים ל-4 יואבי אויר ולנקודת סודה -
600.-	600.-	1	קומפ ¹⁴	17. חוסמת ללוח עבור הגדלתו במפ"ז חצי אוטומטית חד-פזיים וחלה - פזיים למתניקים ולשואבי אויר
570.-	190.-	3	יח ¹⁵	18. מתו ומי רצפה נוספים 4"/8" בהתאם לתכ ¹⁶ מט ¹⁷ 2-347/1
742.50	75.-	9.90	מ"א	19. צנור יציקה בקוטר 4" לנ"ל
200.-	200.-	1	קומפ ¹⁸	20. הכנה לפטונה סודה בהתאם לתכנית
228,665.16				21. חורדה עבור הפרט הופלה לאבו-מדיין במקום לנערך -
3,510.-				22. 4.5% בחיירות לפי סדר נובמבר 1970 - סמי 1971 -
225,165.16				23. 2.15% חוסמת טומכנת סמו לטכנת חבורית -
10,132.42				
235,297.58				
5,052.42				
240,350.-				

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

ד ר י כ ו ז

580,000.-	58,000.-	10	יח'	1. מבני מגורים בגודל 5.06 x 18.25 -
30,950.-		1	יח'	2. מבנה למרפאת - 3 חדרים בגודל 9.25 x 5.06 מ' -
47,070.-		1	יח'	3. מבנה למפקדה, מזכירות בגודל 5.06 x 15.25 מ' -
81,500.-		1	יח'	4. מבנה לסוודגון במידות 8.24x12.90 מ' -
240,350.-		1	יח'	5. חדר אוכל ומטבח במידות 8.24x33.65 מ' -
20,130.-			קומפ'	6. עבודות טונות ובלתי נראות כולל בתוכן -
1,000,000.-			סה"כ	

סדר העתירים - מאי 1971

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

...

2800

Handwritten signature and stamp area.

20/5/72

לכבוד
משרד השכונות
רחוב חלל 23
ירושלים.

ה.א.2.

הגדרות: חשבון חלקי מ.מ. 6 לחודש מ.מ. 39/42864/71
האחריות אבו - מדיין

	1,080,000.-	עיר העבודה	
✓ 196,000.-		עם החלפת הייצור	1.
		980,000.- $\times 20\%$	
		עם גמר הייצור כולל קביעת	2.
294,000.-		אלמנטים של חשמל ונגרות	
		950,000.- $\times 30\%$	
		עם גמר יסודות	3.
	580,000.- =	10 מבנים	
	240,350.- =	חדר מכול ערכו	
	81,500.- =	מועדון ערכו	
	901,850.-		
91,850.-		10% $\times 901,850.-$	
		לאחר גמר חריכת קירות ובג	4.
	580,000.- =	10 מבנים	
	240,350.- =	חדר מכול	
	820,350.-		
82,035.-		10% $\times 820,350.-$	
40,600.-		עם גמר בידוד הגג וריצוף	5.
		10 מבנים $\times 7\% \times 580,000.-$	
58,000.-		עם גמר חריכת חשמל אינסטלציה ונגרות	6.
		10 מבנים $\times 10\% \times 580,000.-$	

Handwritten signature.

Handwritten signature.

7. לאחר הגשת חשבוני סופי ומעירת חפזנים

$$290,000.- = 58,000.- \times 5\% \times 290,000.-$$

✓ 14,500.-

✓ 20,000.-

8. דרכי גישה

9. החיקרויות למי הגדלה מיום 16.5.72
 $97\% \times 79\% \times 60,000.-$

✓ 45,978.-

סה"כ 842,963.-

782.485

סה"כ קבלנו 782,485.-

סה"כ מביע 60,568.-

60.478.



בכבוד רב,

"אשטרוט" חברה להנדסה בע"מ.




STATE OF NEW YORK

IN SENATE

JANUARY 1, 1902

REPORT

OF THE

COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

1899

1900

1901

1902

1903

1904

185.482

100.448



ALBANY: JAMES B. LEECH, 1902

Printed by
JAMES B. LEECH
ALBANY, N. Y.

2900)

אייר תשל"ב
16 מאי 1972

מדינת ישראל
מסרד הסיכון

סופס סינוי חוזה

9039/42864/71
מספר החוזה

מספר הסנוי: 1

מסרד הסיכון
אגף לבניה כפרית
יג. גשרי תשל"ב = 5.72
מחוז הנגב

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתישבות

א. פרטי זהוי: -

חב' אסטרום בע"מ
הקבלן

נחל נצרים
המקום

נגב
המחוז

ב. הרכב החוזה:

מגורים ומבני צבור

הקיים בל"י	המחוקן בל"י	הסנוי בל"י
1,020,000	1,080,000	60,000 (+)

ג. מהות השנוי: תשלום התיקרויות

ד. סעיף תקציבי: 70.11.091 1972

ב ב ר כ ה

ד. בן יהודה
חשב המסרד

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העתיקים:

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
אגף חוזים ובטחונות הסוכה"י ת"א
גזברות (2)

היחידה לניהוח מערכות - נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה

יר/ל

16 MAY 1972 * 24 * 5

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000
 3. 1000 1000 1000
 4. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000
 3. 1000 1000 1000



1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000
 3. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000
 3. 1000 1000 1000

1.	2.	3.	4.	5.
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

1. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000

1. 1000 1000 1000
 2. 1000 1000 1000
 3. 1000 1000 1000
 4. 1000 1000 1000
 5. 1000 1000 1000
 6. 1000 1000 1000
 7. 1000 1000 1000
 8. 1000 1000 1000
 9. 1000 1000 1000
 10. 1000 1000 1000



20/4/72

Handwritten signature

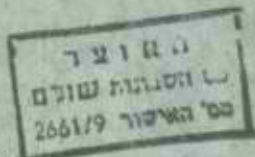
לכבוד
משרד הסכר
רחוב הלל 23
ירושלים

ה.א.נ.

הנדון: - חשבון חלקי סמ. 5 39/42864/71
האחוזות אבו - פרייז.

	ערך העבודה	1,020,000.-	
1.	עם החלת הייצור		
	980,000.-	20% x	196,000.-
2.	עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשכל ונגרות		
	980,000.-	30% x	294,000.-
3.	עם גמר יסודות		
	10 מבנים	=	580,000.-
	חור אוכל ערכו	=	240,350.-
	מועדון ערכו	=	81,500.-
			901,850.-
	901,850.-	10% x	91,850.-
4.	לאחר גמר הרכבת קירות ונג		
	10 מבנים	=	580,000.-
	חור אוכל	=	240,350.-
			820,350.-
	820,350.-	10% x	82,035.-
5.	עם גמר בידוד הגג וריצוף		
	10 מבנים	=	580,000.-
	7% x		40,600.-
6.	עם גמר הרכבת חשכל אינסטלציה ונגרות		
	10 מבנים	=	580,000.-
	10% x		58,000.-
7.	דרכי גישה		
			20,000.-
			782,485.-
	סה"כ קבלנו		608,000.-
	סה"כ מגיע		174,485.-

בכבוד רב,
"אשטרום" חברה להנדסה



1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

1. 1000
 2. 1000
 3. 1000

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב, רחוב האוניברסיטה 42, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, טל' 22167
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 3382



בעת החשולם נא לציין
 את מספר החשבון

השבוע מס' 152847

העתק

תאריך 10.4.72

לכבוד

אגף לבניית כפרים
 משרד הסכנו,
 באר - שבע.

הזמנה מס' מיום

שם המזמין

הקבלן: א. אשורוס.

ל"י	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		עבוד בריקת 46 קוביות בסרן מבנית סגורים בגוול בצרים (אבו-סדיין) לפי טעיה 1050/4 243.80	50971/בש	10.4.72
		(מתחילים ארבעים ושלש + 80 אג')		
		השבוע בגדי 1520		

האוצר
 מס' חש' ירושלים
 מס' האשור 114/9

ט"י ח

נא לאשר סבלת החשבון.

מחיר ח-1/א/10000/2.717

מס' 4900
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
 נשרי תשלום = 17.4.72
 מחזור הנגב

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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/50971

ל"ח
 040

מזמין הבדיקה : אגף לבניה כפרית, משרד השכון באר - שבע.
 ביום:
 בנין : מגורים בנחל נצרים (אבו-מדיין).
 החומר לבדיקה : 46 קוביות בטון.
 הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו ע"י מר חן יהודה ביום: 3.4.72 המפקח:
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
 תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

מס' מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1		בית מס' 2	יסוד			21.2.72	4.4.72	262	
2						"	"	282	
3						"	"	272	
4						"	"	280	
							ממוצע	274	
5		בית מס' 5	"			22.2.72	4.4.72	288	
6						"	"	263	
7						"	"	268	
8						"	"	225	
9						"	"	272	
10						"	"	243	
							ממוצע	260	
12		בית מס' 1	"			24.2.72	4.4.72	388	
13						"	"	340	
14						"	"	361	
15						"	"	312	
16						"	"	397	
							ממוצע	358	
								359	

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

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.
 ג. ג. ק. י. מ.: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

2017年12月

מכון התקנים הישראלי

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

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-בש/2/50971

מזמין 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 היציקה	סקיצה כדור (איגוף) קונוס (מ"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר
	523	4.4.72	27.2.72			יסוד	בית מס' 3		17
	445	"	"						18
	558	"	"						19
	539	"	"						20
	432	"	"						21
	446	"	"						22
	490	ממוצע							
	254	4.4.72	28.2.72			"	בית מס' 4		23
	250	"	"						24
	247	"	"						25
	204	"	"						26
	187	"	"						27
	250	"	"						28
	232	ממוצע							

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

3. / .

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

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, 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/5/50971

מזמין הבדיקה:
בנין:
החומר לבדיקה:
הדוגמאות הוכנו ע"י:
מאות הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה:
מיום:
אסמכתא/תיק עירייה מס':
הקבלן:
המפקח:

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציאה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	277	4.4.72	2.3.72			יסוד	בית מס' 7		29
	327	"	"						30
	294	"	"						31
	297	"	"						32
	280	"	"						33
	325	"	"						34
	300	ממוצע							
	242	6.4.72	8.3.72			"	בית מס' 9		35
	228	"	"						36
	222	"	"						37
	237	"	"						38
	256	"	"						39
	248	"	"						40
	239	ממוצע							
	286	7.3.72	10.3.72			"	בית מס' 10		41
	292	"	"						42
	244	"	"						43
	280	"	"						44
	267	"	"						45
	282	"	"						46
	275	ממוצע							

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

שלמה סובול
מנהל סניף באר-שבע

העתק: מר אלואיל.
מר גלוברמן.
חב' אשורוס.
באר-שבע, 10.4.72
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/152847

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

29001

משרד הסיכון
בנייה בהתישבות

תל-אביב, הקריה

תאריך 24.4.72

מס' חוזה 3039/42864/7.1

משרד הסיכון		
מ.ד.ג.נ.ת.		
נחירל		
ה.ד.	למנוחה	
	לאקה	

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז רמת
מאת: ג. אביבי, ממונה על האחזיות ועליות חדשות

הנדון: שט היישוב נחל לזרים (אבו זמיר)

חוזה מס' 3039/42864/7.1

29001

למזרים ואבני זכור

מחוז הנגב
26 4.72

לוטה בזה החוזה הנ"ל חתום על ידי הקבלן.

נא ספולך.

ב.ב.ר.כ.ה.

ג. אביבי

ממונה על האחזיות ועליות חדשות

לוטה: חוזה ()

העתיק:

מ.א. בלף, ממונה על מכרזים/חוזים - בצרוף לחוזה

ל/יר

DATE _____
PAGE _____
NO. _____
BY _____

NO. _____

RECEIVED _____
DATE _____

NAME _____
ADDRESS _____
CITY _____

NO. _____
DATE _____

NO. _____

DATE _____

NO. _____

DATE _____

NO. _____

DATE _____

1972

פברואר

16

שנה

לחודש

חוזה זה נערך ונחתם ביום

ב י 7

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

ל ב י 7

חב' אשדוד בע"מ

(שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הקמה מבני מגורים ומבני ציבור לפי המרוט המצ"ב

הואיל והממשלה רואה בביצועו של המבנה. היינו

באנו מדיין

1,000,000.-

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, תמורת סך

(במילים) מליון לירות ישראליות

או 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 באתר.

(ה) מפרט כללי לסיח גבס.

(ו) תאור מפורט של רשימת כמויות מקוצרת (אפריל 1966)

(ז) תנאים כלליים עבור אספקת מוצרי אלומיניום של ביה"ר "קליל"

(ח) אופני מדידה.

(ט) התכניות;

(י)

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

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

4. לצורך חוזה זה היו כתובות הצדדים כדלהלן:

חב' אשדוד בע"מ, רחוב צירלסון 4, תל-אביב

כתובת הקבלן:

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

1972

פברואר

16

שנה

לחודש

ביום

ב

חתימת הקבלן

חתימת הממשלה

עד לחתימה: חתימתו

עד לחתימה: חתימתו

שמו

שמו

כתובתו

כתובתו

חנאים מיוחדים

1. סדר התשלומים עבור ביצוע העבודה יהיה כדלקמן:

20%	א. עם התחלת הייצור
30%	ב. עם גמר הייצור וכולל קביעת האלמנטים של נגרות, חשמל ואינסטלציה בתור הקירות
10%	ג. לאחר גמר היסודות
10%	ד. לאחר גמר הרכבת קירות וחקרות
7%	ה. לאחר גמר בדוד הגג וריצוף
10%	ו. לאחר גמר הרכבת חשמל אינסטלציה ונגרות
3%	ז. תשלומים לקרן בטוח פועלי הבנין
5%	ח. לאחר הגשת דשבוך סופי ומסירת המבנים
5%	ט. עם אישור חשבון סופי
100%	סה"כ

- המחירים לחוזה מבוססים על הארץ 31.5.71 היעדר עבודה הנדונה, חשולם בהתאם
לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובהראש לתכנון מדד הבניה של הלשכה
המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס JEN 1971.
- מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרס וההצהרה על סייב החומרים וההצהרה על אחריות
הקבלן לא-חדירת רטיבות מהיוזם חלק בלתי נפרד מחוזה זה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים
בזה למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
- מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
- מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיהפנה על ידו למטרה זו בכח,
תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
- מוסכם בין הצדדים כי המחנדס א. גולברמן מנהל האגר לבניה כפריח יהיה בא כוחו
של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
- תאריך גמר העבודה הנ"ל PV תאריך מאונך ספירה הוצאה 1972.
- כל ההיסטלים והמיסים שינטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
- בניגוד לנאמר בפרק ז'א (ח לומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולר לקבלן בחילומי ביניים
לחודש האמור על חשבון חבר החוזה חוך 60 יום מתאריך איזור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור
בסעיף קטן (2)".
- על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה
בעד אחוז לכל 5% ל"י 50- 50218 יל מסירה כפיצויים קבועים מראש
שהעבודות תשארגנה בלתי גמורה.
- בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות
המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדה 0,2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות
שתמורתם יחוייב הקבלן בלבד (נוסף על 0,2% הסוכה).
- הרשות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבניה במקום או בכפיפות
לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות סיחה במסגרת חוזה זה.
- מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים חילום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים
על מחירי העבודה.
- הרשות בידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לסיב העבודה וביצוע החיקונים השנתיים
לפי פרק ח' סעיף 53 של תנאי החוזה _____ . במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בתנאי החוזה לידי _____ .
- לפני מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חיובון סופי על העבודה סביצע.
הממשלה לא תקבל את העבודה לפני סיווג החשבון לידה.
- הספקת מים לבנייה כולל חילום בעד מים אלה, מד מים ליזור זה ותחנתה קו מים זמני
(אינו כולל כל חילום מהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
- הכנה דרכים זמניות הדורשות חפוצ ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
- על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיסמך כמשרד למפקח מטעם הממשלה.
- על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את סייב הקרקע, אם הגישה למקום הכבישים הקיימים
בשטח, אם השטח פגוני ואח כל יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
- על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימצוא הקבלן לממשלה להבטחת מילוי התחייבויות על פי החוזה
ערבות בנקאית או ערבות של חברה בטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף ינקבע על ידיה. סכום
הערבות יהיה בהתאם לאמור בפרק א' סעיף 8.

מוסכם בין הצדדים כי משרד השיכון יזלם באופן ישיר את החלומים לקרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין ע"ח הקבלן. הסכום שינוכה יועבר לקרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן לבין קרן בטוח של הסתדרות פועלי הבנין.

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

החלומים ע"ח הטבות סוציאליות אחרות יסודרו על ידי הקבלן.

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

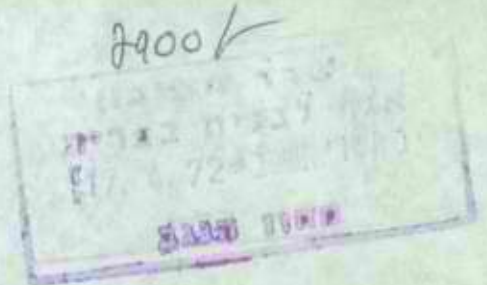
תאריך

תכנית

ס ה ע ב ד ה נ נ ב' א ש ר צ מ ו י' א א ו ק ו ק ר

				10.00	x 10.50	105.-	ל פ י מ ו י צ ר ה ו ק ר'ס
				47.00	x 5.50	258.50	א ל י צ א ב א ש ט ר'ס
				26.60	x 5.50	146.30	א ל מ ו נ י א ל א ל י א ו ל ר
				27.50	x 5.50	151.25	א ל מ ו נ י א ל א ל י א ו ל ר
				30.00	x 6.00	180.-	א ל מ ו נ י א ל א ל י א ו ל ר
				115.00	x 7.50	862.50	
				96.00	x 7.00	672.-	
				35.00	x 7.00	245.-	
				54.00	x 11.00	594.-	
						3,181.55	2 כ א

[Handwritten signature]



מדינת ישראל

משרד הטיבון

ניסן תשל"ב

1972

13.4

טופס שני חוזה

99039/42864/71

מספר החוזה

אל: הגדרות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתישבות

א. פרטי זהוי: -

חב' אשדוד בע"מ
שם הקבלן

נחל נצריט
שם המקום

נגב
שם המחוז

ב. הרכב החוזה הקיים: מבניט
הקיים בל"י 1,000,000
המתוקן בל"י 1,820,000
השינוי בל"י 20,000

ג. מהות השינוי: לביצוע דרכים פנימיות מקורקרי כדי לאפשר תנועת המגוף וכלל ההובלה בשטח.

ד. מעיף תקציבי: -

70.11.063 - 71/72 - עליות חדשות
20,000.- (+) ל"י

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה
השכ המשרד

ט. אבני

סגן המנהל הכללי

העתיקים:

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מנהל מחוזי לבנייה כפרית, ממוז הנגב
מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)
היחידה לניתוח מערכות - נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה
ת י ק

ל/ירח

12 APR 72 3236.- 3-72

Section 101

Section 102

Section 103

Section 104

Section 105

Section 106

Section 107

Section 108

Section 109

Section 110

Section 111

Section 112

Section 113

Section 114

Section 115

Section 116

Section 117

Section 118

Section 119

Section 120

Section 121

Section 122

Section 123

Section 124

Section 125

Section 126

Section 127

Section 128

Section 129

Section 130

Section 131

Section 132

Section 133

Section 134

Section 135

Section 136

Section 137

Section 138

4/72

"סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רח' הרצל 22 טל. 39647

המשרד: ר"ג, ביאליק 59, טל. 734571.

תאריך 13/4/72

חשבוון מס. חד פעמי.

"אשטרדם" חברה להנדסה בע"מ.

לכבוד

דרכי גישה באבו-פריין.

סה"כ	מחיר היחידה	כמות	יחידת המדה	פ ר ס י ם	הסעיף לפי המפרט
ל	א				
18293.91	5.75	3181.55	מ2		בצוק דרכי גישה באבו-פריין, בהתאם לאשור של משרד השכון.
					(שמונה עשרה אלף מאתיים חשעים ושלוש לירות וחשעים ואחת אגורות)
					בכל הכבוד, "סולכביש" בע"מ

הואצור

מס השכונות שולם
מס האשור 9 337

תשס"ח

55 MUSE
ON PAPER AND
ON THE WALL

2900

משרד הטיכון / האגף לבנייה
אגף לבנייה כפרים
22. 3. 72 תשרי תשל"ב
מחוז הנגב

תאריך: 3.3.72

מספר: 39/42684/71 /2187

אל: מר ג. אביבי
מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 39/42684/71
העבודה: מבני מגורים ובתי צבור
המקום: בחל בצורים (אבו מדיין)
הקבלן: חב' אשטרום בע"מ
מהות השבוי:

נא להגדיל את החוזה הנדון, בסך - 20,000.- ל"י
ערך החוזה עתה - 1,190,000.- ל"י

1,020,000.-
ס"ה

ההגדלה היא לצורך בצו: - דרכים זמניות (פנימיות)
מקורקרי בכדי לאפשר תנועת המנוף וכלי ההובלה בשטח.

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - חב' אשטרום בע"מ

צה/בפ

REPORT SUBJECT: [illegible]

REPORT NO. [illegible]

DATE [illegible]

BY [illegible]

FOR [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE BY [illegible]

REPORT MADE FOR [illegible]

REPORT MADE ON [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

REPORT MADE AT [illegible]

מס' תעודת מס' 2661/7
 24-3-72
 ביום

2900/81

20/3/72

לכבוד
 משרד המס,
 רחוב הלל 23,
 ירושלים.

ה.נ.ה.

הנדון: חשבון חלקי מס. 4 לחודש מס. 39/42864/71
 התאחדות אבו-סדיין.

ערך מעבדות - 980,000.-	
1.	עם התחלת הייצור
196,000.-	20% x 980,000.-
2.	עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ובגרות.
294,000.-	30% x 980,000.-
3.	עם גמר יסודות
560,000.-	10 מבנים x 560,000.-
230,000.-	חדר אוכל ערכו
790,000.-	
79,000.-	10% x 780,000.-
4.	לאחר גמר הרכבת קירות וגג
39,200.-	7 מבנים x 56,000.- x 10%
608,200.-	סה"כ
608,000.-	סה"כ קבלנו
503,800.-	
501,200.-	
107,000.-	סה"כ מביע
104,400.-	

בכבוד רב,
 "אשרות" חברה להנדסה בע"מ

חברה

44/3/72

האו"מ
 מס' תעודת מס' 2661/7
 מס' האישור

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

TO :

FROM :

SUBJECT :

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

6. [illegible]

7. [illegible]

8. [illegible]

9. [illegible]

10. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

RECEIVED
FEB 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

משרד השיכון

בנייה בהתישבות

חזה מסר 99039/42864/71

2900

אל: מנהל האגף להנדסה (2)

מאת: סגן המנהל הכללי

בא להפעיל חזה בניה

במקום: אבו מדיין

ע"י: תב' אשורום בע"מ

הוראת בצוע

ערך ההחזק	סירות הבנייה	יח'	מכרם
	1. מבני מגורים של 4 חדרים כולל שרונים		
	מגודל 5,06x18,25 מ'	10	580,000.-
	2. מבנה למרפאה - 3 חדרים בגודל		
	5,06x9,25 מ'	1	30,950.-
	3. מבנה למפקדה, אפסנאות, מזכירות ויח' נשק		
	בגודל 5,06x15,25 מ' - 5 חדרים	1	47,070.-
	4. מבנה למועדון במידות 8.24x12.90 מ'	1	81,500.-
	5. חדר אוכל ומטבח במידות 8.24x33.65 מ'	0.4	240,350.-
	6. עבודות שונות ובלתי נראות מראש - בהערכה	קומפ'	20,130.-
1,000,000.-	סך הכל		1,000,000.-
	לעבודה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת מס' 39/42864/71 ע"ס 980,000 ₪.		
1,000,000.-	סך הכל		

סעיף תקציבי 70.11.063 - 71/72 - עליות חדשות

39/42864/71/1706

לוטת: (1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס'

מיום 1.2.72

(2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן

ש. אבני

סגן המנהל הכללי

גלוזכרם

10. מר י. פס, ממונה על בנייה בשחונות
11. תב' אשורום בע"מ
12. היחידה לניתוח מערכות - נא ללול ברו"ח

התקדמות הבנייה

1. מר א. שאקאנקהל האגף לבנייה כפרית
2. מר י. רבינוביץ, הממונה על השעול הבנייה בהתישבות
3. מר צ. האסאן, הממונה על מכיזים וחזים - א. כלף
4. מזכירות (2) בערוף לחזה הבנייה (נוסד באמצעות האגף להנדסה)
5. המחלקה לסטטיסטיקה
6. מנהלם סתו לבנייה כפרית מאוז
7. ח"ק
8. מר ז. אביב, הממונה על עליות חדשות
9. אגף חזים ובחנותה המחלקה להתישבות הסוכנות היהודית, תל-אביב-לנסי
10. חזים במימל 20 בלנר

שבת השל"ב

פברואר 1972

אגף לבניה כפרית

7.3.72

אל: מר בלף - ת"א

2900/טנב-515

הנדון: הגדלת חוזה 39/42864/71 בבצוע חב' אשטרוס
הקמת האחוזת בחל נצרים (אבו מדיין)

אבקש להגדיל את החוזה הנ"ל בסך 20,000.- ליעבור בצוע
דרכים זמניים (פנימיים) מקורקע על מנת לאפשר למנוף
ועגלות עם קירות לבוע בשטח.

1. בצוע השמיים מקורקע בעובי 25 ס"מ מחודק

19,300.- $6.60 \times 3,000 \times 2$

סונות

700.-
→ 20,000.-

ב. ב. ר. ה.

י. רוסיאנסקי

מ.מ. מהנדס תחול הנגב

העמק:

מר גלויברמן - ת"א

מר אביבי - ת"א

מהנדס אזור דמה הנגב

מר אורבך - ת"א

חב' אשטרוס - ת"א

2500/ש"ח

נשלח למשרד הראשי ת"א / 19
 תאריך: 25.2.72
 ביום:

20.2.72

לכבוד
 משרד המבחן,
 רחוב הלל 23,
 ירושלים.

ג.א.ד

הנדון: חשבון חלקי מס. 3 לחודש מס. 39/42864/71
 האחריות אבו-מריין.

ערך העבודה 980,000.-	
1.	עם התחלת הייצור
196,000.-	980,000.- x 20%
2.	עם גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגזרות
294,000.-	980,000.- x 30%
3.	עם גמר יפודות
11,200.-	2 מבנים א - 56,000.- x 10%
501,200.-	סה"כ
480,000.-	סה"כ קבלנו
11,200.-	סה"כ בגיע

בכבוד רב, מו"מ
 משורם חברה להנדסה בע"מ.

האו"ר
 מס' חשבונית שונים
 מס' תאישור 2661/9

CO. HUNTER-12111
CO. HUNTER-12111

אגף לבניה כפרית

20.2.72

2900/טנג-384

לכבוד

חב" אשדוד בע"מ

רח" צירלסון 4

ח ל - א ב י ב

א.נ.א.

הנדון: העסקת מבני פגורים ומבני צבור - אבן מדיין.

בהמשך להוראת ביצוע מיום 23.11.71 מס' 3173-טנג/2900
הרינו להודיעכם שתאריך להתחלת העבודה יחשב ה- 6.2.72

בכבוד רב,

י. רותאנמקי

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:

מר גלויברמן - ח"א

מר פלני - ח"א

מר רבינוביץ - ח"א

מר פס - ח"א

חבל הנגב ולכיש

מהנדס אזור ר"נ

יד/רא

משרד השיכון

בנייה בהתישבות

חוזר מס' 99039/42864/71

אגף לבנייה

תש"ל 72 - 14

מחוז הנגב

הוראת בצוע

אל : מנהל האגף להנדסה (2)

מאת: סגן המנהל הכללי

נא להפעיל חוזר בניה

במקום: אבן מדיין

ע"י תב"א אשדוד בע"מ

ערך החוזה	פירוט הבנייה
	1. טבני מגורים של 4 חדרים כולל שירותים מגודל 5,06x18,25 מ'
580,000.-	10
	2. מבנה למסחר - 3 חדרים בגודל 5,06x9,25 מ'
30,950.-	1
	3. מבנה למסחר, אסטנאוה, מוכירות ויח' נשק בגודל 5,06x15,25 מ' - 5 חדרים
47,070.-	1
	4. מבנה למועדון במידות 8.24x12.90 מ'
81,500.-	1
	5. חדר אוכל ומטבח במידות 8.24x33.65 מ'
240,350.-	1
	6. עבודות שונות ובלתי נראות מראש - בהערכה קומפ' 20,130.-
1,000,000.-	1,000,000.- סך הכל
	לעבודה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת מס' 39/42864/71 ע"ס 980,000 ₪.
1,000,000.-	סך הכל
	סעיף הקציבי 70.11.063 - 71/72 - עליות חדשות

39/42864/71/1706

לוח: (1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס'

מיום 1.2.72

(2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן

ש. אבני

סגן המנהל הכללי

10. מר י. אס, ממנה על בנייה בטחונים
11. תב"א אשדוד בע"מ
12. היחידה לניהול מקדחה - נא ללול בדו"ח המקדמות הבנייה

1. מר א. בנאי, מנהל האגף לבנייה כפרית
2. מר י. רבינוביץ, ממנה על השלמת הבנייה בהתישבות
3. מר ז. הורביץ, ממנה על מכרזים וחוזים
4. מזכירות (ט) כפרית לוחות הבנייה (יועבר באמצעות האגף להנדסה)
5. המחלקה לסטטיסטיקה
6. מהנדס מחוז לבנייה כפרית מחוז הנגב
7. היק
8. מר נ. אביב, מזכירות
9. אגף חוזים ונעמנוחה המחלקה להתישבות, המכונה הוועדה, תל אביב-לנבי חוזים כסימול מל בלנד

שכת השל"ב

פברואר 1972

מדינת ישראל

משרד השכון
אגף לבניה כפרית

תאריך: 27 בינואר 1972

מספר: 0138

אל: מהנדס מחוז הנגב
טאח: י. פלגי

הנדון: חוזה להקמת האחוזה אבו- מדיין
ע"י חב" "אשדוד"

בהמשך להעתק סמכתבי למר בלך בנדון מיום 24/1/72
שהעברתי אליך, הנני מעביר לך בזה 2 העתקים של המפרטים
הטכניים ומרטי המחירים מחוקנים.

נא לבסל המפרטים הקודמים שהעברתי לך בזמנו.

ב כ י כ ה,

י. פלגי

העתק: למנהל האזור - מר י. זיידה

29001

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
מס' זשור - 31. 1. 72

מחוז הנגב

1947 1947
1947 1947

1947 1947 1947

1947 1947

1947 1947 1947
1947 1947

1947 1947 1947 1947
1947 1947

1947 1947 1947 1947
1947 1947 1947 1947
1947 1947 1947 1947

1947 1947 1947 1947

1947 1947

1947 1947

1947 1947 1947 - 1947 1947

1947 1947

1947 1947

29001

מדינת ישראל

משרד השיכון
בנייה בהתייבות

חל-אביב, הקריה

תאריך 8.12.71

מס' חוזה 305/4284/71

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז מ"ד
מאח: י. רבינוביץ, ממנה על הפעלת הבנייה בהתייבות

משרד השיכון
אגף לבניה כפר
10.12.71 תשע"א
מחוז חגב

הנדון: סם היישוב אל"ף
חוזה מס' 305/4284/71
מס' 305/4284/71

לוטסה בזה החוזה הנ"ל חתום על ידי הקבלן.

נא ספולן.

בברכה,

8

י. רבינוביץ
ממנה על הפעלת הבנייה בהתייבות

לוטסה: חוזה ()

העתיקים:

פר א. בלף, ממנה על מכרזים/חוזים - בצרופ לחוזה

יר/יר

1917
1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

משרד הסיכון
בנייה בהתייבות
תל-אביב, הקריה

מדינת ישראל

חשון תשל"ב
נובמבר 1971
מס' 1018/42862/2323

לכבוד
חב' אטרום בע"מ
רח' צ'ירלסין 4
תל - אביב

א.נ.,

הנדון: אבו מדיין - מבני מגורים ומבני ציבור
הזמנה מס' 9039/42862/71
טעיף תקציבי 70.11.063 - 71/72 עליות חדשות

1. הרינו מתכבדים להזמין אצלכם הקמת מבנים טרומיים כמפורט להלן:-

פירוט הבנייה

טכום ההשקעה

תאריך גמר העבודה
5 מבנים סוף פברואר 1972
5 מבנים מרץ 1972

- (א) 10 מבנים של 4 חדרי מגורים במבנה כולל שירותים. בגודל כללי 18.25×5.06 מ' לפי $56,000.-$ ל' למבנה. $560,000.-$ ל' (ב) מבנה למרפאה בגודל 12.25×5.06 $31,000.-$ ל' (ג) מבנה למפקדה אפסנאות ח' נסק בגודל 15.26×5.06 מ' $46,000.-$ ל' (ד) מבנה לחדר אוכל ומטבח 277 מ"ר. $230,000.-$ ל' (ה) מבנה למועדון 106 מ"ר. $80,000.-$ ל' עבודות סונות ובלתי נראה מראש $33,000.-$ ל' $960,000.-$ ל' סה"כ

סוף פברואר 1972

סוף פברואר 1972

חדר האוכל מרץ 72
מטבח וחדר אוכל גמר - אפריל 72
פברואר 1972

2. ~~התאריך גמר הבנייה~~

3. עד לחתימת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70% בהתאם לסדר תשלומים כדלהלן:-

- (א) עם התחלת הייצור 20%
(ב) גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של הטמל ונגרות 30%
(ג) לאחר גמר יסודות 10%
(ד) לאחר גמר הרכבת קירות וגג 10%
(ה) לאחר גמר בידוד וריצוף 7%
(ו) לאחר גמר הרכבת אינסטלציה הטמל ונגרות 10%
(ז) ע"ח קרן הביטוח 3%
(ח) לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי 5%
(ט) אסור חשבון סופי 5%
100%

א.ש.טרום.
חברה להנדסה בע"מ

1. The first part of the report
describes the general situation
of the country and the
state of the economy.
It also mentions the
main problems facing the
country.

2. The second part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country.

3. The third part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

4. The fourth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

5. The fifth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

6. The sixth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

7. The seventh part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

8. The eighth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

9. The ninth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

10. The tenth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

11. The eleventh part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

12. The twelfth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

13. The thirteenth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

14. The fourteenth part of the report
describes the results of the
survey conducted in the
country. It also mentions the
main problems facing the
country.

מס' 1018/42862/2323

4. הזמנה זו תהיה כפופה לתנאי החוזה הכללי של מסד הסיכון מדף 3402 המהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המסד

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

ס. אבני
סגן המנהל הכללי

הננו מאשרים בזה קבלת ההזמנה הנ"ל, מסכימים לתוכנה ומתחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם.

אשרוס'
חברה להנדסה בע"מ

חתימה

חל-אביב 21.11.11

הערות:

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר י. רבינוביץ, ממונה על הטעלות הבנייה בהתישבות (5)
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב - נא להעביר החומר להפעלת חוזה תוך 60 יום.
מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
מר ד. יצחקי, מחוז חיפה
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2) - בצרוף להנמקה
היחידה לניתוח מערכות, נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה
ת י ק

יר/ק

UNITED STATES

5

2000

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

100-100000

TO : DIRECTOR, FBI (100-100000)
FROM : SAC, NEW YORK (100-100000)

SUBJECT: [REDACTED] (S)
[REDACTED]

RE: [REDACTED]

1. [REDACTED] (S)
2. [REDACTED] (S)
3. [REDACTED] (S)
4. [REDACTED] (S)
5. [REDACTED] (S)
6. [REDACTED] (S)
7. [REDACTED] (S)
8. [REDACTED] (S)
9. [REDACTED] (S)
10. [REDACTED] (S)

NY

מדינת ישראל

משרד השיכון
בנייה בהתייחסות

תל-אביב, הקריה

תאריך 12.12.71

מס' חוזה 9039/42864/71

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז ב' א' ב'
מאת: י. רבינוביץ, ממונה על הפעלת הבנייה בהתייחסות

הנדון: סם הייסוב באמצעות פס"ר

חוזה מס' 9039/42864/71

מכונים ג' א"ב ל"אחזקו-

לוטסה בזה החוזה הנ"ל החום על ידו הקבלן.

נא ספולן.

בברכה,

א' ב'

י. רבינוביץ

ממונה על הפעלת הבנייה בהתייחסות

לוטסה: חוזה ()

העתיקים:

מ. א. בלף, ממונה על מכרזים/חוזים- בצרופו לחוזה

יר/יר

DATE: _____
TIME: _____
PLACE: _____
BY: _____

TO: _____

FROM: _____

SUBJECT: _____

RE: _____

DATE: _____

TIME: _____

FROM: _____

TO: _____

SECRET

DATE: _____

FROM: _____

SUBJECT: _____

RE: _____

DATE: _____

TO: _____

מאורד ואיכוך
בנייה בהתישבות

חל-אביב, הקריה

תס"ז חס"ל"א

אז קטן בר 1971

10:3/42861-71/2173 000

לכבוד

חב' אשטרוס בע"מ

רח' צירלסון 14

תל - אביב

• 3 •

הנדון: האחזות חדשה בנגב - הקמת מבנים טרומיים

99081/42864/71 הזמנה מס

סעיף תקציבי: 70.11.063 - 71/72 - עליות חדשות

1. הרינו מתכבדים להזמין אצלכם הקמה מבני מגורים ומבני צבור להאחדות חדשה בנגב לפי הפירוס הבא: -

10 מבנים של 4 חדרי מגורים במבנה, כולל שירותים בגודל כוללי 18.25×5.06 מ' לפי 56,000 ל"י/יח'

560,000.-

31,000.-

1 מבנה למרפאה בגודל 5.06×12.25

1 מבנה למפקדה, אפסנאות, ח' נמק וכו' בגודל 15.26×5.06 מ' -

→ 46,000.-

230,000.-

1 מבנה לחדר אוכל ומטבח בגודל כללי של 277 מ²

75 80,000.-

Rs. 33,000.-

עבור עצמדות חונות ובלתי נראה מראש -

980,000.—

המסע - סה"כ

אשר -

חברה להנדסה בע"מ

2. תאריך גמר העבודה: 4 חודשים מאריך. **אשרון** - חברה להנדסה בע"מ.

3. עד לתחילת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70% בהתאם לסדר תשלומים בדלהלן: -

א. עם התחלת הייצור 20%

ב. גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חזמל

30% ונגרות

ג. לאחר גמר היסודות 10%

ד. לאחר גמר הרכבת קירות וגג

ה. לאחר גמר בידוד וריסוף 7%

ו. לאחר גמר הרכבת אינטסטלציה הסמל ונגרות 10%

ז. ע"ח קרן ביטוח 3%

ה. לאחר מסירת העבודה והגזת חזבון סופי 5%

5% ס. אסור ה'בון סופי

00%

2./..

מפעלים.

חברה להנדסה בע"מ

מאשר בזה כי בעת
המקור של המסמך
הוא
(1) המסמך המקורי, בווייל כבול -
(2) המסמך המקורי בווייל ע"י האוצר
והמסמך הסיורי המופיע לצד הבול הוא
(3) המסמך המקורי בווייל ע"י
אשר בעיר - בתאריך
והמסמך הסיורי המופיע לצד הבול או המונח בל
הוא
התאריך
הכנסה
11-29/8240
2
הרשות הישראלית

THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR

Geological Survey

Washington

REPORT OF THE
SURVEY OF THE
GEOLOGICAL SURVEY
OF THE UNITED STATES
FOR THE YEAR 1900

Published by the
UNITED STATES GOVERNMENT
PRINTING OFFICE
WASHINGTON
1901

THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR

THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR

4. הזמנה זו תהיה כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השיכון סדף 3402 המהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

ס. אבני
סגן המנהל הכללי

הננו מאשרים בזה קבלת ההזמנה הנ"ל, מסכימים לתוכנה ומתחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם.

אשרות
חתימה חברה להנדסה בע"מ

חל-אביב 21.11.71

העתיקים:

- מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
- מר י. רכינוביץ, ממונה על הפעלת הבנייה בהתייבות (5)
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז הנגב - נא להעביר החומר להפעלת חוזה תוך 60 יום
- מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
- מר ד. יצחקי, מחוז חיפה
- אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
- גזברות (2) - בצרוף להנמקה
- היחידה לניתוח מערכות - נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה
- ח י ק.

ל/יר

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

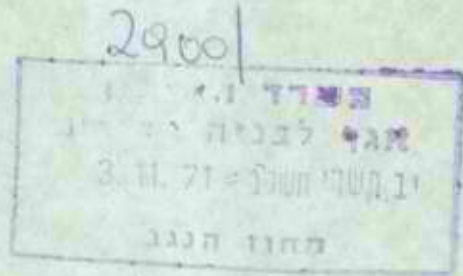
...

...

...

...

משרד הסיכון
אגף לבנייה כפרית
חל-אביב, הקרים



תאריך/ 17.10.71

אבכ/ 646/71 715

י.מ.מ. 71

אל:מר

מאת: מר א. בלף, ממנה על הוצים ומכרזים

**אין להחיל בבצוע
לפני אשר החתה**

הצדון:	הפעלת הוצה
המקום -	הזמנה
העבודה -	האחזות אבו מדיין
הקבלן -	מבני מבנים ומבני צבור
	חברת אסטרום בע"מ

א. בא לערך הוצה עם -
כתובת - חברת אסטרום בע"מ

לבצוע העבודה שבבדון, לפי תכנית -
בהתאם לכתב כמירות ומחירים הרצ"ב בסך - **940,000** ל"י

ב. רצ"ב: -
1. סדר תשלומים
2. טעיפות מיוחדים בדבר התיקרות,
תקופהכצור ובדיקת החמרים

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

**עליות חלשות
פרום המבנים רצ"ב**

י.מ.מ. 71 - חלש

בנרכה,
א. בלף

ממנה על הוצים ומכרזים

העמק:
מחבוס מחוז -
הקבלן -
**הנגב
חברת אסטרום**

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
NO-USE, NO-RE

SECRET

SECRET

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
NO-USE, NO-RE

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

סדר הטלרטים יאזח בולחלון

20 ₪	1. צח החולת הייצור
30 ₪	2. גמר הייצור כולל קבוצה אלמנטים של הטלר ונגרות
10 ₪	3. לאחר גמר יסודות
10 ₪	4. לאחר גמר חרובה קירות וגב
7 ₪	5. לאחר גמר בידות וריצוף
10 ₪	6. לאחר גמר חרובה אינסטלציות, הטלר ונגרות
3 ₪	7. ע"ח קדן הביטוח
5 ₪	8. לאחר סלילה הנבדלת והבאת הסכך סופי
5 ₪	9. אשרד הסכך סופי
100 ₪	

האריך גמר העבודה - 4 חודשים.

גבול

2.2. חברה "מטרו" -

10 מבנים על 4 חודי מבנים במבנה, כולל פרואים בגודל כללי	
18.25 x 5.06 מ' לפי 56,000.- ל"י/יח' -	560,000.- ₪
1 מבנה לסירפוח בגודל 12.25 x 5.06 -	31,000.- ₪
1 מבנה למעקה, אספלט, מ' גשק וכו' בגודל	
15.26 x 5.06 מ' -	46,000.- ₪
1 מבנה לחודי אוכל ומטבח בגודל כללי על 277 מ' -	230,000.- ₪
1 מבנה למעקה בגודל 106 מ' -	80,000.- ₪
עבור מבנים טובות ובלתי נראה מראש -	33,000.- ₪
סה"כ -	980,000.- ₪

הצגה מס' 135

29001

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית

שנת תשל"ז - 12.11.71

מחוז הנגב

24.10.71

02403

לכבוד
חב' אסטרום בע"מ
רח' צירלסון 4,
תל - אביב.

א. נ.

הנדון: - תיאחזות אבו-מריין

בפנייה שהתקיימה במשרדנו ביום ששי 22/10/71 בין ב"כ ח"ה ח. גירון, א. מייכלום ולסלו ובין הטכנ"ל מר ש. אבני, מנהל האגף לבניה כפרית מר א. גלויברמן, מר י. פס וזח"מ, סוכס כדלקמן:-

1. עליכת להקים עד סוף פברואר 1972 5 מבנים למגורים היינו 20 חדרים עם טיח פנים, גג, נגרות, גג כולל אסום בצורה שתאפשר מגורים הזמניים של חברי הנח"ל.
2. עד סוף מרץ עליכת לגמור קומפלט 5 מבנים גוממים כולל רצוף.
3. עד סוף מרץ עליכת לגמור חדר האוכל עם הנגרות, גג ורצוף.
4. עד סוף אפריל עליכת לגמור ולמסור לשמש המטבח וחדר האוכל כולל האינסטלציה והרצוף.
5. מחירי התיאחזות יהיו מבוססים על המפרט הטכני ומחירי חוזה נערך בהורדת ההוספות המיוחסות לנערך, והמחיר למבנה מגורים יהיה - 58,000 ₪.
6. דלחות הכניסה במבנים יהיו עם צמודי לוחות א עץ במקום דיקט ועם צבע לכה שקוף (כלול במחיר הנ"ל).

כבוד רב,
י. פלג
ממונה על עבודות פחות
ובניה טרומית

העמק: מר ש. אבני
מר א. גלויברמן
מר י. פס
מחנרס מחוז הנגב
מחנרס האזור.

יח/חס.

1934

W. H. C. C.
MAY 17 1934
ST. LOUIS, MO.

W. H. C. C.
MAY 17 1934

10000
10000
10000
10000

10000

10000

10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000 - 10000

10000

10000

10000 - 10000

10000

2800

רשימת כמויות ומחירים

היאחזות אבו-מדיין

מט'	סוג	העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	הסכום	סה"כ
-----	-----	--------	-------	------	----------	-------	------

מבנה מגורים בגודל $5.06 \times 18.25 = 92.35$ מ

1. מחיר מבנה מגורים לפי חוזה מס' 9039/41658/70
בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדד נובמבר 70.

54,456.-

חוספות סטנדרט דלהלן:-

2. אספקה והרכבת סבוניות חרטינה - יח' 6 12.- 72.-

3. מחזיקי גיר סואלט יח' 2 4.- 8.-

4. צביעת קרניז הגג בפיינטגום מ"א 46.64 350.-

5. הספקה דוד חשמל 120 ליטר (הספקה בלבד) יח' 2 320.- 640.-

55,526.-

6. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום
לנערך

- 1,200.-

54,326.-

7. 4,5% התיקרות לפי מדד נובמבר 1970 -
מאי 1971 -

2,444.-

56,770.-

8. חוטפת מוטכמת בישיבה עם הסמנכ"ל ביום
22/10/71 -

1,230.-

58,000.-

סה"כ -

מרפאה - 3 חדרי $5.06 \times 9.25 = 46.81$ מ

1. מחיר מבנה מרפאה לפי חוזה מס' 9039/41658/70
בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדד נובמבר
1970 -

29,036.-

חוספות סטנדרט כדלהלן:

2. סבוניות במקלחת, כיור, חדר-רופא וחדר אחות יח' 4 12.- 48.-

3. מחזיק גיר סואלט יח' 1 4.- 4.-

4. צביעת קרניז בפיינטגום מ"א 28.62 220.-

5. הספקה דוד חשמל 120 ליטר יח' 1 320.-

29,628.-

6. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום
לנערך -

600.-

29,028.-

7. 4,5% התיקרות לפי מדד נובמבר 1970 -
מאי 1971 -

1,306.-

30,334.-

8. חוטפת מוטכמת יחסית למבנה מגורים -

616.-

30,950.-

סה"כ -

Date	Amount	Particulars	Balance
1. 1900	100.00	...	...
2. 1900	...	...	...
3. 1900	...	...	...
4. 1900	...	...	...
5. 1900	...	...	...
6. 1900	...	...	...
7. 1900	...	...	...
8. 1900	...	...	...
9. 1900	...	...	...
10. 1900	...	...	...
11. 1900	...	...	...
12. 1900	...	...	...
13. 1900	...	...	...
14. 1900	...	...	...
15. 1900	...	...	...
16. 1900	...	...	...
17. 1900	...	...	...
18. 1900	...	...	...
19. 1900	...	...	...
20. 1900	...	...	...
21. 1900	...	...	...
22. 1900	...	...	...
23. 1900	...	...	...
24. 1900	...	...	...
25. 1900	...	...	...
26. 1900	...	...	...
27. 1900	...	...	...
28. 1900	...	...	...
29. 1900	...	...	...
30. 1900	...	...	...
31. 1900	...	...	...
32. 1900	...	...	...
33. 1900	...	...	...
34. 1900	...	...	...
35. 1900	...	...	...
36. 1900	...	...	...
37. 1900	...	...	...
38. 1900	...	...	...
39. 1900	...	...	...
40. 1900	...	...	...
41. 1900	...	...	...
42. 1900	...	...	...
43. 1900	...	...	...
44. 1900	...	...	...
45. 1900	...	...	...
46. 1900	...	...	...
47. 1900	...	...	...
48. 1900	...	...	...
49. 1900	...	...	...
50. 1900	...	...	...
51. 1900	...	...	...
52. 1900	...	...	...
53. 1900	...	...	...
54. 1900	...	...	...
55. 1900	...	...	...
56. 1900	...	...	...
57. 1900	...	...	...
58. 1900	...	...	...
59. 1900	...	...	...
60. 1900	...	...	...
61. 1900	...	...	...
62. 1900	...	...	...
63. 1900	...	...	...
64. 1900	...	...	...
65. 1900	...	...	...
66. 1900	...	...	...
67. 1900	...	...	...
68. 1900	...	...	...
69. 1900	...	...	...
70. 1900	...	...	...
71. 1900	...	...	...
72. 1900	...	...	...
73. 1900	...	...	...
74. 1900	...	...	...
75. 1900	...	...	...
76. 1900	...	...	...
77. 1900	...	...	...
78. 1900	...	...	...
79. 1900	...	...	...
80. 1900	...	...	...
81. 1900	...	...	...
82. 1900	...	...	...
83. 1900	...	...	...
84. 1900	...	...	...
85. 1900	...	...	...
86. 1900	...	...	...
87. 1900	...	...	...
88. 1900	...	...	...
89. 1900	...	...	...
90. 1900	...	...	...
91. 1900	...	...	...
92. 1900	...	...	...
93. 1900	...	...	...
94. 1900	...	...	...
95. 1900	...	...	...
96. 1900	...	...	...
97. 1900	...	...	...
98. 1900	...	...	...
99. 1900	...	...	...
100. 1900	...	...	...

- 2 -

מבנה מזכירות, אפסנאות וחדר-נהק -
5 חדרים - $5.06 \times 15.265 = 77.24$ מ

1. מחיר המבנה לפי חוזה 9039/41658/70 בנערן (פרט לנספחים) מבוסס על מדד נובמבר 1970 -

2. צביעת קרניז הגג בפיינטגום

44,762.-

300.-

45,062.-

מ"א 40.62

3. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום לנערן -

.,000.-

44,062.-

4. 4.5% החיזוק לפי מדד נובמבר 1970 - מאי 1971 -

1983.-

46,045.-

1,025.-

47,070.-

5. חוספת מוטכמת יחסית למבנה מגורים -

סה"כ -

מבנה מועדון ב-טח 106.3 מ

1. מחיר המבנה לפי חוזה 9039/41658/70 בנערן (פרט לנספחים), מבוסס על מדד נובמבר 1970 -

76,229.-

76.-

66.12

259.70

9.64

116.76

400.-

200.-

29.-

490.-

1606.-

1668.-

250.-

0.38

2.28

0.53

0.006

0.070

42.04

מ

מ

מ

טון

טון

מ"א

2. יציקת פלסות יסוד נוספות עקב שנוי הכניסה

3. חפירה לפלסות יסוד הנוספות עד עומק 1.50 מ'

4. יציקת עמודי יסוד נוספים לג"ל

5. ברזל עגול לג"ל

6. ברזל מפותל

7. צבע פיינטגום בקרניז הגג

8. מחיצות בעובי 15 ס"מ ובגובה 2.25 מ' צידי דלת כניסה, כולל חקרה בעובי 12 ס"מ בגודל 1.12 מ', סגירת החלל בבניה וכולל טיח -

500.-

77,657.22

1,300.-

76,357.22

9. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום לנערן -

10. 4.5% החיזוק לפי מדד נובמבר 1970 - מאי 1971 -

3,435.78

79,793.-

1,707.-

81,500.-

11. 2.15% חוספת מוטכמת כמו לחדרי מגורים -

סה"כ -

.....3/.

1911

1. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
2. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
3. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
4. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
5. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
6. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
7. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
8. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
9. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
10. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000

1. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
2. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
3. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
4. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
5. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
6. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
7. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
8. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
9. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
10. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000

1. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
2. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
3. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
4. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
5. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
6. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
7. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
8. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
9. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000
10. STATE OF NEW YORK	100,000,000	100,000,000

מבנה חדר-אוכל ומטבח בגודל 277.28 מ

216,092.-				1. מחיר המבנה לפי חוזה 9039/41658/70 בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדי נובמבר 1970 -
38.-	200.-	0.19	3מ	2. יציקת פלסות יסוד נוספות עקב סנוי הכניסה -
33.06	29.-	1.14	3מ	3. חפירה לפלסות יסוד הנוספות עד עומק 1.50 מ'
127.40	490.-	0.26	3מ	4. יציקת עמודי יסוד מסביב לנ"ל
4.82	1,606.-	0.003	טון	5. ברזל עגול לנ"ל
58.38	1,668.-	0.035	טון	6. ברזל מפותל לנ"ל
24.-	12.-	2	יח'	7. טבניות
6,420.-	60.-	107	2מ	8. צפוי קירות חרסינה לבנה טוב א' 15/15 -
1,110.-	370.-	3	יח'	9. הספקת דוד חשמל 150 ליטר (הספקה בלבד) -
480.-	120.-	4	יח'	10. פתחים באלמנט בג עבוד מזגני "תעשן" כולל זיון נוסף באלמנט ומעקה בטון בחתך 10/25 סביב לפתח הנ"ל כולל עב' בדוד טביב המעקה -
250.-	250.-	1	קומפ'	11. מחיצות בעובי 15 ס"מ בגובה 2.25 מ' בייבה 2.25 מ' בצידי דלת כניסה לחדר אוכל, כולל חקרה בעובי 12 ס"מ בטח 1.12 מ' וסגירת החלל העליון עם בניה וכולל טיח -
700.-		83.78	ס"א	12. צביעה קרניז הגב בפיינסטונס
280.-	56.-	5	יח'	13. מפ"ז מסוריינים עבור מכונת בטול
150.-	75.-	2	יח'	14. מפ"ז ת וריין 3x30 אמפר
31.-	31.-	1	יח'	15. טקע חלת-פאזי מסורייין 3x15 אמפר
754.-	754.-	1	קומפ'	16. קוים נוספים ל-4 טוואבי אויר ולנקודת סודה -
600.-	600.-	1	קומפ'	17. חוספת ללוח עבור הגדלתו במפ"ז חצי אוטומטיים חד-פזיים וחלת-פזיים למחניעים ולטוואבי אויר -
227,152.66				
- 3,500.-				18. הורדה עבור הפרט הובלה לאבו-מדיין במקום לנערך -
223,652.66				
10,064.34				19. 4.5% החיקרות לפי מדד נובמבר 1970 - מא 1971 -
233,717.-				
5,023.-				20. 2.15% חוספת מוסכמת כמו למבנה מגורים - סה"כ -
238,740.-				

המחיר המבנה לפי חוזה 9039/41658/70
בנערך (פרט לנספחים) מבוסס על מדי
נובמבר 1970 -

ד פ ר י כ ו ז

580,000.- ₪	58,000.-	10	יח'	1. מבני מגורים בגודל $18,25 \times 5,06$ מ' -
				2. מבנה למרפאה - 3 חדרים בגודל $9,25 \times 5,06$ מ' -
30,950.- ₪		1	יח'	
				3. מבנה למפקדה, מזכירות בגודל $15,25 \times 5,06$ מ' -
47,070.- ₪		1	יח'	
81,500.- ₪		1	יח'	4. מבנה למועדון במידות $12,90 \times 8,24$ מ' -
238,740.- ₪		1	יח'	5. חדר אוכל ומטבח במידות $33,65 \times 8,24$ מ' -
21,740.- ₪				6. עבודות טונות ובלחי נראות מראש בהערכה - קומפ'
1,000,000.- ₪			סה"כ -	

מדד המחירים - מאי 1971.

STATE OF NEW YORK

1. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
2. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
3. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
4. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
5. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
6. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
7. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
8. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
9. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00
10. Cash on hand and in bank	100,000.00	100,000.00

STATE OF NEW YORK

מפרט כללי
להקמת מבנה מגורים באבו-מדיין
בשטח כללי 92.35 מ'
לפי תכנית מתארית 15.11.71

ב צ ו ע

כל העבודות דלהלן תבוצענה באופן מקצועי בהתאם לתאורים הטכניים והמפרטים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

ה מ ב נ ה

כללי 1.

הבתים יהיו בני קומה אחת, המכילים 4 חדרי מגורים ושרותים לכל 2 חדרים בשטח כולל של 92.35 מ' למבנה בהתאם לתכניות אשטרום מתאריך 15.11.71 המבנים יורכבו מאלמנטים טרומיים יצוקים ומורכבים בעזרת כלים מכניים מתאימים.

הרצפה 2.

רצפה תלויה מאלמנטים טרומיים לפי תכנית ק/201.

קונסטרוקציה 3.

קירות חוץ ופנים נושאים מבטון מזויין בהתאם לתכניות.

יסודות 4.

יצוקים במקום: קורות יסוד 20/40 ס"מ על גבי עמודי בטון ופלטות יסוד בעומק עד 1.50 מ' תכנית חב' אשטרום מתאריך 15/11/71.

קירות חוץ 5.

יהיו מאלמנטים טרומיים מבטון מזויין יצוקים בצורת סנדביץ. השכבה החיצונית בעובי 7 ס"מ, כולל גמר חוץ מבטון גלוי עם חצץ דחוף. שכבה פנימית נושאת בעובי 10.0 ס"מ ביניהן שכבת בדוד קל-קר בעובי 2.0 ס"מ או חומר מבודד אחר לפי בחירת הקבלן ובאישור המזמין. החבורים של האלמנטים ביניהם ובין קירות פנים יבוצעו בהתאם לתכניות המצורפות עם סתימה טיפולית בתפרים. גמר הקירות בפנים יהיה חלק ישר ללא חורים וללא גלים עם צפוי שליכט לפי סרגל.

קירות פנים נושאים 6.

יהיו בעובי 12 ס"מ, האלמנטים יהיו מבטון מזויין ורשתות מרוחכות, החבורים יבוצעו בהתאם לתכנית. גמר פני הקירות כמו בסעיף 5 (פנים).

מחיצות 7.

מחלקים טרומיים מבטון מזויין בעובי 7.0 ס"מ, הגמר לפי סעיף 5.

התקרות 8.

מאלמנטים טרומיים מבטון מזויין כנדרש, בעובי 12 ס"מ. יצוקת החבורים בהתאם לתכניות. גמר התקרות בפנים יהיה חלק ללא חורים וללא גלים עם צפוי שליכט לפי סרגל כמו בסעיף 5 (פנים).

מדרגות 9.

מהלך של 3 מדרגות ובאורך 1.00 לפני כל כניסה.

בדוד התקרה 10.

איזוקריט בעובי ממוצע של 8 ס"מ, גציקה אספלט בעובי 15 ס"מ והלבנה ברפלקטופיקס או כל הלבנה אחרת דומה שהאושר ע"י משרד הסיכון.

10-11-11

10-11-11

10-11-11

1. 10-11-11
10-11-11
2. 10-11-11
10-11-11
3. 10-11-11
10-11-11
4. 10-11-11
10-11-11
5. 10-11-11
10-11-11
6. 10-11-11
10-11-11
7. 10-11-11
10-11-11
8. 10-11-11
10-11-11
9. 10-11-11
10-11-11
10. 10-11-11
10-11-11

11. עבודות רצוף

הרצוף יהיה מרצפות ממוזאיקה לבנה 20/20 ס"מ, עם שני לטושים במחיר יסודי של 8.20, ויעמדו בדרישות התקן הישראלי. המרצפות יונחו על גבי מלוי חול 5 ס"מ וסיס בעובי 2.0 ס"מ. עם 200 ק"ג צמנט לט"ס מוכן. הספולים ממין מיוחד דק מודבק לקירות הטרומיים בעזרת דבק מיוחד. סף מוזאיקה בגמר הכניסה. מוזאיקה לתא המקלחת יצוקה באתר בגוון הרצוף וכולל הספועים הדרושים בשלמות.

12. רצוף קיר

חרסינה לבנה 15/15 ס"מ סוג א' לתא במקלחת ומעל לקערת רחצה בהתאם להוראות מפקח במקום ס"הכ 11 מ2 למבנה, כולל 6 סבוניות ושני מחזיקי ניר טואלטי ב"כ.

13. סדור לתליה וילון במקלחת, לפי דוגמה שתאושר ע"י המהנדס במקום.

14. סידור

הסידור על הקירות והתקרה יהיה מ-3 טכנות סאינו יורד במגע יד ובגוון לפי בחירת המהנדס. צבע שמן פעמיים על הקירות בב"כ, כולל פעמיים מרק בגובה 1.20 מ'. צביעת כרכוב הגג מסביב בצבע פיינסגום או צבע פלסטי אקרילי בגוון לפי בחירת המהנדס.

15. פחחות

2 זרבוניות למלמבנה להוצאת מי גשם מהגג ע"י צנור מגולבן 2" (באורך 50 ס"מ בערך ובהתאם לפרט בתכנית).

16. נגרות

לפי הנספח המצורף.

17. אינסטלציה סניטרית

לפי הנספח המצורף.

18. אינסטלציה חשמלית

לפי הנספח המצורף.

19. ביוב

לפי הנספח המצורף.

מס' ת א ו ר ה ע ב ו ד ה

ג. נגרות

הערות:

- א. הנגרות תבוצע בהתאם לרשימת הפחחים בתכנית לפי תכניות הפרטים הנזכרות שם בהתאם לסטנדרטים של משרד הטיבון ולפי הוראות המהנדס במקום.
- ב. הנגרות תיעשה מעץ אורן נקי, פרט לסלבים של החריסים שיעשו מפלסטיק. המילויים בדלתות יהיו מעץ לבן.
- ג. מחירי הנגרות כוללים את הפרזול, (פליז) הזגוג והצבע את כל המיטות וההיטלים.
- ד. הזגוג בחלונות 2 ס"מ, בדלתות 3 ס"מ לחדרי חרות 2 ס"מ מס.
- ה. הצבע יכלול: צבע יסוד, סחימת החורים במרק, טפסל ופעמיים צבע חסן, השכבה השניה בחוספת 30% לכה החריסים ייצבעו בצבע חרוס מיוחד והגוונים יהיו לפי הוראות המהנדס.
- ו. המסגרת לרשת זבובים תחזק ע"י פורייברים בצורה שנחנה בקלות להורדה והרכבה.

1. חלון לפתח 120/90 ס"מ, דו-אגפי פתוחה רגילה, עם רשת אלומיניום מסגרת מחוזקת ע"י פורייברים וחרים גלילה (טפוס 1) וארגז חרוס חת' 8
2. אטנב הנפתח פנימה על ציר תחתון עם מספרים ונסגר על טנפר עם זכוכית מס, רשת אלומיניום חיצונית קבועה פורייברים חת' 4
3. דלת כניסה 0.90/2.05 מ' אטומה עם צפוי סרגלי עץ יח' 2 ואף מים אוטם.

10. GENERAL

These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order. The Court may, in its discretion, modify or waive these rules in any case where it appears to be in the interest of justice to do so.

11. PLEADING

1. The pleadings shall be in writing and shall state the facts of the case in a concise and plain manner.

12. JOINT PLEADING

13. AMENDMENT

1. A party may amend its pleading at any time before the trial of the case, without leave of the Court, provided that the amendment does not materially change the nature of the case.

14. DISCOVERY

1. The Court may, in its discretion, order the parties to engage in discovery proceedings.

15. EXHIBITS

1. Exhibits shall be filed with the pleadings.

16. WITNESSES

1. Witnesses shall be called in the order of their names on the list of witnesses.

17. EXHIBITS

1. Exhibits shall be filed with the pleadings.

18. DEPOSITIONS

1. Depositions shall be taken in accordance with the rules of procedure.

19. TRIAL

1. The trial shall be held in public.

20. JUDGMENT

1. The Court may, in its discretion, award costs to the successful party.

21. APPEAL

1. A party may appeal from a judgment of the Court within the time specified in the rules of procedure.

22. REVISION

1. The Court may, in its discretion, revise its judgment or order.

23. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

24. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

25. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

26. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

27. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

28. GENERAL

1. These rules shall apply to all cases of the Court, except where otherwise provided by law or by the Court's order.

4. דלת פנים לחדרים 0.90/2.05 מ' יח' 4
5. דלת לב"כ לפתח 70/205 ס"מ לבודה עם צוהר חח' 2
6. דלת למקלחת לפתח 90/250 ס"מ, לבודה, עם חלק עליון זכוכית מס קבועה - חח' 2
7. ארון חשמל כולל לוח פרטינקס חח' 2

ח ש מ ל

1. המתקן יבוצע לפי התכנית מס' 117/71/2 של חב' אסטרום מתאריך 11/71. בהתאם לתקנות חשמל 1957 ו-1962, התקנים הישראלים, הסטנדרטים של משרד הסיכון, ובהתאם לדרישת חברת החשמל, כולל קונסולה מצנור מגולבן "2½ לחבור הסבנה לרשת החשמל החיצונית והארקה, אולם אינו כולל חבור הסבנה לרשת החשמל. המחיר אינו כולל אספקת מנורות תאורה.
2. כל החומרים יהיו מסוג מעולה ומטיפוס מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי ודרישות משרד הסיכון.
3. מחירי יחידה בהצעת הקבלן יכללו את כל העבודות בטלימותן הקשורות בבצוע, כגון: פתיחת וסחימת חללות ובורות, הברגה, צביעה, חיבור קוים ללוחות ולמכשירים, הובלה וכו'.
- בנוסף יט כלול כל החומרים שלא נכללו בפירוט החומרים כמו: - חיבות הסתעפות, זוויות, קשתות, חזוקי צנורות וכו' הדרושים לבצוע העבודה.
4. הקבלן יכין תכניות של המתקן המבוצע לטע הגשתו למזמין ולחברת החשמל, יחד עם בקשתו לבדיקת המתקן.
5. המזמין יקבל את המתקן אחרי הבדיקה של חברת החשמל.
6. את החבור מהעמוד עד ללוח הנחון בתוך הבית תעשה חברת החשמל והוא לא נכלל במפרט. אולם על הקבלן לתאם את החבור עם חב' החשמל.

ט ר ב ר ב ו ת

הערות כלליות

- א. עבודות הטברבות תבוצענה לפי תכנית מס' 90036/1, הסטנדרטים של משרד הסיכון, ולפי הוראות המהנדס במקום.
- ב. כל רשמי הצנורות טעונות בדיקה ואישור לפני כסויין, או סיווחן, וטוס חישוב או סיחת חורים וחריצים לא יורשה בבטונים בלי אישור המהנדס. העברה צנורות דרך בטונים מזויינים תורשה אך ורק ע"י טרוולים מצנורות פלדה שיושמו לפני היציקה.
- ג. הצנורות למים קרים וחמים יהיו מגולבנים ויועברו בחלקם מחתה לראפה בחלקם בתוך הקירות כדרוש. הצנורות שיועברו דרך קירות יבוטנו ופני הקירות יצופו לאורך כל החריצים עם פטי רשת מחוחה (15 ס"מ מן החריץ לפחות) ויטווחו בטיט צמנט 1:3.
- ד. כל הצנורות למים חמים יהיו עסופים בחומר בידוד מהמין הכי טוב, לפי בחירת ואשור המהנדס.
- ה. הצנורות למים הדלוחים, יהיו מגולבנים, והספחים יהיו מהמין הסניטרי עם מצמדות, צנורות הדלוחין (מתקערות, מהאמבטיה ומתאי המקלחת) יחוברו למחסומי גלי או לקופסת הכוז.
- ו. אסלות בחי טמוט יחוברו לתאי הבקורת הקרובים ע"י צנורות מברזל יציקה "4, עם טרוול גמיש מצנורות עופרת באורך 30 ס"מ, או ע"י צנורות בטון "4 - כמפורט.
- ז. צנור אויר יהיה מאטבסט בקוטר "4, עם ראש מרוחח.

1998, 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, 26

1997

- ח. כל טטחי הפח וחלקי הברזל והצנורות הגלויים לעין, ייצבעו פעמיים בצבע מיניום, ואלה שמחמת לרצפה או פני הקרקע יצופו בזפת.
- ט. כל הקבועות הסניטריות לרבות הזיזים, האביזרים, הספחים וכו' - יהיו סמין טוב - סוג א' ולפי בחירת המהנדס.
- י. מחירי הכלים ויתר הקבועות הסניטריות בכתב כמויות להלן, כוללים את כל צנורות המים החל ממסר מקצה הבנין, וכל הצנורות למים דלוחין, צנורות למי יופכין, חבורים לתאי הבקורת, ברזים וכל יתר האביזרים - בטלמות. כמו-כן את החפירה, החציבה ומלוי בחזרה כדרוס.

רשימת כמויות לעבודות אינסטלציה סניטרית
בבית מגורים - אבו-מדיין

מס'	ת א ו ר	ה ע ב ו ד ה	מידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.	אטלה ב"כ מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" דגם 303 עם מיכל הדחה פלסטיק תוצרת "פלסאון" צנור טטיפה פלסטיק מכסה פלסטיק כבד, סרוול גומי וכל החבורים הדרושים למים ומי דלוחין		חח'	2		
2.	קערה רחצה "חבצלה" 53 ס"מ מחרס לבן סוג א' תוצרת "חרסה" דגם 415 כוללת: סיפון בקבוק עם רוזטה כרום ניקל, ונטיל, פקק וטרשרה, סוללה למים קרים וחמים תוצרת "דמט" זיזים וכל החבורים למים ומי דלוחין		חח'	2		
3.	קערה מטבח במידות 50/40/20 מחרס לבן סוג א', תוצרת "חרסה" דגם 203 כוללת: סיפון עופרת "2", ונטיל, פקק וטרשרה, סוללה למים קרים וחמים תוצרת "דמט", זיזים מצנורות מג' $\frac{1}{2}$ וכל החבורים הדרושים למים ומי דלוחין.		חח'	2		
4.	סולחן סיס בעובי 2.5 ס"מ כולל פס סיס בצד קסמי טל הכיור וכל החריצים הדרושים		2ב	1.30		
5.	ראש מקלחת מצופה כרום הכולל זרוע כרום ניקל 2 ברזים פנימיים תוצרת "דמט" וברז דלוי $\frac{1}{2}$		חח'	2		
6.	דוד חשמלי בקיבול 120 ליטר תלוי כולל בדוד, מעיל פח לפי דרישת הת"י, ברז סגירה ססתום אלחוזר וססתום בסחון, אביזר נחושת לחבור צנור עודף המים, חבור חשמל ונקודת חשמל ועם אחריות לשנתיים		חח'	2		
7.	צנרת אטמקת מים קרים מצנורות מגולבנים בקוטר $\frac{3}{4}$ " (מחוץ לבנין - בחוץ אדמה) עטופים ביוטה מזופתה כולל כל האביזרים הדרושים, עבודות עפר וחציבה, רפוד 10 ס"מ חול מסביב הצנרת וכסוי התעלה - עד 50 מ' מקצה הבנין		מ"א	5		
8.	כנ"ל, אך בקוטר $\frac{1}{2}$ "		מ"א	5		
9.	ברז אלכסון $\frac{3}{4}$ "		חח'	1		

להעברה -

מ"מ	תאור	העבודה	מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מהעברה -						
10.	ברז אלכסון $\frac{1}{2}$ "	חת	1			
11.	צנרת אספקת מים קרים (בחור הבניין) מצנורות מגולבנים $\frac{1}{2}$ " כולל כל האביזרים הדרושים -	מ"א	22			
12.	צנרת אספקת מים חמים מצנורות מגולבנים בקוטר $\frac{1}{2}$ " כולל כל האביזרים הדרושים ועטיפתם בנייר סול	מ"א	26			
13.	צנרת מי-דלוחין מצנורות מגולבנים בקוטר $\frac{1}{2}$ "- $\frac{1}{4}$ " כולל כל אביזרי דרנז' פליז	מ"א	2			
14.	כנ"ל, אך בקוטר 2"	מ"א	6			
15.	קופסת בקורת 4" עם מכסה פליז	חת	2			
16.	מחסום רצפה $4\frac{1}{2}$ " מעופרת	חת	2			
17.	צנרת מי-זוּפְכִין 4" מברזל יצוקה כולל כל האביזרים עם או בלי בקורת הדרושים פעמיים צבע מיניום ועבודות עפר וחציבה הדרושות	מ"א	4			
18.	צנור אויר 4" אטבסט באורך 3.0 מ' כולל כובע אויר 4" מפח אבק וחזוקים בלתי מחלידים הדרושים	חת	2			
19.	מחסום גלז כבטון סרומי כולל את הבניה הנוספת הדרושה	חת	4			
20.	סדור לחלית וילון במקלחת מחוץ לחקרה ולקירות לפי דוגמא שתאושר ע"י המהנדס	חת	2			

ה' ה' א' ב'

א' ב' ג' ד'

חשבונית מס' 22 ד"ר א' ב' ג' ד' (א' ב' ג' ד')

מס' חשבונית 1434

פיקדון א' ב' ג'

סוף חשבונית

א' ב' ג' ד' חשבונית מס' 1434

No.	Description	Amount	Date
1.	...	...	...
2.	...	...	...
3.	...	...	...
4.	...	...	...
5.	...	...	...
6.	...	...	...
7.	...	...	...
8.	...	...	...
9.	...	...	...
10.	...	...	...
11.	...	...	...
12.	...	...	...
13.	...	...	...
14.	...	...	...
15.	...	...	...
16.	...	...	...
17.	...	...	...
18.	...	...	...
19.	...	...	...
20.	...	...	...

Total
 Balance
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

מ פ ר ט כ ל ל י

מבנה למרפאה באבו-מדיין בגודל 9.25×5.06 - לפי תכנית מתאריך 15.11.71

א. יסודות

המבנה יבוסט על פלטות עד עומק 1,50 מ', עמודים, קורות יסוד ורצפה תלויה - כמו במבנה מגורים.

ב. הקומה והתקרה

כמפורט במבנה מגורים כולל סליקט ורצוף וכולל מדרגות כניסה בהתאם לנדרש.

ג. נגרות

1. דלתות עץ לבודות ואטומות במידות 90/205 ס"מ (מהם 2 עם כנפי רשת הנפתחים החוצה ודלת אטומה חיצונית עם אף מים) יח' 3
2. כנ"ל אך במידות 70/205 ס"מ ועם זכוכית מט קבועה בחוף הדלת בגודל 40/20 לב"כ ולמקלחת לפתח 90/250 עם זכוכית קבועה למעלה - יח' 2
3. חלונות עץ עם רשתות זכוכית ותריסים במידות 120/90 כמפורט במבנה מגורים - יח' 4
4. אטומ עץ כנף אחת עם זכוכית מט במידות 60/60 הנפתח על צירים אופקיים ומספרים עם רשת זכוכית חיצונית הנתנת לפרוק - יח' 2

ד. חשמל

המתקן יבוצע לפי תכנית מס' 117/17/1 מתאריך 29/3/71 שתוגש ותאושר כולל קונזולה $2\frac{1}{2}$ ", והארקה. המחיר אינו כולל מנורות תאורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה סניטרית

העבודה והאביזרים כמו במבנה מגורים כולל: אטלת כ"כ מחרט לבן סוג א' עם מיכל הדחה פלסטי טיפוס פלטאון מכסה פלסטי כבד עם צירים ובונים מנחושת שרוול גומי, יציאה מברזל יציקה עם זווית 4" וכל האביזרים עד לתא הבקורת. קצרת רחצה 57/38 ס"מ, מחרט לבן סוג א' עם טיפון בקבוק ניקל $1\frac{1}{4}$ " כולל מחסום גלי בחוף, סדור לתלית וילון. מקלחת למים קרים וחמים עם ראט וזרוע ניקל, 2 ברזים פנימיים $\frac{1}{2}$ " מחסום רצפה ומכסה נחושת וחבור עד לקופסת רכוז.

כיוור למטבח בח' הרופא וח' האחות מחרט לבן סוג א' בגודל 50/40 ס"מ עם לוחות שיש באורך כללי של 1' מ' לכל קערה. כולל חבור חיצוני ובריכה 50 מ"מ. חרטינה במקלחת וע"י הקערות בסט כללי 5,5 מ"מ. הספקת והתקנת דוד חשמלי 120 ליטר.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

CHICAGO, ILLINOIS

1954

1955

1956

1957

מ פ ר ט כ ל ל י

להקמת מועדון האבו-מדיין לפי תכנית מס' 20/ק מתאריך 15/11/71

א. יסודות

המבנה יבוסט על פלטות עד עומק 1.50 מ' מפני הקרקע עמודים וקורות יסוד בגובה 60 ס"מ. פני הרצוף יהיו בערך 50 ס"מ מפני הקרקע, על גבי רצפה בטון יצוקה במקום בעובי 10 ס"מ ומלוי חול 5 ס"מ.

ב. הקומה

קירות חוץ כמפורט בתכניות והגמר כמו במבנה מגורים הקרות טרומיות של ספן כמפורט בתכניות ובדוד הגג כמו במבני מגורים. רצוף, סידור וצביעה כרכוב, כמו במבני מגורים. מדרגות ברוחב הדלת, מדרגות ומסמכים לפני הכניסה בהתאם להוראות המהנדס במקום.

ג. נגרות

1. דלת עץ דו-כנפית במידות 164/225 - יח' 2
2. חלונות אלומיניום וזכוכית 110/90 לפתיחה ע"י הזזה כולל רשת זבובים מאלומיניום - יח' 12

ד. חשמל

המחקן יבוצע בהתאם לתכנית 117/71/4 מתאריך 9/11/71, כולל קונזולה מצנור 2½". המחיר אינו כולל מנורות תאורה וחבור המבנה לרשת החשמל.

ה. אינסטלציה מים

קערה מטבח לבנה 50/40 ס"מ עם לוח זיט במידות 60/50, צנרת מים קרים ומי-דלוחין, תא גלי מבטון מחוץ למבנה, 2 מ"א צנור ¾" לאספקת מים מחוץ למבנה, 2 מ"א צנור מ בטון 4" לכיוב, בריכה 500 בעומק עד 70 ס"מ. (ללא חציבה בסלע).

מ פ ר ט כ ל ל י

מבנה למפקדה; אפסנאות וחדר ניק באבו-מדיין לפי תכנית מתאריך 15.11.71

במידות 5,06 x 15,26

א. יסודות - כמפורט במבנה מגורים.

ב. הקומה וחקרה - כמפורט במבנה מגורים.

ג. נגרות ומסגרות:

1. דלת פלדה במידה 90/2.05 ס"מ לפי הוראות המהנדס במקום - יח' 1
2. דלת פלדה עם דלפק 90/205 לפי הוראות המהנדס במקום - יח' 1
3. חלונות עץ 2 כנפיים לפתיחה במידות 120/90 ס"מ עם סורגים מבחוץ. - יח' 2
4. דלת עץ אסומה לבודה עם אף מים חיצוני 90/205 - יח' 2
5. דלת עץ אסומה לבודה 90/205 - יח' 4
6. חלון עץ 2 כנפיים במידות 120/90 עם חריט ורשת זבובים אלומיניום - יח' 4
7. חלון עץ 120/25 עם סורג בחדר נטק - יח' 1

ד. חשמל - המחקן יבוצע בהתאם לתכנית מס' 117/71/3 מתאריך 29/3/71 כולל חבורים למזגנים וקונזולה מצנור 2½". המחיר אינו כולל גופי תאורה, וחבור המבנה לרשת החשמל.

כלל 25 יח' מים
מחיר 1500

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

1. General

The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the project's objectives, scope, and deliverables. It is intended for use by all project stakeholders and serves as a reference point for the project's progress and outcomes.

2. Objectives

The primary objectives of this project are to develop a robust system architecture, implement a scalable database, and ensure high-quality testing and deployment. The project aims to deliver a solution that meets the requirements of the client and is ready for production use.

3. Scope

The project scope includes the design, development, testing, and deployment of the system. It covers the integration of various components and the establishment of a secure and reliable infrastructure. The project will not include the creation of user manuals or training materials.

4. Deliverables

The project will deliver a complete system architecture, a functional database, and a fully tested and deployed application. The deliverables will be provided in a structured and organized manner, ensuring clarity and ease of use.

5. Timeline

The project timeline is divided into several phases, including planning, design, development, testing, and deployment. Each phase has a specific duration and set of tasks, ensuring a structured and timely completion of the project.

6. Resources

The project requires a dedicated team of professionals, including developers, testers, and project managers. The resources are allocated to ensure the project is completed within the specified budget and timeline.

7. Risks

The project faces several risks, including technical challenges, resource constraints, and potential delays. These risks are identified and managed to ensure the project's successful completion.

8. Conclusion

The project is a complex and challenging endeavor that requires careful planning, execution, and monitoring. The team is committed to delivering a high-quality solution that meets the client's needs and expectations.

9. Appendix

The appendix contains additional information related to the project, including detailed technical specifications, test plans, and deployment instructions. This information is provided for reference and to support the project's execution.

10. References

The project references various sources, including industry standards, best practices, and relevant research. These references are used to inform the project's design and implementation, ensuring it is based on the latest and most effective information.

2900/71

מדינת ישראל

משרד השיכון
בנייה בהתישבות
חל-אביב, הקריה
חשון חס"א
אוקטובר 1971

מס' 1018/42861-71/2173

לכבוד
חב' אשטרום בע"מ
רח' צירלסון 14
חל - אביב

צווי הרישוי
אגף לבניה כפרית
יב תשרי תשל"ב 28.11.71
מחוז הנגב

הנדון: האחזות חדשה בנגב - הקמת מבנים טרומיים
הזמנה מס' 99081/42861/71
סעיף תקציבי: 70.11.063 - 71/72 - עליות חדשות

1. הרינו מתכבדים להזמין אצלכם הקמת מבני מגורים ומבני צבור להאחזות חדשה בנגב לפי הפירוט הבא:

10 מבנים של 4 חדרי מגורים במבנה, כולל שירותים בגודל כללי 18.25×5.06 מ' לפי 56,000 ל"י/יח'	560,000.-
1 מבנה למרפאה בגודל 12.25×5.06 -	31,000.-
1 מבנה למפקדה, אפסנאות, ח' נשק וכו' בגודל 15.26×5.06 מ' -	46,000.-
1 מבנה לחדר אוכל ומסבא בגודל כללי של 277 מ ²	230,000.-
1 מבנה למועדון בגודל 106 מ ² -	80,000.-
עבור עבודות חנוכה ובלתי נראה מראש -	33,000.-
הקמה - סה"כ	980,000.-

2. תאריך גמר העבודה 4 חודשים מתאריך סיום הבנייה בשטח

3. עד לחתימת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70% בהתאם לסדר תשלומים כדלהלן:

א. עם התחלת הייצור	30%
ב. גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות	30%
ג. לאחר גמר היסודות	10%
ד. לאחר גמר הרכבת קירות וגג	10%
ה. לאחר גמר בידוד וריצוף	7%
ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות	10%
ז. ע"ח קרן ביטוח	3%
ח. לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי	5%
ט. אסור חשבון סופי	5%
	<u>100%</u>

4. הזמנה זו חתיה כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השיכון מדף 3402 המהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

א. גלוברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

ח. אבני
סגן המנהל הכללי

הננו מאשרים בזה קבלת ההזמנה הנ"ל, מטכונים לתוכנה ומתחייבים לתתם על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם.

חתימה

חל-אביב

העתיקים:

- מר א. גלוברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
- מר י. רכינוביץ, ממונה על הפעלת הבנייה בהתייחסות (5)
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז הנגב - נא להעביר החומר להפעלת חוזה חוך 60 יום
- מר י. פס, אגף לבנייה כפרית
- מר ד. יצחקי, מחוז חיפה
- אגף חוזים ובסחונות, הסוכנות היהודית ת"א
- גזברות (2) - בצרון להנמקה
- היחידה לניחות מערכות - נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה
- ח י ק.

ל/יר

23.11.71

2900-3173-סגב

לכבוד
חב" אטרוס בע"מ
תל - אביב

א.3.

הנדון: הקמת מבני מגורים ומבני צבור - אבו מדיין.

נא לבקש לייצור והקמת מבנים טרומיים לתאחזות אבו מדיין בהתאם לתכנית 39/42862/71 ולפי התכנית שאושרו עליה:

1. 10 מבנים 4 חדרי מגורים כולל מרחבים
בגודל המבנה 18.25×5.06 .
2. מבנה לטרמאח בגודל 12.25×5.06 .
3. מבנה למפקדה לאסמנאות וחדר נשק
בגודל 15.26×5.06 .
4. מבנה לחדר אוכל ומטבח 277×2 .
5. מבנה למועדון 106×2 .

עליכם לחקור את המבנים בהתאם ללוח זמנים שסוכם ומדפיס בגוף החזמה וחס:

תאריך גמר עבודה ל - 5 מבנים מגורים סוף פברואר 1972
{ מבנה טרמאח
{ מבנה מפקדה
{ מבנה מועדון

תאריך גמר עבודה ל - 5 מבנים מגורים נוספים מרץ 1972
לחדר אוכל ומטבח מרץ-אפריל 1972

נא להקשר עם מהנדס אזור רמת הנגב מר זיידה לקבלת טיפון ויתר הפרטים.
תאריך החלפת עבודה מדויק נקבע לאחר גמר יישורי שטח וכביש גישה.

לכבוד רב,

י. רוסיאנסקי

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:

מר בלויברמן - ת"א

מר פלני - ת"א

מר רבינוביץ - ת"א

מר פס - ת"א

חבל הנגב וללוי

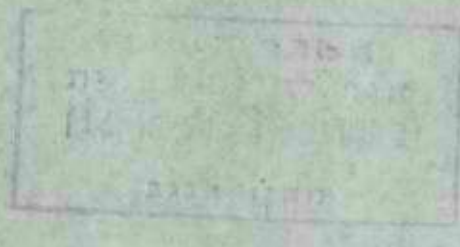
• • •

more than 100 years old. The tree was found in a field near the road.

מסדר השכונ
האגף לבניה כפרית

8.10.71

02383



לפר א. בלף,

הנדון: מסדר הזמנה כוללת לתב"א אסרום עבור מבנים מסונן טרום למי היאחזויות חדשות.

בהתאם להוראת מר א. גלויברמן, מבקש לסדר הזמנה כוללת לחברה אסרום לייצור והקמת מבנים מסונן טרום לשתי היאחזויות חדשות. כל היאחזות תהיה מורכבת מהמבנים דלהלן:

10 מבנים של 4 חדרי כגורים במבנה, כולל שרזים בגודל כללי	560,000.-
18.25 x 5.06 מ' לפי 56,000.- ל/ח" -	
1 מבנה למרפאה בגודל 12.25 x 5.06 -	31,000.-
1 מבנה למטקדה, אסטנאות, ח" נשק וכו' בגודל	
15.26 x 5.06 מ' -	46,000.-
1 מבנה להור אוכל ומטבח בגודל כללי של 277 מ ² -	230,000.-
1 מבנה למועדון בגודל 106 מ ² -	80,000.-
עבור עבודות שונות וכלתי נראה מראש -	33,000.-
סה"כ -	980,000.-

היאחזות אחת מיועדת לאבו-סדיין.

היאחזות שניה טרום נקבע המקום.

זמן הבצוע 4-5 חודשים מיום מכירת המסון בשטח.

המשרדים המכניים ופרטי המחירים אנשיא לך כימים הקרובים.

מדי המחירים מאי 1971.

ב ב ר כ ה ,

י. פלג

העמק: מר ט. אבני
מר א. גלויברמן
מר י. פלג
מהנדס מחוז הנגב
חברת אסרום.

י/מ.ה.

2900

17.11.71

מדינת ישראל

משרד הנגב

משרד השיכון

בנייה בהתייבות

תל-אביב, הקריה

משרד השיכון
אגף לבניה בפרית
12.11.71

חשון תשל"ב

נובמבר 1971

מס' 1018/42862/2323

למבד

חב' אטרום בע"מ

רח' צ'ירלסין 4

תל - אביב

א.נ.י.

הנדון:

אבו מדיין - מבני מגורים ומבני ציבור

הזמנה מס' 09039/42862/71

טעיף תקציבי 70.11.063 - 71/72 עליות חדשות

1. הרינו מחבירים להזמין אצלכם הקמת מבנים טרומיים כמפורט להלן:-

תאריך גמר העבודה

5 מבנים סוף פברואר 1972.

5 מבנים מרץ 1972.

סוף פברואר 1972.

סוף פברואר 1972.

חדר האוכל מרץ

מטבח וחדר אוכל גמר - אפריל.

פברואר 1972.

סכום ההטעה

פירוט הבניה

(א) 10 מבנים של 4 חדרי מגורים במבנה כולל שרוחבם בגודל כללי 18.25×5.06 מ' לפי 56,000.- ל"י למבנה. 560,000.- ל"י

(ב) מבנה למרפאה בגודל 12.25×5.06 31,000.- ל"י

(ג) מבנה למפקדה אפסנאות ח' נטק בגודל 15.26×5.06 מ' - 46,000.- ל"י

(ד) מבנה לחדר אוכל ומטבח 277 מ"ר. 230,000.- ל"י

(ה) מבנה למועדון 106 מ"ר. 80,000.- ל"י

עבודות טונות ובלתי נראה מראש 33,000.- ל"י

סה"כ 980,000.- ל"י

2. תאריך גמר העבודה 4 חודשים מתאריך מכתבנו זה.

3. עד לחתימת החוזה נהיה מוכנים לשלם לכם 70% בהתאם לסדר תשלומים כדלהלן:-

- א) עם התחלת הייצור 20%
- ב) גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות 30%
- ג) לאחר גמר יסודות 10%
- ד) לאחר גמר הרכבת קירות וגג 10%
- ה) לאחר גמר בידור וריצוף 7%
- ו) לאחר גמר הרכבת אינסטלציה חשמל ונגרות 10%
- ז) ע"ח קרן הביטוח 3%
- ח) לאחר מסירת העבודה והגשת חשבון סופי 5%
- ט) אסור חשבון סופי 5%

100%



10-10-10

1. The first part of the document is a letter from the Secretary of the Department of the Interior to the President, dated October 10, 1910.

2. The second part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1910.

3. The third part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1911.

4. The fourth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1912.

1. The first part of the document is a letter from the Secretary of the Department of the Interior to the President, dated October 10, 1910.	10-10-10
2. The second part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1910.	10-10-10
3. The third part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1911.	10-10-10
4. The fourth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1912.	10-10-10
5. The fifth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1913.	10-10-10
6. The sixth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1914.	10-10-10
7. The seventh part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1915.	10-10-10
8. The eighth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1916.	10-10-10
9. The ninth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1917.	10-10-10
10. The tenth part is a report on the progress of the work of the Department of the Interior during the year 1918.	10-10-10

מס' 1018/42862/2323

4. הזמנה זו תהיה כפופה לתנאי החוזה הכללי של מסדר הטיכון מדף 3402 המהווה חלק בלתי נפרד ממנה.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המסדר

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

ט. אבני
סגן המנהל הכללי

הננו מאשרים בזה קבלת ההזמנה הנ"ל, מסכימים לתוכנה ומתחייבים לחתום על החוזה האמור בהתאם לדרישתכם.

חתימה

חל-אביב

הערה:

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר י. רבינוביץ, ממונה על הטעלות הבנייה בהתייחסות (5)
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב - נא להעביר החומר להפעלת חוזה תוך 60 יום.
מר י. פט, אגף לבנייה כפרית
מר ד. יצחקי, מחוז חיפה
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2) - בצורך להנמקה
היחידה לניתוח מערכות, נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה
ת י ק

יר/ק

