

7/60

# מדינת ישראל

משרדי התעשלה

## משנה הש"כ"ו ~~התעשלה~~

3/11 הק"מ ומ"מ

משרד

הש"כ"ו

ל"ט, ס"ט

א.ק. כהן קצ"ר ג"ס לז"ה - נ.א.כ"ב

המל"מ: 45/58382/75

הקצ"מ: 1,080,000

3/1978 - 8/1975

מס' תיק מקורי

4125

ש"ס

עבודות פיתוח בחצר בית-ספר שדה

**גל - 4 / 7470**

מס פריט: 1392948  
27/08/2013

109.18/1 - 834  
02-106-01-07-05

מזהה פיוז:  
מזהה לוגי:  
כתובת:

מחלקה

סם היטוב \_\_\_\_\_ סוג המבנה \_\_\_\_\_  
 מס' החוזה \_\_\_\_\_ הקבלן \_\_\_\_\_  
 המכוס \_\_\_\_\_

תאריך התחלת העבודים: 15.1.76 תאריך גמר העבודה \_\_\_\_\_

שינויים - הגדלה \_\_\_\_\_  
 הקטנה \_\_\_\_\_

תנועת החשבונות

העבודה	ככוס	מצב העבודה %	תאריך האיסור	השבוע מס'
	810.000-		21.3.76	1
	2692800	—	29.9.76	2
	3226754.33	2/0	7.11.74	3

הערות:—

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

TO \_\_\_\_\_

BY \_\_\_\_\_

FOR \_\_\_\_\_

AMOUNT \_\_\_\_\_

REASON \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

TO \_\_\_\_\_

BY \_\_\_\_\_

FOR \_\_\_\_\_

AMOUNT \_\_\_\_\_

REASON \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

TO \_\_\_\_\_

BY \_\_\_\_\_

FOR \_\_\_\_\_

AMOUNT \_\_\_\_\_

REASON \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

TO \_\_\_\_\_

BY \_\_\_\_\_

FOR \_\_\_\_\_

AMOUNT \_\_\_\_\_

REASON \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

TO \_\_\_\_\_

BY \_\_\_\_\_

FOR \_\_\_\_\_

AMOUNT \_\_\_\_\_

34786.50

4125

# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

השירות  
מס' תעודת זהות  
מס' תעודת זהות  
נתקבל בתאריך  
19-03-1978  
מס' תעודת זהות  
מס' תעודת זהות

הקריה, חל-אביב  
ת.ד. 7021 מקוד 61070

תאריך: אדר ב' 1978  
מס' תעודת זהות: 1018/58382-75/6207

*אשר על פי חוק  
הממשלה*

*הכנסת תכ"ח*

א ל: מהנדס מחוז הנגב

מאת: י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל

א.נ.,

הנדון: עבודות פיתוח בבי"ס שדה נעמה  
חוזה מס' 99081/58382/75

1. במסגרת חוזה מס' 99081/58382/75 הופעלה השתתפות משרדנו בעבודות הנ"ל (בתנאי מענק) בסכום כולל של 3.242.980.29 ₪
2. אבקשן לאשר שהרכוש הנ"ל הועבר לידי החברה להגנת הטבע.

*[Signature]*  
י. רבינוביץ  
סגן ראש המינהל

העתק:  
מר ע. בן דוד, החברה להגנת הטבע, חל-אביב

המשרד הכלכלי והתעשייתי  
מחלקת המס הכנסה  
ירושלים

מס' ת.ד. 1507 ת"ד 07010

מס' ת.ד. 1978  
ת"ד 8781

1018/58382-75/6501

א. שם: משה יוסף  
מס': 1. 1978, 07010 ת"ד

א.ד.א.

מס': 99081/58382/75  
מס' 07010

1. מס' ת.ד. 1507 ת"ד 07010  
מס' 1978, 07010 ת"ד

2. מס' ת.ד. 1507 ת"ד 07010  
מס' 1978, 07010 ת"ד

ד.ד.ד.ד.

מ.ד.ד.ד.ד.  
מס' ת.ד. 1507 ת"ד 07010

מס': 99081/58382/75  
מס' 07010

4125

# מדינת ישראל

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

המשרד לביטוח לאומי  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז השרון  
דאר נכבד  
12-02-1978  
אל: גזברות משרד השיכון  
מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 8.1.1978

מספר: 45/58382/75

הנדון: חשבון סופי של חרזה מס. 45/58382/75  
 העבודה: עבודות פיתוח  
 המקום: ביי"ט שדה "נקמה"  
 הקבלן: חב"א "אסטרום" בע"מ

כ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החרזה הנדון, בסך 3,242,980.29 ₪.  
 סכום להשלוח לקבלן הוא - 3,171.635 ₪ לאחר נכרי 0.2% ע"מ בדיקות  
 ו- 2% ע"מ קרן בטוח.  
 נא להתקשר / להגדיל את החרזה, שהיקפו עתה - 3,060,000.- ₪  
 בסך - 182,980.29 ₪  
 סה"כ - 3,242,980.29 ₪

החשבון כולל:

התיקווה נוספת: 79,761.34 ₪  
 עבודה נוספת: 103,626.- ₪  
 חרזה ע"מ בדיקות: 6,485.29 ₪  
 " ע"מ קרן בטוח: 64,860 ₪

ב ב ר כ ה

אינג' א. שטרן  
 סגן ראש המינהל  
 ומנהל האגף לתכנון וביצוע

העתקים: מר י. רבינוביץ / ד. יצחקי / ג. אביבי - נא להודיע לגזברות את מקור השישון לשונויים.  
 מהנדס מחוז הקבלן  
 חב"א "אסטרום" בע"מ  
 אגף חרזים ובטחונות  
 המחלקה לסטיסטיקה

SECRET

TOP SECRET  
NO FOREIGN DISSEM  
RESTRICTED COPY

DATE: 1951

REF:

TO: DIRECTOR, NSA

FROM: SAC, NEW YORK (100-100000)

SUBJECT: [REDACTED]

RE: [REDACTED]

RE: [REDACTED]

RE: [REDACTED]

NY 100-100000-100000

\*\*\*\*\*

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

\*\*\*\*\*

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

NY 100-100000-100000

# רשימת כמויות ומחירים

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

דוח: בייס שדה נעמה רשתות מים ביוב חשמל ופיתוח שטח

חשבוני  
נכדק ע"י  
וערכה ע"י

מספר  
המרכז/חחוחה

מספר  
ההזמנה 99045/58382/75

מספר  
ההזמנה

ס ה י כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג
ליי	אג'י	ליי	אג'י					
<b>ריכוז עבודות ע"פ חוזה</b>								
					353,642	13		
					359,482	20	רשתות ביוב ומים	1
					237,635	25		
					246,340	76	חיבורי ביוב ומים ביתיים	2
					869,055	15		
					937,242	07	עבודות פיתוח חצרות	3
					500,748	02	רשת חשמל	4
					781,978	96		
					781,978	66	עבודות מיזוג אויר וצינור	5
					122,997	15		
					126,992	12	עבודות במגרש כדור סל	6
					48669	52		
					71,240	32	עבודות תאורה למגרש כדור סל	7
							<b>ריכוז עבודות נוספות במחירים חריגים</b>	
					236,694	85	עבודות פיתוח חצרות	3
					101,763	04	רשת חשמל	
					10,000		עבודות מזוג אויר וצינור	5
					2,100		תאורת מגרש כדור סל	7
					22827	32	מקום למכונית	8
							<b>התיקרויות ע"פ חישוב בדף נפרד</b>	
					350,557	89		
					248,497	26		
					3,374,582	04		
					2,163,218	95		
					79761	37		
					63,535			
					3,226,751	32		
					3,438,117	04		
					3,242,910	29		
					6,485	29		

3236495

64.860

3171635

להעברה / ס"ח

אשקובי

חברה לבניה מתקדמת בע"מ

16.1.78



**רשימת כמויות ומחירים**

תאריך: עבודות מים וביוב (מחירי ינואר 76)

חשוב ודיוק  
הערכה ע"י יצחק ע"י נדק

מספר המרכז/החוזת  
58382/75

מספר החזמנה  
99045/58382/75

תאריך: 22.9.76

ס ה * כ		ה ס כ ו ט		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג
ליי	א"י	ליי	א"י					
							<b>רשת ביוב</b>	
		42,480	--	300.-	141.60	מ"א	אספקה והנחה של צינור ביוב אסבסט פ"מ 8	
		85,280	-	260.-	328.00	"	כנ"ל אך קוטר 6"	
		9,070	-	300.-	30.20	"	כנ"ל אך צנור פלדה פ"מ 6"	
		84,000	-	2,650.-	32.00	יח'	שוחות טרומיות פ"מ 80 ס"מ	
							<b>רשת מים</b>	2
		33,741	50	145.-	232.70	מ"א	אספקה והנחה קו מים מרילין פ"מ 75 מ"מ	
		38,357	-	110.-	348.70	"	כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ	
		5,320	-	80.-	66.50	"	" " " " 25	
		2,500	-	2,500.-	1	יח'	פרט מערכת מדידה ראשית	
		11,700	-	3,900.-	3	יח'	כנ"ל אך פרט הכנה 2" עם צנור מרילין 50 מ"מ כולל שוחה	
		3,600	-	3,600.-	1	יח'	כנ"ל אך פרט הכנה 1" עם צנור מרילין 25 מ"מ	
		4,500	-	4,500.-	1	"	כנ"ל אך פרט נקודת אויר 75 מ"מ	
		5,700	-	950.-	6	"	כנ"ל אך פרט חיבור בית- <i>חיבור פ"מ 2.5 אל מ"מ 2.5</i>	
320938	50	326,238	50					
32703	63	33,243	70		10.19	%	עדכון מחירים ע"פ חוזה לינואר 76	
353642	13	359,482	20				סה"כ עבודות מים וביוב להעברה לדף ריכוז	

*Handwritten signature and notes:*  
מ. ש. ז. / 22.9.76  
ד"ר לבניה / 22.9.76

רשימת כמויות ומחירים

נעמה - חיבורי ביוב ומים ביתיים

חשוב  
ומערכה ע"י  
נדק ע"י

מספר  
הפרקציה/החוזק  
58382/75

מספר  
ההזמנה  
99045/58382/75

15.10.76

ס ה כ		ה ס כ ו ס		סחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה
לי	אג'	לי	אג'				
		36,800	-	1,600.-	23	יח'	עומות ביתיות פפוסט פ 60
		67,600	-	2,600.-	24	26	חיבור לדירה טיפוסית קוביה אחת כמפורט
		25,500	-	2,550.-	10	"	חיבור לדירה טיפוסית נקוביות כמפורט
		49,060	-	220.-	223	מ"א	אספקה והנחת צינור א/3 פ 4"
		92,400	-		24		חיבור מים ביתי דירה טיפוסית קוביה
		35,100	-	1,350.-	26.0	יח'	אחת כמפורט
		9,500	-	950.-	10.0	יח'	חיבור מים ביתי דירה טיפוסית בת 3 קוביות
215,660.-		203,560	-				
21,975	25	21,780	26		10.19	%	יכול המחירים למדד ינואר 76
237,635	25	225,340	32				סה"כ להעברה לדף ריכוז

להעברה / סיה

אשקוד ביט

רשימת כמויות ומחירים

אשטודום חברה להנדסה בע"מ  
ל-אכ"ב רחוב צירלסון 4  
טלפון: 443181

ת: נעמה (פיתוח חצרות)

חשוב וחתימה ע"י  
נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה  
58382/75

מספר ההזמנה  
99045/58382/75

10.1.77

ס כ ס		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג
ל"מ	א"ג	ל"מ	א"ג	ב"מ				
		49,638	60		1654.62		עבודות לפי חוזה	
		108,122	40	30.-	3604.08	מ"ק	אספקת אדמת מילוי	1
		3,150	12	6.-	525.02	מ"ר	יישור צורת דרך	2
		21,712	88	28.-	775.46	"	מצע חומר ואדי	3
		34,527	50	50.-	690.55	"	ריסוס ביטומן	4
		34,527	50	50.-	690.55	"	בטון אספלט בעובי 5 ס"מ	5
		14,020	75	85.-	164.95	מ"א	אבן שפה כביש	6
		780	-	260.-	3	יח'	התאמת תאי ביקורת (לפי תכנית)	7
		22,905	-	5000.-	4,581	דונס	יישור שטחים	8
		242,614	80	120.-	2021.79	מ"ר	ריצוף שבילים ומשטחים 45/45 ס"מ	9
		1,230	33	3.-	410.11	"	תוספת לריצוף 45 עבור ריצוף אפור חלק 60/30 ס"מ	9א
		9,587	28	12.-	798.94	"	תוספת עבור ריצוף צבעוני 60/30 ס"מ	9ב
		20,318	50	25.-	812.74	"	תוספת עבור ריצוף גרנולרי 60/30 "	9ג
		16,941	-	60.-	282.35	מ"א	אבן שפה גננות	10
		57,864	-	240.-	241.10	"	מדרגות ביטון טרומי	11
		265,086	50	350.-	757.39	מ"ר	קירות אבן	12
		783	25	25.-	31.33	"	פירוק אספלט	13
78868	36	22,122	-	90.-	245.80	מ"א	צינורות פוליאטילן	14
850,569	06	5,350	-	100.-	53.50	"	שרוולים	15
80367	24				10.19	%	עדון מחירי החוזה לינואר 76	
86,672	98							
937,242	04							
867855	15							
		2937	30	62.50			עבודות נוספות במחירים חריגים	
		12,429	15	264.45	47.00	מ"א	מרצפות ישיבה רוחב 45 ס"מ	16
		33,616	80	201.21	167.03	מ"ר	תוספת מחיר למרצפות גרנוליט עבודת יד אבן אילת 60/40	17
		33,984	90	230.25	147.60	מ"ר		
		59,029	60	280.-	210.82	מ"ק	חציבה בכביש גישה לחדר אוכל	18
		920	40	12.-	76.70	"	הידוק טילויים (בכביש גישה לחדר ח.א.)	19
		21,600	-	90.-	240.00	מ"ר	פרוק וריצוף מחדש 30/60 בגלל חוסר קונטרסט לפי דרישת האדריכל ראה יומנים 277677, 277676	20
		4,500	-	90.-	50.00	"	ריצוף שביל זמני לטקס יומן 227678	21
		1,500	-	30.-	50.00	"	פרוק רצוף זמני	22
		374	40	120.-	3.12	"	פרוק אסבסט במידות 130/240 ס"מ ראה יומן 227680	23
		540	-	300.-	1.80	מ"א	פרוק מדרגה באורך 1.60 ראה יומן 227680	24

להעברה / סיה

837,242-04

134,078-45

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.

רשימת כמויות ומחירים

חשוב וערכה ע"י	נבדק ע"י	מספר המרכז/ החחזה	מספר ההזמנה	נעה פיתוח הצרות
-------------------	-------------	----------------------	----------------	-----------------

ס ה כ		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	א
ל"י	אג'	ל"י	אג'					
937,242	04	134,878	45				מהעברה	
31,416	37	6,120	-	170.-	18	יח"י	יציקת גרנוליט קלינים קטנים בקשת	2
		3,060	-	340.-	9	"	" " " גדולים "	26
		12,000	-	1200.-			הכשרת שביל בשונית ע"י הציבת תשתית	27
		22,500	-	1500.-	10.15	י"ע	השביל (מדחס+חוצב+2 עוזרים)	
		11,250	-	1500.-	7.50		יציקת בטון למלוי חללים בתשתית שביל	28
		28,000	-	2800.-	10.00	מ <sup>3</sup>	השונית	
							כיסוי המקלט בעפר (בעבודה ידים עקב)	29
							העובדה שהריצוף והשביליטה יהיו גמורים	
		1020	-	60		מ <sup>2</sup>	לא היתה גישה לכלים	
		2,000	-	2000.-	17	קומפ	צינור ניקוז לרחבת החניה 4" מגולבן	30
		750	-	250.-		"	כולל מתקני כניסה ויציאה	
		1,000	-	1000.-	3.0	מ <sup>2</sup>	מילוי זמני של מגרש החניה. לאחר מכן	31
							חיטוף וסילוק המילוי הזמני (ראה יומן	
		22,162	40	80.-	227.03	מ"ק	(277683)	
							הקמת סוללה ליד בית הגנרטור (3x5x10)	32
		2,000	-	40.-	50	"	1/3 (יומן 277683)	
							סילוק בולדרים מדרום למבנה חסגל ע"י	33
		4,000	-	4000.-	1	קומפ	טרקטור ומשאית	
		450	-	150.-	3	י"ע	עבודה ביומית של פ.ב. (יומן 277685)	34
		4800	-	1200.-			עבודה של קומפרטור+חוצב ועוזר (ראה	35
		6,000	-	1500.-	4	"	יומן 277683)	
							חשלום עבור בדיקות חשמל	36
							2x3 כרטיסי טיסה לבודקים	
							2100.- 350.- x 6	
							300.- אשל לבודקים 100 x 3	
							3900.-	
							624.- רווחי קבלן 16%	
101,626	30	4,524	-	4524.-	1	קומפ	4524.-	
236,694	85							
1,173,936	89			סה"כ				

החברה  
 מקבלת  
 על כל  
 המעורבות  
 ביום 11/11/88

אשקובית  
 חברה לבניה מתועשת בע"מ

להעברה / סיה

**רשימת כמויות ומחירים**

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ  
ליאניב, רחוב צירלסון 4  
טלפון: 443181

ת: רשת חשמל ב"ס שדה - בנעמה

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר  
המרכז/חחוזח 58382/75

מספר  
ההזמנה 99045/58382/75

מספר  
ההזמנה

10.1.77

ס ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג
ליי	אג'י	ליי	אג'י					
							<b>עבודות ע"פ חוזה</b>	א
		57,760	-	50.-	1155.20	מ"א	חפירה העלות כבלים בעומק 80 ס"מ	
		18,864	-	30.-	628.80	"	חוספת לני"ל עבור חציבה	
		13,500	-	300.-	45.-	"	חוספת לסעיף 1 עבור חפירה לעומק 15 ס"מ מחתה למעברי צנרת	
		5,040	-	70.-	72.0	"	צינורות אסבסט 6" כבל משורין 3x95x50	
		21,090	-	190.-	111.0	"	כני"ל 3x25x16	
		18,410	-	70.-	263.0	"	כני"ל 4x16	
		23,457	60	48.-	488.70	"	כני"ל 4x10	
		1,634	-	38.-	43.0	"	כני"ל 2x10	
		31,084	80	32.-	971.40	"	כני"ל 8x1/2	
		5,516	-	28.-	197.0	"	מוליך הארקה 25 ממ"ר	
		22,660	30	13.-	1743.10	"	עמוד תאורה בגובה 4.0 מ'	
		36,000	-	2000.-	18	יח'	כני"ל בגובה 2 1/2 מ'	
		34,200	-	1900.-	18	"	פנס "אוניברסל 400 מ"מ	
		28,800	-	1600.-	18	"	" כני"ל 600	
		28,800	-	1600.-	18	"	נורות כספית 125 וואט	
		2,520	-	70.-	36	"	מבנה ברזל של לוח ראשי	
		7,000	-	7000.-	1	"	מא"מ 3x600 דגם שנט-טריף	
		10,000	-	10000.-	1	"	" כני"ל 3x150	
		4,500	-	4500.-	1	"	" כני"ל 3x60	
		8,500	-	1700.-	5	"	" כני"ל 3x60 עם אוניברסל 25-40	
		6,000	-	1500.-	4	יח'	מאמ"ת חד פאזי מ-20-6	
		375	-	75.-	5	"	מגען 3x20	
		450	-	225.-	2	"	שעון עם רזרבה זמן	
		950	-	475.-	2	"	מפסק טוגל	
		150	-	75.-	2	"	מד זרם 0-600 כולל משנה זרם	
		900	-	300.-	3	"	מבטיחים ע.נ.ג. דגם מיקרופיוז	
		660	-	220.-	3	"	מד מתח 500 עם בוור פזות 7 מצבים	
		320	-	320.-	1	"	מנורות סימון	
		225	-	75.-	3	"	מבנה ברזל עבור הפילר	
		4,000	-	4000.-	1	"	מפסיק זרם מחליף 4x250 אמפר	
		2,200	-	2200.-	1	"	מבטיחים דגם וובר 200 אמפר	
		540	-	180.-	3	"	מבטיחים כני"ל אך 60 אמפר	
		1,350	-	90.-	15	יח'		

397,456.70

להעברה / ס"ה

אשטרום

חברה להנדסה בע"מ

רשימת כמויות ומחירים

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/החוזח		מספר ההזמנה		סוג העבודה		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	הערות
נבדק ע"י	מספר	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי
			397,456	70							מהעברה
			150	-	75.-			2		יח'	מבטיחים וובר 25 אמפר
			440	-	220.-			2		"	ארגז פיקוד בקופסת C.I
399,846	70		1,800	-	1800.-			1		קומפ	חיבור פס הארקה למערכת הארקה ראשית
59,977	01										תוספת 15% רווח קבלני ע"פ חוזה
459,823	71										עדכון מדד המחירים לינואר 76 (ראה חוזה)
40,924	31										8.9%
500,748	02										עבודות נוספות במחירים מוסכמים
			18,200	-	80.-			227.5		מ"א	וספת לסי' הפירה עבור הפירה עד עומק 1.5 מ'
			6,000	-	2000.-			3		קומפ	התקנת אלקטרודות "3/4 כולל חיבורי בניינים
			435	-	30.-			14.50		מ"א	אספקת והתקנת צינור מריקל ש" 2"
			10,400	-	800.-			13		יח'	אספקת והתקנת קופסאות עם בולדים עבור חבור המבנים
			900	-	900.-			1		קומפ	אספקת והתקנת קופסה עם צפקים 3x6 אמפר
			9,791	60	18.20			538		מ"א	אספקת והתקנת חוט נחושת גלוי להארקה 35 ממ"ר
			2,580	-	60.-			43.00		מ"א	אספקת והתקנת כבל משורין 5x16 ממ"ר
			1,804	-	451.-			4		קומפ	אספקת והתקנת תעלות פח הזנה לכבילים בעליה לטוחות
			1,720	-	430.-			4		"	אספקת והתקנת חיבור בין לוח מאור ללוח כ"ח במבני הציבור
			500	-	500.-			1		"	העברת עמוד תאורה כולל מלפר להארך כבל
			8,100	-	8100.-			1		"	אספקת והתקנת מפטיק זרם מחליף 4x600 אמפר
			75	-	75.-			1		יח'	אספקת והתקנת מאמ"ת ללוח ראשי
			225	-	225.-			1		"	אספקת והתקנת " 10x3 אמפר
			5,000	-	5000.-			1		קומפ	הגדלת לוח בגלל תוספת מפ"ז מחליף
			75	-	75.-			1		יח'	הספקת והתקנת מאמ"ת אוטומטי בפילר
			200	-	200.-			1		קומפ	" " תאורת פלורסנט לפילר
			600	-	200.-			3		נקי	" " נקי מאור ונקי כח בחדר חשמל (2 אניה + ח"ק)
			1,500	-	300.-			5		קומפ	פרוק והתקנת עמודי תאורה
			20,384	-	5096.-			4		קומפ	גילוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקסי כולל הפירה ואספקת כבל 5x10

88,489 60

להעברה / סיה

אשטרוט" חברה להנדסה בע"מ

לוחות מחירים בלתי

רשימת כמויות ומחירים

חשוב והערך ע"י	נברק ע"י	מספר המרכז / החוזה	מספר ההזמנה
-------------------	-------------	-----------------------	----------------

ס ה כ		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	אוג
ליי	אג'י	ליי	אג'י					
500,748	02	88,489	60				מהעברה	
101,763	04	13,273	44				הוספה 15% רווחי הקבלן ע"פ החוזה	
602,511	06						סה"כ חשמל בבנייט שדה נעמה	
		10617	35	108 <sup>00</sup>	97.50	מ	חומר מילוי על המצע למעלה חשמל	
		1300	-	120 -	15	ג'	1500 מ"מ מילוי סלילי	
		100907	35				בנייה בצורת סלילי	
		15126	4				הוספה קווי חשמל נעמה	
116043	46						15% קבלן ע"פ החוזה	

*Handwritten notes and signatures:*  
 10617  
 1300  
 100907  
 15126  
 116043  
 46  
 א.י.  
 חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיה

רשימת כסויות ומחירים

חשוב וצחק נבדק והערכה ע"י ע"י		מספר החזמנה		מספר החזמנה		מספר החזמנה		מספר החזמנה	
58382/75		99045/58382/75		99045/58382/75		99045/58382/75		99045/58382/75	
ס	ה	ה	ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מזגנים
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
		312,000	-	4600.-	68	יח'	1	ה. ברזובה	
		14,080	-	7040.-	2	"	2	מזגני אויר מדגם סיילנט-אייר S.T. 12	
		250,680	-	10445.-	24	"	10	מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 19	
577,560	-							מפוצלים:	
		24,000	-	6000.-	4	"	1	א. במעדון	
		14,250	-	150.-	95.-	מ"ר	2	ב. בכחות	
		7,150	-	110.-	65.0	"	3	ג. במכנה הסגל	
		7,000	-	7000.-	1	יח'	4	מערכת צינור למטבח	
		5,500	-	5500.-	1	"	5	מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 12	
		3,200	-	3200.-	1	"	6	מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 19	
		4,100	-	4100.-	1	"	7	מפוצלים:	
		5,350	-	5350.-	1	"	8	א. במעדון	
		7,300	-	7300.-	1	"	9	ב. בכחות	
		600	-	40.-	15.0	מ"א	10	ג. במכנה הסגל	
		900	-	60.-	15.0	"	11	מערכת צינור למטבח	
89,350	-	10,000	-	10000.-	1	מער'	12	מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 12	
666,910	-							מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 19	
100,036	50							מפוצלים:	
766,946	50							א. במעדון	
15,032	50							ב. בכחות	
781,978	65							ג. במכנה הסגל	
6000	-	6,000	-	250.-	24	יח'	1	מערכת צינור למטבח	
10,000	-	4,000	-	400.-	10	"	2	מזגני אויר מדגם סיילנט אייר S.T. 12	

תוספת 15% רווח ע"פ החוזה  
עדכון המחירים למדד ינואר 76 1.96%

עבודות נוספות למזוג אויר (חריגים)  
מתלים למזגנים במבני חניכים

10  
להעברה / סיה

אשקוביח  
חברה לבניה מחוששת בע"מ



השטחון הנרה להנדסה בע"מ  
 תל-אביב, רחוב צירלסון 4  
 טלפון: 443181

**רשימת כסויות ומחירים**

נבדה: נעמה - מגרש כדורסל

חשוב יצחק נבדק  
 ותערכת ע"י

מספר המרכז/החוזת 58382/75

99045/58382/75

מספר ההזמנה

10.1.77

ע"ד

ס ה כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בלוי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג
לוי	אג'י	לוי	אג'י					
							<b>עבודות ע"פ חוזה</b>	
							<b>ביטורים סופיים</b>	
		2,763	95	5.-	552.79	מ"ר	ריצוף מגרש כדור סל 45/45 ס"מ	
		62,596	80	120.-	521.64	"	עמודי כדור סל - 2122	
		19,000	-	9,500.-	2	יח'	עמודי כדור עץ 2221	
		5,000	-	2,500.-	2	"	מילוי אדמה	
		22,984	80	-	383.08			
		24,720	-	60.-	412.00	מ"ק	תוספת למחירי החוזה עבור רי-וף צבעוני	
111622	80	2041	20	-	170.10			
115,249	43	1,156	68	12.-	96.39	מ"ר		
							<b>עדכון המחירי ע"פ חוזה לינואר 76</b>	
							114.6 - 104	
							10.19%	
							204	
11374	36							
11,742	69							
126,992	12	סה"כ						
122,992	16							

*Handwritten signature and stamp*

*Large handwritten signature*

### רשימת כמויות ומחירים

אשרות חברה להנדסה בע"מ  
אביב, רחוב צירלסון 4  
טלפון: 443181

תאורה עבור מגרש כדור סל

חשוב ותערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר המרכז/חחוזח 99045/58382/72  
מספר ההזמנה

ס ה כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה המדה	סו ג העבודה
ל"י	אג"י	ל"י	אג"י				
		6744	17	67.62			מחירים מבוססים על מחירי חוזה
		21,580	93	200.58	107.70	מ"א	חפירת תעלה, כולל ריפוד חול, לבנים וכיסוי אחרי הנחת הקו
		8,053	40	60.10	134.08	"	כבל צבצב 5x6 <sup>2</sup>
		20830	-	5220.7			
		25,047	-	5,261.75	4	ח'	עמוד תאורה 10.0 מ' גובה
		16,030	08	2003.76	8	"	פנס תאורה
48669.52		264	47	55.10			
71,240	32	528	94	140.19	4.80	מ"א	צינור פלדה 2" להגנה על כבל
		1340	-	1340.-	1	קומפ	יודות נוספות במחירים מוסכמים
1340	-	1,600	-	1600.-	1	"	ארון פח כולל לוח חשמל עם מ"ז 3x15
2,100	-	500	-	500.-	1	"	אספקת והתקנת מאמ"ת 3x15
73,340	32			600			הערה: מחירי חומרים נכונים

להעברה / ס"ח

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*

**חשוב התייקרות**

תאריך: 16.2.76

הכין: יצחק

נרע משה"ש

חזה: 99045/58382/75

ביט סדה נעמה

ינואר 76

דחה:

ד' בסיו:

הערות	סכום התייקרות	חשבונות				התייקרות		מדר הבניה	חש
		סכום לתוספת יוקר	חסרות	סכום	מס'	% לאחר חוסר 3%	%		
		תקופת הביצוע: 3 חודשים (לא כולל סוג וצינור)							
		תקופת הביצוע למזוג וצינור: אפריל מאי 76 (חזזה)							
								114.6	ינואר 76
						-	-	114.6	ינואר 76
						-	0.79	115.5	פברואר 76
						-	1.75	116.6	מרץ 76
		<b>איך התייקרות</b>							
		<b>חישוב התייקרות למיזוג וצינור</b>							
		<u>ביטוי קבוע המורכב מ: 10.2%</u>						114.6	בסיו 76
						7.21	10.21	126.3	אפריל 76
						9.04	12.04	128.4	מאי 76
		63.535	781.978		2 : 8.125 %	16.25			

Handwritten signature and stamp at the bottom left of the page.

חברה להנדסה בע"מ

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4125 / 206  
מס' 11.11

באר-שבע

גד. ב. 16.10

אל: אר. בן ג'אן

פאח: מילן בן ג'אן

הנדון: ח'ן ס'ל'ס מס. 3 עבדוב

נעמיה פלח

3

רצ"ב הגנו מעכירים אליך/כם השבון אלקי/טוטי פס'

עבדוב פלח

לעבודה

נעמיה

במשק / מושב

אסטרוק

הקבלן

58382/45

למי חוזה

3226454.32

על סך

הערות: הפסד - 166454 ש' נוגד:

1. העבדוב רבוק

2. הרטגות משמ'ל

3. הג'קלוג



מהנדס התחזוק

לוטה: 4/4 עגד ח'ן

העתק:

מהנדס אוזר הערה וס'ני

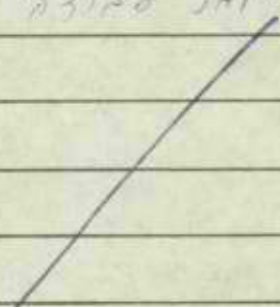
אסטרוק הקבלן

התאריך	אל:
תיק מס'	מאת:
	הערות:

א.ר. בן  
 אהרן הבנין כפול  
 ב"ש

רצ"ב הנ"ל מצרף לזמן סוף אג  
 מסמכים הנ"ל:

- 1 חשוק כמ"ל ונתח חמ"ל - 22 3
- 2 גוכ'וג - 7 2
- 3 'ואל עב'וק 66 3



בב"כ

ס. ו"מ

משרד כמ"ל

Handwritten notes at the top of the page, including the number "25" and some illegible text.

Main body of handwritten notes, including the phrase "The first..." and other illegible text.

Handwritten notes at the bottom right of the page, including the phrase "The first..." and other illegible text.

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 25/25  
באר-שבע  
24.12.92

אלו: 44.12.92  
מס' א: 44.12.92

הנדון: ת"א ס"פ מ.כ. דהיינו  
כ"ח  
לדוא

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/טומי מס' 3  
לעבודה

במשק / מושב 1241

לפי חוזה הקבלן 58382/45

על סך 32.12.92

הערות: הייבום - 154331.0 ניוצ:

1. גמולת רצ"כ  
2. גמולת חומרים  
3. הייבום



מהנדס תחזוק

לוטס: 44.12.92

העתק:

מהנדס אזור הייבום יאני

הקבלן אינטרין

כג' באב תשל"ז

7.8.1977

158

לכבוד  
 מר י. זיידה  
 מהנדס אזור הערבה וטיני  
 משרד הבנוי והשכון  
 המינהל לבניה כפרית  
מחוז הנגב

אדון נכבד,

הנדון: ח-ן סופי לבצוע עבודות פיתוח לבי"ס שדה מפרץ נעמה באופירה  
 חוזה מס' 98045/58382/75 קבלן: אשקוביח

רצ"ב ח-ן סופי לעבודות פיתוח בבי"ס שדה מפרץ נעמה באופירה בסך  
 3,226,754.33 ₪ בדוק ומהוקן ומאושר על ידנו.

כללי  
 ח-ן זה משלים כל עבודות הפיתוח והמערכות הקשורות להקמת המבנים בבית הספר  
 לפי הפרוט כדלהלן:

	<u>א. עבודות לפי מחירי החוזה</u>
353,642.13	1. רשתות מיט וביוב
237,635.75	2. חבורי ביוב ומים ביתיים
869,055.15	3. עבודות פיתוח חצר
500,748.02	4. רשת חשמל
781,973.96	5. עב' מיזוג אויר וצנון
122,997.16	6. מגרש כדורסל
<u>48,669.52</u>	7. תאורה למגרש כדורסל
₪ 2,914,721.69	
	<u>ב. עבודות נוספות</u>
	סה"כ עבודות נוספות לסעיפים הנ"ל
₪ 248,497.26	לפי נתוחי מחיר מאושרים
₪ 63,535.38	
<u>₪ 3,226,754.33</u>	ג. חתיקרויות לפי חשוב מצורף
	סה"כ ח-ן



- 2 -

תקציב

סה"כ תקציב החוזה עומד על - 3,060,000 ל"י. עיקר החריגה בתקציב  
(כ-5.44%) נובע:  
א. בעבודות הרצוף השונות.  
ב. ברשתות החשמל.  
בטעיף א' בוצעו שנויים בסוגי הרצוף בהתאם לדרישות האדריכל וכמובן  
בוצעו רצופים זמניים.  
ובטעיף ב' בהתאם לדרישות חברת החשמל במקום.

טיב בצו

רמת הבצוע הכללית של עבודות הפיתוח והמעצבות משביעה רצון ומהווה  
חלק בלתי נפרד מקצב העבודות וסיומם בשלוב עם המבנים.

לוח זמנים

על אף הצורך בחאוס עם בעלי מלאכה שונים לבצוע כל מערכת העבודות הנ"ל  
עמדהקבלת לוח הזמנים וסיים המערכות ביחד עם המבנים במועד. ובנוסף  
יש לציין ולהדגיש העובדה שהעבודה בוצעה במקום מרוחק באופירה עם כל  
הקשיים הכרוכים בכך.

מסקנות והמלצות

במקומות מרוחקים יש לשיטת הבניה המתועשת והטרומית יתרון השיטה  
הקונבנציונלית באפשרות קיצור לוח הזמנים ועל ידי כך הורדת עלות  
הפרויקט. אולם זאת בתנאי שעבודות הפיתוח והמערכות יבוצעו מראש וביחד  
עם הקמת המבנים, הוך תאום הבצוע במשך כל שלבי העבודה.

אין לראות את עבודות הפיתוח והמערכות כחלק בלתי נפרד מהחוזה והבצוע  
של המבנים כי על ידי כך מתבטל כל היתרון בשיטה הטרומית מתועשת ואף  
מעמידה כנחותה לעומת השיטה הקונבנציונלית הגמישה יותר.

מצ"ב: דפי כמויות  
נתוחי מחירים  
דפי מדידה ואשורים  
הכניות בצוע.

בנווד רב,

  
י. הוד

העתק: אשקובית

**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה: ביי"ט שדה נעמה רשתות מים בירוב השמל ופיתוח שטח

חשוב ווערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר ההזמנה: 99045/58382/75

מספר המרכז/ החוזה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ	
						אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י	אג' ל"י
<b>א. ריכוז עבודות ע"פ חוזה</b>									
	1	רשתות בירוב ומים		353,642	13				
				<del>359,482</del>	20				
	2	חיבורי בירוב ומים ביתיים		237,635	75				
				<del>246,340</del>	76				
	13	עבודות פיתוח חצרות		869,055	15				
				<del>937,242</del>	07				
	4	רשת השמל		500,748	02				
	5	עבודות מיזוג אויר וצינור		781,973	76				
				<del>781,978</del>	66				
	6	עבודות במגרש כדור סל		122,997	16				
				<del>126,992</del>	12				
	7	עבודות תאורה למגרש כדור סל		48669.	52				
				<del>71,240</del>	32				
				3,024,024	15				
				<del>2,911,472</del>	69				
<b>ב. ריכוז עבודות נוספות במחירים חריגים</b>									
	3	עבודות פיתוח חצרות		101,686	30				
				<del>236,694</del>	85				
	4	רשת השמל		116,043	46				
				<del>101,763</del>	04				
	5	עבודות מזוג אויר וצינור		6000	-				
				10,000	-				
	7	תאורה מגרש כדור סל		1940	-				
				<del>2,100</del>	-				
	8	הקמה המנהלית		22827	50				
				350,557	89				
				<del>848,497</del>	26				
				3,374,582	04				
				<del>3,163,218</del>	95				
				63,535	38				
				<del>63,535</del>	-				
				3226,714	33				
				<del>3,438,117</del>	04				

תאורה מגרש כדור סל  
הקמה המנהלית

התיקרויות ע"פ חישוב בדף גפרוד

**אשקובית**  
חברה לבניה מתועשת בע"מ

להעברה / ס"ח

העבודה הנכילה בוצעה  
תחילת חשבונית 197

*(Handwritten signatures and stamps)*

מספר תעודת זהות: 101010101  
מספר תעודת זהות: 101010101  
מספר תעודת זהות: 101010101

### סיכומי חירום המישר

תאריך: 10/10/2023

שם: מר. יוסף יוסף יוסף

מ.מ.	מ.מ.	תיאור	מחיר	כמות	סך הכל	מס' חשבונית		מ.מ.
						מ.מ.	מ.מ.	
1		מוצרי מזון	10	100	1000			
2		מוצרי מזון	20	200	2000			
3		מוצרי מזון	30	300	3000			
4		מוצרי מזון	40	400	4000			
5		מוצרי מזון	50	500	5000			
6		מוצרי מזון	60	600	6000			
7		מוצרי מזון	70	700	7000			
8		מוצרי מזון	80	800	8000			
9		מוצרי מזון	90	900	9000			
10		מוצרי מזון	100	1000	10000			

מספר חשבונית: 101010101

תאריך: 10/10/2023

# רשימת כמויות ומחירים

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

העבודה: עבודות מיט וביוב (מחירי ינואר 76)

חשוב יצחק  
והערכה ע"י

תאריך 22.9.76

מספר הזמנה 99045/58382/75

מספר המרכז/ החוזה 58382/75

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס.ה.כ. ליי
						אג'	ליי	
	1	<u>רשת ביוב</u>						
1.0		אספקה והנחה של צינור ביוב אטבסט פ"מ 8	מ"מ	141.60	300.-	42,480	--	
1.1		כנ"ל אך קוטר 6"	"	328.-	260.-	85,280	-	
1.2		כנ"ל אך צנור פלדה פ"מ 6"	"	30.20	300.-	9,060 <del>9,070</del>	-	
1.3		שוחות טרומיות פ"מ 80 ס"מ	מ"מ	32.-	2650.-	84,800 <del>84,000</del>	-	
	2	<u>רשת מיט</u>						
2.0		אספקת והנחה קו מיט מרילין פ"מ 75 מ"מ	מ"מ	232.70	145.-	33,741	50	
2.1		כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ	"	348.70	110.-	38,357	-	
2.2		" " " " 25	"	66.50	80.-	5,320	-	
2.3		פרט מערכת מדידה ראשית	יח'	1	2,500.-	2,500	-	
2.4		כנ"ל אך פרט הכנה 2" עם צנור מרילין	יח'	3	3,900.-	11,700	-	
2.5		50 מ"מ כולל שוחה	יח'	1	3,600.-	3,600	-	
2.6		כנ"ל אך פרט נקודת אויר 75 מ"מ	"	1	4,500.-	4,500	-	
2.7		כנ"ל אך פרט חיבור בנת	"	6	950.-	5,700	-	
						326,238	50	320938
				10.19		33,243	70	32753
						359,482	20	353642

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

העבודה: **בעמה - חיבורי ביוב ומים ביתיים**

מספר  
המרכז/ החוזה  
58382/75

מספר  
ההזמנה  
99045/58382/75

תאריך  
15.10.76

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		כ.ה.כ. ליי
						אג'	ליי	
1	2	עזמות ביתיות כמפורט 60	יח'	23	1,600.-	36,800	-	
2	2	חיבור לדירה טיפוסי קוביה אחת כמפורט	"	24.26	2,600.-	62,400	-	
3	2	חיבור לדירה טיפוסי קוביות כמפורט	"	10	2,550.-	25,500	-	
4	2	אספקה והנחת צינור א/3 פ"4	מ"א	223	220.-	49,060	-	
5	2	חיבור מים ביתי דירה טיפוסי קוביה						
6	2	אחת כמפורט חיבור מים ביתי דירה טיפוסי בח 3	יח'	24.26	1,350.-	32,400	-	
		קוביות	יח'	10.0	950.-	9,600	-	
7	2	עדכון המחירים למדד ינואר 76 סה"כ להעברת לדף ריכוז	3	10.19		203,560	-	215660
						21,780	30	21975
						246,340	70	237635

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

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

חשבוך  
והערכה ע"י

העבודה: נעמה (פיתוח חצרות)

מספר  
המרכז/ החוזה  
58382/75

מספר  
החזמנה  
99045/58382/75

מספר  
החזמנה

תאריך  
10.1.77

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
					אג'י	ל"י	אג'י	ל"י
<b>א.</b>								
<u>עבודות לפי חוזה</u>								
1		אספקת אדמה מילוי	מ"ק	3604.08	30.-	108,122	40	49,638
2		יישור צורה דרך	מ"ר	525.02	6.-	3,150	12	26,460
8		מצע חומר ואדי	"	775.46	28.-	21,712	88	32,850
4		ריסוס ביטומן	"	690.55	50.-	34,527	50	32,851
5		בטון אספלט בעובי 5 ס"מ	"	690.55	50.-	34,527	50	14,008
6		אבן שפה כביש	מ"א	464.95	85.-	14,020	75	780
7		התאמת תאי ביקורת (לפי תכנית)	יח'	3	260.-	780	-	22,635
8		יישור שטחים	דונם	4.501	5000.-	22,905	-	242,614
9		ריצוף שבילים ומשטחים 45/45 ס"מ	מ"ר	2021.79	120.0	242,614	80	1,230
9א		תוספת לריצוף 45 עבור ריצוף אפור חלק	"	410.11	3.-	1,230	33	9,587
39		תוספת עבור ריצוף צבעוני 60/30 ס"מ	"	798.94	12.-	9,587	28	20,318
39		תוספת עבור ריצוף גרנולרי 60/30 "	"	812.74	25.-	20,318	50	16,941
10		אבן שפה גבנות	מ"א	282.35	60.-	16,941	-	57,864
11		מדרגות ביטון טרומי	"	241.10	240.-	57,864	-	264,320
12		קירות אבן	מ"ר	757.39	350.-	265,086	50	783
13		פירוק אספלט	"	31.33	25.-	783	25	22,122
14		צינורות פוליאתילן	מ"א	245.80	90.-	22,122	-	850,569
15		שרוולים	"	53.50	100.-	5,350	-	80,367
ב.		עדון מחירי החוזה לינואר 76	%	10.19		86,672	98	937,242
<b>ג.</b>								
<u>עבודות נוספות במחירים מריגים</u>								
16		מראפות ישיבה רוחב 45 ס"מ	מ"א	47.00	264.45	12,429	15	29,370
17		תוספת מחיר למראפות גרנולית עבודה יד	מ"ר	147.60	230.25	33,988	90	33,616
18		אבן אילת 60/40	מ"ק	210.82	280.-	59,029	60	98,720
19		הידוק מילוניים (בכביש גישה לחדר ח.א.)	"	76.70	12.-	920	40	19,200
20		פרוק וריצוף מחדש 30/60 בגלל חוסר קונטרסט לפי דרישת האדריכל ראה יומנים 277677, 277676	מ"ר	240.00	90.-	21,600	-	4,500
21		ריצוף שביל זמני לטקס יומן 227676	"	50.00	98.-	4,900	-	1,500
22		פרוק רצוף זמני	"	50.00	30.-	1,500	-	243
23		פרוק אסבסט במידות 130/240 ס"מ ראה יומן 227680	"	3.12	120.-	374	40	540
24		פרוק מדרגה באורך 1.80 ראה יומן 227680	מ"א	1.80	300.-	540	-	21,416
<p>להעברה / ס"ח</p> <p>937,242 04 134,878 45</p>								

אשטרום

חברה להנדסה בע"מ

רשימת כמויות ומחירים

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

העבודה: נעה פיתוח הצרות

חשוב  
והערכה ע"י

מספר  
המרכז/ החוזה

מספר  
ההזמנה

תאריך

ס"ה כ		הסכום		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. ס.
ליי	אג'	ליי	אג'						
937,242	04	134,070	45				ההעברה		
27476	30	6,120	-	170	18	יח'	יציקת גרנדוליט קליניים בטנים בקפת	25	
		3,080	-	340	9	"	" " " " גדולים	26	
		12,000	-	1200	10	י"ע	הכשרת שביל בשונית ע"י הציבת תשתית השביל (מדחס+חוצב+2 עוזרים)	27	
		22,500	-	1500	15	י"ע			
		14,250	-	1500	7.50	י"ע	יציקת בטון למלוי חללים בהשתתפות שביל השונית	28	
		28,000	-	2800	10.00	3ח	כיסוי המקלט בעפר בעבודת ידיים עקב העובדה שהריצוף והשביליות היו גמורים ולא היתה גישה לכלים	29	
		1020	-	60	17	3ח	צינור ניקוז לרחבת החניה 4" מגולבן כולל מתקני כניסה ויציאה	30	
		2,000	-	2000	3	י"ע	מלוי זמני של מגרש החניה. לאחר מכן חיטוף וסילוק המילוי הזמני (ראה יומן 277683)	31	
		750	-	250	3	י"ע			
		1,000	-	1000	3	י"ע			
		22,162	40	80	277.05	י"ע			
		2,000	-	40	50	"	הקמת סוללה ליד בית הגנרטור (10x5x3) 1/3 (יומן 277683) סילוק בולדריים מדרום למבנה הסגל ע"י טרקטור ומשאית	32	
		4,000	-	4000	1	קומפ			
		450	-	150	3	י"ע	עבודה ביומית של פ.ב. (יומן 277685)	34	
		4800	-	1200	4	"	עבודה של קומפרטור+חוצב ועוזר (ראה יומן 277683)	35	
		6,000	-	1500	4	"			
		1500	-				השלום עבור בדיקות חשמל 2x3 כרטיסי טיסה לבודקים	36	
		2100	-				350.- x 6		
		300	-				אשל לבודקים 100 x 3		
		3900	-						
		624	-				רווחי קבלן 16%		
101686	30	4,524	-	4524	1	קומפ			
236,694	85								
1,173,936	89								

אשקובית

חברה לכניה מתועשת בע"מ

להעברה / ס"ה

התאחדות המורים  
במחוז יבנה  
סניף יבנה  
תש"פ

סיכום חוקים משיעור

						מספר	טעם
						השנה	החודש
				מספר	מספר	מספר	
				ההצעה	החוק	החוק	
מס	מס	שם החוק		מספר	מספר	מספר	מספר
ההצעה	החוק			החוק	החוק	החוק	החוק
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		...					

מחוז יבנה  
התאחדות המורים



**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה: רשת חשמל ב"ס שדה - בנעמה

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/החווזה 58382/75

מספר ההזמנה 99045/58382/75

מספר ההזמנה

תאריך 10.1.77

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ ל"י
		אג'	ל"י				אג'	ל"י	
	א	<b>עבודות ע"פ חוזה</b>							
1				מ"מ	1155.20	50.-		57,760	
2				"	628.80	30.-		18,864	
3				"	45.-	300.-		13,500	
4				"	72.0	70.-		5,040	
5				"	111.8	190.-		21,090	
6				"	26330	70.-		18,410	
7				"	468.70	48.-	60	23,457	
8				"	43.0	38.-		11,634	
9				"	971.40	32.-	80	31,084	
10				"	197.8	28.-		5,516	
12				"	1743.10	13.-	30	22,660	
13				יח'	18	2000.-		36,000	
14				"	18	1900.-		34,200	
15				"	18	1600.-		28,800	
16				"	18	1600.-		28,800	
17				"	36	70.-		2,520	
18				"	1	7000.-		7,000	
19				"	1	10000.-		10,000	
20				"	1	4500.-		4,500	
21				"	5	1700.-		8,500	
22				יח'	4	1500.-		6,000	
23				"	5	75.-		375	
24				"	2	225.-		450	
25				"	2	475.-		950	
26				"	2	75.-		150	
27				"	3	300.-		900	
28				"	3	220.-		660	
29				"	1	320.-		320	
30				"	3	75.-		225	
31				"	1	4000.-		4,000	
32				"	1	2200.-		2,200	
33				"	3	180.-		540	
34				יח'	15	90.-		1,350	

397,456.70

להעברה / ס"ח

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב והערכת ע"י נבדק ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
ס"ה	כ"ל	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ט"ד		
		397,456	70		מהעברה				
		150	-	75.-	יח' 2	מבטיחים וובר 25 אמפר	35		
		440	-	220.-	" 2	ארגז פיקוד בקופסת C.I.	36		
399,846	70	1,800	-	1800.-	קומפ' 1	חיבור פס הארקה למערכת הארקה ראשית	37		
59,977	01					חוספת 15% רווח קבלני ע"פ חוזה	ג.		
459,823	71					עדכון מדד המחירים לינואר 76 (ראה חוזה)	ג.		
40,924	31					8.9%			
500,748	02								
						עבודות נוספות במחירים מוסכמים	ד.		
						חוספת לסי' חפירה עבור חפירה עד עומק 1.5 מ'	1		
		18,200	-	80.-	מ"א 227.5				
		6,000	-	2000.-	קומפ' 3	התקנת אלקטרודות "3/4 כולל חיבורי ביניים	2		
		435	-	30.-	מ"א 14.50	אספקת והתקנת צינור מריקל 2"	3		
						אספקת והתקנת קופסאות עם בולדים עבור חבור המכנים	4		
		10,400	-	800.-	יח' 13				
		900	-	900.-	קומפ' 1	אספקת והתקנת קופסה עם פסקים 3א6אמפר	5		
						אספקת והתקנת חוט נחושת גלוי להארקה	6		
		9,791	60	18.20	מ"א 538	35 ממ"ר			
		2,580	-	60.-	מ"א 43.00	אספקת והתקנת כבל משורין עצמאי 5א16ממ"ר	7		
						אספקת והתקנת תעלות הפפה הזנה לכבילים בעליה לשוחות	8		
		1,804	-	451.-	קומפ' 4				
						אספקת והתקנת חיבור בין לוח מאור ללוח כ"ח במבני הציבור	9		
		1,720	-	430.-	" 4				
		500	-	500.-	" 1	העברת עמוד תאורה כולל מ"פת להארכה כבל	10		
		8,100	-	8100.-	" 1	אספקת והתקנת מפטיק זרם מחליף 4א600 אמפר	11		
		75	-	75.-	יח' 1	אספקת והתקנת מאמ"ת ללוח ראשי	12		
		225	-	225.-	" 1	אספקת והתקנת " 3א10 אמפר	13		
		5,000	-	5000.-	קומפ' 1	הגדלת לוח בגלל חוספת מפ"ז מחליף	14		
		75	-	75.-	יח' 1	הספקת והתקנת מאמ"ת לאוטומטי בפילר	15		
		200	-	200.-	קומפ' 1	" " תאורת פלורסנט לפילר	16		
						" " נק' מאור ונק' כח בחדר	17		
		600	-	200.-	נק' 3	חשמל (2 אג'יה + ח"יק)			
		1,500	-	300.-	קומפ' 5	פרוק והתקנת עמודי תאורת	18		
						גילוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקטי	19		
		20,384	-	5096.-	קומפ' 4	כולל חפירה ואפסקת כבל 5א10			
		88,489	60		להעברה / ס"ה				

אשקובית  
חברה לבניה ותחזוקה בע"מ

*[Handwritten signature]*

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
ס	ה	כ	א	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.
500,748	02	88,489	60				העברה		
101,763	04	13,273	44				חוספת 15% רווחי הקבלן ע"פ החוזה	11	
602,511	06	10617	25	108 <sup>80</sup>	97.50 <sup>0</sup>	מ"ר	כ"א, צ"א, צ"א, צ"א, צ"א		
		1200		120-	15	מ"ר	מייצ השמל בנ"ס מדה נעמה	12	?
100907	35	<b>אשטרום בית</b>							
		חברה לבניה מהנדסה בע"מ							
15136	44						15%	13	
116043	46								

לעברה / ס"ה

		רשימת כמויות ומחירים			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב	
העבודה:		נעמה עבדוה מזוג וצינון אויר				
תאריך		מספר ההזמנה		מספר המרכז/ החוזה		
מס' סד.		סוג		סוג העבודה		
מחיר יחידה בליי		כמות		יחידת המדה		
הסכום		מחיר יחידה		מחיר יחידה		
אג' ליי		אג' ליי		אג' ליי		
<b>מזגנים</b>						
א	1	מזגני אויר מדגם S.T. 125				
		א. במבני הסגל	30			
		ב. במבני חניכים	24			
		ג. בחדר אוכל	12			
		ד. במשרד	1			
		ה. ברזרבה	1	יח'	68	312,000 -
						4600.-
	2	מזגני אויר מדגם סייילנט-אייר S.T. 12				
		שלם במשרדים	2	"		7040.-
	3	מזגני אויר מדגם סייילנט אייר S.T. 19				
		מפוצלים:				
		א. במעדון	6			
		ב. בכחוח	8			
		ג. במבנה הסגל	10	"	24	10445.-
						250,680 -
						577,560 -
<b>מערכת צינון למטבח</b>						
	1	מצננים לספיקה נומינלית 5000 מקל"ש	4	"		6000.-
	2	תעלות פח מגולבן	95.-	מ"ר		14,250 -
	3	בידוד טרמי אקוסטי	65.0	"		7,150 -
	4	מנדף יניקה במדוח 2.2 x 1.1 מ'	1	יח'		7,000 -
	5	" " " 1.3 x 0.75 מ'	1	"		5,500 -
	6	מפוח 6 1/2" 510 מקל"ש	1	"		3,200 -
	7	" 2000 12" "	1	"		4,100 -
	8	" 3000 13" "	1	"		5,350 -
	9	" 6000 18" "	1	"		7,300 -
	10	צנרת אספקת מים מגולבן	20.60	מ"א		40.-
	11	צנרת מי ניקוז מהמצננים	11.20	"		60.-
	12	שרות ואחריות לשנה	1	מע"א		10000.-
						89,346
						89,350 -
						666,910 -
						100,036.50
						766,946.50
						15,032.50
						781,979.00
						766,946.50
						6,000 -
						4,000 -
						250.-
						400.-
						10
						להעברה / סיה

אשקוביט

חברה לבניה מחוששת בע"מ

No.	Description	Date	Particulars	Debit	Credit	Balance
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	...	...	...	...	...	...

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב יצחק נדק  
והערכה ע"י

העבודה: נעמה - מגרש כדורסל

מספר המרכז/ החוזה  
58382/75

99045/58382/75

מספר ההזמנה

10.1.77

תאריך

ס"ה ב		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	מ.ס. סד.
לי	אג'	לי	אג'						
<b>עבודות ע"פ חוזה</b>									
		2,763	95	5.-	552.79	מ"ר	<del>11,374</del>		1
		62,596	80	120.-	521.00	"	54.64		2
		19,000	-	2,500.-	2	יח'			3
		5,000	-	2,500.-	2	"			14
		22,984	20		383.00	מ"ק			5
		24,720	-	60.-	412.00	מ"ק			5
111622	80	2541	20		170.10	מ"ר			6
115,249	43	1,156	68	12.-	96.39	מ"ר			6
							עדכון המחירי ע"פ חוזה לינואר 76	114.6 - 104	
							10.19%		
							סה"כ	204	
11374	38								
14,742	69								
126,992	12								
122,937	16								

להעברה / ס"ה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשבו		הסכום		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סי.ס.ד.
נבדק ע"י	והערכה ע"י	ליי	אג'י						
תאריך: תאורה עבור מגרש כדור סל									
מספר המרכז / החוזה				מספר ההזמנה		99045/58382/72			
ס	ה	כ	ליי	אג'י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סי.ס.ד.
<b>א. מחירים מבוססים על מחירי חוזה</b>									
			6744	17	62.62	✓	חפירת תעלה, כולל ריפוד חול, לבנים וכיסוי אחרי הנחת הקו	1	
			21,580	93	200.38	✓	מ"א 107.70		
			6380	87	47.57	✓	"		
			8,053	40	60.10	✓	כבל צבצא 5x6 <sup>2</sup>	2	
			20,880	-	5270	✓	יח"י 4	3	
			25,047	-	6,261.75	✓	עמוד תאורה 10.0 מ' גובה	4	
			14,400	-	1300	✓	פנס תאורה	4	
			16,030	08	2003.76	✓	צינור פלדה 2" להגנה על כבל	5	
			264	42	55.10	✓	מ"א 4.80		
			71,240	32	110.19	✓			
			48669	52					
<b>ב. עבודות נוספות במחירים מוסכמים</b>									
			1340	-	1340	✓	קומפ 1	7	
			2,100	-	1600	-	3x15 <sub>A</sub>	7	
			73,340	32	500	-	1	8	
			600	-	600	-	1	9	
			11940	-					

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

*[Handwritten signature]*

להעברה / ס"ח





**חישוב כסויות**

197 תאריך  
97 הכין  
י. צוק

שם העבודה: גזמה (פירוק מצרף)  
מס' העבודה  
תכנית מס'

5	מס' המכשירים מס' 5	657.02 <del>690.55</del>	1	אסטק אבטח מיל	2420.96 <del>124.54</del>	617.00
6	אין ספק כדים לפי מדידת מים מיום 8.4.76	112.70 <del>52.75</del> 164.95 <del>164.95</del>	2	מזון עישה למיל	620.8	
7	הטלת גאי בקולט (סביבה זעזועה)	3 י"ח	3	מילון זכות ציף	1572.81 81.75 1654.62	
8	מילוק שלמים	4.524 <del>4.524</del>	3	כיוונונים למצב גיא	441.02 525.02	
9	היזון גזקים ומבטחים דמוצמח אקורלה 45/45 לקטע	2021.79	4	מזון עישה למצב גיא	394.02 <del>413.51</del> 263 <del>277.03</del> 657.02 600.55	



15/12/7.12  
4.69

250.49  
775.46

*Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.*

**חישוב כסויות**

דף 2 חכין 29.11.76 תאריך 197

שם העבודה מס' העבודה תכנית מס' מס' העבודה מס' העבודה

		(49)			(94)
		<u>30/60</u>		<u>30/60</u>	
1.00		→	0.20		
29.60	44.80		11.90	26.18	
1.10			23.00		
4.95	7.43		5.70	131.10	
1.10			1.50		
18.70	28.05		21.00	37.50	
1.50			5.90		
33.50	50.25		3.70	21.83	
4.50			9.60		
1.40	6.30		1.20	5.04	
1.50			7.90		
5.40	8.10		8.00	63.20	
1.50			3.45		
27.00	40.50		1.90	6.58	
1.50			1.80		
99.70	149.55		3.70	6.12	
1.50			1.70		
14.80	22.20		0.65	1.11	
1.50			18.30		
19.90	29.85		5.60	102.48	
1.50			4.00		
15.65	23.48		4.00	16.00	
	410.11	2	3.70		
		N	1.70	6.29	
			0.30		
			3.90	1.17	
			20.80		
			14.75	387.26	
			3.00		
			3.00	9.00 (-)	
			11.00		
			8.90	9.90	
0.90				812.34	2
42.35	38.48				N
1.50					
1.80					
10.0	27.00				
	65.48				

30/60  
→

30/60  
→

2  
N

30/60  
→

0.65 + 3.75 + 0.65 + 3.8  
+ 0.6 + 2.9 + 0.70 + 3.5  
+ 0.75 + 2.90 + 0.95  
+ 2.15 + 4.85 + 5.15  
+ 4.55 + 4.9 = 32.30

~~2711~~

**חישוב כסויות**

תאריך: 01.11.76  
 חכין: 97  
 197

שם העבודה: קונטרס  
 מס' העבודה: 1111  
 תכנית מס':

				65.48	התקרה
			3.35		מחיר יחידה
		כוכב אלוט	20.55	68.84	
		כוכב			-15.94
					4.5+0.9+0.9+0.8
✓	812.74	30/60 עקלקל			+2.0+1.8+1.6+1.4
✓	410.11	30/60 זמק			+1.4+1.0+0.7+0.6
✓	798.74	30/60 ימק			+0.55+0.70+1.45
					+1.50+1.6+1.2+1.2
✓	2021.79	2/11 סוגי קונטרס	1.50		+0.9+0.9+3.5+1.6
			35.50	63.40	+3.2 = 35.50
			14.20		
			4.50	70.50	
		התקרה וזמק	14.70		
✓	0.45		4.95	72.77	
✓	47.0	11.75+18.50+5.90	15.00		
	21.15	+5.90+4.95=47.0	4.90	73.50	
			99.20		
	21.15		1.50	148.50	
	0.45		1.10		
	47.00		23.0	49.50	
			1.50		
✓	13.90		40.70	61.05	
✓	25.70		1.50		
✓	39.20		9.15	13.73	
✓	32.00		1.30		
✓	34.00		2.15	3.32	
✓	2.70		1.50		
✓	2.70		2.70	4.05	
✓	1.30		1.50		
✓	3.00		32.50	48.75	
✓	6.60		1.50		
✓	9.15		36.45	54.68	
✓	12.00			798.94	
✓	6.40				
✓	3.70				
✓	3.70				
✓	31.50				
✓	33.00				
✓	4.00				
✓	18.70				
✓	282.35				



י"ג/י"ג  
 הכין 97  
 תאריך 1976/11/30

**חישוב כמויות**

שם העבודה: כ"ט נח"מ פומל פלם מס' העבודה: תכנית מס'

1/4	<del>11.35</del> 4.40	✓ 12.49	<del>0.9+1.1+1.1+1.30</del> ✓	37.2	6.00 ✓ 33.10 ✓	16
1/2	2.40 9.70 3.95 1.20 4.21 1.25 1.95 1.20 1.95 1.30	✓ 11.64 ✓ 3.95 ✓ 5.25 ✓ 2.37 ✓ 2.57	1.0+1.4	18.30 22.60 5.50	15.20 ✓ <del>22.00</del> 27.10 ✓ 53.00 ✓ <del>165.70</del> 164.80	11
1/3	11.20 4.10 2.85 1.25 2.00 1.05 1.60	✓ 15.29 ✓ 3.56 ✓ 3.76	1.75+1.35+1.30	1.50 10.00 20.0 0.90 6.0 1.50 9.00 9.00 1.50 13.50	180.00 18.00 9.00	11
1/4	20.5 5.25	✓ 29.91	1.6+1.45+1.1+1.10=5.35	1.00	0.90 2.00 7.30 14.60 1.70 3.00 5.10	11
1/3	20.00 4.25 2.0 1.60 2.20	✓ 28.35 ✓ 7.04	1.7+1.45+1.1=4.25	0.90 2.00 7.30 1.70 3.00 5.10	0.90 14.60 3.9+3.4	11
1/2	6.90 3.05	✓ 10.53	1.6+1.45	1.50 9.00 1.50 13.50	24.10	11
1/2	2.15 7.40	✓ 7.96	1.15+1.0	1.00 0.90 2.00 7.30 1.70 3.00 5.10	0.90	11
1/5	20.75 6.55	✓ 27.18	1.65+1.3+1.25+1.2+1.15	1.00 0.90 2.00 7.30 1.70 3.00 5.10	0.90	11
		171.58	50985			

**חישוב כסויות**

ד' תכנין 1971  
תאריך 30.11.78

תכנית מס'

מס' העבודה

תאריך חשבונית

מס' חשבונית

שם העבודה

מס' חשבונית		מס' העבודה		תאריך חשבונית		מס' חשבונית	
	379,27	מס' חשבונית		171,58	מס' חשבונית		
1/2	10,00	✓		1/3	20,15	✓	
	2,20	11,00	1,3 + 0,9		3,30	22,17	1,45 + 1,25 + 0,6
	1,30	✓			1,65		
	7,05	9,17			2,00		
1/2	7,10	✓			2,00	6,60	
	2,20	7,81	1,30 + 0,90	1/3	2,80	✓	1,15 + 1,65
1/2	6,00	✓			1,35	1,89	
	2,80	8,40	1,5 + 1,3		1,15	✓	
	12,00	✓			7,5	8,63	
	1,20	12,00		1/2	5,50	✓	
		427,65	2/3		1,75	4,81	0,85 + 0,90
	311,5	✓	מחולקת ל-10	1/2	8,15	✓	
	0,05	15,55	h = 0,05		2,10	8,56	1,2 + 0,9
				1/3	20,35	✓	
					4,30	29,17	1,6 + 1,45 + 1,25
				1/3	20,65	✓	
					4,90	33,73	1,8 + 1,65 + 1,45
				1/2	8,20	✓	
					3,40	13,94	1,95 + 1,45
					1,95		
					2,00	✓	
					2,10	8,19	
				1/2	2,40	✓	
					3,50	4,20	1,95 + 1,55
				1/2	4,95	✓	
					3,25	8,05	1,55 + 1,70
				1/2	6,80	✓	
					3,25	11,05	1,9 + 1,35
					1,90		
					2,00	✓	
					1,05	3,99	
				1/2	3,40	✓	
					3,35	5,70	1,45 + 1,90
					0,90	✓	
					7,45	6,21	
				1/3	20,00	✓	
					4,05	30,33	1,6 + 1,55 + 1,4
					379,27		מס' חשבונית

$52,36 = 30,8 \times (1,5 + 1,9) \frac{1}{2} = 52,36$   
 $3,98 = 3,0 (1,1 + 1,9) \frac{1}{2} = 3,98$   
 $10,85 = 7,0 \times 1,55 = 10,85$   
 $6,90 = 4,8 \times (1,55 + 1,90) \frac{1}{2} = 6,90$   
 $10,55 = 7,0 (1,40 + 1,60) \frac{1}{2} = 10,55$   
 $16,00 = 10 \times 1,6 = 16,00$   
 $39,69 = 29,4 (1,6 + 1,7) \frac{1}{2} = 39,69$   
 $22,91 = 15,80 (1,85 + 1,05) \frac{1}{2} = 22,91$   
 $21,15 = 14,10 (1,8 + 1,7) \frac{1}{2} = 21,15$   
 $18,02 = 10,6 (1,85 + 1,55) \frac{1}{2} = 18,02$   
 $22,14 = 10,6 (1,85 + 1,95) \frac{1}{2} = 22,14$   
 $22,10 = 13,0 (1,95 + 1,45) \frac{1}{2} = 22,10$   
 $10,22 = 7,3 (1,45 + 1,35) \frac{1}{2} = 10,22$   
 $9,45 = 8,4 (1,35 + 0,90) \frac{1}{2} = 9,45$   
 $12,98 = 11,80 \times 1,10 = 12,98$   
 $35,20 = (18,60 + (2 \times 5,6) + 5,0) \times 1,1 = 35,20$

**חישוב כמויות**

דף הכין 197 תאריך

שם העבודה: ג'ם ספקי (אגוד) (ע'מ' צלם סולג' וצ'ר) מס' העבודה: תכנית מס'

		<p>יבנה בלוק אחילי                  פלוקים                  ספי יחסוניה  <u>דמי ציטה!</u></p>	<p>✓ 5 / 29.5 ✓                  147.5 ✓</p>	<p>צורה פול. פולין                  מקני סל                  98.30 ✓                  245.80 ✓</p>
<p>3                  7.50  <del>5.00</del>                  3 N</p>				
<p>0.20                  85                  17.3</p>		<p>מאי מקול קוצר                  ז' זלצה יצויים                  גמ' יצ'ר ז'ר</p>		<p>מכאיל                  מקני סל                  28.50 ✓                  25.00 ✓                  53.50 ✓</p>
		<p>ימול קוק'ר לוקוס                  י' לוק'ר, בול' סז'ר                  מוג'ר' כניסה וט'טה</p>		
<p>3.0                  1</p>				<p>מזכ'ר וט'טה חז'ר                  45 ס' (מזכ'ר חז'ר)                  47.00 ✓</p>
<p>277.03</p>		<p><del>מח'ר מ'ר                  מ'ר מ'ר                  (277.03)</del></p>	<p>56x2 =                  8x2 =                  12x2 =                  24x11 =                  46x2 =                  16x2 =                  52x2 =                  13x2 =                  54x2 =                  22x2 =                  13x2 =                  6x2 =                  15x2 =                  6x2 =</p>	<p>מזכ'ר עקוב'ל אק'ר                  615                  615                  615                  696                  696</p>
<p>10.0                  5.0                  3.0                  18.0</p>		<p>ס'טה מ'ל'ר ס'ר ל'ר                  ז'ר ז'ר מ'ל'ר (מ'ר)                  (277.03)                  4/3 x 644 x 25</p>		<p>מ'ר                  5                  696</p>

**חישוב כסויות**

דף 1 הכין י. מ. 197  
 תאריך 25.1.77

תכנית מס

מס' העבודה

שם העבודה (אזנה נכ"כ) 383

<p><del>87.10</del> <del>0.90</del> <u>80.19</u></p>	<p><del>מס' 17.55</del> <del>מס' 27.00</del> <del>2</del> <del>(17.55 + 27.00) = 44.55</del></p>	<p>29.80 <u>18.55</u></p>	<p>552.79 <u>552.79</u></p>	<p>11 מלכות אג"מ <u>28.80 + 0.5 + 0.5</u> <u>17.55 + 0.5 + 0.5</u></p>
<p>85.50 <del>89.10</del> 1.80 <del>0.90</del> <u>80.19</u></p>	<p>מס' 17.15 מס' 27.00 2 <del>(17.15 + 27.00) = 44.15</del></p>	<p>25.80 17.55 3/ 3.00 <u>1.80</u></p>	<p>501.74 <u>521.67</u></p>	<p>35/45 מס' 17.15 3 + מלכות <u>16.20</u> <u>521.67</u></p>
<p>3/ 3.00 <u>1.80</u> <u>16.20</u> <u>170.10</u></p>	<p>2 מס' 17.15 3 (מלכות)</p>			<p>2/22 מס' 17.15 2 י"י</p>
<p>2/ 31.33 3/ 164.54 10 7.50</p>	<p>מס' 17.15 מס' 27.00 2 מס' 17.15 מס' 27.00 2 מס' 17.15 מס' 27.00 2</p>		<p>383 <u>412.0</u></p>	<p>מס' 17.15 מס' 27.00 2 מס' 17.15 מס' 27.00 2</p>
<p><del>87.10</del> <del>0.90</del> <u>80.19</u></p>	<p><del>מס' 17.55</del> <del>מס' 27.00</del> <del>2</del> <del>(17.55 + 27.00) = 44.55</del></p>			<p>מס' 17.15 מס' 27.00 2 מס' 17.15 מס' 27.00 2</p>



**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה: בי"ט שדה נעמה רשתות מים. ביוב חשמל ופיתוח שטח

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר ההזמנה: 99045/56382/75

מספר המרכז/ החוזה

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס.ה.כ. ל"י
		אג'	ל"י				אג'	ל"י	
<b>א. ריכוז עבודות ע"פ חוזה</b>									
	1				353,642	13			
					<del>359,482</del>	20			
	2				237,635	75			
					<del>246,340</del>	70			
	13				869,055	15			
					<del>937,242</del>	07			
	4				500,748	02			
	5				781,973	96			
					<del>781,978</del>	68			
	6				122,397	16			
					<del>126,992</del>	12			
	7				48669	52			
					<del>65506</del>	28			
					71,240	32			
							2929558	45	
							3,024,024	15	
							2,914,721	69	
<b>ב. ריכוז עבודות נוספות במחירים חריגים</b>									
	3				101,686	30			
					<del>236,674</del>	85			
	4				116,043	46			
					<del>101,763</del>	04			
	5				6000	-			
					<del>10,000</del>				
	7				1940	-			
					<del>2,100</del>				
	8				22827	50			
							350,557	89	
							248497	26	
							3,374,502	04	
							3163218	95	
							63535	38	
							<del>62,525</del>		
							3226754	33	
							2,430,117	04	

רשת חשמל  
עבודות מיזוג אויר וצינור  
עבודות בנגרס כדור סל  
עבודות תאורה למגרס כדור סל  
עבודות פיתוח חצרות  
רשת חשמל  
עבודות מזוג אויר וצינור  
תאורת מגרס כדור סל  
הקמה התקנת אולם אוכל

החיקרויות ע"פ חישוב בדף נפרד

אשרות בי"ט  
העבודה הנ"ל נוצעה  
החיסום המקנה  
חברה לבניה מתועשת בע"מ

להעברה / ס"ה

*(Handwritten signatures and stamps)*



# רשימת כמויות ומחירים

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

העבודה: עבודות מים וביוב (מחירי ינואר 76)

חשוב יצחק  
והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך: 22.9.76

מספר  
ההזמנה: 99045/58382/75

מספר  
המרכז/ החוזה: 58382/75

ס"ה	כ"ל	הסכום		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס"ס
		אג' לי	אג' לי						
<b>רשת ביוב</b>									
		42,480	--	300.-	141.60	מ"א	אספקה והנחה של צינור ביוב אטבסט 8"8	1	1.0
		85,280	-	260.-	328.00	"	כנ"ל אך קוטר 6"		1.1
		<del>9,060</del>	-	300.-	30.20	"	כנ"ל אך צנור פלדה 6"		1.2
		<del>5,070</del>	-	29650.-	32.00	מ"א	שוחות טרומיות 80 ס"מ		1.3
		<del>84,800</del>	-						
		<del>84,000</del>	-						
<b>רשת מים</b>									
		33,741	50	145.-	232.70	מ"א	אספקה והנחה קו מים מרילין 75 מ"מ		2.0
		38,357	-	110.-	348.70	"	כנ"ל אך בקוטר 50 מ"מ		2.1
		5,320	-	80.-	66.50	"	" " " " 25		2.2
		2,500	-	2,500.-	1	יח'	פרט מערכת מדידה ראשית		2.3
							כנ"ל אך פרט הכנה 2" עם צנור מרילין		2.4
		11,700	-	3,900.-	3	יח'	50 מ"מ כולל שוחה		2.5
							כנ"ל אך פרט הכנה 1" עם צנור מרילין		2.5
		3,600	-	3,600.-	1	יח'	25 מ"מ		2.5
		4,500	-	4,500.-	1	"	כנ"ל אך פרט נקודת אויר 75 מ"מ		2.8
		<del>400</del>	-	<del>400</del>	<del>1</del>	"	מחירי 2,397.00 ליד קורכק מ.א.מ.פ		2.7
		<del>5,700</del>	-	<del>550.-</del>	<del>1</del>	"	כנ"ל אך פרט חיבור בית		2.7
320938	50	326,230	50						
32703	63	<del>33,243</del>	70		10.19	%	עדכון מחירים ע"פ חוזה לינואר 76		
353642	13	<del>359,482</del>	20				סה"כ עבודות מים וביוב		
							להעברה לדף ריכוז		

אשטרום  
חברה לבניה מהעשה בע"מ

להעברה / סיה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשבו		הערכה ע"י		מספר		מספר		תאריך	
נבדק ע"י		מספר		המרכז / החוזה		ההזמנה		15.10.76	
58382/75		99045/58382/75							
ס"ה	כ"ב	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סיווג העבודה	סוג	ס.ס. סדר	
ליי	אג'	ליי	בליי						
		36,800	1,600.-	23	יח'	<del>צורות</del> ביתיות <del>מפודט</del> 60	2	1	
		<del>67,600</del>	2,600.-	<del>26</del>	"	חיבור לדירה טיפוסיית קובייה אחת כמפורט	2	2	
		25,500	2,550.-	10	"	חיבור לדירה טיפוסיית קוביות כמפורט	2	3	
		49,060	220.-	223	מ"א	אספקה והנחה צינור א/3 פ"4	2	4	
		<del>32,400</del>	1,350.-	<del>24</del>	יח'	חיבור מים ביתי דירה טיפוסיית קובייה אחת כמפורט	2	5	
		35,100	950.-	10.0	יח'	חיבור מים ביתי דירה טיפוסיית בת 3 קוביות	2	6	
215660		<del>223,560</del>							
21975	75	<del>21,780</del>		10.19	%	עדכון המחירים למדד ינואר 76	2	7	
237635	75	<del>216,780</del>				סה"כ להעברה לדף ריכוז			

חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה

מחלקת המס הכנסה  
 משרד האוצר  
 תל אביב

פירוט חובות מס

שם המס: מס הכנסה מס' המס: 101

מס' המס: 101 מס' המס: 101

מס' המס	שם המס	מס' המס	מס' המס	מס' המס	מס' המס	מס' המס	מס' המס
1	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
2	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
3	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
4	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
5	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
6	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
7	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
8	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
9	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
10	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
11	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
12	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
13	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
14	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
15	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
16	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
17	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
18	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
19	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
20	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
21	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
22	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
23	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
24	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
25	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
26	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
27	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
28	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
29	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
30	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
31	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
32	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
33	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
34	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
35	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
36	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
37	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
38	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
39	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
40	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
41	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
42	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
43	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
44	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
45	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
46	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
47	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
48	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
49	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101
50	מס הכנסה	101	101	101	101	101	101



רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה: נעה פיתוח חצרות	
נבדק ע"י	מספר	מספר	ההזמנה	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
937,242-04	71416-30	134,870-45					ההעברה		
		4,120-		170.-	10	יה'	יציקת גרנדוליט קליניים קטנים בקשת	25	
		3,060-		340.-	9	"	" " " " גדולים "	26	
		12,000		1200	10		הכשרת שביל בשונית ע"י הציבת תשתית השביל (מדחס+חוצב+2 עוזרים)	27	
		22,500-		1500.-	15	י"ע			
		11,250		1500	7.50		יציקת בטון למלוי חללים בתשתית שביל השונית	28	
		20,000-		2000.-	10.00	מ"ק			
							כיסוי המקלט בעפר (בעבודה ידים עקב העובדה שהריצוף והשבילים היו גמורים ולא היתה גישה לכלים)	29	
		10,200		60	17	מ"ק			
		2,000-		2000.-					
		750		250	3.0	מ"ק	צינור ניקוז לרחבת החניה 4" מגולבן כולל מחקני בניסה ויציאה	30	
		1,000-		1000.-			מילוי זמני של מגרש החניה. לאחר מכן היסוף וסילוק המילוי הזמני (ראה יומן	31	
		22,162-40		80.-	277.03	מ"ק			
							הקמת עוללה ליד בית הגנרטור (3x5x10) 1/3 (יומן 277603) (ראה יומן 277603)	32	
		2,000-		40.-	50	"			
							סילוק בולדרים מדרום לחבנה הסגל ע"י טרקטור ומשאנת	33	
		4,000-		4000.-	1	קומט			
		450-		150.-	3	י"ע	עבודה ביומית של פ.ב. (יומן 277603)	34	
		4,800		1200			עבודה של קומפרטור+חוצב ועוזר (ראה יומן 277603)	35	
		6,000-		1500.-	4	"			
							תלום עבור בדיקות חשמל 2x3 כרטיסי טיסה לבודקים 350.- x 6	36	
							אשל לבודקים 3 x 100		
							רווחי קבלן 16%		
107686-30	236,694-85	4,524-		4524-		קומט 1			
1,173,936-89						קה"כ			

להעברה / סיה

אשקוביה  
חברה לבניה מתועשת בע"מ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

### GENERAL INFORMATION

Author: [Faint text]

Title: [Faint text]

Subject: [Faint text]

Number: [Faint text]

Date: [Faint text]

Volume: [Faint text]

Issue: [Faint text]

Pages: [Faint text]

Price: [Faint text]

Notes: [Faint text]

Remarks: [Faint text]

Classification: [Faint text]

Accession Number: [Faint text]

Call Number: [Faint text]

Location: [Faint text]

Shelfmark: [Faint text]

Barcode: [Faint text]

Library: [Faint text]

Department: [Faint text]

Acquired: [Faint text]

Source: [Faint text]

Condition: [Faint text]

Remarks: [Faint text]

Notes: [Faint text]

Classification: [Faint text]

Accession Number: [Faint text]

Call Number: [Faint text]

Location: [Faint text]

Shelfmark: [Faint text]

Barcode: [Faint text]

UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

100



**רשימת כסויות ומחירים**

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

העבודה: רשת חשמל ב"ט עדה - בנעמה

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר  
המרכז/ החוזה 58382/75

מספר  
ההזמנה 99045/58382/75

מספר  
ההזמנה

תאריך 10.1.77

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה						מחיר יחידה בל"י	כמות	הסכום	
		מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ			אג'	לי"י
	א	<b>עבודות ע"פ חוזה</b>									
1		מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	1155.20	50.-	57,760	
2		"	"	"	"	"	"	628.80	30.-	18,864	
3		"	"	"	"	"	"	45.-	300.-	13,500	
4		"	"	"	"	"	"	72.0	70.-	5,040	
5		"	"	"	"	"	"	111.8	190.-	21,090	
6		"	"	"	"	"	"	26330	70.-	18,410	
7		"	"	"	"	"	"	488.70	60	23,457	
8		"	"	"	"	"	"	43.0	38.-	11634	
9		"	"	"	"	"	"	971.40	80	31,084	
10		"	"	"	"	"	"	197.8	28.-	5,516	
12		"	"	"	"	"	"	1743.10	30	22,660	
13		"	"	"	"	"	"	18	2000.-	36,000	
14		"	"	"	"	"	"	18	1900.-	34,200	
15		"	"	"	"	"	"	18	1600.-	28,800	
16		"	"	"	"	"	"	18	1600.-	28,800	
17		"	"	"	"	"	"	36	70.-	2,520	
18		"	"	"	"	"	"	1	7000.-	7,000	
19		"	"	"	"	"	"	1	10000.-	10,000	
20		"	"	"	"	"	"	1	4500.-	4,500	
21		"	"	"	"	"	"	5	1700.-	8,500	
22		"	"	"	"	"	"	4	1500.-	6,000	
23		"	"	"	"	"	"	5	75.-	375	
24		"	"	"	"	"	"	2	225.-	450	
25		"	"	"	"	"	"	2	475.-	950	
26		"	"	"	"	"	"	2	75.-	150	
27		"	"	"	"	"	"	3	300.-	900	
28		"	"	"	"	"	"	3	220.-	660	
29		"	"	"	"	"	"	1	320.-	320	
30		"	"	"	"	"	"	3	75.-	225	
31		"	"	"	"	"	"	1	4000.-	4,000	
32		"	"	"	"	"	"	1	2200.-	2,200	
33		"	"	"	"	"	"	3	180.-	540	
34		"	"	"	"	"	"	15	90.-	1,350	

397,456.70

להעברה / ס"ה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה:		מספר		מספר		מספר	
חשוב והערכה ע"י		המרכז/ החוזה		ההזמנה		תאריך	
נכדק ע"י							
ס"ה	כ"ל	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	ס"ט
ל"י	אג"ל	ל"י	בל"י				ס"ט
		397,456	70			מהעברה	
		150	75.-	2	יח'	מבטיחים וובר 25 אמפר	35
		440	220.-	2	"	ארגז פיקוד בקופסת C.I	36
399,846	70	1,800	1800.-	1	קומפ	חיבור פס הארקה למערכת הארקה ראשית	37
59,977	01					ב. תוספת 15% רווח קבלני ע"פ חוזה	
459,823	71					ג. דכונן מדד המחירים לינואר 76 (ראה חוזה)	
40,924	31					8.9%	
500,748	02					ד. עבודות נוספות במחירים מוסכמים	
						1. תוספת לטי הפירה עבור הפירה עד עומק 1.5 מ'	1
		18,200	80.-	227.5	מ"א		
		6,000	2000.-	3	קומפ	2. התקנת אלקטרודות "3/4 כולל חיבורי ביניים	2
		435	30.-	14.50	מ"א	3. אספקת והתקנת צינור מריקל 2"	3
						4. אספקת והתקנת קופסאות עם בולדים עבור חבור המבנים	4
		10,400	800.-	13	יח'		
		900	900.-	1	קומפ	5. אספקת והתקנת קופסה עם 3 פקקים 3א6אמפר	5
						6. אספקת והתקנת חוט נחושת גלוי להארקה 35 ממ"ר	6
		9,791	18.20	538	מ"א		
		2,580	60.-	43.00	מ"א	7. אספקת והתקנת כבל משורין צמא5א16ממ"ר	7
						8. אספקת והתקנת תעלות הפפה הזנה לכבילים בעליה לשוחות	8
		1,804	451.-	4	קומפ		
						9. אספקת והתקנת חיבור בין לוח מאור ללוח כ"ח במבני הציבור	9
		1,720	430.-	4	"		
		500	500.-	1	"	10. העברה עמוד האורה כולל מלפר להארכה כבל	10
		8,100	8100.-	1	"	11. אספקת והתקנת מפטיק זרם מחליף 4א600 אמפר	11
		75	75.-	1	יח'	12. אספקת והתקנת מאמ"ת ללוח ראשי	12
		225	225.-	1	"	13. אספקת והתקנת " 10א3 אמפר	13
		5,000	5000.-	1	קומפ	14. הגדלת לוח בגלל תוספת מפ"ז מחליף	14
		75	75.-	1	יח'	15. אספקת והתקנת מאמ"ת זאוטומטי בפילר	15
		200	200.-	1	קומפ	16. " " תאורת פלורסנט לפילר	16
						17. " " נקי מאור ונק' כח בחדר חשמל (2 אניה + ח"ק)	17
		600	200.-	3	נק'		
		1,500	300.-	5	קומפ	18. פרוק והתקנת עמודי האורה	18
						19. גילוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקטי	19
		20,384	5096.-	4	קומפ	20. כולל הפירה ואספקת כבל 5א10	20
88,489 60				להעברה / ס"ה			

## רשימת כסויות ומחירים

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

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
נכדק ע"י	חשוב והערכה ע"י								
ס * ס ליי	אג'י	ה ס כ ו ס ליי		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	ס ו ג	ס . ט .
500,748	02	88,489	60				ה העברה		
<del>101,763</del>	<del>04</del>	<del>13,273</del>	<del>44</del>				<del>חוספת 15% ריבויי הקבלו ע"י המונה</del>		
<del>602,511</del>	<del>06</del>						<del>מניכ השמל בב"ס שדה נעשה</del>		
		10617	75	108 <sup>90</sup>	97 <sup>50</sup>	מ"מ	כסויות שאל לקו וצנר לחיבורת אלא		11
		1800	-	120-	15	ו"צ	חצינה קצות ס' אג'י, אלא כולל צנרין וכלי סנינה אלא ממלוח פנימה העב		12
		100907	35						<del>13</del>
		15136	"				15% אלא קבלו אלא לפי ח"י		<del>13</del>
116043	46								

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב יצחק נבדק  
והערכה ע"י ע"י

העבודה: נעמה עבדוה מזוג וצינון אור

מספר המרכז/ החוזה  
58382/75

מספר ההזמנה  
99045/58382/75

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה אג'	ס"ה לי
<b>מזגנים</b>								
א	1	מזגני אור מדגם S.T. 125						
		א. במבני הסגל	יח'	30				
		ב. במבני חניכים	יח'	24				
		ג. בחדר אוכל	יח'	12				
		ד. במשרד	יח'	1				
		ה. ברזרבה	יח'	1				
				68	4600.-		312,800	312,000
	2	מזגני אור מדגם סטילנט-אייר S.T. 12						
		שלם במשרדים	"	2	7040.-		14,080	
	3	מזגני אור מדגם סטילנט אייר S.T. 19						
		מפוצלים:						
		א. במעדון	"	6				
		ב. בכתוח	"	8				
		ג. במבנה הסגל	"	10				
				24	10445.-		250,680	577,560
<b>מערכת צינון למטבח</b>								
	1	מצננים לספיקה נומינלית 5000 מקל"ש		4	6000.-		24,000	
	2	חלוח פח מגולבן	מ"ר	95.-	150.-		14,250	
	3	בידוד טרמי אקוסטי	"	65.0	110.-		7,150	
	4	מנדף יניקה בהודוח 2.2 x 1.1 מ'	יח'	1	7000.-		7,000	
	5	" " " " 1.3 x 0.75 מ'	"	1	5600.-		5,500	
	6	מפוח "61 510 מקל"ש	"	1	3200.-		3,200	
	7	" " 2000 12"	"	1	4100.-		4,100	
	8	" " 3000 13"	"	1	5350.-		5,350	
	9	" " 6000 18"	"	1	7300.-		7,300	
	10	צנרת אספקה מים מגולבן	מ"א	20.60	40.-		824	800
	11	צנרת מי ניקוז מהמצננים	"	11.20	60.-		672	600
	12	שרות ואחריות לשנה	מערכת	1	10000.-		10,000	
							89,346	89,350
							866,906	866,910
							100,835.90	100,836.50
							786,507.90	786,546.50
							15,032.15	
							781,973.98	781,578.65
							6000	10,000
							4,000	400

כאשר נגמרו המלאים ניתן לקבל את המזגנים  
מאג'ם

אחזקה

חברה לבנין המדינה בע"מ

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב יצחק נבדק  
והערכה ע"י ע"י

העבודה: נעמה - מגרש כדורסל

מספר המרכז/ החוזה  
58382/75

מספר ההזמנה  
99045/58382/75

מספר ההזמנה

תאריך  
10.1.77

מס. ס.

ס"ה כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בלוי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	מס. ס.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
<b>עבודות ע"פ חוזה</b>									
		2,762	95	-5.-	<del>552.79</del>	מ"ר	יישורים סופניים		1
		62,596	80	120.-	521.64	"	ריצוף מגרש כדור סל 45/45 ס"מ		2
		19,000	-	8,500.-	2	יח'	עמודי כדור סל - 2122		3
		5,000	-	2,500.-	2	"	עמודי כדור עץ 2221		14
		22,984	80	-	383.08				
		<del>24,729</del>	-	60.-	<del>412.00</del>	מ"ק	מילוי אדמה		5
111,622	80	2041	20	-	170.10				
<del>115,245</del>	<del>63</del>	<del>1,156</del>	<del>68</del>	12.-	<del>96.39</del>	מ"ר	חוטפת למחירי החוזה עבור ריצוף צבעוני		6
<b>עכנון המחירי ע"פ חוזה לינואר 76</b>									
113,74	36						114.6 - 104		
<del>11,742</del>	<del>59</del>						10.19%		
<del>126,992</del>	<del>12</del>	סה"כ					204		
122,997	16								

להעברה / ס"ח

רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב והערכה ע"י		נבדק ע"י		תאורה עבור מגרש כדור סל		העבודה:	
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		99045/58382/72		תאריך	

מס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		סה"כ ל"י	סה"כ אג"י
		אג"י	ל"י			אג"י	ל"י				
<b>א. מחירים מבוססים על מחירי חוזה</b>											
1		מפירת תעלה, כולל ריפוד חול, לבנים וכיסוי אחרי הנתח הקו		מ"א	107.70	200.90	21,580.93	6,744.14	28,325.07		
2		כבל צבוע 5x6 <sup>2</sup>		"	134.00	60.10	8,053.40		8,053.40		
3		עמוד האורה 10.0 מ' גובה		יח'	4	5,261.75	20,880.00		20,880.00		
4		פנס האורה		"	8	2,003.76	16,030.08		16,030.08		
5		צינור פלדה 2" להגנה על כבל		מ"א	4.80	110.79	529.81	264.48	264.48		
<b>ב. עבודות גופפות במחירים מוטכמים</b>											
7		ארון פח כולל לוח חשמל עם מ"ז 3x15A		קומפ	1	1,600.-	1,840.-		1,840.-		
8		אספקת והתקנת מאמ"ח 3x15A		יח'	1	500.-	1,340.-		1,340.-		
<p>הצמ"ח - 600</p> <p>הצמ"ח - 600</p> <p>הצמ"ח - 600</p>											
<p>סה"כ ל"י: 73,340.32</p> <p>סה"כ אג"י: 48,669.52</p>											

תאריך: 16.2.76

## חשוב התייקרות

הכין: יצחק

נרע משה"ש

חזה: 99045/58382/75

ב"ס שדה נעמה

מכרה:

מדר בס"ס: ינואר 76

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות				התייקרות		מדר הכניה	חוש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 3%	חסר		
<b>קופת הביצוע, 3 חודשים (לא כולל מזוג וצינור)</b>									
<b>קופת הביצוע למזוג וצינור: אפריל מאי 76 (חוצה)</b>									
								114.6	ינואר 76
						-	-	114.6	ינואר 76
						-	0.79	115.5	פברואר 76
						-	1.75	116.6	מרץ 76
									<u>אין התייקרות</u>
									<u>חישוב התייקרות למיזוג וצינור</u>
								114.6	בס"ס
						7.21	10.21	126.3	אפריל 76
						9.04	12.04	128.4	מאי 76
	63.535	781.978		$8.125 = 2 \times$		16.25			

אשטרום  
 חברה להנדסה בע"מ

**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה: בי"ס שדה נעמה רשתות מים ביוב השמל ופיתוח שטח

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה

99045/58382/75

מספר ההזמנה

תאריך

ס.ס. סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום	
				אג' לי	אג' לי	אג' לי	אג' לי
<b>א. ריכוז עבודות ע"פ חוזה</b>							
			353,642	13			
			<del>359,482</del>	20			
	1	רשתות ביוב ומים	237,635	75			
			<del>246,340</del>	76			
	2	חיבורי ביוב ומים ביתיים	869,052	15			
			<del>937,242</del>	67			
	13	עבודות פיתוח הצרות	500,748	02			
	4	רשת השמל	761,973	96			
			<del>781,978</del>	66			
	5	עבודות מיזוג אוויר וצינור	122,997	16			
			<del>126,992</del>	12			
	6	עבודות במגרש כדור סל	48669	52			
			<del>63,566</del>	28			
	7	עבודות תאורה למגרש כדור סל	3,024,024	15			
			<del>2,915,721</del>	69			
<b>ב. ריכוז עבודות נוספות במחירים חריגים</b>							
			101,686	30			
			<del>236,694</del>	85			
	3	עבודות פיתוח הצרות	1160,43	46			
			<del>101,763</del>	64			
	4	רשת השמל	6000				
			<del>10,000</del>				
	5	עבודות מזוג אוויר וצינור	1940				
			<del>2,100</del>				
	7	תאורת מגרש כדור סל	350,557	80			
	8	מגרה המנהל	248,497	26			
			<del>3,374,582</del>	04			
			3163,218	95			
			63,535	38			
			<del>63,535</del>	-			
			3,226,754	33			
			<del>3,430,117</del>	04			

**אשקוביה**

חברה לבניה מתועשת בע"מ

להעברה / סיה

העבודה הנ"ל נוצעה

תחילת המסמך / 197





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

**רשימת כמויות ומחירים**

העבודה: עבודות מים וביוב (מחירי ינואר 76)

חשוב יצחק  
והערכה ע"י

תאריך 22.9.76

מספר  
ההזמנה 99045/58382/75

מספר  
המרכז/ החוזה 58382/75

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		הסכום	
		אג'	ליי			אג'	ליי		
	1	<b>רשת ביוב</b>							
1.0				מ"מ	141.60	300.-	42,480	--	
1.1				"	328.00	260.-	85,280	-	
1.2				"	30.20	300.-	<del>9,070</del>	-	
1.3				מ"מ	32.00	20650.-	<del>84,600</del>	-	
	2	<b>רשת מים</b>							
2.0				מ"מ	232.70	145.-	33,741	50	
2.1				"	348.70	110.-	38,357	-	
2.2				"	66.50	80.-	5,320	-	
2.3				יח'	1	2,500.-	2,500	-	
2.4				יח'	3	3,900.-	11,700	-	
2.5				יח'	1	3,600.-	3,600	-	
2.6				"	1	4,500.-	4,500	-	
2.7				"	6	950.-	<del>5,700</del>	-	
							320,938	50	
					10.19		32,703	63	
							353,642	13	

אשטרום הנדסה בע"מ  
חברה לבניה מתעשת בע"מ

להעברה / סיה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשוב ונכדק  
וחערכה ע"י ע"י

העבודה: **בעמח - חיבורי ביוב ומים ביתיים**

מספר המרכז/החווה  
58382/75

מספר ההזמנה  
99045/58382/75

תאריך  
15.10.76

ס.ה.כ. ל"י	ס.ה.כ. אג'י	ח.ס.כ.ו.ס		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס.ד.
		ל"י	אג'י						
		36,800	-	1,600.-	23	יח'	<b>שומות ביחיות</b>	2	1
		<del>62,400</del>							
		67,600	-	2,600.-	24	"	חיבור לדירה טיפוסיית קוביה אחת כמפורט	2	2
		25,500	-	2,550.-	10	"	חיבור לדירה טיפוסיית 3קוביות כמפורט	2	3
		49,060	-	220.-	223	מ"א	אספקה והנחת צינור א/3 פ"4	2	4
							חיבור מים ביתי דירה טיפוסיית קוביה	2	5
		<del>32,400</del>							
		35,100	-	1,350.-	26	יח'	אחת כמפורט		
							חיבור מים ביתי דירה טיפוסיית בת 3 קוביות	2	6
		9,600	-	950.-	10.0	יח'			
215 660	-	203,560	-						
21975	75	<del>21,700</del>	<del>70</del>		10.19	%	עדכון המחירים למדד ינואר 76	2	7
237635	75	<del>246,310</del>	<del>70</del>				סה"כ להעברה לדף ריכוז		

מ.ש.א. ח.ס.כ.ו.ס  
מ.ש.א. ח.ס.כ.ו.ס

*[Handwritten signature and mark]*

להעברה / ס"ה

משרד המבחנים  
 מועדון המבחנים  
 תשס"ג

סיכומי מבחן

שם המועמד: \_\_\_\_\_

מבחן: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

שם המבחן: \_\_\_\_\_

מספר המבחן: \_\_\_\_\_

מ.מ.	ש.מ.	שאלה	תשובה	ציון	סך הכל		ממוצע	
					ציון	מספר	ציון	מספר
1		שאלה 1	תשובה 1	10	10	10	10	
2		שאלה 2	תשובה 2	10	10	10	10	
3		שאלה 3	תשובה 3	10	10	10	10	
4		שאלה 4	תשובה 4	10	10	10	10	
5		שאלה 5	תשובה 5	10	10	10	10	
6		שאלה 6	תשובה 6	10	10	10	10	
7		שאלה 7	תשובה 7	10	10	10	10	
8		שאלה 8	תשובה 8	10	10	10	10	
9		שאלה 9	תשובה 9	10	10	10	10	
10		שאלה 10	תשובה 10	10	10	10	10	
				סך הכל	100	100	100	
				ממוצע	10	10	10	

מבחן מס' \_\_\_\_\_

		רשימת כסויות ומחירים		"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשוב ווערכה ע"י נבדק ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה	
		58382/75		99045/58382/75	
		תאריך		10.1.77	
ס.ה.כ		ה.ס.כ.ו.ס		סוג העבודה	
ליי	אג'	ליי	אג'	מחיר יחידה בליי	כמות
<u>עבודות לפי חוזה</u>					
		49,638.60		1654.62	
		100,122.40		3604.00	מ"ק
		26,466.12		441.02	
		3,150.12		525.02	מ"ר
		21,712.88		775.46	"
		32,851.10		657.02	
		34,527.50		690.55	"
		32,851.00		690.55	"
		34,527.50		690.55	"
		1400.8		164.80	
		14,020.75		164.95	מ"א
		780.-		260.-	יח'
		22,635.-		4527	
		22,905.-		4,581	דונס
		242,614.80		120.8	מ"ר
				2021.79	
					ריצוף שבילים ומשטחים 45/45 ס"מ
					תוספת לריצוף 45 עבור ריצוף אפור חלק
		1,230.33		3.-	"
				410.11	
					60/30 ס"מ
		9,587.28		12.-	"
				798.94	
		20,318.50		25.-	"
				812.74	
					תוספת עבור ריצוף צבעוני 60/30 ס"מ
		16,941.-		60.-	"
				282.35	
					תוספת עבור ריצוף גרנולרי 60/30 "
		57,864.-		240.-	מ"א
				241.10	
		264,320		755.20	"
		265,086		757.39	מ"ר
					קירות אבן
		783.25		25.-	"
				31.33	
					פירוק אספלט
		22,122.-		90.-	מ"א
				245.80	
		5,350.-		100.-	"
				53.50	
					צינורות פוליאטילן
					שרוולים
					עדון מחירי החוזה לינואר 76
				10.19	%
					<u>עבודות נוספות במחירים מריגים</u>
		2937.50		62.50	
		12,429.15		264.45	מ"א
				47.00	
					מרצפות ישיבה רוחב 45 ס"מ
		33,616.80		201.25	מ"ר
				167.04	
		33,988.90		230.25	מ"ר
				147.60	
		98,72.40		60	מ"ק
		59,029.60		200.-	
					תוספת מחיר למרצפות גרנולית עבודה יז
					אבן אילת 60/40
					חציבה בכביש גישה לחדר אוכל
		928.40		12.-	"
				76.70	
					חידוק טילויים (בכביש גישה לחדר ח.א.)
					פרוק וריצוף מחודש 30/60 בגלל חוסר
					קונטרסט לפי דרישת האדריכל ראה
		19,200		80	מ"ר
		21,600.-		90.-	
				240.00	
		4000		80	"
		4,500.-		90.-	
				50.00	
		1000		20	"
		1,500.-		30.-	
				50.00	
		249.60		80	"
		374.40		120.-	
				3.12	
					פרוק אטבסט במידות 130/240 ס"מ
					ראה יומן 227680
		540.-		300.-	מ"א
				1.80	
					פרוק חדרגה באורך 1.80 ראה יומן 227680
		71,416.30			
		937,242.04			
		134,078.47			

להעברה / ס"ה

אשטרום

חברה לבניה מחועשות בע"מ

חשבון סופי

רשימת כמויות ומחירים

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

העבודה: נעה פיתוח חצרות

חשוב והערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר המרכז/החוזת

מספר ההזמנה

תאריך

ס"ח כ"כ	הסכום		מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	טו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	ס"ד
	אג' ל"י	אג' ל"י						
<del>937,242</del> 04	134,876	45				התעברה		
71416 30	6,120	-	170.-	10	י"ח	יציקה גרנדולית קליניים קטנים בקשה	25	
	3,060	-	340.-	9	"	גדולים	26	
	12000		1200	10		הכשרת שביל בשוניה ע"י הציבה תשתית	27	
	22,500	-	1500.-	15	י"ע	השביל (מדחס+חוצב+2 עוזרים)		
	11250		1500	7.50		יציקת בטון למלוי חללים בתשתית שביל	28	
	20,000	-	2000.-	10.00	3	השונית	29	
						כיטוי המקלט בעפר (בעבודה ידים עקב פעבודת העובדה שהריצוף והשביליטתיהיו גמורים ולא היתה גישה לכלים)		
	1020		60	17	3	צינור ניקוז לרחבת החניה 4" מגולבן כולל מתקני כניסה ויציאה	30	
	2,000	-	2000.-	3.0	10M	מילוי דגני של מגרס החניה. לאחר מכן חיטוף וטילוק המילוי הזמני (ראה יומן 277683)	31	
	22,162	40	80.-	277.03	מ"ס	הקמת קוללה ליד בית הגנרטור (3x5x10) 1/3 (יומן 277683)	32	
	2,000	-	40.-	50	"	טילוק בולזרים מדרום לחבנה הסגל ע"י שרשור ומסאית	33	
	4,000	-	4000.-	1	קומפ	עבודה ביומית של פ.ב. (יומן 277685)	34	
	450	-	150.-	3	י"ע	עבודה של קומפרטור+חוצב ועוזר (ראה יומן 277683)	35	
	4,800		1200	4	"	השלום עבור בדיקות חשמל 2x3 כרטיסי סיסה לבודקים 350.- x 6	36	
	6,000	-	1500.-			אשל לבודקים 100 x 3		
						רווחי קבלן 16%		
101686 30						624.-		
236,694 85	4,524	-	4524.-	1	קומפ	4524.-		
1,173,936 89					סה"כ			

להעברה / ס"ח

אשקוביה

חברה לבניה מתועשת בע"מ

*[Handwritten signature]*



**רשימת כמויות ומחירים**

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

העבודה: רשת חשמל ב"ס שדה - בנעמה

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר  
המרכז/ החוזה 58382/75

מספר  
ההזמנה 99045/58382/75

מספר  
ההזמנה

10.1.77

תאריך

ס.ס. ס.	סוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי		סה"כ ליי	סה"כ אג"י
		אג"י	ליי						
	א	<b>עבודות ע"פ חוזה</b>							
1				מ"א	1155.20	50.-	57,760		
2				"	628.80	30.-	18,864		
3				"	45.-	300.-	13,500		
4				"	72.0	70.-	5,040		
5				"	111.0	190.-	21,090		
6				"	26330	70.-	18,410		
7				"	488.70	48.-	23,457	60	
8				"	43.0	38.-	11,634		
9				"	971.40	32.-	31,084	80	
10				"	197.0	28.-	5,516		
12				"	1743.10	13.-	22,660	30	
13				יח'	18	2000.-	36,000		
14				"	18	1900.-	34,200		
15				"	18	1600.-	28,800		
16				"	18	1600.-	28,800		
17				"	36	70.-	2,520		
18				"	1	7000.-	7,000		
19				"	1	10000.-	10,000		
20				"	1	4500.-	4,500		
21				"	5	1700.-	8,500		
22				יח'	4	1500.-	6,000		
23				"	5	75.-	375		
24				"	2	225.-	450		
25				"	2	475.-	950		
26				"	2	75.-	150		
27				"	3	300.-	900		
28				"	3	220.-	660		
29				"	1	320.-	320		
30				"	3	75.-	225		
31				"	1	4000.-	4,000		
32				"	1	2200.-	2,200		
33				"	3	180.-	540		
34				יח'	15	90.-	1,350		

397,456.70

להעברה / ס"ה



# רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
נבדק ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
ס"ה כ		ס"ה כ		מחיר יחידה בלי		יחידה המדה		סוג העבודה	
ליי		ליי		כמות		סוג		ס"ה	
		397,456	70						
		150	-	75.-	2	יח'		מבטיחים וובר 25 אמפר	35
		440	-	220.-	2	"		ארגז פיקוד בקופסת C.I	36
399,846	70	1,800	-	1800.-	1	קומפ		חיבור פס הארקה למערכת הארקה ראשית	37
59,977	01							ב. חוטפת 15% רווח קבלני ע"פ חוזה	
459,823	71							ג. עדכון מדד המחירים לינואר 76 (ראה חוזה)	
40,924	31							8.9%	
500,748	02							ד. עבודות נוספות במחיריה מוסכמים	
								1. חוטפת לטי חפירה עבור חפירה עד עומק 1.5 מ'	1
		18,200	-	80.-	227.5	מ"א			
		6,000	-	2000.-	3	קומפ		התקנת אלקטרודות "3/4 כולל חיבורי	2
		435	-	30.-	14.50	מ"א		אספקת והתקנת צינור מריקל 2"	3
								אספקת והתקנת קופסאות עם בולדים עבור	4
		10,400	-	800.-	13	יח'		חבור המבנים	
		900	-	900.-	1	קומפ		אספקת והתקנת קופסה עם נפיקים 3x6 אמפר	5
								אספקת והתקנת חוט בחומת גלוי להארקה	6
		9,791	60	18.20	538	מ"א		35 מנ"ר	
		2,580	-	60.-	43.00	מ"ח		אספקת והתקנת כבל משורין צנח 5x16 אמפר	7
								אספקת והתקנת תעלות הפח הזנה לכבילים	8
		1,804	-	451.-	4	קומפ		בעליה לשוחות	
								אספקת והתקנת חיבור בין לוח מאור ללוח	9
		1,720	-	430.-	4	"		כ"ח במבני הציבור	
		500	-	500.-	1	"		העברת עמוד תאורה כולל מלפר להארקה כבל	10
		8,100	-	8100.-	1	"		אספקת והתקנת מפטיק זרם מחליף 4x600 אמפר	11
		75	-	75.-	1	יח'		אספקת והתקנת מאמ"ת ללוח ראשי	12
		225	-	225.-	1	"		אספקת והתקנת " 3x10 אמפר	13
		5,000	-	5000.-	1	קומפ		הגדלת לוח בגלל חוטפת מפ"ז מחליף	14
		75	-	75.-	1	יח'		אספקת והתקנת מאמ"ת לאוטומטי בפילר	15
		200	-	200.-	1	קומפ		" " האורת פלורסנט לפילר	16
								" " נק' מאור ונק' כח בחדר	17
		600	-	200.-	3	נק'		חשמל (2 אגיה + ח"ק)	
		1,500	-	300.-	5	קומפ		מרוק והתקנת עמודי תאורה	18
								גילוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקטי	19
		20,384	-	5096.-	4	קומפ		כולל חפירה ואספקת כבל 5x10	
		88,489	60					להעברה / ס"ה	

אשטרום  
חברה לבניה מחוששת בע"מ

רשימת כמויות ומחירים

חשוב ווערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה:	
נבדק ע"י	חשוב ווערכה ע"י	מספר המרכז/ החוזה	מספר ההזמנה	מספר התאריך	מספר העבודה	מספר העבודה	מספר העבודה	מספר העבודה	מספר העבודה
ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א	ס"ה כ"א
לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י	לי"י
-500,748.02	89,489.60								העברה
-101,763.04	-13,279.44								חוספה 15% רווחי הקבלן ע"פ התנאים
-602,511.06									סה"כ הסגל בניית סדה נעשה
	10,617.75	108.90	97.50	100					11 זמורה גמלה לקי הפנה לחברה חללה נולד חברה עם צורך סוגי כולל קול
	1800	-120	15	8					12 זמן סולקס אמ"י זמורה אמ"י לניהול חשבון
	100,907.35								
	15,136								13 גמלה 15% עם השלמות
(116,043.46)									

אשטרום  
 חברה להנדסה בע"מ

להעברה / ס"ה

		רשימת כמויות ומחירים			"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ רח' צירלסון 4, תל-אביב			
חשוב נכדק והערכה ע"י יצחק ע"י		העבודה: נעמה עבדדות מזוג וצינון אויר						
מספר המרכז / החוזה 58382/75		מספר ההזמנה 99045/58382/75		תאריך				
ס"ה	כ"א	הסכום	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
<b>מזגנים</b>								
						מזגני אויר מדגם 125 S.T.	1	
						א. במבני הסגל	30	
						ב. במבני חניכים	24	
						ג. בחדר אוכל	12	
						ד. במשרד	1	
		312,800	4600.-	68	יח'	ה. ברזרבה	1	
		<del>312,000</del>						
						מזגני אויר מדגם סטילנט-אייר S.T. 12	2	
						שלט במשרדים		
		14,080	7040.-	2	"			
						מזגני אויר מדגם סטילנט אייר S.T. 19	3	
						מפוצלים:		
						א. במעדון	6	
						ב. בכתוח	8	
		577,560	10445.-	24	"	ג. במבנה הסגל	10	
		<del>250,680</del>						
<b>מערכת צינון למטבח</b>								
						מצננים לספיקה נומינלית 5000 מקל"ש	1	
		24,000	6000.-	4	"			
		14,250	150.-	95	מ"ר	העלות פח מגולבן	2	
		7,150	110.-	65	"	בידוד טרמי אקוסטי	3	
		7,000	7000.-	1	יח'	מנדף יניקה במדוח 2.2 x 1.1 מ'	4	
		5,500	5800.-	1	"	" " " 1.3 x 0.75 מ'	5	
		3,200	3200.-	1	"	מפוח "6 510 מקל"ש	6	
		4,100	4100.-	1	"	" 2000 12" "	7	
		5,350	5350.-	1	"	" 3000 13" "	8	
		7,300	7300.-	1	"	" 6000 18" "	9	
		820	40.-	20.50	מ"א	צנרת אספקת מים מגולבן	10	
		600	60.-	15.00	"	צנרת מי ניקוז מהמצננים	11	
		670	60.-	15.00	"			
		89,346	10000.-	1	מע"א	שרות ואחריות לשנה	12	
		<del>89,350</del>						
		666,986						
		<del>666,910</del>						
		108,035						
		<del>100,036</del>						
		788,471						
		<del>788,440</del>						
		15,032						
		<del>781,278</del>						
		<del>781,278</del>						
		6,000	250.-	24	יח'	מחליט למזגנים במבני חניכים	1	
		<del>10,000</del>	400.-					

אשקובית

חברה לבניה מתועשת בע"מ

מחירי המוצרים / ס"ה

Date	Description	Debit	Credit
1912	Jan 1 Balance		100.00
	Jan 5 Cash	50.00	
	Jan 10 Cash	25.00	
	Jan 15 Cash	15.00	
	Jan 20 Cash	10.00	
	Jan 25 Cash	5.00	
	Jan 30 Cash	5.00	
	Feb 1 Cash	5.00	
	Feb 5 Cash	5.00	
	Feb 10 Cash	5.00	
	Feb 15 Cash	5.00	
	Feb 20 Cash	5.00	
	Feb 25 Cash	5.00	
	Feb 30 Cash	5.00	
	Mar 1 Cash	5.00	
	Mar 5 Cash	5.00	
	Mar 10 Cash	5.00	
	Mar 15 Cash	5.00	
	Mar 20 Cash	5.00	
	Mar 25 Cash	5.00	
	Mar 30 Cash	5.00	
	Apr 1 Cash	5.00	
	Apr 5 Cash	5.00	
	Apr 10 Cash	5.00	
	Apr 15 Cash	5.00	
	Apr 20 Cash	5.00	
	Apr 25 Cash	5.00	
	Apr 30 Cash	5.00	
	May 1 Cash	5.00	
	May 5 Cash	5.00	
	May 10 Cash	5.00	
	May 15 Cash	5.00	
	May 20 Cash	5.00	
	May 25 Cash	5.00	
	May 30 Cash	5.00	
	Jun 1 Cash	5.00	
	Jun 5 Cash	5.00	
	Jun 10 Cash	5.00	
	Jun 15 Cash	5.00	
	Jun 20 Cash	5.00	
	Jun 25 Cash	5.00	
	Jun 30 Cash	5.00	
	Jul 1 Cash	5.00	
	Jul 5 Cash	5.00	
	Jul 10 Cash	5.00	
	Jul 15 Cash	5.00	
	Jul 20 Cash	5.00	
	Jul 25 Cash	5.00	
	Jul 30 Cash	5.00	
	Aug 1 Cash	5.00	
	Aug 5 Cash	5.00	
	Aug 10 Cash	5.00	
	Aug 15 Cash	5.00	
	Aug 20 Cash	5.00	
	Aug 25 Cash	5.00	
	Aug 30 Cash	5.00	
	Sep 1 Cash	5.00	
	Sep 5 Cash	5.00	
	Sep 10 Cash	5.00	
	Sep 15 Cash	5.00	
	Sep 20 Cash	5.00	
	Sep 25 Cash	5.00	
	Sep 30 Cash	5.00	
	Oct 1 Cash	5.00	
	Oct 5 Cash	5.00	
	Oct 10 Cash	5.00	
	Oct 15 Cash	5.00	
	Oct 20 Cash	5.00	
	Oct 25 Cash	5.00	
	Oct 30 Cash	5.00	
	Nov 1 Cash	5.00	
	Nov 5 Cash	5.00	
	Nov 10 Cash	5.00	
	Nov 15 Cash	5.00	
	Nov 20 Cash	5.00	
	Nov 25 Cash	5.00	
	Nov 30 Cash	5.00	
	Dec 1 Cash	5.00	
	Dec 5 Cash	5.00	
	Dec 10 Cash	5.00	
	Dec 15 Cash	5.00	
	Dec 20 Cash	5.00	
	Dec 25 Cash	5.00	
	Dec 30 Cash	5.00	
	Total	1000.00	1000.00

The sum of the above is \$1000.00

רשימת כמויות ומחירים

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

חשוב יצחק נבדק  
והערכה ע"י ע"י

העבודה: נעמה - מגרש כדורסל

מספר המרכז/ החוזה  
58382/75

99045/58382/75

מספר ההזמנה

10.1.77

תאריך

ס.ה	כ.א	הסכום		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	טווח העבודה	סוג	ס.ס. ט.
		ליי	אג"ל						
<u>עבודות ע"פ חוזה</u>									
		<del>2,763</del>	95	5.-	<del>552.79</del>	מ"ר			<del>1</del>
		62,596	80	120.-	521.64	"	ריצוף מגרש כדור סל 45/45 ט"מ		2
		19,000	-	2,500.-	2	יח'	עמודי כדור סל - 2122		3
		5,000	-	2,500.-	2	"	עמודי כדור עץ 2221		14
		<del>24,720</del>	80	-	60.-	מ"ק	מילוי אדמה		5
		<del>11,622</del>	80	-	170.10	מ"ר	תוספת למחירי החוזה עבור ריצוף צבעוני		6
		115,249	43	1,156	68	12.-			
		11374	36				דכונן המחירי ע"פ חוזה לינואר 76		
		11,742	69				114.6 - 104		
		126,992	12				10.19%		
		122,997	76				204		

אשטרום  
חברה לבנייה מתקנת בע"מ

להעברה / סיה

**רשימת כמויות ומחירים**

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

חשבוש		הערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר תאריך		העבודה: תאורה עבור מגרש כדור סל	
נכס ע"י		מספר המרכז / החוזה		99045/58382/72		מספר ההזמנה		מספר תאריך		העבודה: תאורה עבור מגרש כדור סל	
ס"ה כ"ל	אג'	הסכום	אג'	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.		
<b>א. מחירים מבוססים על מחירי חוזה</b>											
		6744	17	62	107.70	מ"א	חפירת מעלה, כולל ריפוד חול, לבנים וכיסוי אחרי הנחת הקו	1			
		21,580	93	200.38	134.08	"	כבל צפצפה 5x6 <sup>2</sup>	2			
		20,880		5220	4	יח'	עמוד האורה 10.0 מ' גובה	3			
		14400		1800	8	"	פנס האורה	4			
		21,240	32	264	4.80	מ"א	צינור פלדה 2" להגנה על כבל	5			
		48669	52								
<b>ב. עבודות נוספות במחירים מוסכמים</b>											
		1340	-	1340	1	קומפ	ארון פח כולל לוח השמל עם מ"ז 3x15	7			
		2,100	-	1600	1	"	אספקת והתקנת מאמ"ת 3x15	8			
		600		600	1	ד"ח	צנרת/מזלוק למ"ז כולל				
		73,340	32								
		48669	52								

חברה להנדסה בע"מ  
אשטרום

להעברה / ס"ה

תאריך: 16.2.76

**חשוב התיקרות**

הכין: יצחק

חזה: 99045/58382/75

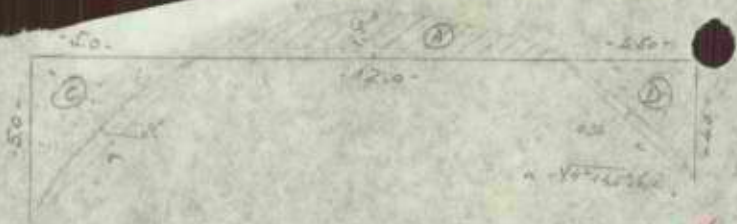
ב"ס שדה נעמה

נרע משח"ש

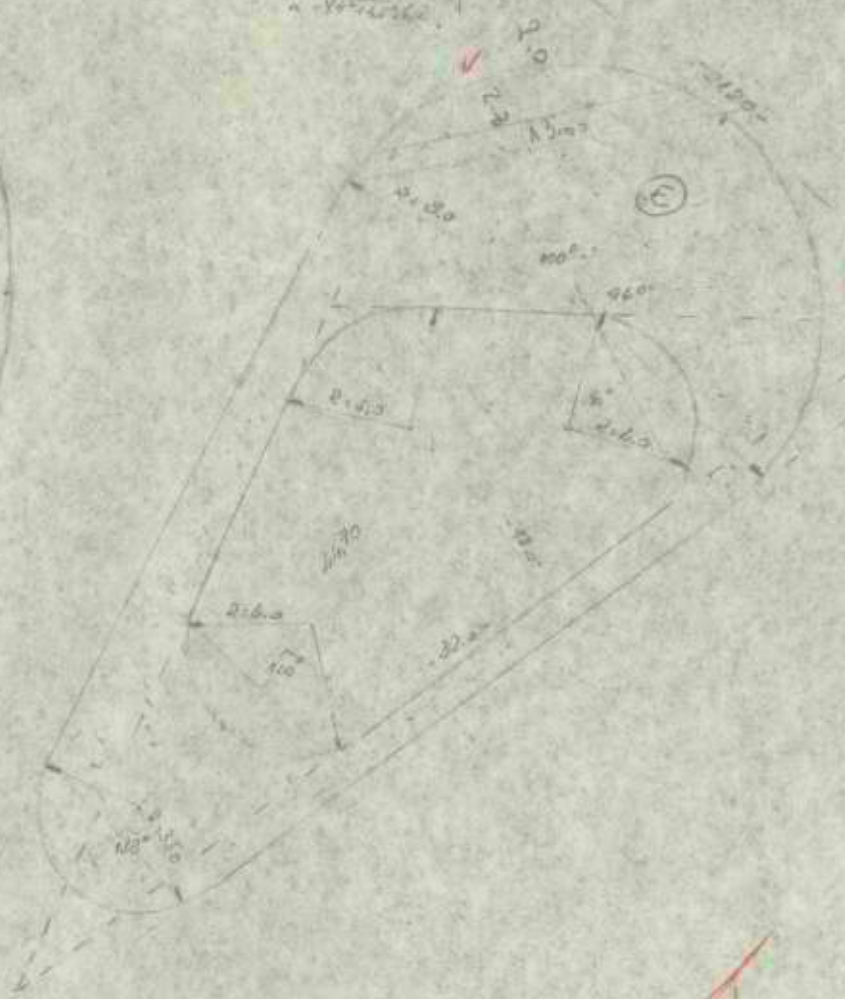
מדר בסיס: ינואר 76

הערות	סכום התיקרות	חשבוניות				התיקרות		מדר הבניה	חדש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%	%		
									<b>קופת הביצוע: 3 חודשים (לא כולל מזוג וצינור)</b>
									<b>קופת הביצוע למזוג וצינור: אפריל מאי 76 (חוצה)</b>
									ינואר 76
								114.6	
								-	ינואר 76
								-	
								0.79	פברואר 76
								-	
								1.75	מרץ 76
								-	
									<u>אין התיקרות</u>
									<u>חישוב התיקרות למזוג וצינור</u>
									בסיס
								114.6	
								7.21	אפריל 76
								10.21	
								126.3	
								9.04	מאי 76
								12.04	
								128.4	
	63.535	781.978				2 : 8.125 =		16.25	

אשטרום חברה להנדסה בע"מ  
מנהל מבנה ומכרות



$$= \sqrt{12^2 + 5^2} = 13$$



Handwritten text in red ink, possibly a signature or a date, located in the bottom right corner of the page.



Bank of the River



(12/31/20)

(11/20/20)

(11/28/20)

(12/01/20)

(12/02/20)

(12/03/20)

(12/04/20)

(12/05/20)

(12/06/20)

(12/07/20)

מדינת ישראל  
 משרד השיכון

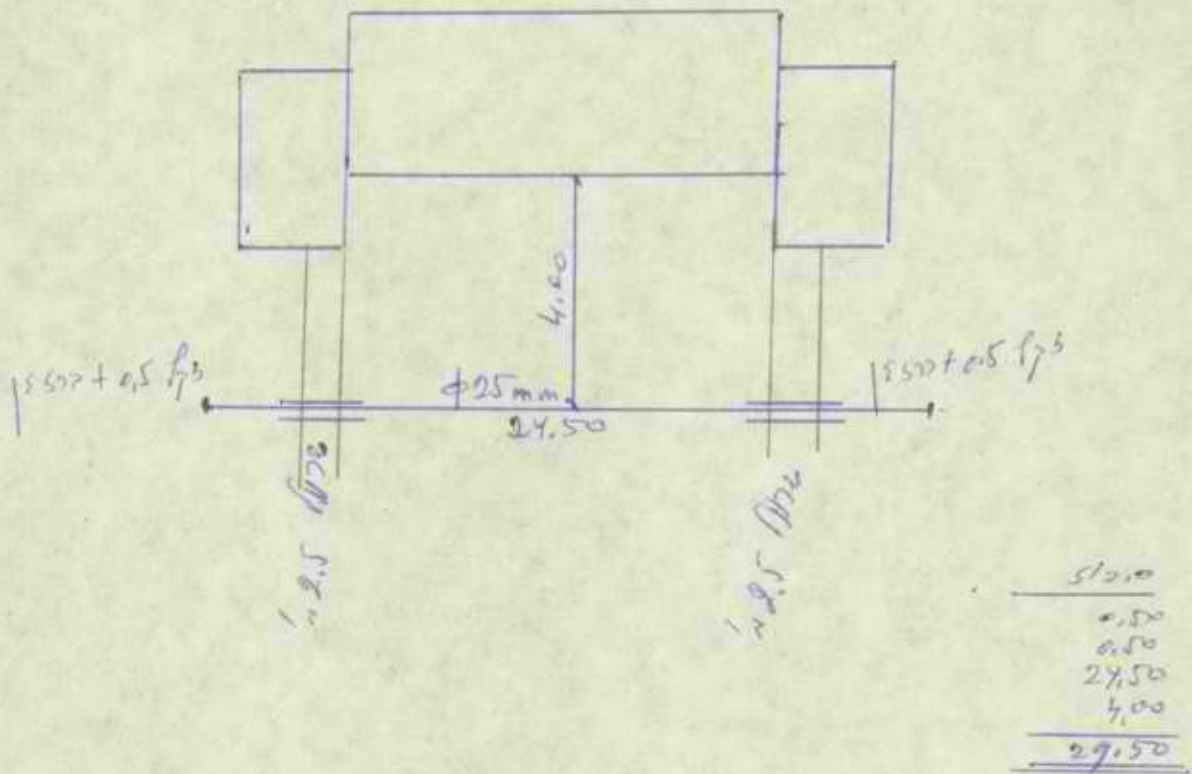
תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מחוך 1 דפים

א. פרטי זיהוי:

מס' התחנה/הזמנה	שם המחזר	שם המקים	שם הקבלן
99045/58382/78	ג. ש. נ. ה.	אסקולוג	
מס' המזון	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה: מילג גזכ"ל קמ" (מ"ה) (13/10/78) (מס' 150)

התרשימים והמדידות:



ד. הערות: ס"ס בונג פ 25 ס"ס סג"ס 25/10  
 $F_A \quad 147.50 = 24.5 \times 5$   
 $F_B \quad 25.00 = 2.5 \times 2 \times 5$

ה. אישורים וחתימות:

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

סכום דברים

מפגישה שנתיקה בת"א ביום 22.1.76

הנושא: עבודות גמר בכי"ס שדה מפרץ נעמה.  
נוכחים: מר י. זיידה, מר ש. קלי, מר ז. ברעם, מר ש. עמיצור, מר י. מיוחס.  
תפרצה: לנוכחים, 2/8.  
נרשט ע"י: י. מיוחס.

לאחר ברור הנושאים הר"מ בין כל המשתתפים סוכם ע"י מר י. זיידה כדלקמן:

1. ✓ לשנות את חכורי המים לדודי המים החמים - מהחבור הנוכחי לחבור עם קונוס נחושת.
2. ✓ להוסיף קונטקטורים למזגנים במעונות החניכים ובמעונות הסגל.
3. ✓ להחליף את לוחות המכטיחים הרגילים - במעונות החניכים - ללוחות עם מכטיחים חצי אוטומטיים.
4. ✓ אשקוביה חכסה, במיטב יכולתה, את כריות הנשיאה של הקוביות למען ההיבט האסתטי.



28/6/75

23/6/75

וגומר בתאריך

לשבוע המחיל בתאריך

מספר חוות הזמנה	שם החפץ	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהות	מספר מחזוריים ישובים אוב	מספר כבנויים
9045/5587/7	הילג	אלניר	אקליה	מספר זהות	מספר מחזוריים ישובים אוב	27-א + 2014

הקנין היה משה גאברל (בנקליה + אדולף)

פרטי עבודה:

יום כשבוע	מספר העובדים בשבוע													שפועל				מנהל עבודה	סכום	טועלי ביוז ונקיון					גודל לכוניה					
	כש	כס	כד	כה	כו	כז	כח	כט	כ	כא	כב	כג	כד	כמ	כס	כפ	כ			כב	כג	כד								
1																								1						
2																									1					
3																									1					
4																									1					
5																									1					
6																									1					
7																									1					
8																									1					
9																									1					
10																									1					
11																									1					
12																									1					
13																									1					
14																									1					

2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

חלק ב  
חלק ג  
חלק ד

חומרים שנשלחו לבדיקה
חומרים שונים
בדיקה

יחידות שהגיעו לשלב שלום
מספר קומה מספרי יחידות שלב

עבודות יומיות ורג'י - טועלים ציוד וחומרים								
יום כשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סכום טועלים	שעות עבודה	שעות עבודה ליחיד	שעות עבודה ליחיד	שעות עבודה ליחיד	שעות עבודה ליחיד
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

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

הוראות לשנויים			
1	2	3	4
1/ ראוי שיהיו קבועים חומרים: (1) חומרים מלאים ומושלמים (2) חומרים מלאים ומושלמים	2/ ראוי שיהיו קבועים חומרים: (3) חומרים מלאים ומושלמים (4) חומרים מלאים ומושלמים (5) חומרים מלאים ומושלמים (6) חומרים מלאים ומושלמים (7) חומרים מלאים ומושלמים	3/ ראוי שיהיו קבועים חומרים: (8) חומרים מלאים ומושלמים (9) חומרים מלאים ומושלמים (10) חומרים מלאים ומושלמים	4/ ראוי שיהיו קבועים חומרים: (11) חומרים מלאים ומושלמים (12) חומרים מלאים ומושלמים (13) חומרים מלאים ומושלמים

הערות המפקח
-------------

שם החותם	מספר	תאריך
שם החותם	מספר	תאריך

חלק ט

1

החשבון הפשוט

הכנסות והוצאות

הכנסות  
הוצאות

הכנסות



131.10 = 23.00 x 5.70 ~~5.70 x 22.00~~

26.18 = 2.20 x 11.90 ~~2.20 x 11.90~~

37.50 = 25.00 x 1.50 ~~1.70 x 25.70~~

21.83 = 3.70 x 5.90

5.04 = 3.60 x 1.40

63.20 = 7.90 x 8.00

6.56 = 1.90 x 3.45

6.12 = 1.80 x 3.40

1.11 = 1.70 x 0.65

102.48 = 18.30 x 5.60

16.00 = 4.00 x 4.00

6.29 = 1.70 x 3.70

1.17 = 3.90 x 0.30

387.26 = 14.45 x 26.80

- 9.00 = (-) 3.00 x 3.00

9.90 = 0.90 x 11.00 ~~11.00 x 0.90~~

812.74

הכנסות  
8/4/76

32.11

(2)

$$\begin{aligned}
 44.40 &= 1.50 \times 29.60 \times 1.70 \\
 7.43 &= 1.50 \times 4.95 \times 1.70 \\
 28.05 &= 1.50 \times 18.70 \times 1.60 \\
 50.25 &= 1.50 \times 33.50 \times 1.60 \\
 6.30 &= 4.50 \times 1.40 \\
 8.10 &= 1.50 \times 1.60 \times 5.40 \\
 40.50 &= 1.50 \times 1.60 \times 27.00 \\
 149.55 &= 1.50 \times 1.65 \times 99.70 \\
 22.20 &= 1.50 \times 1.65 \times 14.80 \\
 29.85 &= 1.50 \times 1.65 \times 19.90 \\
 23.48 &= 1.50 \times 1.65 \times 15.65
 \end{aligned}$$

~~(2) 1.65 3.35 2.55~~

21 410.11 210

2111

8/4/76 22.6

3

1183 4137  
-10.15

✓ + 2.90 + 0.60 + 3.80 + 0.65 + 3.75 + 0.65

✓ + 2.15 + 0.95 + 2.90 + 0.75 + 3.50 + 0.70

38.48

(4.90 +) <sup>0.90</sup> ~~1.40~~ × (4.55 + 5.15 + 4.85)

27.00

✓ 1.50 × 1.80 ~~1.75~~ × ~~1.75~~ = 10 9.60312

68.84

✓ 3.35 × 20.55 5011 6.28

✓ + 1.80 + 2.00 + 0.80 + 0.90 + 0.90 + 4.50

✓ + 0.70 + 0.55 + 0.60 + 0.30 + 1.00 + 1.40 + 1.40 + 1.60

✓ + 1.60 + 3.50 + 0.90 + 0.90 + 1.20 + 1.20 + 1.60 + 1.50 + 1.45

63.90

✓ 1.80 ~~2.00~~ ~~2.00~~ × (3.20 ✓

70.56

✓ 14.70 × 4.80 ~~4.75~~ × ~~4.40~~ : 1.2 h / 20.21

72.77

✓ 14.70 × 4.95 ~~4.75~~

73.50

✓ 15.00 × 4.90 × ~~1.50~~

148.80

✓ 1.50 × 99.20 187

49.50

✓ 1.50 × 33.00 : p. / 28

61.05

✓ 1.50 × 40.70

13.73

✓ 1.50 × (~~1.30~~ 9.15)

3.32

✓ 2.55 × 1.30

4.05

✓ 1.50 × ~~2.70~~ 2.70

48.75

✓ 1.50 × 32.50

54.62

✓ 1.50 × ~~1.60~~ × 36.45 2.10

21 798.93



2011  
8/4/76

30.16

4

21.15 =

$$0.45 \times (11.75 + 18.50 + 5.90 + 5.90 + 4.95)$$

$$+ 13.90 + 25.30 + 39.20 + 32.00 + 34.00$$

$$+ 2.70 + 2.70 + 1.30 + 3.00 + 6.60 + 9.15$$

$$+ 12.00 + 6.40 + 3.70 + 3.70 + 31.50 + 33.00$$

$$+ 4.00 + 18.20$$

28231

$$106.60 + 6.00 + 33.10 + 18.40 + 22.00 + 5.60 + 27.10$$

$$53.00$$

$$\hline 159.60$$

180.00

18.00

9.00

13.50

0.90

14.60

5.10

241.10

$$1.80 \times 100$$

$$0.90 \times (2 + 5 + 4 + 2 + 4 + 1 + 2)$$

$$1.50 \times (1 + 3 + 2)$$

$$1.50 \times (3 + 3 + 3)$$

$$0.90 \times 1$$

$$2 \times 3.40 + 2 \times 3.90$$

$$1.70 \times 3$$

~~9215~~

8/4/76

B = .8



(5)

(1) 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

12.49  
11.64  
3.95  
5.25  
2.34  
2.54  
15.31  
3.56  
3.36  
26.91  
28.33  
7.04  
10.52  
7.96  
3.22  
27.18  
22.17  
6.60  
1.83  
8.63  
4.81  
8.56  
29.17  
33.33  
13.94  
8.19  
4.20  
313.49

✓  $\frac{1}{4} \times (0.90 + 1.10 + 1.10 + 1.30) \times 11.35$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.00 + 1.40) \times 9.70$   
✓  $1.00 \times 3.95$   
✓  $1.25 \times 4.20$   
✓  $1.20 \times 1.95$   
✓  $1.30 \times 1.95$   
 $11.20 \times \frac{1}{3} \times (1.45 + 1.35 + 1.30)$   
✓  $(1.25) \times 2.85$   
✓  $2 \times 1.05 \times 1.60$   
✓  $\frac{1}{4} \times (1.60 + 1.45 + 1.10 + 1.10) \times 20.50$   
✓  $\frac{1}{3} \times (1.70 + 1.75 + 1.10) \times 20.00$   
✓  $2 \times 1.60 \times 2.20$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.75 + 1.60) \times 6.90$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.15 + 1.00) \times 7.40$   
✓  $1.15 \times 2 \times 1.40$   
✓  $\frac{1}{5} \times (1.65 + 1.30 + 1.25 + 1.20 + 1.15) \times 20.75$   
✓  $\frac{1}{3} \times (1.45 + 1.25 + 0.60) \times 20.15$   
✓  $1.65 \times 2 \times 2.00$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.15 + 1.65) \times 1.35$   
✓  $(1.15) \times 7.50$   
✓  $\frac{1}{2} \times (0.90 + 0.85) \times 5.50$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.20 + 0.90) \times 8.15$   
✓  $\frac{1}{3} \times (1.60 + 1.45 + 1.25) \times 20.35$   
✓  $\frac{1}{3} \times (1.80 + 1.65 + 1.45) \times 20.65$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.95 + 1.45) \times 8.20$   
✓  $1.95 \times 2 \times 2.10$   
✓  $\frac{1}{2} \times (1.55 + 1.95) \times 2.40$

7.11  
8/4/16  
3

6

8.04

11.05

3.99

5.20

6.21

30.33

11.0

9.17

7.81

8.40

12.00

427.69

(78 mi) fat ship

✓  $\frac{1}{2} \times (1.70 + 1.55) \times 4.95$

✓  $\frac{1}{2} \times (1.90 + 1.35) \times 6.80$

✓  $1.90 \times 2 \times 1.05$

✓  $\frac{1}{2} \times (1.45 + 1.90) \times 3.40$

✓  $0.90 \times 7.45$

✓  $\frac{1}{3} \times (1.60 + 1.55 + 1.40) \times 20.00$

✓  $\frac{1}{2} \times (1.30 + 9.0) \times 10.00$

✓  $1.30 \times 7.05$

✓  $\frac{1}{2} \times (1.30 + 0.90) \times 7.10$

✓  $\frac{1}{2} \times (1.50 + 1.30) \times 6.00$

✓  $1.00 \times 12.00$   ~~$1.20$~~

9.11  
8/4/16

32.16

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

ד"ר אריאל חגית  
 שם העבודה: ע"ג עסקי אגל 138 אל ע"ק אגל 676 אל ע"ק אגל 100

מס' חתך	חישוב שטח חתך	שטח החתך (מ"ר)	שטח ממוצע (מ"ר)	מרחק בין חתכים (מ')	נפח (מ"ס)
1.	$\frac{1}{2} 1.20 \times 21.0 =$	12.50	14.44	33.04	$\frac{1}{2} \times 477.02$
2.	$\frac{1}{2} 1.55 \times 21.0 =$	16.28			
3.	$\frac{1}{2} 0.8 \times 10.84 =$	4.34	11.27	17.50	197.23
3A.	$\frac{1}{2} (0.75 + 0.98) 21.0 =$	18.20	15.38	15.54	239.01
4.	$\frac{1}{2} (0.15 + 1.14) 21.0 =$	13.55			
5.	$\frac{1}{2} 0.39 \times 8.27 =$	1.61	8.16	33.04	269.44
6.	$\frac{1}{2} (0.2 + 1.2) 21.0 =$	14.70			
7A.	-	-	12.08	20.50	247.64
8.	$\frac{1}{2} (0.9 + 1.4) 21.0 =$	24.15			
9.	$\frac{1}{2} 0.4 \times 21.0 =$	4.2	12.48	33.04	577.62
10.	$\frac{1}{2} (1.18 + 1.75) 21.0 =$	30.77			
11.	$\frac{1}{2} (0.18 + 0.75) 21.0 =$	9.77	12.5	33.04	413.00
12.	$\frac{1}{2} (0.7 + 0.75) 21.0 =$	15.23			
	<u>27'31</u>				<u>2420.96</u> מ"ס
3	$S = \frac{1}{2} 0.75 \times 10.16 =$	3.81	1.90	17.50	33.25
3A.	0	-			
5.	$\frac{1}{2} 0.6 \times 12.73 =$	3.82	1.91	33.04	63.09
6.	-	-			
7.	$\frac{1}{2} (0.6 + 1.0) \times 21.0 =$	16.80	12.54	12.54	210.67
7A.	-	-			
			<u>27'31</u>	<u>30</u>	<u>307.01</u> מ"ס
סה"כ להעברה					מ"ס



# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 1

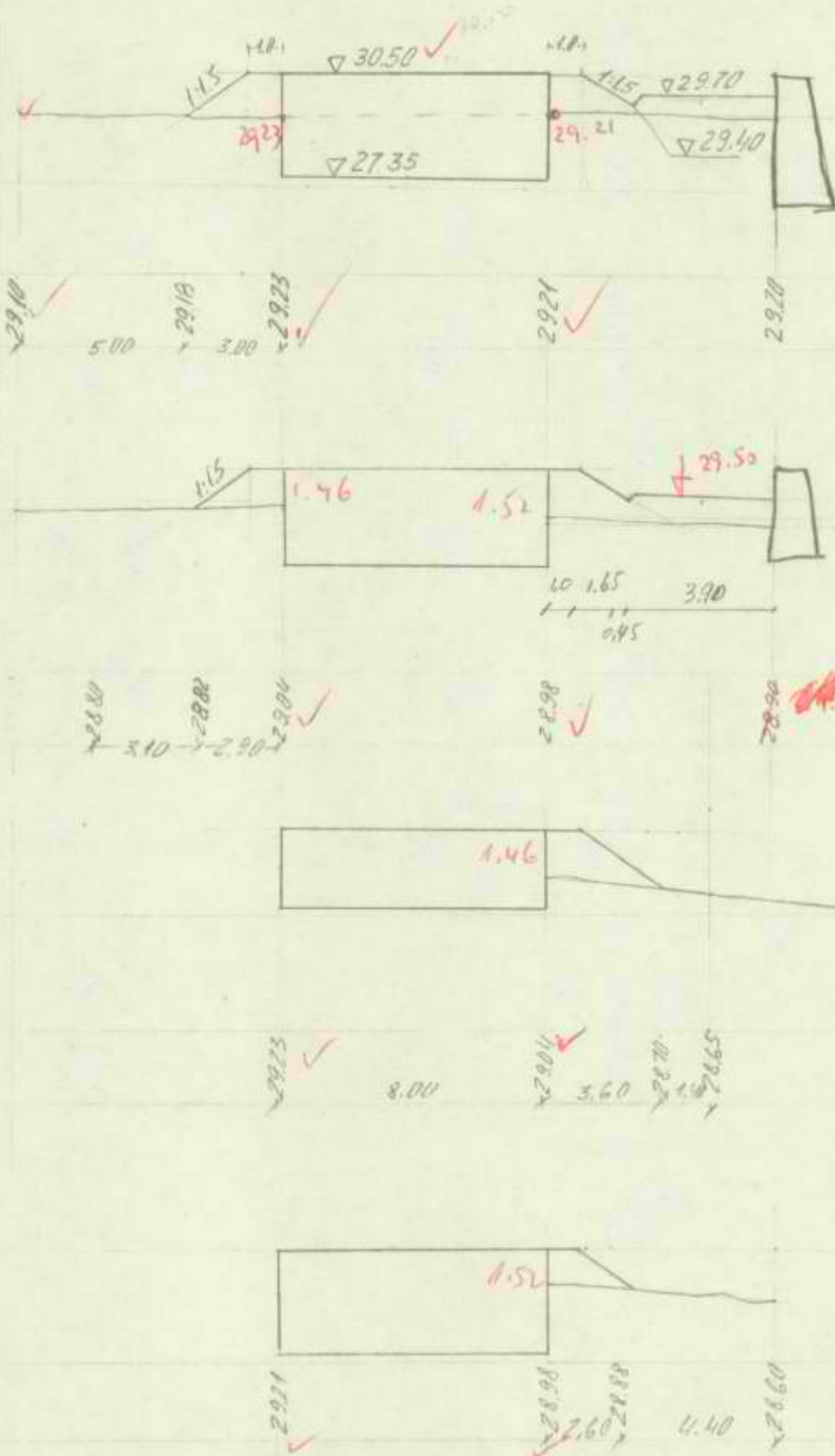
תוכנית אדמה של קנין קנין 1:20

שם העבודה

מס'

דרך החישוב

סה"כ



(2) ✓

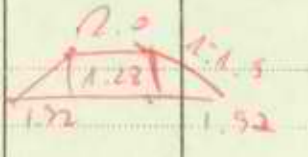


(3) ✓

(4) ✓

(5) ✓

1:20

סה"כ להעברה

מס' חתך	חישוב שטח חתך	שטח החתך (מ"ר)	שטח ממוצע (מ"ר)	מרחק בין חתכים (מ')	נפח (מ"מ)
Ⓝ	$\frac{1}{2}[(0.18+1.5)2.0 + (1.5+1.5)1.0 - (0.18+0.23)3.0] + \frac{1}{2}[(1.5+1.5)1.0 + (1.5+0.4)1.65 + (0.4+0.7)0.45 + (0.7+0.7)3.9 - (0.21+0.20)7.0] =$	<del>5.02</del> <del>6.34</del>	 $= 2.0 \times 1.72 \times 1.28 = 5.52$	1.52	<del>5.52</del> <del>2.0</del>
Ⓛ	$\frac{1}{2}[(0.82+2.5)1.9 + (2.5+2.5)1.0 - (0.82+1.04)2.9] + \frac{1}{2}[(2.5+2.5)1.0 + (2.5+1.4)1.65 + (1.4+1.7)0.45 + (1.7+1.7)3.9 - (0.98+0.90)7.0] =$	<del>6.32</del> <del>7.45</del>	 $= 5.67 \times 1.49 = 8.44$	<del>8.4</del> <del>10.8</del>	<del>85.32</del> <del>47.63</del>
Ⓜ	$\frac{1}{2}[(2.5+2.5)1.0 + (2.5+0.7)2.6 - (1.04+0.7)3.6] =$	<del>3.06</del> <del>4.02</del>	$1.46 + 1.46 \times 0.5 = 1.5$	<del>3.15</del> <del>3.4</del>	<del>29.61</del> <del>39.22</del>
Ⓨ	$\frac{1}{2}[(2.5+2.5)1.0 + (2.5+0.88)1.6 - (0.98+0.88)2.6] =$	<del>3.25</del> <del>2.79</del>	$1.52 + 1.52 \times 0.5 = 1.5$	<del>3.4</del> <del>11.5</del>	<del>39.22</del>
					<del>124.54</del> <del>77.27</del> <del>31</del>
					
סה"כ להעברה					30

השטח הנפח



# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 941859 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

שם העבודה: נציגה - דים לבב מט"מ: 24 מ"מ מס': 93

מס'	דרך החישוב	סה"כ
8.00		<p>קנת 1:10                  (X) ✓</p>
8.00		<p>(I) ✓</p>
8.00		<p>(X) ✓</p>
8.00		<p>(T) ✓</p>

*Handwritten signature in red ink.*





# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 2

שם העבודה: גילוי לכניסה לחצר אולם

מס' חתך	חישוב שטח חתך	שטח החתך (מ"ר)	שטח ממוצע (מ"ר)	מרחק בין חתכים (מ')	נפח (מ <sup>3</sup> )
✓ א	$\frac{1}{2}(0.64+0.69) \cdot 20 + \frac{1}{2} 0.69 \cdot 2.10 = 2.06$	2.06 ✓	3.19 ✓	10.0 ✓	31.90 ✓
✓ ב	$\frac{1}{2}(1.81+1.39) \cdot 20 + \frac{1}{2} 1.39 \cdot 1.6 = 4.31$	4.31 ✓			
✓ ג	$\frac{1}{2}(1.84+1.91) \cdot 20 + \frac{1}{2} 1.91 \cdot 4.10 = 7.64$	7.64 ✓	5.43 ✓	8.5 ✓	46.20 ✓
✓ ד	$\frac{1}{2}(1.70+1.04) \cdot 20 + \frac{1}{2} 1.04 \cdot 10 = 3.22$	3.22 ✓			
				3 ✓	78.10 ✓
				סה"כ להעברה	מ <sup>3</sup>

118

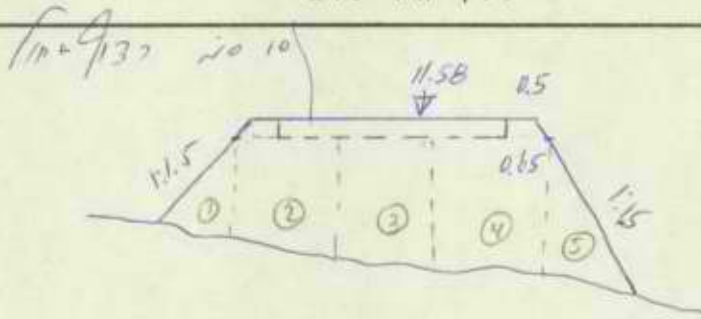
# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 1

שם העבודה: חישוב כמות חומר - מילוי כבוסס

סה"כ מס' דרך החישוב



מילוי 16' 9/31  
 28.80/17.55  
 30.10 / 18.85  
 11.48 חיטוי + מילוי

0.30 0.25 (B) 0.30

(VIII)

(VII)

(VI)

(V)

(IV)

(III)

(II)

(I)

8	11.18	16	11.16	24	10.96	32	10.79
	0.30		0.32		0.52		0.79
	0.34		0.52		0.73		
7	11.20	15	11.02	23	10.70	31	10.53
	0.28		0.46		0.78		0.95
	0.46		0.68		0.84		
6	11.05	14	10.8	22	10.68	30	10.63
	0.43		0.68		0.80		0.85
	0.60		0.79		0.86		
5	10.90	13	10.76	21	10.52	29	10.63
	0.58		0.72		0.96		0.85
	0.62		0.69		1.16		
4	10.95	12	10.72	20	10.14	28	10.00
	0.53		0.76		1.34		1.42
	0.55		1.00		1.38		
3	11.15	11	10.90	19	10.15	27	10.10
	0.33		0.58		1.33		1.38
	0.29		0.59		0.65		
2	11.56	10	11.23	18	11.26	26	10.83
	0		0.25		0.22		0.65
	0.14		0.19		0.30		
1	11.33	9	11.32	17	11.36	25	11.28
	0.15		0.32		0.12		0.20

0.16 (A)

שדה קיימ | שם נקלבי  
 הכיל

הערה

סה"כ להעברה

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

2 מס'

שם העבודה: חישוב כמות עמ"ל - אזור כפר סבא


מס' חתך	חישוב שטח חתך	שטח החתך (מ"ר)	שטח ממוצע (מ"ר)	מרחק בין חתכים (מ')	נפח (מ <sup>3</sup> )
I	1) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.15^2 = 0.02$				
	2) $\frac{1}{2} (0.15 + 0.32) \cdot 6.30 = 1.48$				
	3) $\frac{1}{2} (0.32 + 0.12) \cdot 6.25 = 1.38$				
	4) $\frac{1}{2} (0.12 + 0.20) \cdot 6.30 = 1.04$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.20^2 = 0.03$	3.92			
II	1) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.0 = 0$				
	2) $\frac{1}{2} (0 + 0.25) \cdot 6.3 = 0.08$		4.27	4.30	18.36
	3) $\frac{1}{2} (0.25 + 0.22) \cdot 6.25 = 1.47$				
	4) $\frac{1}{2} (0.22 + 0.65) \cdot 6.3 = 2.74$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.65^2 = 0.32$	4.61			
III	1) $\frac{1}{2} (0.33)^2 \cdot 1.5 = 0.08$				
	2) $\frac{1}{2} (0.33 + 0.58) \cdot 6.3 = 2.87$		11.75	4.30	50.53
	3) $\frac{1}{2} (0.58 + 1.33) \cdot 6.25 = 5.97$				
	4) $\frac{1}{2} (1.33 + 1.38) \cdot 6.3 = 8.54$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 1.38^2 = 1.43$	18.88			
IV	1) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.53^2 = 0.21$				
	2) $\frac{1}{2} (0.53 + 0.76) \cdot 6.3 = 4.06$		20.12	4.30	86.52
	3) $\frac{1}{2} (0.76 + 1.34) \cdot 6.25 = 6.56$				
	4) $\frac{1}{2} (1.34 + 1.48) \cdot 6.3 = 8.88$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 1.48^2 = 1.64$	21.36			
V	1) $\frac{1}{2} \cdot 0.58^2 \cdot 1.5 = 0.25$				
	2) $\frac{1}{2} (0.58 + 0.72) \cdot 6.3 = 4.1$		18.60	4.30	79.98
	3) $\frac{1}{2} (0.72 + 0.98) \cdot 6.25 = 5.3$				
	4) $\frac{1}{2} (0.98 + 0.85) \cdot 6.3 = 5.7$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.85^2 = 0.54$	15.84			
VI	1) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.43^2 = 0.14$				
	2) $\frac{1}{2} (0.43 + 0.68) \cdot 6.3 = 3.49$		14.92	4.30	64.16
	3) $\frac{1}{2} (0.68 + 0.8) \cdot 6.25 = 4.63$				
	4) $\frac{1}{2} (0.8 + 0.85) \cdot 6.3 = 5.20$				
	5) $\frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.85^2 = 0.54$	14.00			
סה"כ להעברה					299.55 מ <sup>3</sup>

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 3

שם העבודה: *תוכנית*

מס' חתך	חישוב שטח חתך	שטח החתך (מ"ר)	שטח ממוצע (מ"ר)	מרחק בין חתכים (מ')	נפח (מ"מ)
VI		14.00			299.55
VII	$1) 1.5 \cdot 0.28^2 \cdot \frac{1}{2} = 0.06$ $2) \frac{1}{2} (0.28 + 0.46) \cdot 6.30 = 2.33$ $3) \frac{1}{2} (0.46 + 0.78) \cdot 6.25 = 3.88$ $4) \frac{1}{2} (0.78 + 0.95) \cdot 6.30 = 5.45$ $5) \frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.95^2 = 0.68$	12.39	13.20	4.30	56.74
VIII	$1) \frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.3^2 = 0.07$ $2) \frac{1}{2} (0.3 + 0.32) \cdot 6.3 = 1.95$ $3) \frac{1}{2} (0.32 + 0.52) \cdot 6.25 = 1.78$ $4) \frac{1}{2} (0.52 + 0.69) \cdot 6.30 = 2.96$ $5) \frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 0.69^2 = 0.36$	7.12	9.76	4.30	41.95
A) אבב	$1.5 \cdot 0.15^2 = 0.04$ $1.5 \cdot 0.32^2 = 0.16$ $1.5 \cdot 0.12^2 = 0.02$ $1.5 \cdot 0.20^2 = 0.06$		0.10 0.09 0.04	6.3 + 1.5 \cdot 0.15 = 6.53 6.25 6.3 + 1.5 \cdot 0.2 = 6.6	0.65 0.56 0.27
B) אבב	$1.5 \cdot 0.3^2 = 0.14$ $1.5 \cdot 0.32^2 = 0.16$ $1.5 \cdot 0.52^2 = 0.41$ $1.5 \cdot 0.69^2 = 0.72$		0.15 0.29 0.56	6.3 + 1.5 \cdot 0.3 = 6.75 6.25 6.3 + 1.5 \cdot 0.69 = 7.35	1.01 1.81 4.12
	 <p>היקף: <math>2 \cdot 28.8 + 2 \cdot 17.55 = 92.7</math>  <math>92.7 - \frac{1}{2} (0.5 + 0.65) \cdot 0.1 = 92.7 - 0.0575 = 92.6425</math></p>				1.48 6.94
1	$13.38 \cdot 4.3 \cdot 6.3 = 362.46$ $\frac{1927}{20} = 0.53$				5.33
2	$0.53 \cdot 0.53 \cdot 1.5 \cdot 0.5 \cdot 97.90 = 20.62$				97.90

$362.46 + 20.62 = 383.08$

הנפח

היקף

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 1

שם העבודה: ג'ם לבני נצרי

תאריך: 20 במרץ

מס'	דרך החישוב	סה"כ
①	<p><u>חלוקה בקטעים כאב תוחה מ-3/3</u></p> <p><math>S = \frac{1}{2}(3.4+7.5)6.0 = 32.70</math></p> <p><math>V = \frac{1}{4}(0+1.18+0+1.18) \cdot 32.70 = 19.29</math></p> <p><math>V = \frac{1}{2} \cdot 1.5 \cdot 1.5 \cdot 0.75 \cdot 1.18^2 \cdot 0.75 \cdot 1.18^2 \cdot 6.0 = 6.27</math></p>	<p>32.70 ✓</p> <p><del>25.58</del></p>
②	<p><math>S = \frac{1}{2} 2.5 \times 3.2 = 4.0</math></p> <p><math>V = 1.12 \times 4.0 = 4.48</math></p> <p><math>V = 0.75 \times 1.12^2 \times 2.5 = 2.35</math></p>	<p>4.0 ✓</p> <p><del>6.83</del></p>
③	<p><math>S = \frac{1}{2} 9.0 \times 16.0 = 72.0</math></p> <p><math>V = \frac{1}{5}(0+0+1.08+0.8+0.34) \times 72.0 = 31.97</math></p> <p><math>V = 0.75 \times \left(\frac{0.8+1.08}{3}\right)^2 \times 18.0 = 5.30</math></p>	<p>72.0 ✓</p> <p><del>27.27</del></p>
④	<p>מ-6.0 מ-3/1</p> <p><math>S = \frac{1}{2}(22.0+28.0)6.0 = 150.0</math></p> <p><math>V = \frac{1}{9}(0+0.76+0.34+0+1.27+2.01+0.8+0.7+0.43) \times 150.0 = 72.17</math></p> <p><math>V = 0.75 \times \left(\frac{0.43+0.8}{2}\right)^2 \times 8.0 = 2.27</math></p>	<p>150.0 ✓</p> <p><del>107.44</del></p>
⑤	<p><math>S = \frac{1}{2}(16.0+11.0)5.80 = 78.30</math></p> <p><math>V = \frac{1}{6}(0+0.63+0.65+0.61+0.7+0) \times 78.50 = 33.80</math></p> <p><math>V = 0.75 \times \left(\frac{0.65+0.21}{2}\right)^2 \times 7.0 = 2.08</math></p>	<p>78.30 ✓</p> <p><del>35.88</del></p>

סה"כ להעברה: 327.0

~~V = 212.98~~

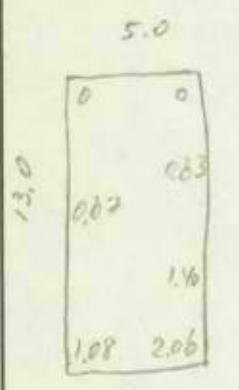
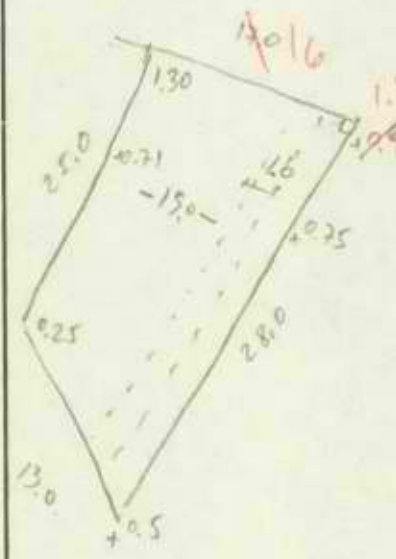
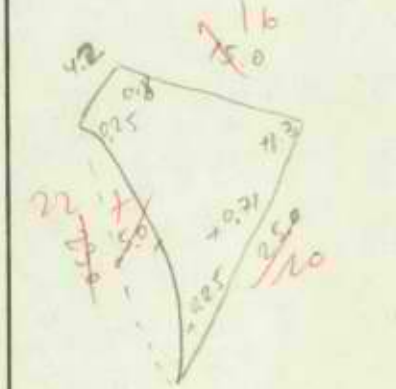
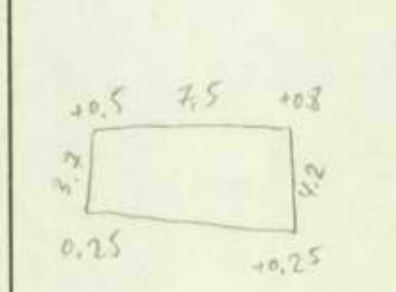
# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 941859 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 2

שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

שם העבודה

מס'	דרך החישוב	סה"כ
6	 $S = 5.0 \times 13.0 =$ $V = \frac{1}{2}(0 + 0.63 + 1.40 + 2.06 + 1.08 + 0.97 + 0) \times 65.0 =$	<p>65.0 ✓</p> <p>52.23 ✓</p>
7	 $S = \frac{1}{2}(28.0 + 25.0) \times 15.0 = 16 \times 28.0 =$ $V = \frac{1}{6}(0.25 + 0.71 + 1.16 + 0.92 + 0.25 + 0.5) \times 397.50 =$ $V = 0.75 \times \left( \frac{0.5 + 0.75 + 0.9}{3} \right)^2 \times 28.0 = 10.79$ $1.6 \times 224.04 = 17.92$	<p>397.50</p> <p>352.70</p> <p>397.50</p> <p>352.70</p> <p>270.02</p> <p>373.12</p> <p>-17.92</p> <hr/> <p>355.20</p>
8	 $S = \frac{1}{2}(28.0 + 4.2) \times 15.0 - \frac{2}{3} \times 23.0 \times 5.0 =$ $V = \frac{1}{5}(1.3 + 0.71 + 0.25 + 0.25 + 0.8) \times 142.34 =$	<p>90.24</p> <p>142.34</p> <p>94.23</p> <p>60.02</p>
9	 $S = \frac{1}{2}(4.2 + 3.7) \times 7.5 =$ $V = \frac{1}{4}(0.5 + 0.8 + 0.25 + 0.25) \times 29.63 = 13.33$	<p>29.63 ✓</p> <p>13.33 ✓</p> <hr/> <p>583.07</p> <p>480.84</p>
סה"כ להעברה		<p><del>589.67</del></p> <p><del>429.81</del></p>

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

...

...	...
<p>7611<sup>41</sup>  337  <hr/> 294341  3421<sup>30</sup>  <hr/> 45274</p>	

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 941859 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' 3

נאלי טלמ ארבעי (גמלך)

שם העבודה

מס'	דרך החישוב	סה"כ
-----	------------	------

⑩

$$S = \frac{1}{2}(7.0 + 3.2) \cdot 7.5 = 38.25$$

$$V = \frac{1}{2}(0.5 + 0.25) \cdot 38.25 = 14.34$$

⑪

$$S = \frac{1}{2} \cdot 14.0 \cdot 7.0 = 49.0$$

$$V = \frac{1}{3}(0.3 + 0.5 + 0.5) \cdot 49.0 = 21.23$$

~~87.25~~  
~~35.57~~

טלמ ילדו קרקע (ראג תנאיה מבורה)  
טלמ 1/2 ארץ

$$R = 63.73 - 1.60 = 62.13$$

$$\frac{1}{2} \cdot 3.14 \cdot 62.13^2 = 6060.41$$

- ①  $\frac{1}{2}(25.0 + 2.0) \cdot 33.0 = 445.50$
- ②  $5.0 \times 15.0 = 75.0$
- ③  $5.0 \times 13.0 = 65.0$
- ④  $4.0 \times 14.70 = 58.80$
- ⑤  $18.60 \times 28.5 = 474.30$
- ⑥  $\frac{1}{2}(19.0 + 3.4) \cdot 22.0 = 246.40$
- ⑦  ~~$\frac{45^\circ}{360} \times 3.14 \times 2 \times (62.13 + 6.0) \times 12.0 = 644.78$~~

~~2611.41~~  
~~8067.19~~

- ①  $1.6 \times 17.5 = 28.0$
- ②  $1.6 \times 39.0 = 62.40$
- ③  $1.6 \times 9.5 = 15.20$
- ④  $12.6 \times 7.8 + 2.0 \times 1.6 = 101.48$
- ⑤  $8.8 \times 12.0 = 96.0$
- ⑥  $3.0 \times 11.0 = 33.0$
- ⑦  $5.6 \times 20.0 = 100.0$
- ⑧  $23.6 \times 38.5 = 885.50$
- ⑨  $5.0 \times 0.6 = 3.0$
- ⑩  $15.6 \times 1.8 = 24.0$

גמל ארץ  
①  $4.0 \times 22.0 = 88.0$   
②  $\frac{1}{2}(25.0 + 2.0) \cdot 22.0 = 266.0$   
③  $\frac{1}{2} \cdot 31.0 \times 20.0 = 310.0$   
 $S = 2142.58$   
~~2750.97~~  
~~1750.98~~  
~~2179.08~~  
טלמ ילדו נאלי { 87.25, 589.67, 327.0 }  
סה"כ להעברה  
~~3486.50~~  
3421.30

~~8067.19~~  
~~3486.50~~  
~~4580.69~~  
טלמ ילדו קרקע  
~~3486.36~~  
נאלי



# Faint header text, likely a title or chapter heading.

Faint text line, possibly a subtitle or introductory sentence.

Table Header 1	Table Header 2	Table Header 3
Empty cell content	Empty cell content	Empty cell content

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' \_\_\_\_\_

מבוקה

שם העבודה \_\_\_\_\_

מס'	דרך החישוב	סה"כ
	$\frac{1}{2}(0.30 + 0.18) \cdot 5.50 = 1.32$ $\frac{1}{2}(0.69 + 0.18) \cdot 5.50 = 2.14$ $\frac{1}{2}(0.55 + 0.18) \cdot 5.50 = 2.56$ $\frac{1}{2}(0.40 + 0.18) \cdot 6.50 = 2.55$ $\frac{1}{2}(0.06 + 0.11) \cdot 6.70 = 0.57$ $\frac{(0.50 + 1.85) \cdot 6.70}{2} \times \frac{0 + 0.06 + 0 + 0.11}{3} = 0.33$	$0.66 \times 2.0 = 1.32$ $2.33 \times 10.0 = 23.30$ $2.85 \times 10.0 = 28.50$ $1.21 \times 12.5 = 15.125$ $3.21 \times 6.0 = 19.26$
	$\frac{1}{3} 0.15 \times 6.0^2 \times \frac{0.75 + 0.11 + 0.90}{3} = 6.02$	$46.98$ $14.72$
	$\frac{1}{2}(0.50 + 6.50) \cdot 5.50 \times \frac{0 + 0 + 0.11 + 0.90}{4} = 4.60$ $6.50 \times 4.30 \times \frac{0 + 0.90 + 1.19 + 1.19}{4} = 22.92$	$114.31$ $128.55$
	$0.50 \times 2.0 \times \frac{0 + 0.18}{2} = 0.09$ $0.50 \times 10.0 \times \frac{0.18 + 0.45}{2} = 1.58$ $0.50 \times 10.0 \times \frac{0.15 + 0.42}{2} = 2.18$ $\frac{(0.50 + 2.0) \cdot 10.0}{2} \times \frac{0.12 + 0.40}{2} = 4.38$ $2.0 \times 2.0 \times \frac{0.95 + 0.90 + 0.08}{3} = 1.93$ $5.60 \times 2.0 \times \frac{0.68 + 0}{2} = 0.15$	$27.52$
	$0.18 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.45 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.42 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $1.4 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.90 \times 0.90 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.08 \times 0.08 \times \frac{0}{2} = 0.00$	$9.63$
	$0.18 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.45 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.42 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $1.4 \times 10.0 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.90 \times 0.90 \times \frac{0}{2} = 0.00$ $0.08 \times 0.08 \times \frac{0}{2} = 0.00$	$210.82$
	$0.08 \times 0.08 \times \frac{0}{2} = 0.00$	$164.54$

מחיר

סה"כ היבירה  
210.82

סה"כ להעברה

164.54


# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס'

111

שם העבודה

מס'	דרך החישוב	סה"כ
<p>①</p> $\frac{(3.0 + 3.30) \cdot 5.5}{2} \times \frac{0 + 0.26 + 0.27}{4} = 2.30$ $\frac{(3.50 + 5.50) \cdot 5.0}{2} \times \frac{0.26 + 0.53 + 0.65 + 0.27}{4} = 9.62$ $\frac{10.0 \times 3.50}{2} \times \frac{0.84 + 0.53 + 0.65}{3} = 11.78$ <p>②</p> $\frac{(4.65 + 6.0) \cdot 7.0}{2} \times \frac{0.40 + 0.15 + 1.13}{4} = 14.72$ <p>④</p> $\frac{6.0 \times 5.20}{2} \times \frac{0 + 0 + 1.43}{3} = 0.29$ <p>⑤</p> $0.25 \times 3.0^2 \times \frac{65}{90} \times \frac{0.87 + 0.26 + 0.15}{3} = 0.15$	<p>23.70</p> <p>3826</p>	 <p><math>\frac{\alpha}{90} \times R^2 \times 0.45</math></p>
<p>①</p> $0.50 \times 10.0 \times \frac{0.84 + 0.65}{2} = 3.73$ $0.50 \times 8.0 \times \frac{0.65 + 0.27}{2} = 1.15$ $0.50 \times 3.0 \times \frac{0.27 + 0}{2} = 0.20$ <p>④</p> $2.0 \times 5.0 \times \frac{0.81 + 1.43}{2} = 7.2$	<p>5.08</p> <p>17.16</p>	
<p>①</p> $\frac{0.84 \times 0.84}{2} = 0.35$ $\frac{0.65 \times 0.65}{2} = 0.21$ $\frac{0.27 \times 0.27}{2} = 0.04$ <p>④</p> $\frac{0.01 \times 0.01}{2} = 0$ $\frac{1.43 \times 1.43}{2} = 1.02$	<p>0.28 × 10.0 = 2.80</p> <p>0.13 × 5.0 = 0.65</p> <p>0.02 × 3.0 = 0.06</p> <p>0.51 × 7.0 = 3.57</p> <p>6.06</p>	
<p>④</p> $\frac{0.01 \times 0.01}{2} = 0$ $\frac{1.43 \times 1.43}{2} = 1.02$	<p>62.08</p> <p>סה"כ להעברה</p>	

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינוזה 4, ראשון-לציון

מס' \_\_\_\_\_

שם העבודה \_\_\_\_\_

מס'	דרך החישוב	סה"כ
-----	------------	------

(אס"ל) (כ"ס)

①  $\frac{(25.50 + 10.0) \cdot 5.50}{2} = 180.13$

②  $\frac{(5.50 + 7.0) \cdot 26.0}{2} = 143.00$

③  $0.15 \times 6.0^2 = 7.74$

④  $6.50 \times 9.50 = 61.75$

⑤  $0.215 \times 3.0^2 \times \frac{65}{90} = 1.40$

~~412.52~~ כ"ס

394.02

3'7" בקב

$394.02 + 49.00 = 441.02$

(אס"ל) ~~112.52~~ + (א"ל) ~~114.00~~ = ~~226.52~~

~~0.50 \times 40.0 = 20.0~~

~~$\frac{(0.50 + 2.0) \cdot 10.0}{2} = 12.50$~~

~~$(18.0 + 6.50 + 5.0) \cdot 20 = 79.0$~~

~~111.50~~

~~225.02~~ כ"ס

מחיר עבודה

מחיר  
111.50

# שרותי הנדסה לקבלו בע"מ

ראשון-לציון, רחוב התאנה 7, טל' 991708 מען פרטי: רח' שפינזה 4, ראשון-לציון

מס' \_\_\_\_\_

שם העבודה \_\_\_\_\_

מס'	דרך החישוב	סה"כ
	<p><u>פרדק אסטפלט</u> (כאם סגור)</p> <p>(A) <math>\frac{2 \times 12.0 \times 1.50}{3} = 12.0</math></p> <p>(B) <math>\frac{2 \times 14.50 \times 2.0}{3} = 19.33</math></p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> <math>\checkmark 31.23 \text{ מ}^2 \text{ סגור}</math> </div> <p><u>שטח אסטפלט</u> (כאם סגור)</p> <p>(C) <math>\frac{5.0^2}{2} - \frac{2 \times 0.60 \times 7.07}{3} = 9.67</math></p> <p>(D) <math>\frac{4.0 \times 4.50}{2} - \frac{2 \times 0.30 \times 6.52}{3} = 7.80</math></p> <p>(E) <math>\frac{4.70 \times 21.20}{2} - (23.70 + 10.16) = 24.26</math></p> <p><del><math>(0.215 \times 8.0^2 \times \frac{100}{90}) + (0.215 \times 8.0^2 \times \frac{94}{90}) + (0.215 \times 3.50^2 \times \frac{128}{90}) = 33.70</math></del></p> <p><del><math>\frac{32.0 \times 12.0}{2} - [(0.215 \times 4.0^2 \times \frac{100}{90}) + (0.215 \times 4.0^2 \times \frac{94}{90}) + (0.215 \times 5.0^2 \times \frac{70}{90})] = 10.16</math></del></p> <p style="text-align: center;"><math>24.03 \text{ מ}^2 \text{ סגור}</math></p> <p><math>\frac{13 \times 8}{2} - \frac{2}{3} \times 13 \times 2.3 = 28 \text{ מ}^2 \times 2 = 56.0</math></p> <p><math>7.5 \times \frac{14}{2} - \frac{2}{3} \times 7.5 \times 2.5 = 52.5 - 12.5 = 40.0</math></p> <p><math>\frac{37 \times 12}{2} - \frac{13 \times 6.5}{2} + \frac{2}{3} \times 6.5 \times 2 - \frac{6.5 \times 9}{2} + \frac{2}{3} \times 6.5 \times 2 = 167</math></p>	
	<p>167 x 2.5 = 417.5</p>	<p>263</p>
	<p>סה"כ להעברה</p>	

ג.פ.א  
הוספה

הוספה  
ג.פ.א

הוספה  
ג.פ.א

הוספה  
ג.פ.א

167 x 2.5 = 417.5

**מדינת ישראל**  
**משרד השיכון**

פינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

**תרשימים ומדידות באתר**

דף מס' ..... מתוך ..... דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החותם/חומבה	שם המחוק	שם המקום	שם הקבלן
ת.א. 382/5845	הת"כ	כנסת א"ה מ.פ.ל.מ.ה	א.ק.ל.מ.
מס' החתום/חומבה	שם המחוק	שם המקום	שם הקבלן
			מס' יחיד

ב. פרטי העבודה:

רשת חשמל - קצוות קטנה לאורך

התרשימים והמדידות:

1. תחנת חשמל עלו 8000 28 1.50 סיב
2. התקנת מתחילים
3. 3 ק"מ 14.50 סיב
4. קבלת עץ קוטר 2" (מ.פ.ל.מ.ה) 3 סיב
5. קבלת עץ 3 בקוטר 3x6 מטר 1 סיב
6. ארץ מתחם עליו מתחם 35 סיב 538 (111 + 111 + 111)
7. באר גומיין 5x6 מטר 3.00 סיב
8. מתחם באר 88: גומיין 4 ק"מ
9. ~~מתחם~~ מתחם (כנ"ס) 4 ק"מ
10. התקנת מתחם 4x4 מטר (בסיס) 4 ק"מ
11. ארבעת 2x2 מטר 4x4 מטר
12. מתחם 4x4 מטר
13. מתחם 3x3 מטר
14. התקנת ארבע ק"מ
15. מתחם 3x3 מטר 4x4 מטר
16. מתחם 3x3 מטר 4x4 מטר
17. עץ מתחם 3x3 מטר
18. מתחם מתחם מתחם מתחם
19. מתחם מתחם מתחם מתחם
20. מתחם מתחם מתחם מתחם
21. מתחם מתחם מתחם מתחם

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
מפקיד	מפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
אריך	אריך

108.50

28.00

37.00

25.00

11.00

8.00

1.00

46.50

11.00

15.00

15.00

13.00

1.00

46.50

25.00

27.70

13.00

8.00

1.00

46.50

1.00

4 PR. 20

\* 9999999999999999

0.00	✓
32.50	✓
8.00	✓
10.00	✓
37.00	✓
10.00	✓
25.00	✓
11.00	✓
11.00	✓
10.00	✓
13.00	✓
8.00	✓
8.00	✓
27.70	✓
37.00	✓
10.00	✓
10.00	✓
10.00	✓
26.00	✓
1.00	✓
14.50	✓
2.00	✓
29.00	✓
7.00	✓
7.00	✓
50.00	✓
9.00	✓
9.00	✓
5.00	✓
5.00	✓
5.00	✓
5.00	✓
452.70	✓





12/2/78

246 27

Monday 2/2/78

Stiles

25' Cu' 32.50

4 x 16' + 25' cu

8.00

days 10.00

37.00

days 10.00

25.00

11.00

1/2 int open { 11.00  
10.00

13.00

2 lbs { 8.00  
8.00

27.70

37.00

days 10.00

10.00

10.00

26.00

1.00

14.50

2.00

27.00

7.00

7.00

50.00

9.00

9.00

5.00

5.00

5.00

11/1/78 2 lbs 5.00

11/1/78 452.70  
23/2/78 462

2200

7 x (12.50 + 3.00) = 108.50

28.00

37.00

25.00

11.00

8.00

3 x (12.50 + 3.00) = 46.50

11.00

15.00

15.00

13.00

1.00

3 x (12.50 + 3.00) = 46.50

25.00

27.70

13.00

8.00

1.00

3 (12.50 + 3.00) = 46.50

1.00

498.70

488.70 ✓

11/1/78  
12/2/78

21/1/78  
23/2/78

חבירה

32.50  
 125.00  
 8.00  
 37.00  
 25.00  
 11.00  
 8.00  
 13.00  
 27.20  
 37.00  


---

 26.00  
 29.00  
 50.00  
 6.00  
 8.00  
 4.00  
 4.30

22750  
 21.20

2"  $\sigma_{\text{total}} = 14.50$   
 13-12

$N/BY \ 3 \times 9.5 \times 50^2$

1.00  
 26.00  
 27.00  
 50.00  
 5.00

1114.00

111.00 ✓

111.00 ✓

$N/BY \ 3 \times 1.5^2$

$(2 \times 35^2)$

1st 461.40

5 of 100

1st 100

1st 100

3 of 100

CI at least 10



Handwritten signature or initials.

14.1.76

מחירי פלדה בצינורות (ממ)

מחיר	Cu25#	2x10#	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
22	18.00	31-30	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
23.50	19.50	32-30	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
29.20	25.20	30-27	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
30.00	26.00	26-27	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
<del>31.00</del>	22.00	26-25	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
35.70	31.70	27-22	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
26.60	13.50	28-22	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
31.00	26.80	23-22	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
33.00	29.80	23-24	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
40.30	36.30	28-29	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
42.70	38.70	17-22	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
28.20	24.20	17-18	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
22.00	18.00	19-18	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
30.00	26.00	19-20	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
28.80	22.80	21-20	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר

מחיר 452.00 מחיר 377.70

70 + 6" x 6.0 x 6020k - מחיר 18/2  
 מחיר 158 3x120# מחיר 70

מחיר 138 מחיר 35# מחיר 316 מחיר 17 מחיר 60 מחיר 37

מחיר 14/1/76 מחיר 37

מחיר 37

מחיר 37

המסורה דין הבנין יש 50 מ"ס חזקה

למא הולך האדם  
 המסורה דין המקום לקח הדין

95.70 ~ סה"כ

~	3.70
~	4.00
~	25.00
<del>~</del>	
~	30.00
~	33.00

3x25+16# ח הדין

152.0 ~ סה"כ

4.00	3.00	38.00
17.00	11.00	14.00
2.50	7.00	11.00
2.50	14.00	3.00
11.00		3.00
11.00		

המסורה דין המקום חזקה 3x25+16# ח הדין

ח הדין 4-5 מקום

ח הדין 98 = 3 x 33.00 =

ח הדין 12 = 3 x 4.00

ח הדין 111.00

8x1.5# ח הדין

8.00
17.00
2.50
2.50
11.00
12.00

5x16# ח הדין

6.00
33.00
4.00
<u>43.00</u>

15/1/16

86.00 = 33.00

*[Handwritten signature]*

Cu 25# מחיר - אגף הציוד

250 מילי גרם  
11 \*

4.00 גרם  
5 \*

16 גרם  
16 \*

283.00

- 100
- 100
- 58
- 15
- 20

מחיר אגף הציוד

- 1 ~~מחיר~~
- 1 ~~מחיר~~
- 1 מחיר
- 1 מחיר
- 1 מחיר

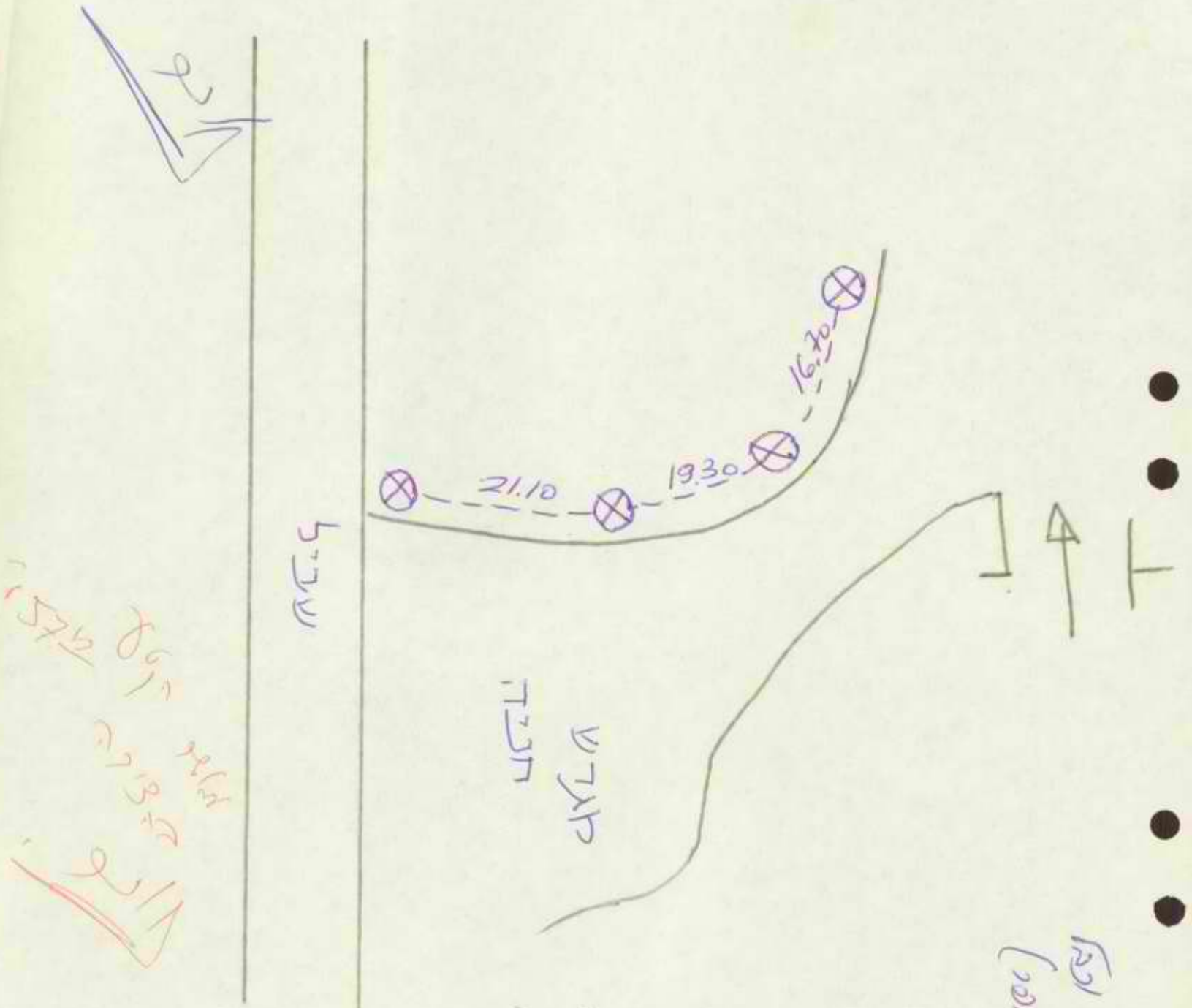
מחיר / 250 גרם  
C.I. מחיר 250 Amp

25 מילי גרם מחיר אגף הציוד

מחיר אגף הציוד

מחיר אגף הציוד

נספח ליומן עבודה לדף מס':



Handwritten notes in red and orange ink, including the word 'שבייל' and some illegible scribbles.

מבוצע אובייקט מטרות ופנא  
 על אדמת הארבע-קאדעס  
 חתום לצדן אדמו

סכום מצאוי:  
 (1) מטרות 57.10 מ' א'  
 (2) כבל 66.70 מ' א'  
 $2410^2 + 66.70^2$

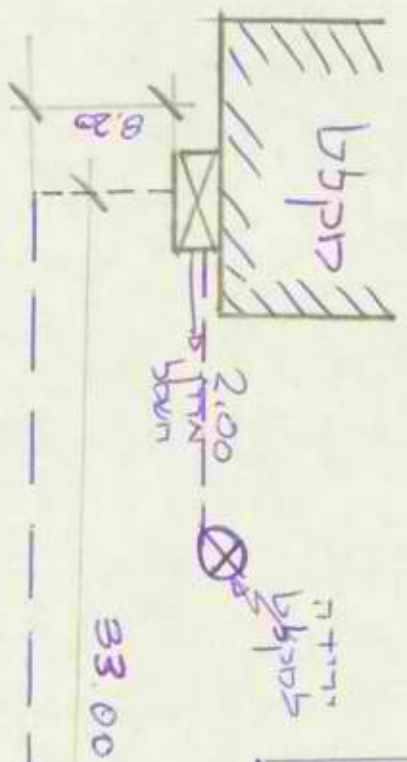
מתוך פסקת  
 חוקים

חתימת הקבלן

חתימת המפקח

מפיק - עומד תלמי ועל כנפיה  
 היום לפני - ימים

נספח ליומן עבודה לרף מס':



כרטיז-למפתח זמין וזמן העת כמקור  
 של אחרים זמן (המלא) כמיוצג (מספר)  
 סכ"מ 700 נ"ב  
 2 צינורות 2" φ22 כ"א באורך  
 2.40 סכ"מ 2.40 + 1.80 = 4.20  
 (2 מק"מ)

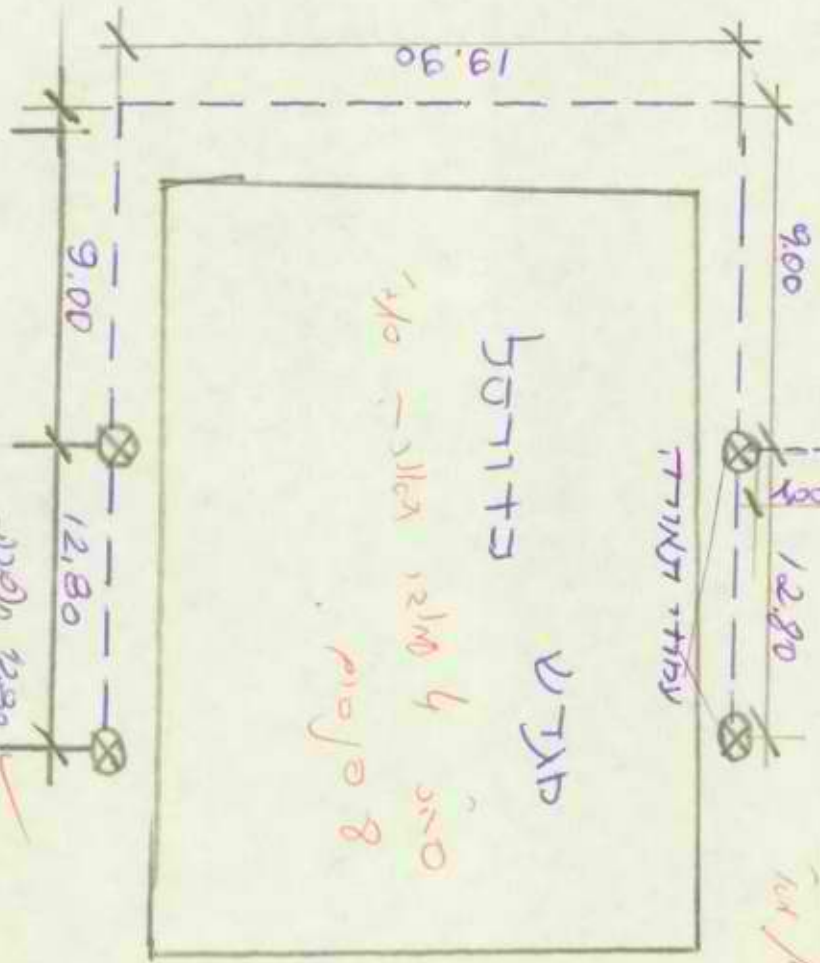
כמות גזאל דברצני:

- 1) תמונה - סכ"מ 107.70
- 2) צינור דלת - סכ"מ 116.70
- 3) כבל תלמי סכ"מ 134.00
- 4) צינור מעט φ22 סכ"מ 144.80

מחיר כמקור: 111  
 יתרון מקור



מחיר 2x9.00 + 19.90 = 37.90  
 מחיר 3 יונים 39.90  
 מחיר כבל תלמי 42.70



תמונה 12.80  
 צינור דלת 14.80  
 כבל תלמי 17.40  
 סכ"מ 134.00  
 5.00  
 107.70  
 4.30

12.80 תמונה  
 14.80 צינור דלת  
 17.40 כבל תלמי

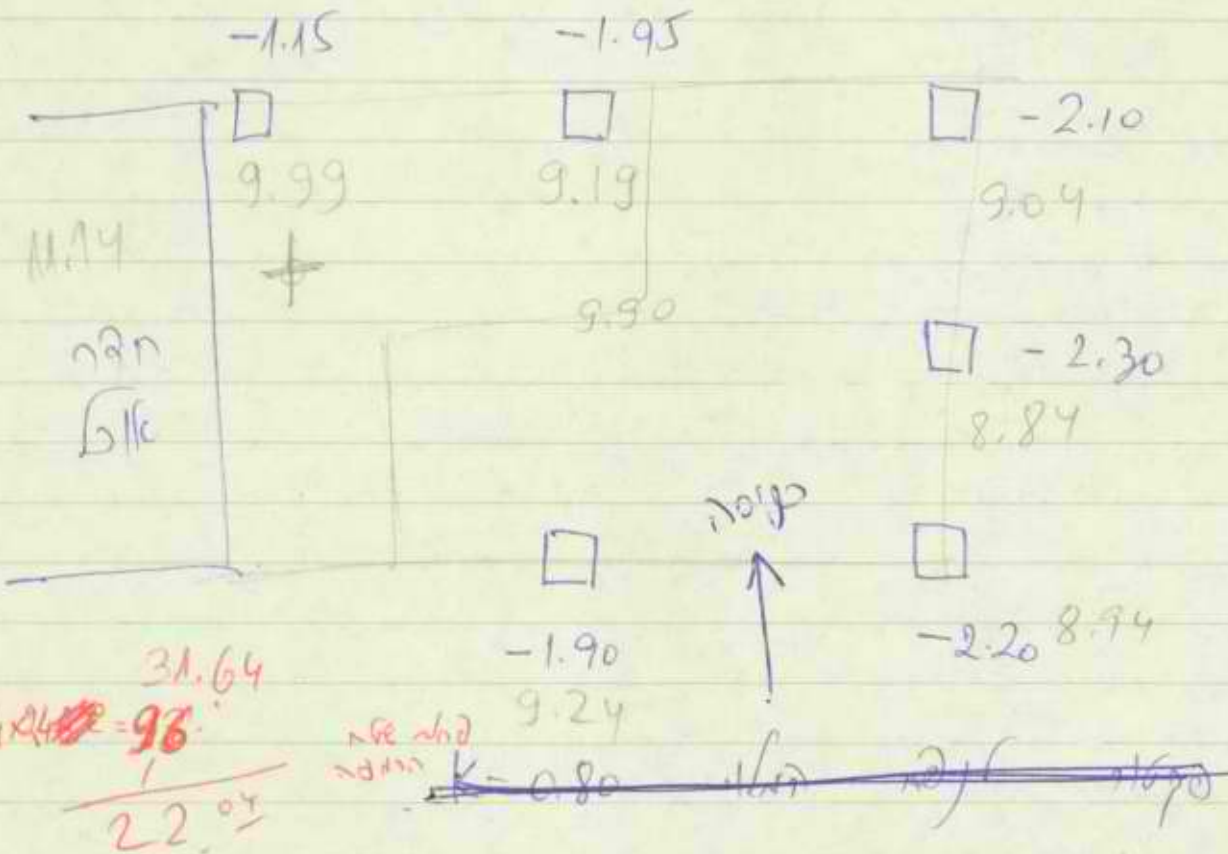




21.10.75

# התחלת המסחר

התחלת המסחר בת 3 שנים  
 תחילת המסחר ± 0.00 /  
 התחלת המסחר



התחלה  
 3  
 22.10

21/10/75

התחלה

התחלת המסחר בת 3 שנים  
 9.90

התחלת המסחר בת 3 שנים  
 9.60

$$9.20 = \frac{55.24}{6}$$

$$21.36 = 7.84 \times 10 \times (0.25) \times 0.40$$

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 1 מתוך 1 דפים

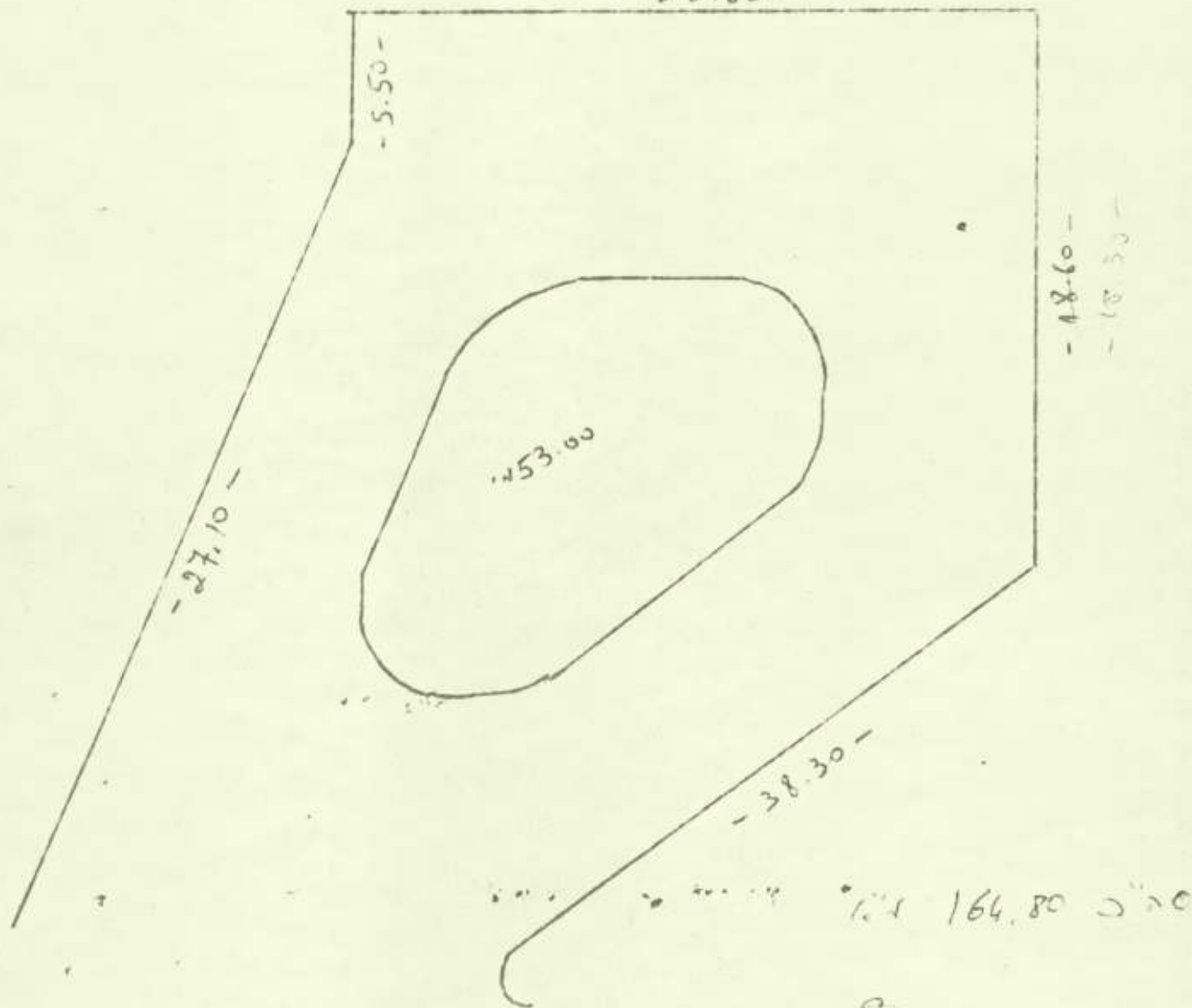
א. פרטי זהו:

מס' החוזה/הוספה	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתווז	מס' ישוב	מס' מוכיח	מס' בית
			אסקובי				
				מס' זהו			

ב. פרטי העבודה: ב"ס 102 (אח) - זלזלר פתח

התרשים והמדידות: מגזר און לפי כביש

- 29.60 -



ד. הערות:

ה. אישורים ותחיתות:

שם החותם	שם החותם	מס' חתימת ב"כ משרד השיכון
א. זלזלר	אילן יעקב	2277
מס' חתימת ב"כ הקבלן	מס' חתימת ב"כ הקבלן	
322		
תאריך	תאריך	
4/11/76		

Handwritten signature in red ink.

22.4.76

131/76

לכבוד

משרד המבחן

מנהל לביטוח סכריות ויטוריים חדשים

באגף - 2010

2.2.76

המבחן מצטרף לרשימת המיכלים החדשים - בי"ט סדרה מס' 1000 בעמ' 10,12.76

לשם המבחן להצטרף לרשימת המיכלים החדשים באגף ה"ל", לפי המידע המצוי

2010

- 1. תעריף הביטוח 3,700.- ל"י
- 2. אספקת המיכלים 150.- ל"י/מ"ק
- 3. עבודות הבלקטציה אצל בראון לפי אסדרת התקנה י. חורב

3.1 אספקת והנחת כ-20 הביטוח

מגורי המיכלים בין החביבות

כסוי החביבות והתצ' בלוח פח ונייר סול

אספקת והתקנת מלטה וצנור אורור

הנחת קו מחבר כאסבסט צמנט "6"

3.2 תדמית עבור עטימה בטון לצנור 3/4"

אספקת והתקנת צנורות בטון צבועים

התקנת העלה סטיבה

7,500.- ל"י

7,500.- ל"י

10,700.- ל"י

סה"כ

2,500.- ל"י

10,200.- ל"י

התחייבות ברוכה קבלן 150

סה"כ טרם א"

*אשראי*

ג. מיכל מים 30 מ"ק

1. תרומה מיכל מים וצנרת באומפירה, כולל בקוד המים מהמיכל 750.- ל"י
  2. הקטטה, הובלה, פריקה והקמתה של מיכל המים באומפירה לכסוף ל"י כסוף וטרילר לבנייד כבוד 4,500.- ל"י
  3. הקמת סוללה קמר כולל הרטבה והדוק במדות נסר 1.5 מ" ובמסופקים של 1.5 מ" 2,100.- ל"י
  4. יציקת מים במדות 1.5 מ" בעלות 0.20 מ" 1,100.- ל"י
  5. תקן חודשי במיכל המים (מינדרולס) והתקנת הצנרת מהמים כולל סגוף 2" בקווי נחסי המיכל 2,500.- ל"י
- סה"כ 19,850.-
- הוצאות ורונה הקבלן 15% 2,977.50
- סה"כ חרש ב' 22,827.50

2011

רכוש התכנון

בור סופג 19,205.- ל"י

מיכל מים 22,827.50 ל"י

סה"כ 42,032.50 ל"י

גודה לכם על אטור התכנון והעברתו לחלום.

בכבוד רב  
 י. א. א. א.  
 אשקובית חברה לבניה בתולדות בע"מ

לוח: הצעות קבלני סנה מאושרות ל"י המעקח.

מחירי המוצרים

10.50 - 6.75 = 3.75  
 2.10 - 1.35 = 0.75  
 240.00  
24.45  
264.45

$120 + 3.75 \times 5 = 138.75$   
 $\times 0.45$   
62.50

45  
 19%  
 250

250.-  
 23.75  
19.75  
 230.25  
 $\times 0.22625$   
 25  
201.25

60/40  
 60  
 $\frac{60 \times 1}{0.24} = 250.-$

4.75  
 $\frac{4.75 \times 1}{0.2025} = 23.46$   
 $23.46 - 4.75 = 18.71$

~~900.-  
600.-  
 300.-~~

מחיר

375.- = 4 : 1500.-  
 25.50

~~12.-  
 60.-~~

60.  
 25.50

120.-  
 30.-  
90.-

240 -  
60 -  
180

הוצאות

הכנסות

שאלה 6

120 -  
30 -  
150 -

6  
הכנסות  
הוצאות

340 -

שאלה 7

7  
הכנסות  
הוצאות

60 -  
20 -  
80 -

שאלה 8

8  
הכנסות  
הוצאות

1500

9  
הכנסות  
הוצאות

10  
הכנסות  
הוצאות

הכנסות

220  
30  
250

11  
הכנסות  
הוצאות

1500  
הכנסות  
הוצאות

מחיר כולל

60" 50. ✓

30. ✓

80 ✓

20 ✓

100 ✓

8.90 ✓

108.90 ✓

מחיר כולל

מחיר כולל

מחיר כולל

מחיר כולל

מחיר כולל

מחיר כולל 4500 מחיר כולל 4500 מחיר כולל 4500 מחיר כולל 4500 מחיר כולל 4500

מחיר כולל



מחירי המוצרים  
מחירי המוצרים

א. 40.-  
17.-  
" " 20.-  
" " 20.-  
" " 30.-  
" " 100.-  
110.-

ב. 2000  
ג. 1.2  
ד. מחירי המוצרים

ה. 20.-  
ו. 20.-  
ז. 30.-  
ח. 100.-  
110.-

ט. 120.-  
130.- = 120.- x 11  
י. מחירי המוצרים

יא. 110.-  
110.-  
120.-

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

77075/58382/75 : 51% שו"ת  
(ההחזרה היא ממוכרת 16 ש"ח 75)

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים  
 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים  
הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)  
 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)  
 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)

50  
 160.- ✓

75  
 24.- ✓

5750  
 185.- ✓

5.12  
 16.38 ✓

כולל 200.38 ✓

הנחה 62.82 ✓

8.9% (הנחה) 76 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

5x6 NYBY 12

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)  
 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)  
 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת)

38  
 48.-  
 57  
 72  
 45.40

552

3.89

4.9

כולל 47.59

8.9% (הנחה) 76 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (10.0)

2500-  
 2000-  
 4500-  
 5,000.-

$\frac{2000 \times 10}{4} = 5,000.-$

750-  
 5,750.-

הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים (הנחה ממוכרת) 15% הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

161.11.75  
 1176 ש"ח

5220-  
 511.75

8.9% (הנחה) 76 הנחה ממוכרת לאלה המשתלמים

כולל 6,261.75

4. סך האגרה של קולות

האגרה של 11,15 שקלים

אגרה של 1,600.-

240.-  
1,840.-  
1,637.76

15% נוסף

8.9% על האגרה

אגרה של 2,003.76

2,003.76

האגרה של 1,600.-

5. 3x15 A סך אגרות + אגרות

סך אגרות + אגרות

אגרה של

1,600.-  
1,340.-

3x15 A

1,600 + 165 = 1,765 + 75 = 1,840

1,840 + 165 = 2,005

2" +

אגרה של 1,600.-

אגרה של 50.-

10.19

אגרה של

110.19

אגרה של 55.10

15.1

אגרות

10.19% (אגרות)

7. 3x15 A סך אגרות

אגרה של

500.-

8. סך אגרות

אגרות של 5, 4, 5 שקלים

אגרות של 4 שקלים

15% נוסף

אגרה של 70.-

10.50

81.50

7.25

אגרה של

88.75

8.9% על האגרה

האגרה של 1,600.-

מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חושים

תרשימים ומדידות באתר

א. פרטי זהוי: 75/58382/4905 ת"מ 386 ת"מ 75

מס' מחוץ	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית	מס' החוץ/חומה	שם המרח	שם המקום	שם הקבלן
				4905/58382/75	הנש"ד	נאמה	אסקלון
ס"ס זהוי							

ב. פרטי העבודה: (א) חולק' עולק / אח"ד דיג'ייז

(ב) כשאלה עולק / אח"ד

התרשימים והמדידות: חובלים דיג'ייז

- |       |   |                                   |           |     |
|-------|---|-----------------------------------|-----------|-----|
| 23    | 1 | אלה חג'לה                         | ס"ס       | +   |
| 24    | 2 | חובלים סטנדרט ופולקס לזיבה סטנדרט | דג קלביה  | ס"ס |
| 10    | 3 | " " " " " "                       | 3 קלביה   | ס"ס |
| 223,0 | 4 | אסטקה ליקט                        | צוק איז"ר | ס"ס |
| 24    | 5 | חולק' אח"ד                        | חובלים    | ס"ס |
| 10    | 6 | " " " " " "                       | 3 קלביה   | ס"ס |

כשאלה עולק

- |        |   |                 |     |   |
|--------|---|-----------------|-----|---|
| 141,60 | 1 | צוק איז"ר       | 8"  | + |
| 328,00 | 2 | " " " "         | 6"  | + |
| 30,20  | 3 | " " " "         | 6"  | + |
| 32     | 4 | אלה קפ"ב סטנדרט | 80" | + |

כשאלה אח"ד

- |        |   |            |              |     |
|--------|---|------------|--------------|-----|
| 252,70 | 1 | קול"ב אח"ד | 75"          | +   |
| 348,70 | 2 | " " " "    | 50"          | +   |
| 66,50  | 3 | " " " "    | 25"          | +   |
| 1      | 4 | פוס אח"ד   | מזיבה סטנדרט | ס"ס |
| 3      | 5 | הכ"פ       | 2"           | +   |
| 1      | 6 | " " " "    | 1"           | +   |
| 1      | 7 | קלביה אור  | 75"          | +   |

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

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

1

10.1.75 P.N. = ק'א'ה = 288

מספר זכרון ספר ק"א (288)

25.1.75	26.1.75	27.1.75	28.1.75	29.1.75	30.1.75
33.20 ✓	27.40 ✓	35.70 ✓	22.40 ✓	11.80 ✓	5.60 ✓
10.30 ✓	30.00 ✓	16.40 ✓	7.80 ✓	17.10 ✓	6.45 ✓
8.60 ✓	31.00 ✓	10.10 ✓		29.80 ✓	6.00 ✓
14.40 ✓	20.70 ✓	33.60 ✓		18.00 ✓	6.30 ✓
	16.60 ✓	71.40 ✓		21.30 ✓	6.30 ✓
	36.00 ✓	65.50 ✓		28.10 ✓	5.00 ✓
	37.80 ✓			15.50 ✓	15.00 ✓
	39.00 ✓				17.00 ✓
	36.80 ✓				9.50 ✓
	35.20 ✓				6.20 ✓
	21.30 ✓				6.45 ✓
	16.90 ✓				5.95 ✓
					6.25 ✓
					6.30 ✓
					5.70 ✓
					<del>34.00</del>
					34.00 ✓
					34.80 ✓
					34.80 ✓
					34.60 ✓
					35.10 ✓
					9.60 ✓
					30.70 ✓
66.50 ✓	348.70 ✓	232.90 ✓	30.20 ✓	141.60 ✓	228.80 ✓

דנקות ספר ק"א 32 ז"ח  
 דנקות ספר לשרים אים 5 ז"ח



מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

דפים..... מתוך..... דף מס'.....

א. פרטי זהוי:

מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית	שם המקום	שם המחוז	מס' החוזה/הוספה
				שם הקבלן		99/58382/25
מס' זהוי						

ב. פרטי העבודה:

התרשים והמדידות:

1. תכנון - גודל ג' ו-ח =  $461.70 + 377.70 + 138.00 + 95.70 + 571.00 + 25.00 = 1155.20$  מ"ר ✓

2. גודל - ג' ו-ח =  $461.70 + 60 + 50 + 571.00 = 628.80$  מ"ר ✓

3. גודל - ג' ו-ח =  $30 \times 1.5 = 45.0$  מ"ר ✓

4. קנין - ג' ו-ח =  $10 \times 6 = 72.0$  מ"ר ✓

5.  $3 \times 95 \times 50^2 = 111.0$  מ"ר ✓

6.  $3 \times 25 \times 16^2 = 263.0$  מ"ר ✓

7.  $4 \times 16 = 488.70$  מ"ר ✓

8.  $4 \times 10 = 43.0$  מ"ר ✓

10.  $8 \times 1.5^2 = 197.0$  מ"ר ✓

9.  $2 \times 10 = 971.40$  מ"ר ✓

12.  $283.00 + 66.70 + 452.00 + 452.00 + 488.70 = 1743.10$  מ"ר ✓

13-15.  $18 \times 4 = 72.0$  מ"ר ✓

14-16.  $18 \times 25 = 450.0$  מ"ר ✓

17.  $36 \times 1 = 36.0$  מ"ר ✓

18-33.  $15 \times 1 = 15.0$  מ"ר ✓

34.  $2 \times 1 = 2.0$  מ"ר ✓

35.  $2 \times 1 = 2.0$  מ"ר ✓

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

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

# עבודות השתל בע"מ



רחוב קקיל 199/5 נאר-שבע  
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ

אנקובית בע"מ

רח' צרלנסון 4 ח"א

תיק מס' הנכס  
טס' 520.209.35

האריך 8.6.76

חשבון מס' 137/2

הנרון: בית ספר נעם ה.

סוף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סיה ליי
1/1	הפירה תעלה בעומק 80 ס"מ	מ.א	1155.20	50 ✓	57.760
2/1	חוספת עכור חצבה	מ.א	628.80	30 ✓	18.864
3/3	חוספת למקיף 1 עכור הפירה עד עומק 1 1/2 מ' צינורות אטמט 6" סיה כולל ארזים	מ.א	227.50	160 ✓	<del>36.400</del> 18.000
4/4		מ.א	72	70 ✓	13.500 5.040
4	כבל משוריין 50 + 95 x 3	מ.א	111	190 ✓	21.090
6/6	כנ"ל 16 + 25 x 3	מ.א	263	70 ✓	18.410
7/7	כנ"ל 16 x 4	מ.א	488.70	48 ✓	23.457.60
9/9	כנ"ל 10 x 2	מ.א	971.40	32 ✓	31.084.80
8/8	כנ"ל 10 x 4	מ.א	43	38 ✓	1.634
10/10	כנ"ל 1 1/2 x 8	מ.א	197	28 ✓	5.516
11/12	פולין ארקה 25 ממ"ר	מ.א	1743.10	13 ✓	22.660.30
12/13	עמוד תאורה 4 מ'	יח"	18	2.000 ✓	36.000
13/14	כנ"ל 2 1/2 מ'	יח"	18	1.900 ✓	34.200
14/15	פנס אונברס קוטר 400 מ"מ	יח"	17	1.600 ✓	28.800
15/16	כנ"ל בקוטר 600 מ"מ	יח"	18	1.600 ✓	28.800
16/17	נשאות כספית 125 ווט	יח"	36	70 ✓	2.520
17/18	מבנה ברזל של לוח ראשי	קומפ"	1	7.000 ✓	7.000
18/19	מאמ"ת 600 x 3 דגם	יח"	1	10.000 ✓	10.000
19/20	כנ"ל 150 x 3	יח"	1	4.500 ✓	4.500
20/21	כנ"ל 60 x 3	יח"	5	1.700 ✓	8.500
21/22	כנ"ל 60 x 3 עם אונברסל 40 - 25	יח"	4	1.500 ✓	6.000
22/23	מאמ"ת חד פזי מ-20 - 6	יח"	5	75 ✓	375
23/24	מבצן 20 x 3	חת"	2 ✓	225 ✓	450
24/25	סעון עם רזרבה זמן	חת"	4 ✓	475 ✓	950 ✓
25/26	מפטיק טובל	יח"	3 ✓	75 ✓	150 ✓
26/27	מד זרם 0 - 600 א" כולל משנה זרם	יח"	3	300 ✓	900
27/28	מכתיחים ע.ג.ג. דגם סיקרוס	יח"	3	200 ✓	600
28/29	מד טחח 5:0 עם בורר פזות 7 מבצעים	חת"	1	320 ✓	320
					411.981.70
					להעברה

אשר הסכמתו לתשלום  
הצד  
8/6/76

# עבודות השמל בע"מ



רחוב קקיל 199/5 באר-שבע  
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ"ו

תאריך

## חשבון

הנדון:

סוף ל"י	מ. יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	סעיף
411.981.70				<u>העברה מדף מס' 1</u>	
225	75 ✓	3	יח'	מנורת סימון	29/30
4.000	4.000 ✓	1	יח'	מבנה ברזל עבור הפילר	30/31
2.200	2.200 ✓	1	יח'	מפסיק זרם מחליף 4 x 250	31/32
540	180 ✓	3	יח'	מבטיחים דורכו 200 א"	32/33
1.350	90 ✓	15	יח'	כנ"ל 60 א"	33/34
400	75 ✓	2	יח'	כנ"ל 25 א"	34/35
400	200 ✓	2	יח'	ארגז פיקוד בקופסא C1	35/36
1.800	1.800 ✓	1	יח'	חבור פס הארקה למערכת הארקה ראשית	36/37
6.000	2.000 ✓	3	קומפ'	התקנה אלקטרודות 3/4" כולל חיבור בניים	37/38
435	30 ✓	30.50 14.50	מ.א	הספקה והתקנה צינור פריכף 2"	38
10.400	800 ✓	13	יח'	הספקה והתקנה קופסאות עם 3 פקקים 3 x 60	39
900	900 ✓	1	קומפ'	הספקה והתקנה חוט גלוי 35	40
9.791.60	18.20 ✓	538	מ.א	הספקה והתקנה כבל 5 x 16	41
2.580	60 ✓	43	מ.א	הספקה והתקנה תעלות פח הגנה לכבלים	42
1.804	451 ✓	4	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	43
1.720	430 ✓	4	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	44
300	300 ✓	1	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	45
500	500 ✓	1	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	46
800	800 ✓	1 ✓	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	47
1.800	600 ✓	3	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	48
8.100	8.100 ✓	1 ✓	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	49
75	75 ✓	1 ✓	יח'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	50
280	280 ✓	1 ✓	יח'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	51
5.000	5.000 ✓	1	קומפ'	הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	52
				הספקה והתקנה חיבור בין לוח מאור לכח	53
473.382.30				סייה	
				לחעברה	

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the date 21/10/76.



# עבודות השמל בע"מ

# טאכס זאל יאס

רחוב קקיל 199/5 באר-שבע  
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ

הארץ

## השבון

הנרון

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סיה ל"י
	העבודה מרף מס' 2				473.382,30
	חוספת לפילר				
54	הספקה והתקנת שעון שבת	קומפ'	1	475	475
55	הספקה והתקנה מאמת חצי אוטומטי	יח'	1	75	75
56	הספקה והתקנה מעבן	יח'	1	225	225
57	הספקה והתקנה מפ"ז סוגל מחליף	יח'	1	150	150
58	הספקה והתקנה מנורה פלורסנט ללוח	קומפ'	1	200	200
59	הדלת חלפה בגלל חוספות.	קומפ'	1	1.200	1.200
60	הספקה והתקנה כבל 2 א מ שוריין 70 + 120 x 3 מהגנרסור (האן ג'וליה)	מ"א	158	95	15.010
61	חיבור גנרטור ולהאריק את האפס	קומפ'	1	1.000	1.000
62	הספקה והתקנה נקודת מאור ונקודת חיבור קיר לחדר השמל (2 נק' אוניה + ח"ק)	קומפ'	3	600	1.100
63	הספקה והתקנה שני נקודות מאור בחדר גנרטור עם צינור שוריין	קומפ'	2	1.100	1.100
64	פירוק עמודים 3 מ' התקנה	קומפ'	5	2.400	2.400
65	התקנה בלבר של עמוד 3 או 4 מ'	יח'	6	500	3.000
66	בלוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקסי כולל חפירה וכבל 10 x 5 עד 25 מ'	קומפ'	4	5.096	20.384
67	שינויים בקומפס   התקנת בולצים במקום פקקים כמועדון	קומפ'	1	400	400
68	6 עמוד סימון צינור + בטון + שלם + כדוקה	קומפ'	1	100	100
					<u>520.201,30</u>

מבוקר רב  
עופר אליאס  
עבודות השמל בע"מ  
טל. 75641 77420 73040  
באר-שבע, רחוב קקיל 199/5

החומר  
מש הוצאות כולל  
254 17 199

האם הסכים אהיה  
המחיר המקורי  
אולי כן  
21/10/96

# עבודות חשמל וע"מ



רחוב קקיל 199/5 באר-שבע  
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

תאריך: 1.7.76

לכ"ר

אסקוביה בע"מ

חל אג"ב

ניתוח מחירים עבור ביחספר נעמה

1. מערכת אלקטרונית על יד חדר בנרסור

מחיר אלקטרונית

חומר חבור

חוטית

חפירה

הובלה קומפוטור כולל 3 ימי עבודה  
ס"ה 3.000 ל"י עבור 3 אלקטרונית

654

130

20

300

1.000

→ 2.104

ס"ה

2. הספקה והתקנה קומפוט על בולצים עבור חבור המכנים

קומפוט 4 - 1

5 חבורי קנדי עם בידוד ורגל

עבודה + התקנה

400

100

300

→ 800

ס"ה

3. הספקה והתקנה קומפוט עם 3 מקיים 60x3 א"

קומפוט 4 - 1

3 מקיים 60 א"

התקנה וחבור

400

150

350

→ 900

ס"ה

4. הספקה והתקנה חוט גלוי 35

מחיר בחוזה של חוט 25

מחיר בחוזה של חוט 50

מחיר חוט גלוי 35

25 - 13

35 - א

18,20 = 35x13

→ 18,20

25 הספקה והתקנה כבל 5x16

מחיר חוזה לכבל 4x16

מחיר חוזה לכבל 5x16

→ 48

→ 60

*Handwritten notes:*  
2.000  
(הקניית חומר) (הקניית חומר)  
החומר יק 500 מיליון

החומר והחפץ יחידים ונפרדים

**עבודות השמל בע"מ**

**כאן  
זאת  
היא**

רחוב קקיל 199/5 באר-שבע  
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

האריך

216  
235  
→ 451

70  
360  
→ 430

4,500  
600  
3,000  
→ 8,100

→ 5,000

הספקה והתקנת תעלות פח להגנת כבלים  
מחיר תעלה למטר 120 →  
1,800 = 15 × 120  
עבודה וחובלה

הספקה והתקנת חבור בין לוח מאור לכח  
חומר, חוט + געלי כבל  
השמלתי עם עוזר 3 שעות א 120 →

הספקה והתקנת מ"ז מחליף 4x600  
מחיר מ"ז  
→ + מסי פצירה  
עבודה

הגדלת לוח בגלל הרכבה מ"ז מחליף בעומק 650 במקום 300 מ"ר  
מבנה לוח בחודש ל-300 מ"ר 7,000 →  
חומת עבוד הגדלת הלוח

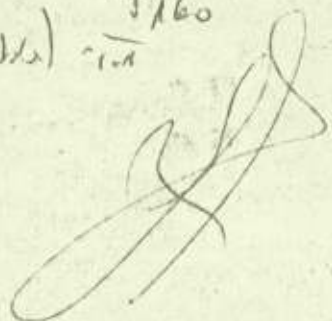
גילוי כבל ראשי והתקנת מופה אפוקסי כולל חצירה וכבל 2x10 עד 25 מ.  
2 מ. חצירה או חציבה  
2 מ. כבל א 32  
מופה אפוקסי ל-3 כבלים  
חבור מחדש של העמוד אימה חבור את מופה אפוקסי

2,000  
896  
1,000  
1,200  
→ 3,096

$\left( \frac{1}{100} \right)$

הז' (גלגל) 5160

120 1160 120



7211  
4/7/75

עבודות השמל בע"מ  
באר-שבע רחוב קקיל 199/5  
75641

ס כ ו ם ד ב ר י ם

המגישת שנתקיימה בבאר-שבע ביום 18.11.75

חנוסא: רצוף הצרות בבי"ס שדה מפרץ עממא  
נוכחיסו מר י. זיידה, אדר' י. לבנון, מר י. מיוחס  
תפוצה: לנוכחים  
נרשמו ע"י י. מיוחס

א. אדר' לבנון יכין חכניה רצוף לפי סוגים, כפי שנקבע בסיוור המשותף שנקרך 2 - 10 לת.ז. ולפי סכום דברים בנדון מהתאריך הנ"ל.

ב. סוכמו הפרשי המחירים לסוגי הרצוף השונים לפי בסיס מחיר הרצוף למרצמות אפורות חלקות 45/45 ט"מ, כדלקמן:

1.	חוטפת למרצמות 30/60 אפור חלק	-	3.-	מ <sup>2</sup> /מ
2.	חוטפת למרצמות 30/60 צבעוני חלק	-	12.-	מ <sup>2</sup> /מ
3.	חוטפת למרצמות 30/60 גרנוליס אילת רחוף	-	25.-	מ <sup>2</sup> /מ

קבלת מחירי המכירה  
19.11.75  
אדר' לבנון  
י. מיוחס

י ש ר א ל      מ ד י נ ת

41251

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

דאר בכנס      נתקבל בתאריך  
19-05-1977

לטיפול  
לכינון

אל : הגזכרות (2)

31 MAR 1977  
תאריך:

מספר השינוי: 2

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

טופס שינוי חוזה  
99081/58382/75  
מספר החוזה

מאת : מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

א. פרטי זיהוי :-

<u>חב' "אשקרוס" בע"מ</u> שם הקבלן	<u>בז"ס שדה "נעמה"</u> שם המקום	<u>הנגב</u> שם המחוז
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------

ב. הרכב החוזה קיים: עבודות פיתוח

<u>השינוי ב"ל</u>	<u>המתקן ב"ל</u>	<u>הקיים ב"ל</u>
בסימול החוזה	3,060,000	3,060,000

ג. מהות השינוי: סימול החוזה הנ"ל יהיה - 99081/58382/75  
במקום - 99045/58382/75

ד. הרכב החוזה החדש: ללא שינוי.

ה. מיון הקציבי ישונה כדלקמן :-

<u>מספר הסעיף</u>	<u>פירוט הסעיף</u>	<u>החוזה הקיים ב"ל</u>	<u>החוזה המתוקן ב"ל</u>	<u>השינוי ב"ל</u>
1976-90.60.664/01-9045	בחז"ס שדה	1,080,000		(-) 1,080,000
1976-90.60.664/01-9081	" "		1,080,000	(+ ) 1,080,000
1976-90.60.664/01-9045	" "	1,980,000		(-) 1,980,000
1976-90.60.664/01-9081	" "		1,980,000	(+ ) 1,980,000
		-----	-----	-----
		3,060,000	3,060,000	- -
		=====	=====	=====

ב ב ר כ ה,

ד. בן יהודה  
חשב המשרד

דאש המינהל  
אבני

העתיקים

- מר א. שרון, סגן ראש המינהל לבנייה כפרית ומנהל האגף לתכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוז הנגב (2)
- בחז"ס שדה "נעמה" אופירה
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- מר ע. כן דוד, החברה להגנת הטבע.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.

Section of faint, illegible text in the middle of the page.

Section of faint, illegible text in the middle of the page.

Section of faint, illegible text in the middle of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding remarks.

מדינת ישראל  
6-09-1976

מס'ד  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים  
הקריה, תל-אביב  
ח.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך: אב חסל"ו  
1976 אוגוסט

חוזר מס:  
99045/58382/75

Handwritten notes and signatures: "311", "תאריך", "הוצאה", "כיצוע", "א"ל", "מזאת", "נא להפעיל חוזה בניה", "מקום: בית-ספרטדה נעמה-אופירה", "ע"י חברת "אסטרוט" בע"מ".

פירוט הבנייה ס כ ו ס

עבודות פיתוח כחצר בי"ס שדה-נעמה, כמפורט להלן, מעודן למחירי ינואר 1976:

ל"י 376.828		1.1	רשתות כיוב ומים
ל"י 224.126		1.2	חיבורי מים וכיוב ביחידים
ל"י 906.505		1.3	פיתוח חצרות
ל"י 488.923		1.4	רשת חשמל
ל"י 790.936		1.5	מיזוג וצינור
ל"י 135.533		1.6	מגרס כדורסל
ל"י 60.000		1.7	תאורת מגרס ספורט
ל"י 2.982.851	סה"כ		
ל"י 77.149		1.8	ע"ח בלתי נראה מראש
ל"י 3.060.000	סה"כ		
ל"י 1.980.000 (-)		1.9	סכום יוגזל בנפרד
ל"י 1.080.000	סה"כ החוזה		

ב כ ר כ ה,

ט. אבני  
ראש המינהל

לרעה:

1. כתב כמניות
2. סדר חסלומים

סעיף תקציבי: 90.60.664/01-90-1976 בחי"ס שדה (90.25.77/91)  
נכלל בפקדון 9225/58014/75 (4)

ה ע ר ה: לעבודה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת מס. 1018/58382-75/12576  
ע"ס 1.080.000 ל"י מיום 18 לפברואר 1976

העתיקים:

- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. טרין, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- בית-ספר שדה נעמה-אופירה
- חב' "אסטרוט" בע"מ (5) - בצירוף לחוזה לחתימה
- גזברות (2)
- מהנדס מחוז הנגב (4)
- ח"ק בית-ספר שדה נעמה

Handwritten signature

1944

RECEIVED

100.00	✓
200.00	✓
300.00	✓
400.00	✓
500.00	✓
600.00	✓
700.00	✓
800.00	✓
900.00	✓
1000.00	✓

1. 100.00

2. 200.00

3. 300.00

4. 400.00

5. 500.00

6. 600.00

7. 700.00

8. 800.00

9. 900.00

10. 1000.00



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' 4125 / ט.א.ל

באר שבע, 28146

אלו: מר. בן ג'א  
סאט: מילון בן ג'א

הנדון: מ.א. חלק 2.0 מ.ס.2 עובדות  
פלאה ב'ג ספר שבה עמ"מ

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

לעבודה עובדות פלאה

במשק / מושב ג'יס שבה עמ"מ

לפי חוזה 45/5758382/45 הקבלן אטלרופ

על סך 2692800 -

הערות:



מהנדס המחוז

לוטה: 144 סגן מ"א

העתק:

מהנדס אזור מרבה וס'י

הקבלן אטלרופ

STATE OF NEW YORK  
IN SENATE  
January 12, 1914

REPORT  
OF THE  
COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE  
IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE  
MAY 15, 1913

ALBANY:  
THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK  
PRINTING OFFICE, 1914

ALBANY:  
THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK  
PRINTING OFFICE, 1914

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' .....  
באר-שבע, א.י. 181

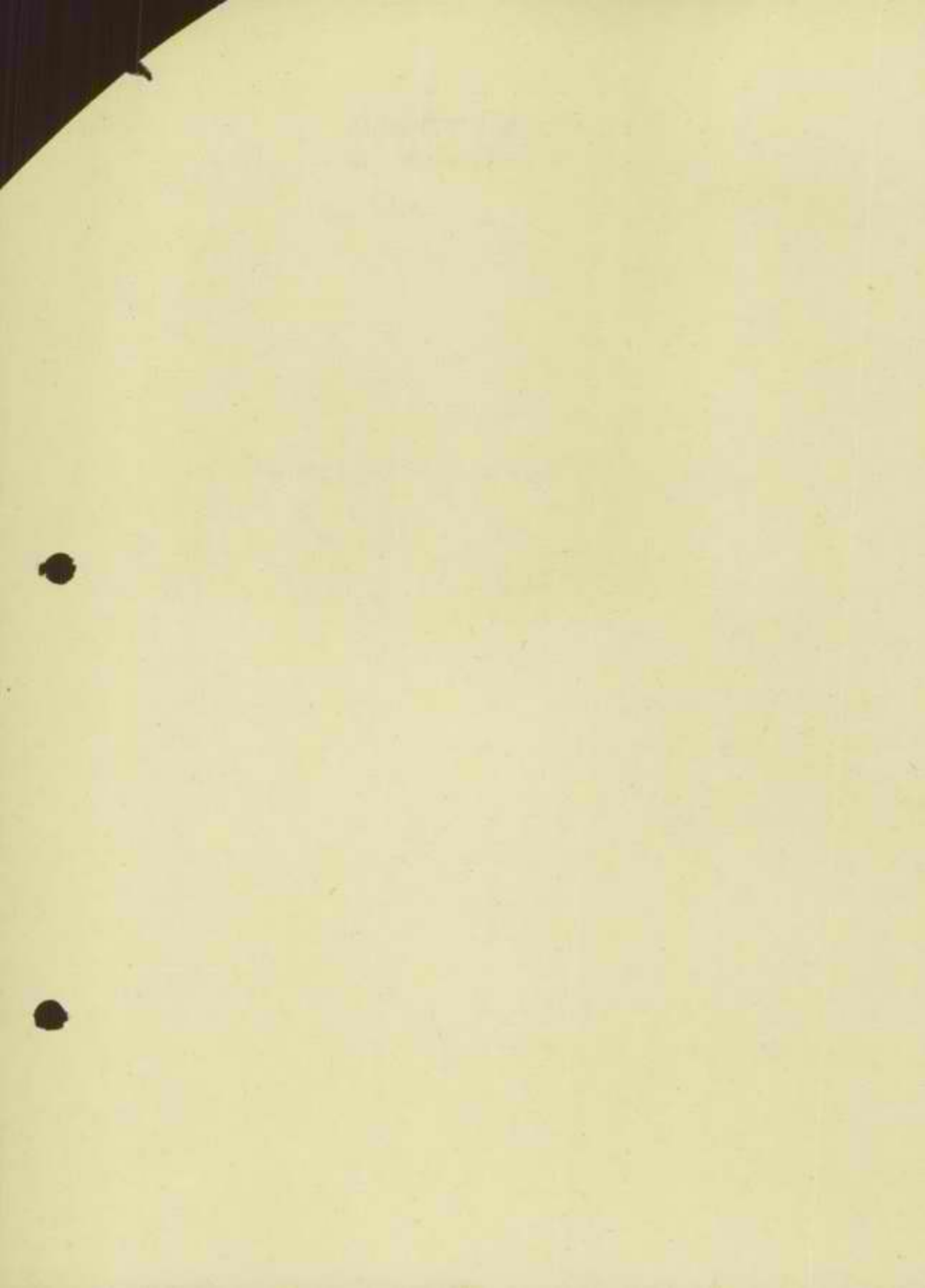
אל: .....  
מ.א.א.: .....

הנדרון: .....  
כתיב: .....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סומי מס' .....  
לעבודה .....  
במשק / מושב .....  
למי חוזה ..... הקבלן .....  
על סך .....  
הערות: .....

לוטה: .....  
מס' .....  
מס' המחוז

הצחק: .....  
מהנדס אזור .....  
הקבלן: .....



**חשרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר 337  
(תחנל בתאריך)  
19-09-1976  
לטיפולו של  
לשירותו של

20.9.76

לכבוד  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים  
רחוב ג' 13 הקריה  
תל-אביב

ר.ג.ר

הנדון: חשבון חלקי מט' 2 לחוזה מס' 45/58382/75  
עבודה מחוז בניה ספר שדה נקמה

היקף החוזה - 3,060,000.- ✓

1. עם גמר מטירת העבודה  
 $88\% \times 3,060,000.-$  ✓

2,692,800.- ✓

2,692,800.- ✓

סה"כ

810,000.- ✓

סה"כ קבלנו

1,882,800.- ✓

סה"כ מביק

בכבוד רב,

"אטרומ" חברה להנדסה בע"מ.

מס' חשבונית: 2661/9  
תאריך: 20.9.76  
מס' חשבונית: 2661/9

העבודה הועברה  
למס' חשבונית: 2661/9  
תאריך: 20.9.76  
החליטה ההפקה

מס' חשבונית: 2661/9  
מס' חשבונית: 2661/9

1957

Year  
1957  
1958  
1959  
1960

1957-02-01  
1957-02-01  
1957-02-01  
1957-02-01

STATE OF TEXAS  
COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

1. 1957-02-01	1957-02-01
1957-02-01	1957-02-01
1957-02-01	1957-02-01
1957-02-01	1957-02-01
1957-02-01	1957-02-01

1957-02-01

1957-02-01

1957-02-01

1957-02-01

מדינת ישראל

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חוזשים  
הקרית, חל-אביב  
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 6.9.76

4257

ה'אלפ

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

מאת: א. פיינגולד, עוזר ראשי לחוזים ומעקב

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית וישובים חוזשים  
ח.ח.ח. ח.ח.ח.  
נתחבל בתאריך  
10-09-1976  
לשם: 575  
מס': 27

הנדרש: שם הישוב: פניאל

חוזת מס: 2/2382/77

אבנר

תאריך: 10-09-1976

לרטה בזה החרזה הנ"ל, חתום ומכוייל על ידי הקבלן.

נא טיפולך.

ב ב ר כ ה,

א. פיינגולד  
עוזר ראשי לחוזים ומעקב

לרטה:  
העתק חרזה ( )

העתיק:  
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
מר גרויה- בצירוף לחרזה חתום ומכוייל לחתימת חשב המשרד

10/28/19  
10/28/19  
10/28/19



חוזה **מ.מ.** 99049/98382/75

הזה זה נערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

ב י ן

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

ל ב י ן

הכ"ה **"אטורומי בע"מ"** (שוקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. היינו **עבודות פיתוח בכי"מ טיה נקמה**

**מאומירה**

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום \_\_\_\_\_ לכיצוע המבנה, תמורת **1,000,000** ל"י (במילים **מיליון ומאתים אלף**)

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לודי הסכם כרלהלן: -

1. המטמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזה לכצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) הנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הכינמשרדית

(ה) הוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסדירה והחשלוט.

(ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חרירה רטיבוח וקונדנסציה.

(ז) ח כ נ י ד ת.

(ח) כתב הכמויות והמחירים ד/או החיבורים הטכניים למבנים.

(ט) \_\_\_\_\_

2. המורה תשלום שכר החוזה כמסמס בחוזה, מחייב הקבלן לכצע את המבנה בהתאם לחוראות החוזה.

3. המורה כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמסמס בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלן: -

ולראיה באו הצדדים על החתום כמאריך דלעיל, כאן

ב יום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

חתימת הממשלה \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן \_\_\_\_\_

עד לחתימה: החימתו \_\_\_\_\_ עד לחתימה: החימתו \_\_\_\_\_

שמו \_\_\_\_\_ שמו \_\_\_\_\_

כתובתו \_\_\_\_\_ כתובתו \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

מדינת ישראל

משרד השיכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הקרייה, תל-אביב

סדר תשלומים

75%	1. לפי התקדמות העבודה
1%	2. גמר ומסירת העבודה
2%	3. ע"ח קרן בטוח
10%	4. אשור חשבון סופי
<hr/>	
100%	

תאריך המהירים

חקופת הוצע \_\_\_\_\_ חדשים מיום מתן הוראת הוצע .

הורדה ע"ח בדיקות 0,2%

אשרום  
חברה להנדסה בע"מ

ד"ר דבר

קצוצות פנור - ב"מ שדה פפרז נעמה

↗ 376,828.-	1. רשומה ביוזב ומים
↗ 224,126.-	2. חבורי ביוזב ומים בנתיבים
↗ 906,505.-	3. פנור חצרות
↗ 488,923.-	4. דשא חשמל
↗ 790,936.-	5. מזוג וצנזן
↗ 155,533.-	6. מגרש כדורסל
<u>↗ 2,922,851.-</u>	7. <del>הקצב לתאורה</del>
60,000.-	7. הקצב לתאורה מגרש ספורט
<u>↗ 77,149.-</u>	8. ע"ה בלתי נראה מראש
↗ 3,060,000.-	

- א. סדר הסתייגים ינואר 1976
- ב. הקופה חבוצ - 3 חודשים ( ללא פרק 5 )
- ג. מזוג וצנזן בצוק במודעים אמריל - מאי 1976

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

1950

1950

STATE OF NEW YORK

1. STATE DEPARTMENT	1,000,000.00
2. STATE UNIVERSITY	1,000,000.00
3. STATE COLLEGE	1,000,000.00
4. STATE BOARD	1,000,000.00
5. STATE OFFICE	1,000,000.00
6. STATE COURT	1,000,000.00
7. STATE JUDICIAL	1,000,000.00
8. STATE LEGISLATIVE	1,000,000.00
9. STATE EXECUTIVE	1,000,000.00
10. STATE FINANCIAL	1,000,000.00
11. STATE HEALTH	1,000,000.00
12. STATE EDUCATION	1,000,000.00
13. STATE LABOR	1,000,000.00
14. STATE SOCIAL	1,000,000.00
15. STATE AGRICULTURE	1,000,000.00
16. STATE NATURAL	1,000,000.00
17. STATE HISTORICAL	1,000,000.00
18. STATE ARCHIVES	1,000,000.00
19. STATE LIBRARY	1,000,000.00
20. STATE MUSEUM	1,000,000.00
21. STATE BOTANICAL	1,000,000.00
22. STATE ZOOLOGICAL	1,000,000.00
23. STATE ENTOMOLOGICAL	1,000,000.00
24. STATE MINERALOGICAL	1,000,000.00
25. STATE GEOLOGICAL	1,000,000.00
26. STATE METEOROLOGICAL	1,000,000.00
27. STATE ASTRONOMICAL	1,000,000.00
28. STATE PHYSICAL	1,000,000.00
29. STATE CHEMICAL	1,000,000.00
30. STATE BIOLOGICAL	1,000,000.00
31. STATE MEDICAL	1,000,000.00
32. STATE PHARMACEUTICAL	1,000,000.00
33. STATE VETERINARY	1,000,000.00
34. STATE AGRICULTURAL	1,000,000.00
35. STATE FORESTRY	1,000,000.00
36. STATE FISHERY	1,000,000.00
37. STATE MARINE	1,000,000.00
38. STATE COASTAL	1,000,000.00
39. STATE LAKES	1,000,000.00
40. STATE RIVERS	1,000,000.00
41. STATE CANALS	1,000,000.00
42. STATE PORTS	1,000,000.00
43. STATE NAVIGATION	1,000,000.00
44. STATE SHIPPING	1,000,000.00
45. STATE AIRCRAFT	1,000,000.00
46. STATE SPACE	1,000,000.00
47. STATE TELECOMMUNICATIONS	1,000,000.00
48. STATE POSTAL	1,000,000.00
49. STATE RAILROADS	1,000,000.00
50. STATE HIGHWAYS	1,000,000.00
51. STATE BRIDGES	1,000,000.00
52. STATE TUNNELS	1,000,000.00
53. STATE INFRASTRUCTURE	1,000,000.00
54. STATE UTILITIES	1,000,000.00
55. STATE ENERGY	1,000,000.00
56. STATE POWER	1,000,000.00
57. STATE WATER	1,000,000.00
58. STATE SEWERAGE	1,000,000.00
59. STATE WASTE	1,000,000.00
60. STATE ENVIRONMENTAL	1,000,000.00
61. STATE CLIMATE	1,000,000.00
62. STATE WEATHER	1,000,000.00
63. STATE OCEANOGRAPHY	1,000,000.00
64. STATE HYDROGRAPHY	1,000,000.00
65. STATE LIMNOLOGY	1,000,000.00
66. STATE GLACIOLOGY	1,000,000.00
67. STATE QUATERNARY	1,000,000.00
68. STATE PALEONTOLOGY	1,000,000.00
69. STATE STRATIGRAPHY	1,000,000.00
70. STATE GEOMORPHOLOGY	1,000,000.00
71. STATE SOIL	1,000,000.00
72. STATE PLANT	1,000,000.00
73. STATE ANIMAL	1,000,000.00
74. STATE HUMAN	1,000,000.00
75. STATE POPULATION	1,000,000.00
76. STATE DEMOGRAPHY	1,000,000.00
77. STATE VITAL	1,000,000.00
78. STATE STATISTICS	1,000,000.00
79. STATE RESEARCH	1,000,000.00
80. STATE DEVELOPMENT	1,000,000.00
81. STATE PLANNING	1,000,000.00
82. STATE POLICY	1,000,000.00
83. STATE LEGISLATION	1,000,000.00
84. STATE EXECUTION	1,000,000.00
85. STATE ADMINISTRATION	1,000,000.00
86. STATE MANAGEMENT	1,000,000.00
87. STATE ORGANIZATION	1,000,000.00
88. STATE STRUCTURE	1,000,000.00
89. STATE FUNCTION	1,000,000.00
90. STATE PROCESS	1,000,000.00
91. STATE ACTION	1,000,000.00
92. STATE INTERACTION	1,000,000.00
93. STATE RELATIONSHIP	1,000,000.00
94. STATE CONNECTION	1,000,000.00
95. STATE LINKAGE	1,000,000.00
96. STATE COORDINATION	1,000,000.00
97. STATE COOPERATION	1,000,000.00
98. STATE COLLABORATION	1,000,000.00
99. STATE PARTNERSHIP	1,000,000.00
100. STATE ALLIANCE	1,000,000.00

STATE OF NEW YORK  
OFFICE OF THE COMPTROLLER

1. בנייה ופינו

סעיף	תאור העבודה	מחיר	מ"כ
	<u>רשת הביוב</u>		
1	הסקה ות"ח א"ח בנז"א/א סיטום בנייה בקוטר 8" באורך 5 מטר עם תמריץ קלטיים בעומק שאינו עולה על 1.50 מ', כולל הבניה או הציבה ופסוץ חזרה בכלי מכני או ביד חזק הידוק והרמבה, התמריץ כולל סלוק ערובי עפר כולל קטיפת חול ( או ארסח סמוכה ) בעומק 20 ס"מ .	30150	45,000.-
1.1	כניל אבל אנז"ר 6" א/א סטום הידוק	250.-	104,000.-
1.2	כניל אבל אנז"ר 6" סלוח ערובי דומן 3/16 עם צמדי מניכסי מכסון, קטיפת היצוניה מאסמלס בעומק שאינו עולה על 1.25 מ' כולל ההחברות לשורה עם כבל היצוניה.	300.-	12,000.-

אשרות  
חברה להנדסה בע"מ

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CASH	BALANCE
	<p><u>THE HOTEL</u></p> <p>PAID FOR ROOMS AND BOARD FOR 10 DAYS                  AT THE HOTEL "THE GRAND HOTEL"                  10/10/51</p>	100.00	100.00	100.00
10/10	<p>PAID FOR ROOMS AND BOARD FOR 10 DAYS                  AT THE HOTEL "THE GRAND HOTEL"                  10/10/51</p>	100.00	100.00	100.00
	<p>PAID FOR ROOMS AND BOARD FOR 10 DAYS                  AT THE HOTEL "THE GRAND HOTEL"                  10/10/51</p>	100.00	100.00	100.00

10/10/51  
 THE GRAND HOTEL

מס' כ"ס	מחיר	מקרה כמות	יח	הארץ עבודה	מס' פ
79,500.-	2650.-	30	יח	הספקה והרכבה שוחות פרוסידה בקוטר של 60 ס"מ בקומת שאינו עולה על 1.50 מ' המהיר כולל המירה או הציבה, פלוי מכנה ועיבוד קרקעית ושלבי ירידה	2.3
240,500.-				סה"כ ביום	
				<u>רשת המים</u>	
29,000.-	145.-	200	מ.א.	הספקה והנחת קו מים פרליין בקוטר 75 ס"מ, דרג 10, כולל זניחה ומבניות שלא נדמיקות במרטיט, עומק המהירה לא יותר מ-90 ס"מ. המהירה כולל המירה או הציבה ביד או בכל כלי מכני ומלוי חדרה במקסימה חול או אדמה ספורורה בקובי 20 ס"מ	2
44,000.-	110.-	400	מ.א.	כנ"ל אבל צינור פרליין בקוטר 50 ס"מ	2.1
4,800.-	80.-	60	מ.א.	כנ"ל אבל צנור פרליין בקוטר 25 ס"מ	2.2
2,500.-	2,500.-	1	יח	הספקה והרכבה פרט מקרה כוידה ראשים לפי תכנית 0-01-471	2.3
11,880.-	3,900.-	3	יח	כנ"ל אבל פרט מכנה 2" להיבור עם צינור פרליין 50 לפי תכנית 0-01-19 כולל שוחות	2.4
3,600.-	3,600.-	1	יח	כנ"ל אבל פרט מכנה 1" להיבור עם צנור פרליין 25 ס"מ לפי תכנית 0-01-19	2.5

א.שטרומי  
חברה להנדסה בע"מ

Date	Description	Debit	Credit	Balance	Total
1911	To Balance			100.00	100.00
1911	By Cash	50.00		50.00	150.00
1911	To Cash		50.00	100.00	200.00
1911	By Cash	50.00		50.00	250.00
1911	To Cash		50.00	100.00	300.00
1911	By Cash	50.00		50.00	350.00
1911	To Cash		50.00	100.00	400.00
1911	By Cash	50.00		50.00	450.00
1911	To Cash		50.00	100.00	500.00

1911



סעיף	הארז הקטורה	י"ח	הערבה כסדר	כס"ר	סה"כ
2.7	כנ"ל אבל פרט היבור בית לפי חכמיה 01-232-0	י"ח	6	950.-	5,790.-
	סה"כ בית				101,480.-

18122

א. סה"כ ציור ..... 240,500.-  
 ב. סה"כ בית ..... 101,480.-  
 סה"כ צמוד למרד ארבעים 75 ..... 341,980.-

ג. דבורן פרד 8/75 ב.ש.ק. ל- 1/76

34,848.-      10.19 % =  $\frac{114.5 - 104}{104}$   
 י 376,828.-      סה"כ

אשקוביח  
 חברה לבניה מהקמה בע"מ

חתימת הקבלן

הארזין

אשקוביח  
 חברה להנדסה בע"מ



2. חברי ביור ופיס בתחילת

הכנסות	סחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה חברה	ביטוי בתחילת
38,400.-	1,600.-	24	יה'	<p>1. בניה שנתה בקרה ביחידה בקטר פנימי 0.60 מ' ובעמק עד 1.00 מ', כולל פנימי העבודה והטמק החמרים הנדרשים. המחיר כולל הספק והקנה של סכס ב"ב כינוני בקטר 0.40 מ', הספק והקנה של קרה סתימה. הכל מוקן והמאים לרוב סופי של פני הקרקע המוכוננים. כולל החסירה ו/או האצבה בנוספה לצדך בניה השונה. סלוי בחזרה חבר העבודה ועגונם בקירה ועבוד הקרקעית. הכל בהתאם להכנירה ישנה סגליס ה-1/17-7230</p> <p>2. חבר לזירה פרויעט קוביה אה</p> <p>הספק והקנה של צנורה ואביזרים פיצוק לביור ונקוד בקטר 4" וצנורות ואביזרים ספורה מולבנה 2" לחבור יציאה הבנין, הדלוחין והשוכפין לשונה הביתה לפי הכנירה ישנה - סגליס ה-1/17-7230.</p> <p>התלוט כולל אח כל מרכיבי העבודה, החמרים והאביזרים והעבודים, כולל בדיקה אטום ויחיה במחיר כולל ליחידה דיור אה.</p>
62,400.-	2,600.-	24	יה'	<p>3. חבר לזירה פרויעט 5 אצאמאה קוביות</p> <p>הספק והקנה של צנורה ואביזרים פיצוק א/3 ופורה מולבנה לביור ונקוד בקטר 40 ס"מ, 50 ס"מ, 75 ס"מ, ו-100 ס"מ לחבור יציאה הבנין, הדלוחין והשוכפין, לשונה הביתה לפי הכנירה ישנה - סגליס ה-1, ה-3/16-7230.</p> <p>התלוט כולל אח כל מרכיבי העבודה, החמרים והאביזרים והעבודים, כולל בדיקה אטום ויחיה במחיר כולל ליחידה דיור אה + גלי</p>
25,500.-	2,550.-	10	יה'	<p>4. הספק והקנה צנור א/א ספוס ביור בקטר 4" עם מחברי קלטיט בעמק שאינר עולה על 1.50 נ' - בין השונה הביתה לשונה הרשה - כולל חסירה ו/או האצבה וכסוי חזרה בכלי מכני או כיד, מוך הדוק והרמבה, כולל חבר לשונה ועגונם. המחיר כולל עטימה חול (או אדמה סחורה בעכי 20 ס"מ).</p>
55,200.-	220.-	160	ס.א.	<p>5. חבר פיס ביהי - זירה פרויעט קוביה אה</p> <p>הספק והקנה א. צנורה ואביזרים ספורה מולבנה בקטר 3/4", כולל סגוף 3/4" לחבור הכניסה לבנין סקו המיס אה קרקעי לפי הכנירה ישנה - סגליס ה-1/17-7230</p> <p>התלוט כולל אח כל מרכיבי העבודה החמרים והאביזרים, החסירה ובדיקה אטום ויחיה במחיר כולל ליחידה דיור אה עד לחבור אה קרקעי לרשה.</p>
32,400.-	1,550.-	24	יה'	

אשקוביה  
חברה להנדסה בע"מ. 6/

1. PROPERTY TAXES

1. <u>PROPERTY TAXES</u>	1947-48	1946-47	1945-46	1944-45
<p>PROPERTY TAXES COLLECTED FOR THE STATE OF TEXAS UNDER THE PROVISIONS OF THE CONSTITUTION AND LAWS OF THIS STATE, AS AMENDED, FOR THE YEAR ENDING SEPTEMBER 30, 1947.</p>	100	95	90	85
<p>PROPERTY TAXES COLLECTED FOR THE STATE OF TEXAS UNDER THE PROVISIONS OF THE CONSTITUTION AND LAWS OF THIS STATE, AS AMENDED, FOR THE YEAR ENDING SEPTEMBER 30, 1946.</p>	95	90	85	80
<p>PROPERTY TAXES COLLECTED FOR THE STATE OF TEXAS UNDER THE PROVISIONS OF THE CONSTITUTION AND LAWS OF THIS STATE, AS AMENDED, FOR THE YEAR ENDING SEPTEMBER 30, 1945.</p>	90	85	80	75
<p>PROPERTY TAXES COLLECTED FOR THE STATE OF TEXAS UNDER THE PROVISIONS OF THE CONSTITUTION AND LAWS OF THIS STATE, AS AMENDED, FOR THE YEAR ENDING SEPTEMBER 30, 1944.</p>	85	80	75	70
<p>PROPERTY TAXES COLLECTED FOR THE STATE OF TEXAS UNDER THE PROVISIONS OF THE CONSTITUTION AND LAWS OF THIS STATE, AS AMENDED, FOR THE YEAR ENDING SEPTEMBER 30, 1943.</p>	80	75	70	65

STATE OF TEXAS  
COMPTROLLER GENERAL

מס' סדר	תיאור	כמות	מחיר יחידה בל"י	סכום
6.	<p><u>הכור פים ביהי - דירה טיפוסית 3 קומות</u></p> <p>המטרה והתקנה של אגודת ואביזרים מטרה בגולכנה בקטר 3/4" להכור הכניס לבגין מקו המים אתה קרקעי למי הכניסה ישנה - סגליט. ה-1, ה-3, ב-17 - 7230. התשלום כולל את כל פרטיבי העבודה, החמרים והאביזרים, הכנה למד מים ומגון 3/4", כולל בדיקת המים ויביה במחסר כולל ליחידה דיוור אתה עד להכור לקו הרטה אתה-קרקעי.</p>	10	950.-	9,500.-
	סה"כ			203,400.-
7.	<p>(צמוד למדד אוגוסט 1975) פ.ש.ב</p> <p>דרכון מדד 8/75 ל- 1/76</p> <p>10.19% = <math>\frac{114.6 - 104}{104}</math></p>			20,726.-
	סה"כ (לדף רכוז)			224,126.-

אשטרום.  
חברה להנדסה בע"מ



מס'	החברה	מחיר יחידה ב"מ	כמות	מחיר כולל
<b>3. פתוח הגדרה</b>				
1.	<b>א. עבודות עפר</b> <b>הספקת אדמה פלוי</b>			
	הספקת אדמה פלוי בחוף לאתר, הובלתו ומזרזו בשטח כולל ישור העמך לגבהים סופיים	30.-	400	12,000.-
2.	<b>ב. עבודות כבישים וחנייה</b> <b>ישור בונה דרך</b>			
	ישור קרקעית הכביש והחנייה והסדוקה כולל פילוי או חסירה עם הידוק 2 ± ס"מ החסירה עד 95 סודימטייד א.ש.א.	6.-	2500	15,000.-
3.	<b>הצגת חמר וארי</b>			
	הספקת ביזור כבישה והידוק חמר וארי בשטחה של 25 ס"מ. ההידוק עד 95% אחת סודימטייד א.ש.א.	28.-	2500	70,000.-
4.	<b>ריסוס ביטומן</b>			
	הספקת וריסוס ביטומן על שכבה חומר וארי בכמות של 1 ק"ג/מ"ר וכמות של 1/2 ק"ג/מ"ר וכמות של 1/2 ק"ג/מ"ר על שכבה אפלט גס.	5.-	2500	12,500.-
5.	<b>בטון אפלט גס</b>			
	הספקת ביזור וכבישה בטון אפלט גס בשטחה בעובי 5 ס"מ לאתר הכבישה	50.-	2500	125,000.-
6.	<b>אבן שפה כביש</b>			
	הספקת וכבישה אבן שפה לכביש על יסוד בטון כולל קשתות ורדיוסים	85.-	125	10,625.-
7.	<b>התאמת המי בקורה</b>			
	התאמת המי לבונה פני קרקע או כביש	260.-	5	1,300.-
8.	<b>ג. עבודות פתוח</b> <b>ישור שטחים</b>			
	ישור השטח בין המבנים לאתר הבניה כולל חסירה ופלוי בתחום גבהים ± 25 ס"מ, כולל סלוק מסולה ועודמים, הספקת אדמה פלוי ונקוי השטח	5,000.-	11	55,000.-
9.	<b>ריצוף שבילים ומשטחים</b>			
	ריצוף שבילים ראשיים ומשטחים, רחבה מרכזית שביל מדרכות וכבישות לבתים. הספקת וריצוף מוצקות 45x45x5 ס"מ בצבע אפור כולל הכנה אורה הידוק מצע סופי וארי בשכבה של 10 ס"מ וחול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל הגדרה שטחית	120.-	2000	240,000.-
10.	<b>אבן שפה גניזה</b>			
	הספקת והנחת אבן שפה גניזה על יסוד בטון כולל חסירה ופלוי לצורך העבודה	60.-	300	18,000.-

אשכולים  
חברה להנדסה בע"מ

NO	DESCRIPTION	AMOUNT	CASH	AMOUNT PAID	TOTAL
	<u>1. SALARY</u>				
1.	Salary for 1954	1000			1000.00
2.	Salary for 1955	1000			1000.00
3.	Salary for 1956	1000			1000.00
4.	Salary for 1957	1000			1000.00
5.	Salary for 1958	1000			1000.00
6.	Salary for 1959	1000			1000.00
7.	Salary for 1960	1000			1000.00
8.	Salary for 1961	1000			1000.00
9.	Salary for 1962	1000			1000.00
10.	Salary for 1963	1000			1000.00
11.	Salary for 1964	1000			1000.00
12.	Salary for 1965	1000			1000.00
13.	Salary for 1966	1000			1000.00
14.	Salary for 1967	1000			1000.00
15.	Salary for 1968	1000			1000.00
16.	Salary for 1969	1000			1000.00
17.	Salary for 1970	1000			1000.00
18.	Salary for 1971	1000			1000.00
19.	Salary for 1972	1000			1000.00
20.	Salary for 1973	1000			1000.00
21.	Salary for 1974	1000			1000.00
22.	Salary for 1975	1000			1000.00
23.	Salary for 1976	1000			1000.00
24.	Salary for 1977	1000			1000.00
25.	Salary for 1978	1000			1000.00
26.	Salary for 1979	1000			1000.00
27.	Salary for 1980	1000			1000.00
28.	Salary for 1981	1000			1000.00
29.	Salary for 1982	1000			1000.00
30.	Salary for 1983	1000			1000.00
31.	Salary for 1984	1000			1000.00
32.	Salary for 1985	1000			1000.00
33.	Salary for 1986	1000			1000.00
34.	Salary for 1987	1000			1000.00
35.	Salary for 1988	1000			1000.00
36.	Salary for 1989	1000			1000.00
37.	Salary for 1990	1000			1000.00
38.	Salary for 1991	1000			1000.00
39.	Salary for 1992	1000			1000.00
40.	Salary for 1993	1000			1000.00
41.	Salary for 1994	1000			1000.00
42.	Salary for 1995	1000			1000.00
43.	Salary for 1996	1000			1000.00
44.	Salary for 1997	1000			1000.00
45.	Salary for 1998	1000			1000.00
46.	Salary for 1999	1000			1000.00
47.	Salary for 2000	1000			1000.00
48.	Salary for 2001	1000			1000.00
49.	Salary for 2002	1000			1000.00
50.	Salary for 2003	1000			1000.00
51.	Salary for 2004	1000			1000.00
52.	Salary for 2005	1000			1000.00
53.	Salary for 2006	1000			1000.00
54.	Salary for 2007	1000			1000.00
55.	Salary for 2008	1000			1000.00
56.	Salary for 2009	1000			1000.00
57.	Salary for 2010	1000			1000.00
58.	Salary for 2011	1000			1000.00
59.	Salary for 2012	1000			1000.00
60.	Salary for 2013	1000			1000.00
61.	Salary for 2014	1000			1000.00
62.	Salary for 2015	1000			1000.00
63.	Salary for 2016	1000			1000.00
64.	Salary for 2017	1000			1000.00
65.	Salary for 2018	1000			1000.00
66.	Salary for 2019	1000			1000.00
67.	Salary for 2020	1000			1000.00
68.	Salary for 2021	1000			1000.00
69.	Salary for 2022	1000			1000.00
70.	Salary for 2023	1000			1000.00
71.	Salary for 2024	1000			1000.00
72.	Salary for 2025	1000			1000.00
73.	Salary for 2026	1000			1000.00
74.	Salary for 2027	1000			1000.00
75.	Salary for 2028	1000			1000.00
76.	Salary for 2029	1000			1000.00
77.	Salary for 2030	1000			1000.00
78.	Salary for 2031	1000			1000.00
79.	Salary for 2032	1000			1000.00
80.	Salary for 2033	1000			1000.00
81.	Salary for 2034	1000			1000.00
82.	Salary for 2035	1000			1000.00
83.	Salary for 2036	1000			1000.00
84.	Salary for 2037	1000			1000.00
85.	Salary for 2038	1000			1000.00
86.	Salary for 2039	1000			1000.00
87.	Salary for 2040	1000			1000.00
88.	Salary for 2041	1000			1000.00
89.	Salary for 2042	1000			1000.00
90.	Salary for 2043	1000			1000.00
91.	Salary for 2044	1000			1000.00
92.	Salary for 2045	1000			1000.00
93.	Salary for 2046	1000			1000.00
94.	Salary for 2047	1000			1000.00
95.	Salary for 2048	1000			1000.00
96.	Salary for 2049	1000			1000.00
97.	Salary for 2050	1000			1000.00
98.	Salary for 2051	1000			1000.00
99.	Salary for 2052	1000			1000.00
100.	Salary for 2053	1000			1000.00

Prepared by: [Name]  
Date: [Date]



ס"ט	תאריך העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
11.	<u>פריגורט מכסון סרום</u> אספקה ובנייה פריגורט מכסון סרום מפריצות אטומות במסיון מ 45x90 ובקובי 8 ס"מ המתאימות לריצוף בשפה, כולל זיגן הנהגן על יסוד בסון כולל הפירה ופילוי, אספקה ובנייה חומר ואדי כמפורט.	מ'ד	275	240.-	66,000.- <sup>ה</sup>
12.	<u>קירוח חומכים מאבן לקט מקומית</u> אספקה ובנייה קירוח אבן מאבן לקט מקומית כולל הפירה ומלוי. סלוק עורמים והנחת פילוי מחוץ והסיוק. יציקה בסון בבב הקיר ובבבמר העליון. השארה במתי נקוד וחורים למעקה ובדירה לפי הצורך	מ"ר	500	350.-	175,000.-
13.	<u>פירוק אסמלט</u> פירוק אסמלט והפירה עד לגלוי שבב האדמה המכעיה וסלוק המכולה.	מ"ר	50	25.-	1,250.-
14.	<u>אינודרה פוליטאטילון</u> אספקה והנחת אינודרה פוליטאטילון כולל הציבה הפירה ובנייה <u>ובולל מקומית</u> ובל אביזרי הצנרה הדרושים לקרי המים.	מ'ד	150	90.-	13,500.-
14.1	אינודר קוטר 25 מ"מ דרג 6	מ'ד			
15.	<u>שריזלים</u> אספקה והנחת שריזלים מהנודרה כריזל מחמת לשבילים וקירוח בעומק הדרוש כולל הפירה והציבה.	מ'ד	75	100.-	7,500.-
15.1	צינור כריזל בקוטר 2"	מ'ד			
	סה"כ אכוד (למדי אוגוסט 1975)				822,675.-

ב.ש.ב.

עובון סוד 8/75 ל- 1/76

$$10.19\% = \frac{114.6 - 104}{104}$$

83,830.-

906,505.-

סה"כ  
(מעברה לרף רכוש)

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

NO	DESCRIPTION	AMOUNT	CURR	DATE PAID	BALANCE
12.	RENTAL SERVICE CHRG RENTAL SERVICE CHRG FOR THE MONTH OF APRIL 1954. AMOUNT \$100.00. PAID BY CHECK NO. 1234 ON APRIL 15, 1954. TO THE RENTAL SERVICE COMPANY.	100	USD	4-15-54	1,000.00
13.	RENTAL SERVICE CHRG FOR MAY	100	USD	5-15-54	900.00
14.	RENTAL SERVICE CHRG FOR JUNE	100	USD	6-15-54	800.00
15.	RENTAL SERVICE CHRG FOR JULY	100	USD	7-15-54	700.00
16.	RENTAL SERVICE CHRG FOR AUGUST	100	USD	8-15-54	600.00
17.	RENTAL SERVICE CHRG FOR SEPTEMBER	100	USD	9-15-54	500.00
18.	RENTAL SERVICE CHRG FOR OCTOBER	100	USD	10-15-54	400.00
19.	RENTAL SERVICE CHRG FOR NOVEMBER	100	USD	11-15-54	300.00
20.	RENTAL SERVICE CHRG FOR DECEMBER	100	USD	12-15-54	200.00
	TOTAL	1,000	USD		2,000.00

12/15/54  
 RENTAL SERVICE CHRG  
 ALL - PAID - 12/15/54  
 21

1,000.00  
 2,000.00

RENTAL SERVICE CHRG  
 ALL - PAID - 12/15/54

קצ"ר	הארץ עבודה	י"ח'	כמות
<u>4. רמת השמל</u>			
1.	(הכתי"ים לפי הצעה קבלן שנה) הפירה העלה עבור כבלים ו/או צנורות מעבר בקוטר 0.80 מטר, כולל רפוד קרקעיה החקלה בחול מצע ועטימה חול כולל לבני סיליקט בכמות הדרושה לפי מספר הכבלים המונחים בחקלה הכל כמפורט כולל עטימה באדמה שחורה מניב סיליקן הארקה כולל כסדי ומלוי החקלה ומזור עורך האדמה הכל כמפורט	מ'	800
1 א'	חוספת עבור הציבה כמפורט במפרט הכללי	מ"א	1
2	הפירה בעלה בטטה סלול או מרוחק עבור כבלים או צנורות מעבר בקוטר 1.0 מטר כולל רפוד קרקעיה החקלה בחול מצע ועטימה חול כולל לבני סיליקט בכמות הדרושה לפי מספר הכבלים המונחים בחקלה הכל כמפורט כולל הקוני אסלט או רפוף לאתר הנה הצנורות ו/או הכבלים והחזרה הטטה למצבו ההחלתי.	מ'	100
3	חוספת לסקיף 1 עבור העמקה ההפירה עד עומק 1,5 מטר במקום של הצלבות עם צורה של בתקנים אחרים.	מ'	30
4	צינורות מעבר לכבלי השמל בקוטר 6" עשויים אמבט צמנט להך 8 אט ומונחים בחקלה כמפורט כולל חוט מטיבה סניילרון 7 מ"מ.	מ'	30
5	צנורות מעבר אמבט צמנט 8 אט' בקוטר 4", כל היתר כו בסקיף 4.	מ'	60
6	כבל טחה זמון טרמוטלטי מקוריין ממארט חי.וי.בי.וי. בהתן 50' + 25 א 3 טמ"ר כולל מוטות חיבור כמירה שיידרש, כולל חיבורי הכבל. הקצרות כולל סטון הכבל וסטון המולכיה בקצרות הכבל ע"י סטון בר קיימה על לוחיה פלמטיה פודמט או אמקני אתר שווה ערך	מ'	120

40,000 50

50.- לא לפקוד

10,000 160

9,000 300

3,500 70

4,200 70

22,800 190

95,500

ל ה ע ב ר ה ;

אשרות.  
חברה להנדסה בע"מ

מספר	תיאור	מט	ערך	סה"כ
	<b>ה. תשלומים</b>			
1	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	100
2	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	200
3	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	300
4	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	400
5	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	500
6	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	600
7	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	700
8	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	800
9	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	900
10	תשלום עבור הוצאות אדמיניסטרציה	1	100	1000
			<b>1000</b>	<b>1000</b>

התאריך: 20.12.1956

20.12.1956

מחלקת חשבונאות  
מנהל המועצה

סעיף	מאזר	העבודות	יחידות	כמות
		<b>פ א ע ב ר ה ן</b>		
6		כבל כנ"ל אך בהתאם או.וי.בי.וי. 15 + 5 - 3 סמ"ר.	מ'	350
7		כבל כנ"ל אך בהתאם או.וי.בי.וי. 15 א 4 סמ"ר	מ'	300
8		כבל כנ"ל אך בהתאם או.וי.בי.וי. 10 א 4 סמ"ר	מ'	100
9		כבל כנ"ל אך בהתאם או.וי.בי.וי. 10 א 2 סמ"ר	מ'	1000
10		כבל כנ"ל אך בהתאם או.וי.בי.וי. 1,5 א 8 סמ"ר (כבל פקוד)	מ'	120
11		פולין בחושה גלוי שזור להצדקה 50 סמ"ר כולל חיבורים כנדרש	מ'	250
12		פולין בחושה כנ"ל אך בהתאם 25 סמ"ר	מ'	1500
13		פקוד האורה סמוך בגובה 4 מטר ברובי יסוד "4 א 3 א 500 מ"ס וכולל א. הפירה בור עבוד יסוד לעמוד זה כמפורט. ב. יציאה יסוד בטון במידות 60 א 50 א 50 ס"מ כמפורט ג. כבל או.וי.בי.וי 1,5 א 3 סמ"ר בין מבט אביזורים לפומ ד. מבט אביזורים על לוח פרטינגס הכולל משקל חוצרת "עין השמש" דקל מתאים לצורה כמסמית 125 ווט, ופכטיה מחוברת 25 א' עבוד המוט. ה. מתאם לתכוד המוט האורה אל העמוד ו. יציאה כפולה של העמוד בהתאם למפורט סמוך מסמית העמודים למי החבטיה	קדס'	16
				2000
				32,000

231,560.-

להעביר;

אשרות.  
חברה להנדסה בע"מ

NO.	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
					100.00
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	...	...	...	...	...

RECEIVED  
 THE TOLSON COMPANY

סעיף	תאור עבודה	יח'	כמות	
231,560.-	מ ה ע ב ר ה ; עבוד תאורה סמומן בגובה 2,5 מ' כולל 4 ברגי יסוד " 1/2 x 400 מ"מ וכולל; א. הסירה כור עבוד יסוד כמפורט ב. יציקה יסוד כסון במידות 50 x 40 x 40 מ"מ כמפורט וכולל כל העבודות המתוארות בסעיף 13 הת- סעיפים ג, ד, ה, ו, ז .			14
30,400.-	1,900	16	קוב'	15
25,600.-	1,600	10	הת'	16
25,600.-	1,600	16	הת'	17
2,240.-	70	32	הת'	18
7,000.-	7,000	1	הת'	19
10,000.-	10,000	1	הת'	20
4,500.-	4,500	1	הת'	
336,900.-				ל ה ע ב ר ה ;

אשרתום  
חברה להנדסה בע"מ

NO	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
01	...	...			...
02	...	...			...
03	...	...			...
04	...	...			...
05	...	...			...
06	...	...			...
07	...	...			...
08	...	...			...
09	...	...			...
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	...	...			...

DATE: 10/10/1960  
BY: [Signature]



			סעיף	תאור העבודה	יחידות
8,500	1,700	5	21	מאפי"ה כג"ל אך 60 x 3 א' כולל 60 - 40 א'	הח'
6,000	1,500	4	22	מאפי"ה כג"ל אך 60 x 3 א' כולל 40 - 25	הח'
375	75	5	23	מאפי"ה חד - מוי 20 - 6 א'	הח'
450	225	2	24	מקען 20 x 3 א' סליל 220 וולט	הח'
950	475	2	25	שעון זמן עם דורבה מכניס סליל 220 וולט ה...	הח'
150	75	2	26	מכסיק מחליף טוגל 10 א'	הח'
900	300	3	27	מד זרם 0-500 א' כולל משנה זרם קבוע	הח'
660	220	3	28	מכסיקים בקלי ק.נ.ג. דגם מיקרומיון עם נאיבים 6 א' ועם יזית שליפה שוהמה	הח'
320	320	1	29	מד-מחם 500 וולט עם בורר מזהה 7 מצבים	הח'
225	75	3	30	מנורות סמון עם כסוי בצבעים שונים לשלוש המזהה כולל נגדים להדריה המחה	הח'
			31	מבנה ברזל של לוח הלוקה למבליים (סילר) בהתאם לזרימה המפורט וטינועך עבור אלמנטים הנמדדים בממד 32 : 35 של כמב המבזיות הלוח מוחהם להחקנה היזוניה על יסוד בטון הנמדד כולל יאורו הובלמו וחרכתו של הלוח כולל היבור כל המבליים הנכנסים והיזוניה מחלוח כולל המרי העזר שאינם נמדדים בממד כגון שלמי סמון נרחיק להבנייה וכד' הכל קוממלט	הח'
4,000	4,000				
<u>559,430</u>				ל ה ע ב ר ה ;	

א. שטרומי.  
חברה להנדסה בע"מ

מס' פיקוד	תיאור הפיקוד	מס' פיקוד	מס' פיקוד	מס' פיקוד
17	מס' פיקוד 17	17	17	17
18	מס' פיקוד 18	18	18	18
19	מס' פיקוד 19	19	19	19
20	מס' פיקוד 20	20	20	20
21	מס' פיקוד 21	21	21	21
22	מס' פיקוד 22	22	22	22
23	מס' פיקוד 23	23	23	23
24	מס' פיקוד 24	24	24	24
25	מס' פיקוד 25	25	25	25
26	מס' פיקוד 26	26	26	26
27	מס' פיקוד 27	27	27	27
28	מס' פיקוד 28	28	28	28
29	מס' פיקוד 29	29	29	29
30	מס' פיקוד 30	30	30	30
31	מס' פיקוד 31	31	31	31
32	מס' פיקוד 32	32	32	32
33	מס' פיקוד 33	33	33	33
34	מס' פיקוד 34	34	34	34
35	מס' פיקוד 35	35	35	35
36	מס' פיקוד 36	36	36	36
37	מס' פיקוד 37	37	37	37
38	מס' פיקוד 38	38	38	38
39	מס' פיקוד 39	39	39	39
40	מס' פיקוד 40	40	40	40
41	מס' פיקוד 41	41	41	41
42	מס' פיקוד 42	42	42	42
43	מס' פיקוד 43	43	43	43
44	מס' פיקוד 44	44	44	44
45	מס' פיקוד 45	45	45	45
46	מס' פיקוד 46	46	46	46
47	מס' פיקוד 47	47	47	47
48	מס' פיקוד 48	48	48	48
49	מס' פיקוד 49	49	49	49
50	מס' פיקוד 50	50	50	50
51	מס' פיקוד 51	51	51	51
52	מס' פיקוד 52	52	52	52
53	מס' פיקוד 53	53	53	53
54	מס' פיקוד 54	54	54	54
55	מס' פיקוד 55	55	55	55
56	מס' פיקוד 56	56	56	56
57	מס' פיקוד 57	57	57	57
58	מס' פיקוד 58	58	58	58
59	מס' פיקוד 59	59	59	59
60	מס' פיקוד 60	60	60	60
61	מס' פיקוד 61	61	61	61
62	מס' פיקוד 62	62	62	62
63	מס' פיקוד 63	63	63	63
64	מס' פיקוד 64	64	64	64
65	מס' פיקוד 65	65	65	65
66	מס' פיקוד 66	66	66	66
67	מס' פיקוד 67	67	67	67
68	מס' פיקוד 68	68	68	68
69	מס' פיקוד 69	69	69	69
70	מס' פיקוד 70	70	70	70
71	מס' פיקוד 71	71	71	71
72	מס' פיקוד 72	72	72	72
73	מס' פיקוד 73	73	73	73
74	מס' פיקוד 74	74	74	74
75	מס' פיקוד 75	75	75	75
76	מס' פיקוד 76	76	76	76
77	מס' פיקוד 77	77	77	77
78	מס' פיקוד 78	78	78	78
79	מס' פיקוד 79	79	79	79
80	מס' פיקוד 80	80	80	80
81	מס' פיקוד 81	81	81	81
82	מס' פיקוד 82	82	82	82
83	מס' פיקוד 83	83	83	83
84	מס' פיקוד 84	84	84	84
85	מס' פיקוד 85	85	85	85
86	מס' פיקוד 86	86	86	86
87	מס' פיקוד 87	87	87	87
88	מס' פיקוד 88	88	88	88
89	מס' פיקוד 89	89	89	89
90	מס' פיקוד 90	90	90	90
91	מס' פיקוד 91	91	91	91
92	מס' פיקוד 92	92	92	92
93	מס' פיקוד 93	93	93	93
94	מס' פיקוד 94	94	94	94
95	מס' פיקוד 95	95	95	95
96	מס' פיקוד 96	96	96	96
97	מס' פיקוד 97	97	97	97
98	מס' פיקוד 98	98	98	98
99	מס' פיקוד 99	99	99	99
100	מס' פיקוד 100	100	100	100

מס' פיקוד 100  
מס' פיקוד 100

סכום	מחיר	כמות	יחידה	תאור העבודה	מספר
359,430.-				מתעבורה ;	
2,200.-	2,200	1	המ'	מספק זרם מחליף 250 x 4 א'	32
540.-	180	3	המ'	מכסיחים מתעבורה דגם דובר 200 א'	33
610.-	90	9	המ'	מכסיחים כנ"ל אך 50 א'	34
225.-	75	3	המ'	מכסיחים כנ"ל אך 25 א'	35
				איגוד מקור בקומה פלסטיק דגם CI שלוש מכסיחים מחלימים סוגל כולל התקנתו על הקיר והיבור כבל המקור כולל החוקים הודש ושלטי סרון.	36
400.-	220	2	קומ'	היבור עם הארקה של לוח הראשי למערכת הארקה השיטה של חברת החשמל הכולל הנחה חוט נחושת גלוי 70 ס"מ מושחל בחוץ אנוד סטורייין 3/4" והיבור למערכת הארקה השיטה בעזרת הקיס היקנייים בחוץ שוחה בקורה מבטון עם מכסה כולל שלט הזרמה קומפלט	37
1,800.-	1,800	1	קומ'	הקצב למערכת אלקטרונית הארקה ממאימרה להנאי הקרקע עד להשיגה התנגדות של 10 אוס כלפי מסה האדמה העבודה הנוצק לפי הוראה מפורשת במידה והיודש ע"י חברת החשמל תארם איתה ובאישורה	38
25,000.-	25,000	1	הקצב		
<u>390,405.-</u>				סה"כ מחקר החשמל	

59,560.-  
448,965.-  
39,856.-  
488,925.-

1. צמוד לאינדקס סמט' 75  
2. מוספה 15% רוה והוצאות קבלן  
עדכון מרד 9/75 ל- 1/76  
 $8.9\% = \frac{114.6 - 105.2}{105.2}$

אשרתרום  
חברה להנוסה בע"מ

Year	Particulars	Debit	Credit	Balance
	Balance b/d			1,000.00
1951	Jan 1st	100.00		900.00
1951	Feb 1st	200.00		700.00
1951	Mar 1st	150.00		550.00
1951	Apr 1st	100.00		450.00
1951	May 1st	50.00		400.00
1951	Jun 1st	100.00		300.00
1951	Jul 1st	150.00		150.00
1951	Aug 1st	100.00		50.00
1951	Sep 1st	50.00		0.00
1951	Oct 1st		100.00	100.00
1951	Nov 1st		100.00	200.00
1951	Dec 1st		100.00	300.00
	Total	1,000.00	1,000.00	300.00

To: Cash

1,000.00

By: Bank

1,000.00

By: Sales

1,000.00

By: Interest

1,000.00

RECEIVED  
 THE GENERAL MANAGER

5. מדריג וצנזור

( התחזירים לפי הצעה קבלון מסוג )

דגרו

א. מדריג המסדה 10/67

הצעה היצרן מיום 12.11.75 הכוללת הספקה, חובלה, הרכבה ושנה שרזה למדריגים המוצרים סך  
↪ 321,670.-

ב. מדריג אלקטרה טוראלים

הצעה היצרן מיום 13.11.75 הכוללת הספקה, חובלה, הרכבה ושנה שרזה למדריגים המוצרים סך  
↪ 264,780.-

ג. מרכבה אגנון למעבה - קבלון ש.ל.ה. בע"מ

הצעה היצרן מיום 18.11.75 הכוללת הספקה, חובלה, הרכבה ושנה שרזה למערכה האגנון סך  
↪ 88,100.-

↪ 674,550.-  
מ"ב  
( לפי 11/75 )

ד. הוספה 15% רווח והוצאות הקבלון הראשי  
↪ 101,182.-  
↪ 775,732.-

ה. ערבון מור 11/75 ל- 1/76

$$1.96\% = \frac{114.5 - 112.4}{112.4}$$

15,804.-  
↪ 790,536.-  
מ"כ(העבה)  
( לוף ריבון )

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

ש. א. א. א. א. א.

(מחירי המוצרים השונים)

1971

1. <u>מוצרי חלב</u>	מוצרי חלב: חלב, גבינה, יוגורט, קרם, שמנת, מוצי	1,200,000 ₪
2. <u>מוצרי בשר</u>	מוצרי בשר: בשר, עוף, דגים, מוצרי חלב	1,500,000 ₪
3. <u>מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,300,000 ₪
4. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,400,000 ₪
5. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,500,000 ₪
6. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,600,000 ₪
7. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,700,000 ₪
8. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,800,000 ₪
9. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	1,900,000 ₪
10. <u>מוצרי יבש - מוצרי יבש</u>	מוצרי יבש: אורז, פסולת יבשה, מוצרי חלב	2,000,000 ₪

מחירי המוצרים השונים  
המחיר הממוצע

מס' סדר	תאריך	מקור	כמות	מחיר יחידה מסדר	מחיר כולל	הערות
1.	מזבן אויר	מזבני פורמלן (אחיד תכנין)	69	יה'	317,800.-	MEL 125 ST (קרוך בלבד) בתחוקה מדת 12,500 ביי.סי.יו.
					4,600.-	
2.	מזבן אויר	MEL 100 ST (קרוך בלבד)	1	יה'	4,270.-	בתחוקה מדת 10,000 ביי.סי.יו.
					4,270.-	
					321,670.-	סה"כ (מרד 11/75) (תקרה לרכוש) 15 לב
1.	מזבן אויר	מזבני אלקטרה ספואליים (אחיד תכנין)	2	יה'	14,080.-	ESP 12 ST סילנאור שלט + הרכבה + הובלה
					7,040.-	
2.	מזבן אויר	מזבני אלקטרה ספואליים (אחיד תכנין)	24	יה'	250,680.-	ESP 12 ST סילנאור מנוצלים + הרכבה + הובלה
					10,445.-	
					264,780.-	סה"כ (מרד 11/75) (תקרה לרכוש) 15 לב

אישטרום  
חברה להגוטה בעים

No	Description	Date	Rate	Amount	Balance
<p><u>A. STATE GENERAL FUND</u></p>					
1.	STATE WAGE SURV. F. 5.0% (over 2000) 100,000 000,00 00,00,00.	10/1	10	-100,000	-100,000
2.	STATE WAGE SURV. F. 5.0% (over 2000) 100,000 000,00 00,00,00.	10/1	1	-100,000	-200,000
<p>      (over 2000)       (over 2000)</p>					<p>-300,000</p>
<hr/>					
<p><u>B. STATE GENERAL FUND</u></p>					
1.	STATE WAGE SURV. F. 5.0% (over 2000) 100,000 000,00 00,00,00.	10/1	10	-100,000	-100,000
2.	STATE WAGE SURV. F. 5.0% (over 2000) 100,000 000,00 00,00,00.	10/1	1	-100,000	-200,000
<p>      (over 2000)       (over 2000)</p>					<p>-300,000</p>

RECEIVED  
STATE GENERAL FUND



מס	מאור	העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
<b>ג. מערכת צנן לסכנת</b> (בתחילה קבלן טענה ש.ל.ה.)						
1.	פנננים לספינת גרמינליה 5000 מק"לש"י.		יח'	5	6,000.-	30,000.-
2.	תקלות פח מנולודן מתזרים ובריילי יניקה למערכות צנן ויניקה במחזור במחס המכני והתכנייה.		מ"ר	65	150.-	9,750.-
3.	ברוד טרמי אקוסטי למערכת צנן במחזור במחס המכני והתכנייה.		מ"ר	40	110.-	4,400.-
4.	מנוד יניקה פל כירה הביטול במידות 1.1 א 2.2 מ' במחזור במחס המכני והתכנייה		יח'	1	7,000.-	7,000.-
5.	מנוד יניקה פל כירה בשול עממי במדות 0.75 x 1.3 מ' במחזור במחס המכני והתכנייה.		יח'	1	5,500.-	5,500.-
6.	מחנה Fl Sw 6 1/2 לספינת של 510 מק"לש"י		יח'	1	3,200.-	3,200.-
7.	מחנה 12 Fl Sw לספינת של 2000 מק"לש"י		יח'	1	4,100.-	4,100.-
8.	מחנה 13 fl sw לספינת של 3000 מק"לש"י		יח'	1	5,350.-	5,350.-
9.	מחנה 18 Fl Sw לספינת של 6000 מק"לש"י		יח'	1	7,300.-	7,300.-
10.	צורה אספקת מים מנולודנה בקטרים עד 1/4"		מ"א	15	40.-	600.-
11.	צורה מי נקרו מתכנייה על אגב עד זקף נקרו בקטרים עד 1/2"		מ"א	15	60.-	900.-
12.	שרדה והחזירה לשנה		מקד	1	10,000.-	10,000.-
						88,100.-
סה"כ (מוד 11/75) (העברה לרבות) 15.10						

אשרות  
חברה להנדסה בע"מ



צירוף עבודות - נכס

6. מניח כדור-סל

ס"מ	האור	העברה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1.	<u>ישראל סופרים</u> ישור השטה לאחר בנייה לגבאי קרקע סופרים כולל אמירה, הציבה ופלוזי בהחלט 30 ± ס"מ כולל סילוק ערסמים ונקרי השטח		מ"ר	600	5.-	3,000.-
2.	<u>ריאוקר מניח כדורסל</u> אספקה והנחה מרצפוט 45x45x5 מילימטר ללא קיסוס, מיוחדות למגושי סוקס בגודן אורך חלק כולל הכנה אורה אדרן, פנע מחובר ומרי בשכבה של 15 ס"מ כולל חול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל סימון המגרש.		מ"ר	600	120.-	72,000.-
3.	<u>אבן שפה בגזית</u> אספקה והנחה אבן שפה בגזית על יסוד, כולל אמירה ופלוזי לאורך העבודה.		מ'	100	60.-	6,000.-
4.	<u>עמודי כדורסל סרט SO1</u> אספקה והחנות טחן לכדורסל כולל רשתות לסלים ולוחות שקומים דגם מגן ליברמן סס' 2122 מתאריך: 1974 או שורה בטיבו		יח'	2	9,500.-	19,000.-
5.	<u>עמודי כדורסל סרט SO1</u> אספקה עמודים לכדורסל והחנות שדולים 3" גיזים כולל חרמילים במגן יסוד בטון ומחן מחיתה דגם מגן ליברמן סס' 2221 מתאריך: 1974 או שורה בטיבו		יח'	2	2,500.-	5,000.-
6.	<u>אספקה אדמה פלוזי</u> אספקה אדמה פלוזי מחוץ לאתר, חובלתו ומיזונו בשטה כולל יסוד הקטר לגבאים סופרים וחידוקו.		מ"ק	300	60.-	18,000.-
						123,000.-

הצמדה למשט ארנוסט 1975

ערכון כדור 8/75 ב.ש.ק. ל-1/76

10.19% =  $\frac{114.6}{104}$

12,533.-

135,533.-

סה"כ  
(העברה כללי)

א.ש.ע.רום  
חברה להנדסה בע"מ

STATE OF TEXAS

COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

No.	Description of Land	Acres	Value	Assessment	Total
1.	Section 1, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
2.	Section 2, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
3.	Section 3, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
4.	Section 4, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
5.	Section 5, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
6.	Section 6, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
7.	Section 7, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
8.	Section 8, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
9.	Section 9, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...
10.	Section 10, Township 10N, Range 10E, County of ...	360	...	...	...

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE  
 LISTED LANDS ARE THE PROPERTY OF THE  
 STATE OF TEXAS.  
 COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE  
 DATED AT DALLAS, TEXAS, THIS ... DAY OF ... 19...

(Seal of the State of Texas)  
 COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE  
 DALLAS, TEXAS

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אתריות הקבלן לאי-חזירת רטיבות מהורים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים להוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היהודרה המופיעים בהוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפריה יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל \_\_\_\_\_ תודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל החיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך החתימה החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (חשלומיים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בחשלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוד לכל \_\_\_\_\_ של מסירת כפיצויים קבועים מראש \_\_\_\_\_ / ל' שהעבודות תשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוטטים על תאריך \_\_\_\_\_ התחיקרות לעבודה הנדונה, חשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס \_\_\_\_\_ . אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפריה במשרד השיכון.
10. הרישות ביזוי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפה להחליף פיגוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במטרת חוזה זה.

...2/.

אשרום.  
חברה להנדסה בע"מ

11. מהירי היחידה כרשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות טוציאליות החלים על מהירי העבודה.
12. הרשות בידי מטויד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החיקונים הטבתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של חנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בהנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה טביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מיט לבנייה כולל תשלום בעד מיט אלה, מד מיט לצורך זה והתקנת קו מיט זמני (אינו כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מיט קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת דרכים זמניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבונו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמש למפקה מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחה מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של הברת ביטוח להנחת זעתה של הממשלה ובנוסח שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של חנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

מב/

אשרום  
חברה להנדסה בע"מ

מלמד  
המינהל לבנייה כפרית  
וייסובים חדשים  
הקריה, תל-אביב  
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך: אב חסל"ו  
1976 אוגוסט

חוזת מס:  
99045/58382/75

הוצאת ביצוע

אל: סגן ראש המינהל  
מא: ראש המינהל

נא להפעיל חוזה בניה  
במקום: ביה-ספרטדה נעמה-אופירה  
ע"י חברת "אשטרות" בע"מ

פירוט הבנייה	סכום
--------------	------

עבודות פיתוח כחצר ב"ס שדה-נעמה, כמפורט להלן,  
מעודן למחירי ינואר 1976:

1.1	רשתות כירוב ומים	376.828	לי
1.2	חיבורי מים וכירוב ביחיים	224.126	לי
1.3	פיתוח חצרות	906.505	לי
1.4	רשת חשמל	488.923	לי
1.5	מיזוג וצינורן	790.936	לי
1.6	מגרס כדורסל	135.533	לי
1.7	חאורה מגרס ספורט	60.000	לי
	סה"כ	2.982.851	לי
1.8	ע"ח בלתי נראה מראש	77.149	לי
	סה"כ	3.060.000	לי
1.9	סכום יוגדל בנפרד	1.980.000	לי (-)
	סה"כ החרזה	1.080.000	לי

כ ב ר כ ה,  
ס. אבני  
ראש המינהל

לוח:

1. כתב כמורים
2. סדר תשלומים

סעיף תקציבי: 01/664.60.60-90/1976 בחי"ס שדה  
(90.25.77/91)  
נכלל בפקודון 9225/58014/75 (4)

ה ע ר ה: לעבודה הנ"ל הוצאה הזמנה מוקדמת

מס. 1018/58382-75/12576  
ע"ס 1.080.000 לי מיום 10 לפברואר 1976

העתיקים:

מר ל. רבינוביץ, סגן ראש המינהל  
מר א. אשטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע  
מר א. בלף, הממונה על תוזים ומכרזים  
מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית  
ביה-ספר שדה נעמה-אופירה  
חב' "אשטרות" בע"מ (5) - בצירוף לחוזה לחתימה  
בזכרות (2)  
מהנדס מחוז הנגב (4)  
ח"ק ביה-ספר שדה נעמה





41251

3/9/76

חארי"ג  
מספר חסינוי: 1  
1976-09-09  
לשופולו של  
לשונו של

חארי"ג  
מספר חסינוי: 1

מדינת ישראל  
מלאך חסינון  
טופס סינוי חוזה  
99045/58382/75  
מספר החוזה

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפריח וייסובים חדשים

א. פרטי זיהוי:-

ה נ ג ב  
שם המחוז  
בית-ספר שדה נעמה-אופירה  
שם המקום

ב. הרכב החוזה הקיים: עבודות פיתוח.

ג. מהות הסינוי: הטלמת מימון.

ד. הרכב החוזה החדש: ללא סינוי.

ה. מיון תקציבי:-

הסינוי ב"ל	המתוקן ב"ל	הקיים ב"ל
1.980.000	3.060.000	1.080.000

הסינוי ב"ל	החוזה המתוקן ב"ל	החוזה הקיים ב"ל
	1.080.000	1.080.000
+ 1.980.000	1.980.000	- -
+ 1.980.000	3.060.000	1.080.000

מספר הסעיף	פירוט הסעיף
1976-90.60.664/01-9045	בתי"ס שדה
(נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75)	
1976-90.60.664/01-9045	בתי"ס שדה
(נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75)	

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה  
חשב המטרד

ש. אבני  
ראש המינהל

הננו מסכימים לסינוי הנ"ל: תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ ביול \_\_\_\_\_

העתיקים:

- מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוז הנגב (4)
- אגף לבניה כפריח
- בית-ספר שדה נעמה-אופירה
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפריח
- חב' אסטרום בע"מ (5) - נא לחתום, לבייל ולהחזיר

תאריך: 3/9/16  
 מספר הסינוי: 1

מדינת ישראל  
 משרד השיכון  
 טופס סינוי חוזה  
99045/58382/75  
 מספר החוזה

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

א. פרטי זיהוי:-

ה נ ג ב  
 שם המחוז

בית-ספר שדה נעמה-אופירה  
 שם המקום

חב' "אסטרום" בע"מ  
 שם הקבלן

ב. הרכב החוזה הקיים: עבודות פיתוח.

הקיים בל" 1.080.000  
 המתוקן בל" 3.060.000  
 הסינוי בל" 1.980.000

ג. מהות הסינוי: הטלמת מימון.

ד. הרכב החוזה החדש: ללא סינוי.

ה. מיון תקציבי:-

מספר הסעיף	פירוט הסעיף	החוזה הקיים בל"	החוזה המתוקן בל"	הסינוי בל"
1976-90.60.664/01-9045	בתי"ס שדה	1.080.000	1.080.000	
	(נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75 (4)			
1976-90.60.664/01-9045	בתי"ס שדה			
	(נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75 (8)			
	סה"כ	1.080.000	3.060.000	1.980.000
			1.980.000	1.980.000
				1.980.000

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה  
 חשב המטרי

ראש המינהל  
 אבנר

הננו מסכימים לסינוי הנ"ל: תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ ביול \_\_\_\_\_

העתיקים:

- מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוז הנגב (4)
- אגף לבנייה כפרית
- בית-ספר שדה נעמה-אופירה
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- חב' אסטרום בע"מ (5) - נא לחתום, לכייל ולהחזיר

3/9/76

תאריך:

מספר הסינוי: 1

מדינת ישראל

משרד הסיכון

סופס סינוי חוזה

99045/58382/75

מספר החוזה

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

א. פרטי זיהוי:-

חב' "אטרומ" בע"מ  
שם הקבלן

בית-ספר שדה נעמה-אופירה  
שם המקום

ה נ ג ב  
שם המחוז

ב. הרכב החוזה הקיים: עבודות פיתוח.

הסינוי ב"ל	המחוקן ב"ל	הקיים ב"ל
1.980.000	3.060.000	1.080.000

ג. מהות הסינוי: השלמת מימון.

ד. הרכב החוזה החדש: ללא סינוי.


ה. מירון תקציבי:-

הסינוי ב"ל	החוזה המתוקן ב"ל	החוזה הקיים ב"ל	פירוט הסעיף	מספר הסעיף
			בתי"ס שדה	1976-90.60.664/01-9045 (נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75 (4))
	1.080.000	1.080.000	בתי"ס שדה	1976-90.60.664/01-9045 (נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75 (8))
(+) 1.980.000	1.980.000	--		
(+) 1.980.000	3.060.000	1.080.000	סה"כ	

כ ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה  
חשב המטרד

ס. אבני  
ראש המינהל



הננו מסכימים לסינוי הנ"ל: תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ ביול \_\_\_\_\_

העתיקים:

- מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לחינוך וביצוע
- מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל
- מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים
- מהנדס מחוז הנגב (4)
- אגף לבנייה כפרית
- בית-ספר שדה נעמה-אופירה
- מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית
- חב' אטרומ בע"מ (5) - נא לחתום, לבייל ולהחזיר

תאריך: 3/9/75

מספר הסינוי: 1

מדינת ישראל

משרד השיכון

טופס סינוי חרזה

99045/58382/75

מספר החרזה

אל: הגזברות (2)

מאת: מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

א. פרטי זיהוי: -

חב' "אסטרום" בע"מ  
שם הקבלן

בית-ספר שדה נעמה-אופירה  
שם המקום

ה נ ג ב  
שם המחוז

ב. הרכב החרזה הקיים: עבודות פיתוח.

הקיים בל" 1.080.000  
המתוקן בל" 3.060.000  
הסינוי בל" 1.980.000

ג. מהות הסינוי: הטלמת מימון.

ד. הרכב החרזה החדש: ללא סינוי.

ה. מירון תקציבי: -

הסינוי בל"	החרזה המתוקן בל"	החרזה הקיים בל"	פירוט הסעיף	מספר הסעיף
	1.080.000	1.080.000	בתי"ס שדה	1976-90.60.664/01-9045 (נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75)
			בתי"ס שדה	1976-90.60.664/01-9045 (נכלל בפקדון מס. 9225/58014/75)
(+) 1.980.000	1.980.000	- -		
(+) 1.980.000	3.060.000	1.080.000	סה"כ	

ב ב ר כ ה,

ד. בן-יהודה  
חשב המטרד

ראש המינהל

הננו מסכימים לסינוי הנ"ל: תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_ ביול \_\_\_\_\_

העמקים:

מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע  
מר י. רבינוביץ, סגן ראש המינהל  
מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים  
מהנדס מחוז הנגב (4)  
אגף לבנייה כפרית  
בית-ספר שדה נעמה-אופירה  
מר מ. רון, האגף לבנייה כפרית  
חב' אסטרום בע"מ (5) - נא לחוס, לבייל ולהחזיר  
ח י ק

/מב

21/3/76

4125/סנג-3034

*Handwritten notes:*  
לפי פקודת...  
מס' 8.4.76  
מס' 3311/76  
מס' 3312/76  
מס' 3313/76

לכבוד  
חב" אל-רום בע"מ  
באר - שבע.

א.נ.

הנדון: חשבון חלי מס. 1 - עבודות פיתוח בית-ספר שדה - נעמה.

החשבון הנ"ל הוגש על ידי הקבלן לפי הדפסתו ב-20/2/76. התייחס הטמקח שלך עם החותמה הוא ב-29/2/76, החשבון הנ"ל נחקל במסרדנו ביום 8/3/76, לא מובן התלות הנ"ל של החשבון, כידוע לך כל החשבונית החלקיים יש צורך להגיש מכסימום עד לראשון בכל חודש.

לא מובן לי אחזקה החשבון 8 ימים ללא צורך וכאם נרצה לתב"ט מהאריך הגשת החשבון הוא כשבועיים.

אבקשם לעתיד לדייק ולהגיש חשבון יום או יומיים אחרי כדיקה וחופה.

אין שום הצדקה לאחזקה חשבונית חלקיים ואין אנו רוצים להיות אחראים בעד בשלצנות של כל עובד ועובד.

בכבוד רב,  
י. דומיאנסקי  
מ.ב. מהנדס מחוז הנגב

העתק  
מר שרון - מנהל האגף  
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה ומינה

רי/דב

*Handwritten notes:*  
מס' 3311/76  
מס' 3312/76  
מס' 3313/76  
מס' 3314/76  
מס' 3315/76  
מס' 3316/76  
מס' 3317/76  
מס' 3318/76  
מס' 3319/76  
מס' 3320/76

Stamp: 5. IV. 1976, מנהל האגף, מינהל הבניה, משרד הפנים, תל אביב

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

17.5.76

אל: מר א. בלף - ממונה על חוזים ומכרזים

4125'סנג/-309

הנדון: הגזלת חוזה 45/58382/75, עבודות פתוח לבית ספר שדה בנעמה בביצוע אשטרום.

רצ"ב הננו מעבירים אליך חמר לחוזה עבור בצוע עבודות פתוח לבית ספר בנעמה (פתוח למבנים ובחצר בית הספר) ע"י חברה אשטרום על סך - 3.060.000 ₪

לעבודות הנ"ל הוצא הזמנה מס' 45/58382/75 על סך - 1.080.000 ₪

1. רשת ביוב ומים (בהוך חלד הבית הספר)
2. חבורי ביוב ומים למבנים.
3. פתוח חצרות) שבילים, כבישים, קירות חומכים.
4. רשת חשמל.
5. מזוג וצנזון למבנים.
6. מגרש כדורסל כולל תאורה.

המחירים מבוססים על הצעות שהוגשו ע"י חברה אשטרום, בצוע עבודות לפי הוראות של ראש המינהל מר ש. אבני.

לוטה: 1+8 העתקי תקציב

ב. ב. ר. כ. י.  
רוסיאנסקי  
מ.מ. מהנדס מחוז חנגב

העתק:  
מר ש. אבני - ראש המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מר שטרן - סגן ראש המינהל ומנהל אגף התכנון  
מר אביבי - גזברות  
מר זיידה - מהנדס אזור ערבה וסיני י  
חברה אל-רום - מקום חוץ

רי/בע

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

- 1. THE UNIVERSITY OF CHICAGO
- 2. THE UNIVERSITY OF CHICAGO
- 3. THE UNIVERSITY OF CHICAGO
- 4. THE UNIVERSITY OF CHICAGO
- 5. THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 THE UNIVERSITY OF CHICAGO



715

"אשרום" בע"מ

77 תמוז

קצוות פגרה - בי"ס שדה ספרד וזפת

↗ 376,828.-	1. רשתות ביוזב ומים
↗ 224,126.-	2. חבורי ביוזב ומים בפתחים
↗ 906,505.-	3. פגרה הצורה
↗ 488,923.-	4. רשת השטח
↗ 790,956.-	5. מזג וזגון
↗ 138,533.-	6. פגרה כדורסל
<u>↗ 2,922,851.-</u>	<u>7. מקבץ לתחזוקת פגרה ספורט</u>
60,000.-	8. ק"מ בלתי נראה פגרה
<u>↗ 77,142.-</u>	
↗ 3,060,000.-	

- א. סדר הפתחים ינואר 1976
- ב. מקבץ הבנוע - 3 חודשים ( ללא פרק 5 )
- ג. מזג וזגון בנוע בחודשים אפריל - מאי 1976

STATE OF TEXAS

COMPTROLLER

STATE OF TEXAS

1. STATE DEPARTMENT	1,000,000
2. STATE OFFICE	1,000,000
3. STATE OFFICE	1,000,000
4. STATE OFFICE	1,000,000
5. STATE OFFICE	1,000,000
6. STATE OFFICE	1,000,000
7. STATE OFFICE	1,000,000
8. STATE OFFICE	1,000,000
9. STATE OFFICE	1,000,000
10. STATE OFFICE	1,000,000
11. STATE OFFICE	1,000,000
12. STATE OFFICE	1,000,000
13. STATE OFFICE	1,000,000
14. STATE OFFICE	1,000,000
15. STATE OFFICE	1,000,000
16. STATE OFFICE	1,000,000
17. STATE OFFICE	1,000,000
18. STATE OFFICE	1,000,000
19. STATE OFFICE	1,000,000
20. STATE OFFICE	1,000,000
21. STATE OFFICE	1,000,000
22. STATE OFFICE	1,000,000
23. STATE OFFICE	1,000,000
24. STATE OFFICE	1,000,000
25. STATE OFFICE	1,000,000
26. STATE OFFICE	1,000,000
27. STATE OFFICE	1,000,000
28. STATE OFFICE	1,000,000
29. STATE OFFICE	1,000,000
30. STATE OFFICE	1,000,000
31. STATE OFFICE	1,000,000
32. STATE OFFICE	1,000,000
33. STATE OFFICE	1,000,000
34. STATE OFFICE	1,000,000
35. STATE OFFICE	1,000,000
36. STATE OFFICE	1,000,000
37. STATE OFFICE	1,000,000
38. STATE OFFICE	1,000,000
39. STATE OFFICE	1,000,000
40. STATE OFFICE	1,000,000
41. STATE OFFICE	1,000,000
42. STATE OFFICE	1,000,000
43. STATE OFFICE	1,000,000
44. STATE OFFICE	1,000,000
45. STATE OFFICE	1,000,000
46. STATE OFFICE	1,000,000
47. STATE OFFICE	1,000,000
48. STATE OFFICE	1,000,000
49. STATE OFFICE	1,000,000
50. STATE OFFICE	1,000,000
51. STATE OFFICE	1,000,000
52. STATE OFFICE	1,000,000
53. STATE OFFICE	1,000,000
54. STATE OFFICE	1,000,000
55. STATE OFFICE	1,000,000
56. STATE OFFICE	1,000,000
57. STATE OFFICE	1,000,000
58. STATE OFFICE	1,000,000
59. STATE OFFICE	1,000,000
60. STATE OFFICE	1,000,000
61. STATE OFFICE	1,000,000
62. STATE OFFICE	1,000,000
63. STATE OFFICE	1,000,000
64. STATE OFFICE	1,000,000
65. STATE OFFICE	1,000,000
66. STATE OFFICE	1,000,000
67. STATE OFFICE	1,000,000
68. STATE OFFICE	1,000,000
69. STATE OFFICE	1,000,000
70. STATE OFFICE	1,000,000
71. STATE OFFICE	1,000,000
72. STATE OFFICE	1,000,000
73. STATE OFFICE	1,000,000
74. STATE OFFICE	1,000,000
75. STATE OFFICE	1,000,000
76. STATE OFFICE	1,000,000
77. STATE OFFICE	1,000,000
78. STATE OFFICE	1,000,000
79. STATE OFFICE	1,000,000
80. STATE OFFICE	1,000,000
81. STATE OFFICE	1,000,000
82. STATE OFFICE	1,000,000
83. STATE OFFICE	1,000,000
84. STATE OFFICE	1,000,000
85. STATE OFFICE	1,000,000
86. STATE OFFICE	1,000,000
87. STATE OFFICE	1,000,000
88. STATE OFFICE	1,000,000
89. STATE OFFICE	1,000,000
90. STATE OFFICE	1,000,000
91. STATE OFFICE	1,000,000
92. STATE OFFICE	1,000,000
93. STATE OFFICE	1,000,000
94. STATE OFFICE	1,000,000
95. STATE OFFICE	1,000,000
96. STATE OFFICE	1,000,000
97. STATE OFFICE	1,000,000
98. STATE OFFICE	1,000,000
99. STATE OFFICE	1,000,000
100. STATE OFFICE	1,000,000

1. STATE DEPARTMENT

2. STATE OFFICE

3. STATE OFFICE

4. STATE OFFICE

1. ביוב ומים

סל"ב	מס'ר	מקרה כמות	הארז מקבוצה	סל"ב
			<u>רשת הביוב</u>	
45,000.-	30159	250	הספקה והנחה א/ג צינור א/ג סימוס ביוב בקוטר 8" באורך 5 מטר עם תבנית קלטיט בקוטר שאינו קולה על 1.50 מ', כולל הבידה או הציבה ותבנית חזרה בכלי תכני או ביד אוך הידוק והרמבה, המהיר כולל סלוק קורטי עפר כולל קטיפה חול ( או ארסה סגורה ) בקוטי 20 ס"מ .	1
104,000.-	260.-	400	כנ"ל אבל אורך 6" א/ג סמוס ביוב	1.1
12,000.-	300.-	40	כנ"ל אבל אורך 6" סלוק עובי דופן 3/16 עם צנני תבנית סגורה, קטיפה היצונית המסלס בקוטר שאינו קולה על 1.25 מ' כולל ההברדה לשדה עם כנל היצונית.	1.2

STATE OF TEXAS

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE	TOTAL
	<p>1890</p> <p>Jan 1 Balance</p> <p>Feb 1</p> <p>Mar 1</p> <p>Apr 1</p> <p>May 1</p> <p>Jun 1</p> <p>Jul 1</p> <p>Aug 1</p> <p>Sep 1</p> <p>Oct 1</p> <p>Nov 1</p> <p>Dec 1</p>	<p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>
1891	<p>Jan 1</p> <p>Feb 1</p> <p>Mar 1</p> <p>Apr 1</p> <p>May 1</p> <p>Jun 1</p> <p>Jul 1</p> <p>Aug 1</p> <p>Sep 1</p> <p>Oct 1</p> <p>Nov 1</p> <p>Dec 1</p>	<p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>
1892	<p>Jan 1</p> <p>Feb 1</p> <p>Mar 1</p> <p>Apr 1</p> <p>May 1</p> <p>Jun 1</p> <p>Jul 1</p> <p>Aug 1</p> <p>Sep 1</p> <p>Oct 1</p> <p>Nov 1</p> <p>Dec 1</p>	<p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p> <p>100.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>	<p>100.00</p> <p>200.00</p> <p>300.00</p> <p>400.00</p> <p>500.00</p> <p>600.00</p> <p>700.00</p> <p>800.00</p> <p>900.00</p> <p>1000.00</p> <p>1100.00</p> <p>1200.00</p>

סעיף	החיר עבודה	יח	הקצבה מבית	החיר	סה"כ
2.3	הספקה והרכבה שלוחה שדומיות בקוטר של 80 ס"מ בעומק שאינו עולה על 1.50 מ' המהיר כולל הפירה או חציבה, מלוי סכנת וליבור קרקעיה וסלובי ירידה	מ"ב	30	2650.-	79,500.-
	סה"כ ביוב				240,500.-
<u>דעה אביב</u>					
2	הספקה והנחה קו מים פרלין בקוטר 75 ס"מ, דרג 10, כולל זרימה ומכודים בלב מכשירים בדרטיים, קומק המפירה לא יותר מ-90 ס"מ. המטרה כולל הפירה או חציבה בידי או בכל בלי סכנת וסלובי מורה במקומה מול או אדמה ממורדת בקוטי 20 ס"מ	מ.א.מ	200	145.-	29,000.-
2.1	כנ"ל אבל צינור פרלין בקוטר 50 ס"מ	מ.א.מ	400	110.-	44,000.-
2.2	כנ"ל אבל צנור פרלין בקוטר 25 ס"מ	מ.א.מ	60	80.-	4,800.-
2.3	הספקה והרכבה פרט מקרבת כידרה ראשיה לפי חכמה 0-01-471	מ"ב	1	2,500.-	2,500.-
2.4	כנ"ל אבל פרט חכמה 2" להיבור עם צינור פרלין 50 לפי חכמה 0-01-19 כולל שווא	מ"ב	3	3,900.-	11,680.-
2.5	כנ"ל אבל פרט חכמה 1" להיבור עם צנור פרלין 25 ס"מ לפי חכמה 0-01-19	מ"ב	1	3,600.-	3,600.-



סמ"כ	הערבה 1972	ש"ח	המזר העבודה	סכום
5,700.-	950.-	6	ש"ח	2.7
101,480.-				

10122

..... 240,500.- ..... א. סמ"כ כ"ב  
 ..... 101,480.- ..... ב. סמ"כ כ"ב  
 ..... 341,980.- ..... ג. סמ"כ כ"ב

ג. עיכובן פרו 8/75 ב.ש.ק. -> 1/76

34,840.-      10.19% =  $\frac{114.6 - 104}{104}$   
 ↗ 376,828.-      סמ"כ

אשקובי"ח  
 חברה לבנייה מהולדת בק"ב

החיסום הקבולן

המזין

2. חבוצי בידוד ופיסג ביהודים

מס' ח	כחצי יחידה בל"י	כמות	יחידה חסרה	ביקום ביהודים
38,400.-	1,600.-	24	ה"ה	<p>1. בניה שנתונה בקרה ביהודים בקטר פנימי 0.30 מ' ובקטר עז 1.00 מ', כולל טעימי העבודה והטקט המוריים הנדרשים. המסיר כולל הטקט והתקנת של סכסכה ב"ב כינוני בקטר 0.40 מ', הטקט והתקנת של הקרה מהאיכות. הכל מוקן והחמיש ליום סוכי של פני הקרקע המוכנסים, כולל החסירה ו/או החציבה כנוספת לצורך בניה השונה. פלוי באזרה חבור האנדרות ועגונם בקטורה ועבוד הקרקעית, הכל כהחלט לתכנון ישמה פגליס ה-1/17-7230</p>
62,400.-	2,600.-	24	ה"ה	<p>2. חבור לזירה פפורטלנד קוביה אהה הטקט והתקנת של אנדרות ואביזורים מיצקת לבידוד ונקוד בקטר 4" ואנדרות ואביזורים פפלוד פגולבנה 2" לחבור יציאה הבנין, הדלוחין והשוכסין לשונה הבנייה לפי הכניסה ישמה - פגליס ה-1/17-7230. התשלום כולל אה כל פרכיבי העבודה, החמרים והאביזורים והמעבדים, כולל בדיקת אטום ויחיה במסיר כולל ליחידה ויזור אהה.</p>
25,500.-	2,550.-	10	ה"ה	<p>3. חבור לזירה פפורטלנד 3 אהאחאחא קוביות הטקט והתקנת של אנדרות ואביזורים מיצקת א/3 ופלוד פגולבנה לבידוד ונקוד בקטר 40 מ"מ, 50 מ"מ, 75 מ"מ, ו-100 מ"מ לחבור יציאה הבנין, הדלוחין והשוכסין, לשונה הבנייה לפי הכניסה ישמה - פגליס ה-1, ה-3/16-7230. התשלום כולל אה כל פרכיבי העבודה, החמרים והאביזורים והמעבדים, כולל בדיקת אטום ויחיה במסיר כולל ליחידה ויזור אהה + גלי</p>
35,200.-	220.-	160	א.א.מ	<p>4. הטקט והנתח אנור א/א פפורס בידוד בקטר 4" עם פחברי קלטיס בעמק שאינור עולה על 1.50 נ" - בין השונה הבנייה לשונה הרשה - כולל החסירה ו/או החציבה ובכרי חזרה בכלי פכוי או ביד, טוך הדוק והרטבה, כולל חבור לשונה ועגונם. המסיר כולל עסימה חול (או ארסה פפורטלנד בעבי 20 ס"מ).</p>
32,400.-	1,350.-	34	ה"ה	<p>5. חבור פיסג ביהודי - זירה פפורטלנד קוביה אהה הטקט והתקנת של אנדרות ואביזורים פפלוד פגולבנה בקטר 3/4", כולל טוף 3/4" לחבור הכניסה לבנין פקו המים אהה קרקע לפי הכניסה ישמה - פגליס ה-1/17-7230. התשלום כולל אה כל פרכיבי העבודה החמרים והאביזורים, החסירה ובדיקת אטום ויחיה במסיר כולל ליחידה ויזור אהה עז לחבור אהה קרקע לרשה.</p>



RESEARCH REPORT

1. <u>RESEARCH REPORT</u>	DATE	NO.	PAGE	PRICE
<p>RESEARCH REPORT ON THE            EFFECTS OF THE            ...</p>	1951	101	100	1.00
<p>RESEARCH REPORT ON THE            EFFECTS OF THE            ...</p>	1951	102	100	1.00
<p>RESEARCH REPORT ON THE            EFFECTS OF THE            ...</p>	1951	103	100	1.00
<p>RESEARCH REPORT ON THE            EFFECTS OF THE            ...</p>	1951	104	100	1.00
<p>RESEARCH REPORT ON THE            EFFECTS OF THE            ...</p>	1951	105	100	1.00

מס' סט'	א י ג	ה ק צ ו ד ה	ימירות המדינה	כמות	מחיר יחידה ב"מ	הכנסות
6.		<p><u>הכנסות ממיסים - דרישה פיננסית 3 קטגוריות</u></p> <p>הסכמה להקצות של כמותה ואביזרים מסלול מובלגות בקטג' 3/4" להכנסת הכנסות לבגין סקס המים מהם קרקעי לפי הכנסות יחידה - סגלית. מ-1, מ-3, מ-17/2 - 7250. המשלוח כולל את כל מרכיבי הקבוצה, המכרים והאביזרים, מכנה לפי מים דמיון 3/4", כולל בדיקה אטום ויחידה במחיר כולל ליחידה דיוך מהם קד להכנסת לקו הרמה מהם-קרקעי.</p>		10	950.-	9,500.-
		<p>סה"כ</p> <p>(אמוד למוד ארגיטט 1975) פ.ש.ג</p>				203,400.-
7.		<p>ערכון סדר 5/75 ל- 1/76</p> <p>10.19% = <math>\frac{114.6 - 104}{104}</math></p>				20,736.-
					סה"כ (לדף רכוש)	224,136.-



מ"ס	תיאור המכרה	כמות	מחיר יחידה בל"ח	מחיר כולל
	<b>3. פתוח הצדקה</b>			
1.	<b>8. עבודות עפר</b> <b>אספקת אדמה פלוי</b> אספקת אדמה פלוי סמוך לאתר, אוכלוס ומזרזי בטוח כולל יסוד העפר לבניית סומיטה	400	30.-	12,000.-
2.	<b>9. עבודות בנייה והצננה</b> <b>יסוד אורח דרך</b> יסוד קרקעית הבנייה וההצננה והסדוק כולל פלוי או הסירה עם הידוק 2 ± ס"מ האספקת עד 95 מדיטמיט א.ש.א.	2500	6.-	15,000.-
3.	<b>פצת עפר ואדני</b> אספקת פיצור בנייה והסדוק חוזר ואדני בשכבה של 25 ס"מ, ההידוק עד 90% אספקת מדיטמיט א.ש.א.	2500	28.-	70,000.-
4.	<b>ריפוס ביטומן</b> אספקת ריפוס ביטומן על שכבה חוזר ואדני בכמות של 1 ק"ג/מ"ר וכמות של 1/2 ק"ג/מ"ר וכמות של 1/2 ק"ג/מ"ר על שכבה אספלט ג.ג.	2500	5.-	12,500.-
5.	<b>בטון אספלט ג.ג</b> אספקת פיצור וכבישה בטון אספלט ג.ג בשכבה בעובי 5 ס"מ לאתר הבנייה	2500	50.-	125,000.-
6.	<b>גבן שפה בנייה</b> אספקת ובנייה אבן שפה לכביש על יסוד בטון כולל קשתות דרזיזטיים	125	85.-	10,625.-
7.	<b>החמסה האדני בקורה</b> החמסה האדני לגובה בני קרקע או בנייה	5	260.-	1,300.-
8.	<b>1. עבודות פתוח</b> <b>יסודי שטחים</b> יסודי שטח בין הבנייה לאתר הבנייה כולל הסירה ופלוי בתחום גובהם 25 ± ס"מ, כולל סלוק הסולה ועודמיים, אספקת אדמה פלוי ונקוי השטח	11	5,000.-	55,000.-
9.	<b>ריפוס שבילים ובשטחים</b> ריפוס שבילים ובשטחים, רחבה מרכזית שביל מדרגות ובנייה לבנייה, אספקת ריצת מרצוף 45x45 ס"מ בגודל אזור כולל הבנה אדמה חזין בעל החומר ואדני בשכבה של 10 ס"מ וחול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל הגדרה סמויה	2000	120.-	240,000.-
10.	<b>גבן שפה בנייה</b> אספקת רחבה אבן שפה ובנייה על יסוד בטון כולל הסירה ופלוי לצורך הקבוצה	300	60.-	18,000.-

NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL
	<u>B. BIRTH DATE</u>				
1.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED	DAY	365	-.05	-18,250.00
2.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
3.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
4.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
5.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
6.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
7.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
8.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
9.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00
10.	<u>B. BIRTH DATE</u> BIRTH DATE OF THE CHILD, WHICH SHALL BE THE DATE OF BIRTH RECORDED IN THE STATE OF W.V.	DAY	365	-.05	-18,250.00

ס"ט	ה א ו ר ה ע כ ו ד ה	תחידה המדינה	כמות	מחיר תחידה בלי"ט	סכום
11.	<u>קניית מכוני סדרה</u> אספקה ובנייה סדרגה מס' 45x50 מס' 8 התחייבות לריאוף בשטח, כולל זיון הנחתן על יסוד כמות כולל הסירה ומילוי, אספקה ובנייה אוטו זארי כמור"ט.	מ"ב	275	240.-	66,000.-
12.	<u>קניית מרכיבים מאבזן לקט מקומית</u> אספקה ובנייה קנייה אבזן מאבזן לקט מקומית כולל הסירה ומילוי, סלוק עזמים והבאת מילוי מהחוף והסיוק. יציקה בחוף בגב הקניו ובמסר המליון. המורה מבני קניו וחורים למעקפה ובדיקה לטי האורך	מ"ד	500	350.-	175,000.-
13.	<u>פרוק אסמל</u> פרוק אסמלס והסירה קד לגלוי שכבה האדמה הטבעית וסלוק האסמלס.	מ"ד	50	29.-	1,250.-
14.	<u>איגודות פולימילון</u> אספקה והנחה איגודות פולימילון כולל הצבת הסירה וכיסוי <u>בבולל מקומית</u> וכל אביזרי האגדה הדרושים לקני המים.	מ"ב	150	90.-	13,500.-
14.1	איגוד קוטר 25 מ"מ דרג 6	מ"ב			
15.	<u>שרדלים</u> אספקה והנחה שרדלים סגורות כרזל מהחוף לשבילים וקנייה בשטח הדרוש כולל הסירה והצבתה.	מ"ב	75	100.-	7,500.-
15.1	איגוד כרזל בקוטר 2"	מ"ב			
	סה"כ צמוד (לחוד אוגוסט 1975)				822,675.-

פ.ש.2

קניון מוד 8/75 -> 1/75

10.19% =  $\frac{114.6 - 104}{104}$

83,630.-

904,595.-

סה"כ  
(מעברה לרף רכוש)



מספר	יחידות	תאור	קבוצה	מחיר
		<u>4. רשת חשמל</u>		
		(המחיר ים לפי הצעה קבלן משנה) החירה הקלה עבור כבלים ו/או אנדרות מעבר בעומק 0.80 מטר, כולל רפור קרקעית החקלה בחול ספק ועטימה חול כולל לבני סיליקס בכמות הודושה לפי מספר הכבלים המונחים בחקלה הכלל במפורט כולל עטימה באדמה שהורה סביב מוליך הארקה כולל כסוי ומלוי החקלה ומזור ערוץ האדמה הכל במפורט		1.
40,000	50	800	מ'	
<u>ל"א לפיכח</u>	30.-	1	מ"א	1 א'
				2
				3
				4
				5
				6
10,000	160	100	מ'	
9,000	300	30	מ.	
3,500	70	50	מ'	
4,200	70	60	מ.	
22,600	190	120	מ'	

95,500

ל ה ק ב ר ה ;



DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	BALANCE
	<u>1. 1952</u>				
12/31	Balance forward	100.00			100.00
1/15	Deposit	50.00	101		150.00
2/10	Withdrawal	25.00	102		125.00
3/15	Deposit	75.00	103		200.00
4/10	Withdrawal	30.00	104		170.00
5/15	Deposit	60.00	105		230.00
6/10	Withdrawal	40.00	106		190.00
7/15	Deposit	80.00	107		270.00
8/10	Withdrawal	50.00	108		220.00
9/15	Deposit	90.00	109		310.00
10/10	Withdrawal	60.00	110		250.00
11/15	Deposit	70.00	111		320.00
12/31	Balance forward	320.00			320.00

1952

1952

סכום	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר
95,500				ס ה ע ר ה ;	
24,500	70	350	מ'	כבל כנ"ל אך בהתאם אר.וי.בי.וי. 16 א 25 א 3 סמ"ר.	6
14,400	48	300	מ'	כבל כנ"ל אך בהתאם אר.וי.בי.וי. 16 א 4 סמ"ר	7
3,800	38	100	מ'	כבל כנ"ל אך בהתאם אר.וי.בי.וי. 10 א 4 סמ"ר	8
32,000	32	1000	מ'	כבל כנ"ל אך בהתאם אר.וי.בי.וי. 10 א 2 סמ"ר	9
3,360	28	120	מ'	כבל כנ"ל אך בהתאם אר.וי.בי.וי. 1,5 א 8 סמ"ר (כבל מקור)	10
6,500	26	250	מ'	מוליך נחושת גלוי שזור לתארוק 50 סמ"ר כולל היבורים כנדרש	11
19,500	13	1500	מ'	מוליך נחשת כנ"ל אך בהתאם 25 סמ"ר	12
				קטור האורה המותן כבובה 4 סמ"ר ברזי יסוד 4" א 3 א 500 מ"מ וכולל א. המירה ביד עבוד יסוד לקטור זה כסודית. ב. יציקה יסוד בטון כמסודת 60 א 50 א 50 ס"מ כסודית ג. כבל אר.וי.בי.וי 1,5 א 3 סמ"ר בין מבט אביזרים לפוס ד. מבט אביזרים קל לוח פרטינקט הכולל מטנק חוצרה "קין השבת וקבל סמאים לצורה כמסית 125 זוט, ומכסית סמורב 25 א' עבוד המוט. ה. סתם לחבור המוט האורה אל העמוד ו. צביעה כפולה של העמוד כהתאם למפורט סמון סמכרי העמודים לפי התכנית	13
32,000	2000	16	קמ"		

231,560.-

להקבות

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BALANCE
				100.00
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	...	...	...	...

100.00

כמות	יחידה	האזר עבודה	מקום
231,560.-		ס ה ע ב ר ה ; עמוד העזרה פחות בגובה 2,5 מ' כולל 4 ברגי יסוד 1/2" x 400 מ"מ וכולל; א. הפירה בור עבוד יסוד במספרים ב. יציקה יסוד כסות במידות 50 x 40 x 40 מ"מ במספרים וכולל כל העבודות המוזכרות בסעיף 13 -הח- סעיפים ג, ד, ה, ו, ז.	14
30,400.-	1,900	16	קרב'
25,600.-	1,600	16	הח'
25,600.-	1,600	16	הח'
2,240.-	70	32	הח'
			18
7,000.-	7,000	1	הח'
10,000.-	10,000	1	הח'
4,500.-	4,500	1	הח'
336,900.-			

ל ה ע ב ר ה ;

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	BALANCE
				- 2,200,000
		1,000,000		- 1,200,000
		1,000,000		- 2,200,000
		1,000,000		- 3,200,000
		1,000,000		- 4,200,000
		1,000,000		- 5,200,000
		1,000,000		- 6,200,000
		1,000,000		- 7,200,000
		1,000,000		- 8,200,000
		1,000,000		- 9,200,000
		1,000,000		- 10,200,000
		1,000,000		- 11,200,000
		1,000,000		- 12,200,000
		1,000,000		- 13,200,000
		1,000,000		- 14,200,000
		1,000,000		- 15,200,000
		1,000,000		- 16,200,000
		1,000,000		- 17,200,000
		1,000,000		- 18,200,000
		1,000,000		- 19,200,000
		1,000,000		- 20,200,000
		1,000,000		- 21,200,000
		1,000,000		- 22,200,000
		1,000,000		- 23,200,000
		1,000,000		- 24,200,000
		1,000,000		- 25,200,000
		1,000,000		- 26,200,000
		1,000,000		- 27,200,000
		1,000,000		- 28,200,000
		1,000,000		- 29,200,000
		1,000,000		- 30,200,000
		1,000,000		- 31,200,000
		1,000,000		- 32,200,000
		1,000,000		- 33,200,000
		1,000,000		- 34,200,000
		1,000,000		- 35,200,000
		1,000,000		- 36,200,000
		1,000,000		- 37,200,000
		1,000,000		- 38,200,000
		1,000,000		- 39,200,000
		1,000,000		- 40,200,000
		1,000,000		- 41,200,000
		1,000,000		- 42,200,000
		1,000,000		- 43,200,000
		1,000,000		- 44,200,000
		1,000,000		- 45,200,000
		1,000,000		- 46,200,000
		1,000,000		- 47,200,000
		1,000,000		- 48,200,000
		1,000,000		- 49,200,000
		1,000,000		- 50,200,000
		1,000,000		- 51,200,000
		1,000,000		- 52,200,000
		1,000,000		- 53,200,000
		1,000,000		- 54,200,000
		1,000,000		- 55,200,000
		1,000,000		- 56,200,000
		1,000,000		- 57,200,000
		1,000,000		- 58,200,000
		1,000,000		- 59,200,000
		1,000,000		- 60,200,000
		1,000,000		- 61,200,000
		1,000,000		- 62,200,000
		1,000,000		- 63,200,000
		1,000,000		- 64,200,000
		1,000,000		- 65,200,000
		1,000,000		- 66,200,000
		1,000,000		- 67,200,000
		1,000,000		- 68,200,000
		1,000,000		- 69,200,000
		1,000,000		- 70,200,000
		1,000,000		- 71,200,000
		1,000,000		- 72,200,000
		1,000,000		- 73,200,000
		1,000,000		- 74,200,000
		1,000,000		- 75,200,000
		1,000,000		- 76,200,000
		1,000,000		- 77,200,000
		1,000,000		- 78,200,000
		1,000,000		- 79,200,000
		1,000,000		- 80,200,000
		1,000,000		- 81,200,000
		1,000,000		- 82,200,000
		1,000,000		- 83,200,000
		1,000,000		- 84,200,000
		1,000,000		- 85,200,000
		1,000,000		- 86,200,000
		1,000,000		- 87,200,000
		1,000,000		- 88,200,000
		1,000,000		- 89,200,000
		1,000,000		- 90,200,000
		1,000,000		- 91,200,000
		1,000,000		- 92,200,000
		1,000,000		- 93,200,000
		1,000,000		- 94,200,000
		1,000,000		- 95,200,000
		1,000,000		- 96,200,000
		1,000,000		- 97,200,000
		1,000,000		- 98,200,000
		1,000,000		- 99,200,000
		1,000,000		- 100,200,000

סעיף	מאור העבודה	לחידה
21	סמ"ח כנ"ל אך 60 א 3 א' כולל 60 - 40 א'	הה' 5 1,700 8,500
22	סמ"ח כנ"ל אך 60 א 3 א' כולל 40 - א'	הה' 4 1,500 6,000
23	סמ"ח חד - חזי 20 - 6 א'	הה' 5 75 375
24	מקנן 20 א 3 א' סליל 220 וולט	הה' 2 225 450
25	שדון זמן עם רזרבה סכומה סליל 220 וולט	הה' 2 475 950
26	מחסיף סליל 10 א'	הה' 2 75 150
27	סד זרם 0-600 א' כולל שונה זרם פנורן	הה' 3 300 900
28	מכשירים בעלי ק.ג.ג. ורג מיקרומטר עם נהיגים 6 א' זרם יריח שליטה משותפת	הה' 3 220 660
29	סד-כמה 500 וולט עם בורר חזרה 7 סבבים	הה' 1 320 320
30	פנוריה סדון עם מחסי בזכיות סוגים לשלוש חמזה כולל נגרים לחודרה המה	הה' 3 75 225
31	סבבה כדור של לוח הלוקה לכבלים (כילור) בהתאם לדרישות המגזר ומסודר עבור אלמנטים הנמדדים בנפרד במסגרת סעיפים 32 : 35 של כתב התמדיה הלוח מותאם להתקנת היצוגים על יסוד כמות הנמדד כולל יצורו הובלתו וחרכתו של הלוח כולל היבור כל הכבלים הנכנסים והיוצאים החלוצה כולל תמרי העזר שאינם נמדדים בממדד כגון שלטי סדון גרמיק להכניסה וכו' הכל קומפלט	הה' 4,000 4,000
ל א ק ב ר ה ן		359,430

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1911	Jan 1 Balance		100.00	100.00
1911	Jan 15	50.00		50.00
1911	Jan 20		25.00	75.00
1911	Jan 25	10.00		65.00
1911	Jan 30		15.00	80.00
1911	Feb 5	20.00		60.00
1911	Feb 10		10.00	70.00
1911	Feb 15	15.00		55.00
1911	Feb 20		5.00	60.00
1911	Feb 25	10.00		50.00
1911	Feb 28		5.00	55.00
1911	Mar 1			55.00
Total		200.00	200.00	55.00

סכום	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
389,430.-				התקבורה ;	
2,200.-	2,200	1	הת'	כפס זרם מחליף 250 א 4 א'	32
540.-	180	3	הת'	כפסחים סטוברגים דגם דובר 200 א'	33
810.-	90	9	הת'	כפסחים כנ"ל אך 60 א'	34
225.-	75	3	הת'	כפסחים כנ"ל אך 25 א'	35
				איגוד סקור בקומה בלטיק דגם CI	36
400.-	220	2	קוב'	שלוש כפסחים מחליפים סוגל כולל התקבורה על הקיסר ומיבור כבל הסקור כולל התקנים מורה ושלישי סגור.	כנ"ל
				מיבור סט הארקה של לוח הראשי למערבה הארקה השיטה של חברת החשמל הכולל הונה חוט נחושה בלוי 70 ס"מ מושל בתוך בנור סטורייין 3/4" ומיבור למערבה הארקה השיטה בצורה הקיים היקנייים בתוך שורה בקורה בסגור עם סכס כולל שלם הזורה קופסלת	37
1,800.-	1,800	1	קוב'	הקוב למערבה אלקטרוורה הארקה המאימה לתנאי הקרקע עד להשיגה התגבורה של 10 אדס כלמי סמ האדמה העבודה הנוצק למי הזרחה מכורה במידה והיורש ע"י חברת החשמל האדס אימה ובאישורה	38
25,000.-	25,000	1	הקוב		
<u>390,405.-</u>				המ"כ במקו החשמל	

58,560.-  
448,965.-  
32,952.-  
488,923.-

1. אזור למיזוק סמט' 75  
2. חוספת 15% רוח והובאה קבלן  
קרבון מוד 9/75 ל- 1/75  
8.9% =  $\frac{114.6 - 105.2}{105.2}$



5. פרוט ופירוט

( המפורטים להלן הוצעה קבלון משנה )

רכיש

א. פריזי פריזי אקט ריה

הוצעה היצרון סיום 12.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, יצוא ושנה שורה למזבניה המוצרים סך  
₪ 321,670.-

ב. פריזי אלסטרה פריזליס

הוצעה היצרון סיום 13.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, הרכבה ושנה שורה למזבניה המוצרים סך  
₪ 264,780.-

ג. הקצבה פרוט לפטחה - קבלון ש.ל.ה. בע"מ

הוצעה היצרון סיום 16.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, הרכבה ושנה שורה למקצבה פרוט סך  
₪ 88,100.-

₪ 674,550.-  
סה"כ  
( למיד 11/75 )

ד. הוספה 15% דוח והוצאות הקבלון הראשי  
₪ 101,182.-  
₪ 776,732.-

ה. שיכון כוד 11/75 ל- 1/76

$$1.06\% = \frac{114.4 - 112.4}{112.4}$$

₪ 15,891.-  
₪ 790,623.-  
סה"כ (הקצבה  
לדף ריפוד)

מס' סדר	תיאור המכונה	כמות	מחיר ליחיד ב"ש	סה"כ
1.	מ. מזבני מילקמא (מחיר מלא) <u>MEL 125 ST</u> (קרוז בלבד) בתוקף מדת 12,500 ב"ש. טי. יו.	69	4,600.-	317,800.-
	מ. מזבני מילקמא <u>MEL 100 ST</u> (קרוז בלבד) בתוקף מדת 10,000 ב"ש. טי. יו.	1	4,270.-	4,270.-
				<u>321,670.-</u>
סה"כ (מרד 11/75) (תעריף לרכוש) 15 ב"ש				
1.	2. מזבני מילקמא סמואלים (מחיר מלא) <u>ESP 12 ST</u> מזבן אייר סטילנטאר שלט + הרבבה + אוכלה	2	7,040.-	14,080.-
	<u>ESP 12 ST</u> מזבן אייר סטילנטאר סמואלים + הרבבה + אוכלה	24	10,445.-	250,680.-
				<u>254,760.-</u>
סה"כ (מרד 11/75) (תעריף לרכוש) 15 ב"ש				

No.	Description	Unit	Rate	Quantity	Total
1.	[Illegible text]	sq	100	100	100
2.	[Illegible text]	sq	100	100	100

מס' סדר	הערות	יחידת המדידה	כמות	מחיר ליחידה בל"ש	סכום
<b>ג. מערכת צנור לסכנה</b> (מחירים קבלן משנה ט.ל.ה.)					
1.	מבנים למסיקה גומינוליה 5000 מ"ק'ל"ט.	מ"ה	5	6,000.-	30,000.-
2.	תקלות הם בגולרון תוצרים וגרילי יניקה למקרכה צנור ויניקה במחואר במפרט הסכנה והתכנון.	מ"ר	65	150.-	9,750.-
3.	בודד טרמי אקוסטי למקרכה צנור במחואר במפרט הסכנה והתכנון.	מ"ר	40	110.-	4,400.-
4.	מנודף יניקה מעל בירה הביטול במידות 1.1 א 2.2 מ' במחואר במפרט הסכנה והתכנון	מ"ה	1	7,000.-	7,000.-
5.	מנודף יניקה מעל בירה בטול עומי בודות 0.75 א 1.3 מ' במחואר במפרט הסכנה והתכנון.	מ"ה	1	5,500.-	5,500.-
6.	מנורה 6 1/2" Fl sw למסיקה של 510 מ"ק'ל"ט	מ"ה	1	3,200.-	3,200.-
7.	מנורה 12" Fl sw למסיקה של 2000 מ"ק'ל"ט	מ"ה	1	4,100.-	4,100.-
8.	מנורה 13" Fl sw למסיקה של 3000 מ"ק'ל"ט	מ"ה	1	5,350.-	5,350.-
9.	מנורה 18" Fl sw למסיקה של 6000 מ"ק'ל"ט	מ"ה	1	7,300.-	7,300.-
10.	צנרה אספקה מיט בגולרון בקטריט עד 1/4"	מ"מ	15	40.-	600.-
11.	צנרה מי נקודת המבנים על הגב עד זקף נקודת בקטריט עד 1/2"	מ"מ	15	60.-	900.-
12.	שירות והחזירה לשנה	מ"ר	1	10,000.-	10,000.-
					88,100.-
סה"כ (פרו 11/75) (העברה לרכוש) 15/12					

No.	Description	Units	Rate	Total	Balance
	<b>5. OTHER RECEIPTS</b>				
	(OTHER THAN SALES)				
1.	Interest on bank deposits	100	1.00	100.00	100.00
2.	Dividends on investments	50	2.00	100.00	200.00
3.	Gifts from individuals	10	1.00	10.00	210.00
4.	Proceeds from sale of surplus property	100	1.00	100.00	310.00
5.	Interest on bonds	100	1.00	100.00	410.00
6.	Interest on notes	100	1.00	100.00	510.00
7.	Interest on mortgages	100	1.00	100.00	610.00
8.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	710.00
9.	Interest on cash	100	1.00	100.00	810.00
10.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	910.00
11.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	1,010.00
12.	Interest on other property	100	1.00	100.00	1,110.00
13.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	1,210.00
14.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	1,310.00
15.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	1,410.00
16.	Interest on other property	100	1.00	100.00	1,510.00
17.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	1,610.00
18.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	1,710.00
19.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	1,810.00
20.	Interest on other property	100	1.00	100.00	1,910.00
21.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	2,010.00
22.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	2,110.00
23.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	2,210.00
24.	Interest on other property	100	1.00	100.00	2,310.00
25.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	2,410.00
26.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	2,510.00
27.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	2,610.00
28.	Interest on other property	100	1.00	100.00	2,710.00
29.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	2,810.00
30.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	2,910.00
31.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	3,010.00
32.	Interest on other property	100	1.00	100.00	3,110.00
33.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	3,210.00
34.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	3,310.00
35.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	3,410.00
36.	Interest on other property	100	1.00	100.00	3,510.00
37.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	3,610.00
38.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	3,710.00
39.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	3,810.00
40.	Interest on other property	100	1.00	100.00	3,910.00
41.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	4,010.00
42.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	4,110.00
43.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	4,210.00
44.	Interest on other property	100	1.00	100.00	4,310.00
45.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	4,410.00
46.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	4,510.00
47.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	4,610.00
48.	Interest on other property	100	1.00	100.00	4,710.00
49.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	4,810.00
50.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	4,910.00
51.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	5,010.00
52.	Interest on other property	100	1.00	100.00	5,110.00
53.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	5,210.00
54.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	5,310.00
55.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	5,410.00
56.	Interest on other property	100	1.00	100.00	5,510.00
57.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	5,610.00
58.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	5,710.00
59.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	5,810.00
60.	Interest on other property	100	1.00	100.00	5,910.00
61.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	6,010.00
62.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	6,110.00
63.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	6,210.00
64.	Interest on other property	100	1.00	100.00	6,310.00
65.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	6,410.00
66.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	6,510.00
67.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	6,610.00
68.	Interest on other property	100	1.00	100.00	6,710.00
69.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	6,810.00
70.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	6,910.00
71.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	7,010.00
72.	Interest on other property	100	1.00	100.00	7,110.00
73.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	7,210.00
74.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	7,310.00
75.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	7,410.00
76.	Interest on other property	100	1.00	100.00	7,510.00
77.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	7,610.00
78.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	7,710.00
79.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	7,810.00
80.	Interest on other property	100	1.00	100.00	7,910.00
81.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	8,010.00
82.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	8,110.00
83.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	8,210.00
84.	Interest on other property	100	1.00	100.00	8,310.00
85.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	8,410.00
86.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	8,510.00
87.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	8,610.00
88.	Interest on other property	100	1.00	100.00	8,710.00
89.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	8,810.00
90.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	8,910.00
91.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	9,010.00
92.	Interest on other property	100	1.00	100.00	9,110.00
93.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	9,210.00
94.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	9,310.00
95.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	9,410.00
96.	Interest on other property	100	1.00	100.00	9,510.00
97.	Interest on other securities	100	1.00	100.00	9,610.00
98.	Interest on other assets	100	1.00	100.00	9,710.00
99.	Interest on other investments	100	1.00	100.00	9,810.00
100.	Interest on other property	100	1.00	100.00	9,910.00
					10,010.00

כ"ה סדר ערה - נכס

6. פרוט כוור-כל

ס"מ	מאור	מקב"ח	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר
1.	<u>ישראל קומיס</u> ישור השטח לאור בניה לבנין קרקע קומיס כולל המירה, מציבה ומלוי בהחזק 30 ± ס"מ כולל סילוק קומיס ונקרי השטח	600	5.-	3,000.-	מ"ר		
2.	<u>ריאור פרוט כוורכל</u> אספקה והנחה מרצופ 45x15x5 מילימטריות ללא קיסוס, סיוודיה למגריט סוקס בגודן אמור חלק כולל חכנה אורה חדין, סקס חחודר וחדי בשכבה של 15 ס"מ כולל חול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל סימון אמורט.	600	120.-	72,000.-	מ"ר		
3.	<u>מבן שמה בנניה</u> אספקה והנחה מבן שמה בנניה על יסוד, כולל המירה ומלוי לכוורן הקבועה.	100	60.-	6,000.-	מ"		
4.	<u>ממורי כוורכל פרט 501</u> אספקה והחזקה סמון לכדוסל כולל ישמות לסלים ולוחות שקומיס דגם מבן ליברמן סס' 2122 מאריך : 1974 או שורה בסיבו	2	9,500.-	19,000.-	מ"		
5.	<u>ממורי כוורכל פרט 501</u> אספקה ממורים לכדוריק והחזקה סיווליס 3' ביידיס כולל חומילים בחון יסוד בטון וחמון מתיחה דגם מבן ליברמן סס' 2221 מאריך : 1974 או שורה בסיבו	2	2,500.-	5,000.-	מ"		
6.	<u>אספקה ארמה מלוי</u> אספקה ארמה מלוי בחון לאור, אוכלמו ומיוודו בשטח כולל ישור ממור לבגמס קומיס והיודוקו.	300	60.-	18,000.-	מ"ק		
				<u>123,000.-</u>			

המורה למש אוברסט 1975

ערכון כוד 8/75 פ.ש.ב. ל-1/76

$$10.10\% = \frac{114.6 - 104}{104}$$

12,533.-  
135,533.-

מ"ב  
(המורה כללי)

- 81 -  
UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

No.	Name of the person or organization	Sex	Age	Marital Status	Address
1.	<u>John Doe</u> John Doe, 123 Main St., City, State, U.S.A.	M	35	M	City, State, U.S.A.
2.	<u>Jane Smith</u> Jane Smith, 456 Oak St., City, State, U.S.A.	F	28	M	City, State, U.S.A.
3.	<u>John Doe</u> John Doe, 789 Elm St., City, State, U.S.A.	M	42	M	City, State, U.S.A.
4.	<u>Jane Smith</u> Jane Smith, 101 Pine St., City, State, U.S.A.	F	30	M	City, State, U.S.A.
5.	<u>John Doe</u> John Doe, 202 Cedar St., City, State, U.S.A.	M	38	M	City, State, U.S.A.
6.	<u>Jane Smith</u> Jane Smith, 303 Birch St., City, State, U.S.A.	F	25	M	City, State, U.S.A.

THIS REPORT IS UNCLASSIFIED

DATE 10-15-2010 BY 60322 UCBAW/STP

Page 1 of 1

דף רכוז

עבודות פתוח - בי"ס שדה מפרץ נעמה

₪ 376,828.-	1. רשתות ביוב ומים
₪ 224,126.-	2. חבורי ביוב ומים ביחידים
₪ 906,505.-	3. פתוח חצרות
₪ 488,923.-	4. רשת השמל
₪ 790,936.-	5. מזוג וצנזן
₪ 135,533.-	6. מגרש כדורסל
<u>₪ 2,922,851.-</u>	
60,000.-	7. הקצב לתאורת מגרש ספורט
₪ 77,149.-	8. ע"ח בלתי נראה מראש
<u>₪ 3,060,000.-</u>	

- א. מדד המחירים ינואר 1976
- ב. תקופת הבצוע - 3 חודשים ( ללא פרק 5 )
- ג. מזוג וצנזן בצוע בחודשים אפריל - מאי 1976



000000 0000 - 0000 000 0000 0000

1. 0000 0000 0000	- 000,000
2. 0000 0000 0000 0000	- 000,000
3. 0000 0000	- 000,000
4. 000 0000	- 000,000
5. 000 0000	- 000,000
6. 000 0000	- 000,000
7. 000 0000 0000 0000	- 000,000
8. 000 0000 0000 0000	- 000,000
9. 000 0000 0000 0000	- 000,000
10. 000 0000 0000 0000	- 000,000

11. 000 0000 0000 0000  
 12. 000 0000 0000 0000 ( 000 000 0 )  
 13. 000 0000 0000 0000 0000 - 000 0000

סעיף	תאור העבודה	הערכת כמות	מחיר	סה"כ
	<u>רשת הביוב</u>			
1	הספקת והחלת צנור א/צ טיפוס ביוב בקוטר 8" באורך 5 מטר עם מחברי קלטייט בעומק שאינו עולה על 1.50 מ', כולל הפירה או הציבה וכסוי חזרה בכלי מכני או ביד תוך הידוק והרסבה. המחיר כולל סלוק עודפי עפר כולל עטיפת חול ( או אדמה מפוררת ) בעובי 20 ס"מ.	150	300.-	45,000.-
1.1	כנ"ל אבל צנור 6" א/צ טיפוס ביוב	400	260.-	104,000.-
1.2	כנ"ל אבל צנור 6" פלדה עובי דומן 3/16 עם צפוי פנימי מבטון, עטיפת חיצונית מאספלט בעומק שאינו עולה על 1.25 מ' כולל החברות לשוחה עם כפל חיצוני.	40	300.-	12,000.-

TYPE	NUMBER	AMOUNT	DATE	INITIALS
	<u>TOTAL RECEIPTS</u>			
I	1	1000.00	08/10/50	
I.1	1.1	1000.00	08/10/50	
I.2	1.2	1000.00	08/10/50	

סעיף	תאור עבודה	יח	הערכת כמות	מחיר	סה"כ
2.3	הספקה והרכבה שוחה טרומיות בקוטר של 80 ס"מ בעומק שאינו עולה על 1.50 מ' המחיר כולל הפירה או הציבה, מלוי מכסה ועיבוד קרקעיה ושלבי ירידה	יח	30	2650.-	79,500.-
	סה"כ בירב				240,500.-
	<u>רשת המים</u>				
2	הספקה והנחת קו מים מרלין בקוטר 75 ס"מ, דרג 10, כולל זוויות ומחברים שלא מופיעים בפרטים, עומק החפירה לא יותר מ-90 ס"מ. המחיר כולל הפירה או הציבה ביד או בכל כלי מכני ומלוי חזרה באסיפת חול או אדמה מפוררת בעובי 20 ס"מ	מ.א.	200	145.-	29,000.-
2.1	כנ"ל אבל צינור מרלין בקוטר 50 ס"מ	מ.א.	400	110.-	44,000.-
2.2	כנ"ל אבל צנור מרלין בקוטר 25 ס"מ	מ.א.	60	80.-	4,800.-
2.3	הספקה והרכבת פרט מערכת מדידה ראשית לפי חכנית 0-01-471 יח	יח	1	2,500.-	2,500.-
2.4	כנ"ל אבל פרט הכנה 2" לחיבור עם צינור מרלין 50 לפי חכנית 0-01-19 כולל שוחה	יח	3	3,900.-	11,880.-
2.5	כנ"ל אבל פרט הכנה 1" לחיבור עם צנור מרילן 25 ס"מ לפי חכנית 0-01-19	יח	1	3,600.-	3,600.-

№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	количество	цена	сумма
0.4	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом, в том числе, работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	08	-0830	-007,44
	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом				-007,44
8	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом, в том числе, работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом, работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом, работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	005	-0021	-000,95
1.1	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	001	-0011	-000,44
2.1	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	01	-0020	-000,90
3.1	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	1	-0003	-000,15
4.1	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	1	-0003	-000,15
5.1	работа по монтажу и установке оборудования в соответствии с проектом	шт	1	-0003	-000,15

סעיף	תאור העבודה	יח	הערכת כמות	מחיר	סה"כ
2.7	כנ"ל אבל פרט חיבור ביה לפי חכניה 01-232-0	יח	6	950.-	5,700.-
	סה"כ מים				101,480.-

סכומ;

א. סה"כ בירוב ..... 240,500.-  
 ב. סה"כ מים ..... 101,480.-  
 צמוד למדד ארגוסט 75 341,980.-  
 סה"כ .....

ג. עדכון מדד 8/75 ב.ש.ק. ל- 1/76

$$\frac{34,848.-}{376,828.-} = 10.19\% = \frac{114.6 - 104}{104}$$

אשקוביח

חברה לבניה מתועשת בע"מ

חתימת הקבלן

תאריך

DATE	AMOUNT	BY	REMARKS	INITIALS	AMOUNT
1.3	100.00	PA	PAID TO THE BANK		100.00
					100.00

DEBIT

1. 100.00 .....  
 2. 100.00 .....  
 3. 100.00 .....  
 4. 100.00 .....

5. 100.00 .....  
 6. 100.00 .....

100.00 .....  
 100.00 .....  
 100.00 .....  
 100.00 .....

CREDIT

100.00 .....  
 100.00 .....

100.00

100.00

2. חבורי ביוב ומים ביתיים

ה ס כ ו ם	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	ביובים ביתיים
38,400.-	1,600.-	24	יח'	1. בניה שוחות בקרה ביתיות בקטר פנימי 0.60 מ' ובעמק עד 1.00 מ', כולל טעיפי העבודה והספקת החמרים הנדרשים. המחיר כולל הספקת והתקנת של מכסה ב"ב בינוני בקטר 0.40 מ', הספקת והתקנת של חקרה מתאימה. הכל מותקן ומתאים לרום סופי של פני הקרקע המהוככננים. כולל החפירה ו/או החציבה בנוספת לצורך בניה השוחה. מלוי בחזרה חבור הצנורות ועגונם בקירות ועבוד הקרקעית, הכל בהתאם לתכניות ישפה סגלים ת-1/17-7230
62,400.-	2,600.-	24	יח'	2. <u>חבור לדירה טפוסיית קוביה אחת</u> הספקת והתקנת של צנורות ואביזורים מיצקת לביוב ונקוז בקטר 4" וצנורות ואביזורים מפלדה מגולבנה 2" לחבור יציאות הבניין, הדלוחין והשופכין לשוחה הביתית לפי תכניות ישפה - סגלים ת-1/17-7230. התשלום כולל את כל מרכיבי העבודה, החמרים והאביזורים והמעברים, כולל בדיקת אטום ויהיה במחיר כולל ליחידה דיור אחת.
25,500.-	2,550.-	10	יח'	3. <u>חבור לדירה טפוסיית 3 אאאאאאא קוביות</u> הספקת והתקנת של צנורות ואביזורים מיצקת א/3 ופלדה מגולבנה לביוב ונקוז בקטר 40 מ"מ, 50 מ"מ, 75 מ"מ, ו-100 מ"מ לחבור יציאות הבניין, הדלוחין והשופכין, לשוחה הביתית לפי תכניות ישפה - סגלים ת-1, ת-3 ב/16-7230. התשלום כולל את כל מרכיבי העבודה, החמרים האביזורים ומעברים, כולל בדיקת אטום ויהיה במחיר כולל ליחידה דיור אחת + גלי
35,200.-	220.-	160	מ.א.	4. הספקת והנחת צנור א/צ טפוס ביוב בקטר 4" עם מחברי קלטייט בעמק שאינו עולה על 1.50 נ' - בין השוחה הביתית לשוחה הרשת - כולל חפירה ו/או חציבה וכסוי חזרה בכלי מכני או ביד, תוך הדוק והרשבה, כולל חבור לשוחות ועגונם. המחיר כולל עטיפת חול (או אדמה מפורח בעבי 20 ס"מ).
32,400.-	1,350.-	24	יח'	5. <u>חבור מים ביתי - דירה טפוסיית קוביה אחת</u> הספקת והתקנת של צנורות ואביזורים מפלדה מגולבנה בקטר 3/4", כולל מגוף 3/4" לחבור הכניסה לבניין מקו המים התה קרקעי לפי תכניות ישפה - סגלים ת-1/17-7230 התשלום כולל את כל מרכיבי העבודה החמרים והאביזורים, החפירה ובדיקת אטום ויהיה במחיר כולל ליחידה דיור אחת עד לחבור התה קרקעי לרשת.





מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
6.	<p><u>חבר מיט ביתי - דירה טיפוסית 3 קוביות</u></p> <p>הספקה והתקנה של צנורות ואביזרים מפלדה מגולבנת בקטר 3/4" לחבור הכניסה לבנין מקו המים החם קרקעי לפי תכניות ישפה - טגליס.</p> <p>ח-1, ח-3, ב/17 - 7230.</p> <p>התשלום כולל את כל מרכיבי העבודה, החמרים והאביזרים, הכנה למד מיט ומגון 3/4", כולל בדיקה אטום ויהיה במחיר כולל ליחידה דיור אחת עד לחבור לקו הרשת החם-קרקעי.</p>	יח'	10 ✓	950.- ✓	<p>9,500.-</p> <p>203,400.-</p>
7.	<p>עדכון מדד 8/75 ל- 1/76</p> <p>10.19% = <math>\frac{114.6 - 104}{104}</math></p>	סה"כ		סה"כ (לדף רכוז)	<p>20,726.-</p> <p>224,126.-</p>



מס' ס	פחות חצרות	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידה המדה	הסבר
<b>3. פתוח חצרות</b>					
1.	<u>א. עבודות עפר</u> <u>אספקת אדמה מלוי</u>				
	אספקת אדמה מלוי מחוץ לאתר, הובלתו ופזורו בשטח כולל ישור העפר לגבהים סופיים	30.-	400	מ"ק	12,000.-
2.	<u>ב. עבודות כבישים וחנינות</u> <u>ישור צורת דרך</u>				
	ישור קרקעית הכביש והחניה והידוקה כולל מילוי או חפירה עם הידוק $\pm 2$ ס"מ ההידוק עד 95 מודיפייד א.ש.א.	6.-	2500	מ"ר	15,000.-
3.	<u>מצע חמר וארי</u>				
	אספקת פיזור כבישה והידוק חמר וארי בשכבה של 25 ס"מ. ההידוק עד 98% אאאאא מודיפייד א.ש.א.	28.-	2500	מ"ר	70,000.-
4.	<u>ריסוס ביטומן</u>				
	אספקת וריסוס ביטומן על שכבה חומר וארי בכמות של 1 ק"ג/מ"ר וכמות של $\frac{1}{2}$ ק"ג/מ"ר וכמות של $\frac{1}{2}$ ק"ג/מ"ר על שכבת אספלט גם.	5.-	2500	מ"ר	12,500.-
5.	<u>בטון אספלט גם</u>				
	אספקת פיזור וכבישה בטון אספלט גם בשכבה בעובי 5 ס"מ לאחר הכבישה	50.-	2500	מ"ר	125,000.-
6.	<u>אבן שפה כביש</u>				
	אספקת ובניית אבן שפה לכביש על יסוד בטון כולל קשתות ורדיוסים	85.-	125	מ'	10,625.-
7.	<u>התאמת תאי בקורה</u>				
	התאמת תאים לגובה פני קרקע או כביש	260.-	5	יח'	1,300.-
8.	<u>ג. עבודות פתוח</u> <u>ישור שטחים</u>				
	ישור השטח בין המבנים לאחר הבניה כולל חפירה ומלוי בתחום גבהים $\pm 25$ ס"מ, כולל סלוק פסולה ועודפים, אספקת אדמה מלוי ונקוי השטח	5,000.-	11	דונם	55,000.-
9.	<u>ריצוף שבילים ומשטחים</u>				
	ריצוף שבילים ראשיים ומשטחים, רחבה מרכזית שביל מדרגות וכניסות לבהים. אספקת והנחת מרצפות $45 \times 45 \times 45$ ס"מ בצבע אפור כולל הכנת אורח הדרך מצע מחומר וארי בשכבה של 10 ס"מ וחול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל הגורח סמויה	120.-	2000	מ"ר	240,000.-
10.	<u>אבן שפה גננייה</u>				
	אספקת והנחת אבן שפה גננייה על יסוד בטון כולל חפירה ומלוי לצורך העבודה	60.-	300	מ'	18,000.-

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
<b>3. ЭЛЕМЕНТЫ</b>					
1.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	400	2500	1000,00
2.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2500	400	1000,00
3.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2500	280	700,00
4.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2500	70	175,00
5.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2500	40	100,00
6.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	100	1000	100,00
7.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2	200	400,00
8.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	11	8000	88,00
9.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	2000	150	300,00
10.	<u>Элементы</u> монтаж и демонтаж	м³	300	60	18,00

מס' תאור העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
11. <u>מדרגות מבטון טרום</u> אספקה ובנייה מדרגות מבטון טרום ממרצפות אפורות במידות 45x90 ובעובי 8 ס"מ המתאימות לריצוף בשטח, כולל זיון הנהתן על יסוד בטון כולל הפירה ומילוי, אספקה וכבישה חומר ואדי כמפורט.	מ'	275	240.-	66,000.- <sup>ה</sup>
12. <u>קירות חומכים מאבן לקט מקומית</u> אספקה ובנייה קירות אבן מאבן לקט מקומית כולל הפירה ומילוי. סלוק עורפים והבאת מילוי מהחוץ והידוק. יציקת בטון בגב הקיר ובגמר העליון. השארה פתחי נקוז וחורים למעקות וגדרות לפי הצורך	מ"ר	500	350.-	175,000.-
13. <u>פרוק אספלט</u> פרוק אספלט והפירה עד לגלוי שכבת האדמה הטבעית וסלוק הפסולה.	מ"ר	50	25.-	1,250.-
14. <u>צינורות פוליאטילן</u> אספקה והנחת צינורות פוליאטילן כולל חציבה הפירה וכיסוי <u>וכולל מגופים</u> וכל אביזרי הצנרת הדרושים לקרי המים.	מ'	150	90.-	13,500.-
14.1 צינור קוטר 25 מ"מ דרג 6	מ'	150	90.-	13,500.-
15. <u>שרוולים</u> אספקה והנחת שרוולים מצנורות ברזל מחתה לשבילים וקירות בעומק הדרוש כולל הפירה וחציבה.	מ'	75	100.-	7,500.-
15.1 צינור ברזל בקוטר 2" סה"כ צמוד (למדו אוגוסט 1975)	מ'	75	100.-	7,500.-
				822,675.- <sup>ה</sup>

ב.ש.ק.

ערכון מדד 8/75 ל- 1/76

$$10.19\% = \frac{114.6 - 104}{104}$$

83,830.-

906,505.-<sup>ה</sup>

סה"כ

(העברה לדרך רכוז)

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма
11.	Средства связи	шт	275	340.-	93,500.-
12.	Средства связи	шт	500	250.-	125,000.-
13.	Средства связи	шт	50	35.-	1,750.-
14.	Средства связи	шт	150	90.-	13,500.-
15.	Средства связи	шт	75	100.-	7,500.-
					<u>229,250.-</u>

Итого

175 - 3/75 100

10.100 - 114.8 - 101

шт (цена за шт)

229,250.-  
229,250.-

סעיף	תאור עבודה	יח'	כמות
<u>4. רשת חשמל</u>			
.1	(המחירים לפי הצעת קבלן משנה) חפירת העלה עבור כבלים ו/או צנורות מעבר בעומק 0,80 מטר, כולל רפוד קרקעית החעלה בחול מצע ועטיפת חול כולל לבני סיליקס בכמות הדרושה לפי מספר הכבלים המונחים בחעלה הכל כמפורט כולל עטיפה באדמה שחורה סביב מוליך הארקה כולל כסוי ומלוי החעלה ופזור עודף האדמה הכל כמפורט	מ'	800
1 א'	הוספת עבור חציבה כמוגדר במפרט הכבלי	מ"א	1
2	חפירת העלה בשטח סלול או מרוצף עבור כבלים או צנורות מעבר בעומק 1.0 מטר כולל רפוד קרקעית החעלה בחול מצע ועטיפת חול כולל לבני סיליקס בכמות הדרושה לפי מספר הכבלים המונחים בחעלה הכל כמפורט כולל תקוני אספלט או רצוף לאחר הנחת הצנורות ו/או הכבלים והחזרת השטח למצבו ההחלתי.	מ'	100
3	הוספת לסעיף 1 עבור העמקת החפירה עד עומק 1,5 מטר במקום של הצטלבות עם צנרת של מחקנים אחרים.	מ.	30
4	צינורות מעבר לכבלי חשמל בקוטר 6" עשויים אסבסט צמנט לחץ 8 אט ומונחים בחעלה כמפורט כולל חוט משיכה מניילון 7 מ"מ.	מ'	50
5	צנורות מעבר אסבסט צמנט 8 אט' בקוטר 4", כל היתר כו בסעיף 4.	מ.	60
6	כבל מתח נמוך טרמופלסטי מקוריין מספור אי.וי.בי.וי. בחתך 50 <sup>2</sup> + 95 x 3 מ"מ"ר כולל מופת היבור במידה שיידוש, כולל היבורי הכבל. הקצוות כולל סמון הכבל וסמון המולכים בקצוות הכבל ע"י סמון בר קיימא על לוחית פלסטית מודפסת או אמצעי אחר שווה ערך	מ'	120
			40,000
			30.-
			10,000
			9,000
			3,500
			4,200
			22,800
			95,500

ל ה ע ב ר ה ;



№	Описание	Ед.	Кол.	Сумма
<u>2. ГРАЖДАНСКО</u>				
1.	(наименование для учета затрат на) наименование работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	600	20 000,00
1 и 2	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	шт.	1	20 000,00
3	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	100	10 000,00
4	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	20	2 000,00
5	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	20	2 000,00
6	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	60	6 000,00
7	работы по ремонту помещений для размещения наименования работ, выполненных заказчиком, в соответствии с договором № 08,0 от 08.08.08 г. на выполнение работ по ремонту помещений для размещения	м <sup>2</sup>	100	10 000,00

Итого:

20 000,00

סעיף	תאור העבודה	יח'	כמות
	מ ה ע ב ר ה ;		
6	כבל כנ"ל אך בחתך או.וי.בי.וי. 25+ 16 א"מ	מ'	350
7	כבל כנ"ל אך החתך או.וי.בי.וי. 16 א 4 מ"ר	מ'	300
8	כבל כנ"ל אך בחתך או.וי.בי.וי. 10 x 4 מ"ר	מ'	100
9	כבל כנ"ל אך בחתך או.וי.בי.וי. 10 x 2 מ"ר	מ'	1000
10	כבל כנ"ל אך בחתך או.וי.בי.וי. 1,5 x 8 מ"ר (כבל מקוד)	מ'	120
11	מוליך נחושת גלוי שזור להארקה 50 מ"ר כולל היבורים כנדרש	מ'	250
12	מוליך נחשת כנ"ל אך בחתך 25 מ"ר	מ'	1500
13	עמוד תאורה פתומן בגובה 4 מטר ברג יסוד 4 x 3 x 500 מ"מ וכולל א. הפירה בור עבור יסוד לעמוד זה כמפורט. ב. יציקה יסוד בטון במידות 60 x 50 x 50 ס"מ כמפורט ג. כבל או.וי.בי.וי 1,5 x 3 מ"ר בין מגש אביזרים לפוס ד. מגש אביזרים על לוח פרטינקס הכולל משנק תוצרת "עין השמפט" וקבל מתאים לנורה כספית 125 ווט, ומבטיה מתורג 25 א' עבור הפוס. ה. מתאם לחבור הפנס תאורה אל העמוד ו. צביעה כפולה של העמוד בהתאם למפורט סמוך מספרי העמודים לפי החכניה		
		קום	16
			2000
			32,000

להעברה;

231,560.-



סעיף	תאור עבודה	יח'	כמות		
14	מ ה ע ב ר ה ; עמוד האורה מתומן בגובה 2,5 מ' כולל 4 ברגי יסוד "1/2 x 400 מ"מ וכולל; א. הפירח כור עבור יסוד במפורט ב. יציקת יסוד בסון במידות 50 x 40 x 40 ס"מ כמפורט וכולל כל העבודות המתוארות בסעיף 13 תת- סעיפים ג, ד, ה, ו, .			231,560.-	
15	פנס תאורה דגם " אוויבוס " תוצרת " געש" בקוטר 400 מ"מ מס' דגם 8160 לא כולל את נורה הכספית	קומ'	16	30,400.-	1,900
16	פנס דגם הנ"ל בקוטר 600 מ"מ מס' דגם 8160	חת'	16	25,600.-	1,600
16	פנס דגם הנ"ל בקוטר 600 מ"מ מס' דגם 8160	חת'	16	25,600.-	1,600
17	נורה כספית 125 ווט אור משופר תוצרת חוץ	חת'	32	2,240.-	70
18	מכנה ברזל של לוח חשמל ראשי בהתאם לדרישות המפרט ומיועד עבור אלמנטים הנמדדים בנפרד במסגרת הסעיפים 19 ; 30 של כתב הכמויות כולל יצורו הובלתו הרכבתו וחיבורו החשמלי כולל חיבור כל הכבלים הנכנסים והיוצאים מהלוח כולל עבודות וחמרי עזר שאינם נמדדים בנפרד כגון מקום לחכניות הלוח שלטי סמון וכד' הכל קומפלט	חת'	1	7,000.-	7,000
19	מאמ"ח י מספיק אוטומטי עם הגנה מגנטיהו (תנ"ח) בעל עוצמת נחוק גבוהה 600 x 3 א' כיוול 580-390 א' עם סליל המסקה דגם שנט- טריף מתח עבודה 220 וולט.	חת'	1	10,000.-	10,000
20	מאמ"ח כנ"ל אך 150 x 3 א' כיוול 150 - 100 א'	חת'	1	4,500.-	4,500
	ל ה ע ב ר ה ;			336,900.-	



			יחידה	חומר העבודה	סעיף
8,500	1,700	5	חח'	מאמ"ח כנ"ל אך 60 x 3 א' כולל 60 - 40 א'	21
6,000	1,500	4	חח'	מאמ"ח כנ"ל אך 60 x 3 א' כולל 40 - 25 א'	22
375	75	5	חח'	מאמ"ח חד - פזי 20 - 6 א'	23
450	225	2	חח'	מגען 20 x 3 א' סליל 220 וולט	24
950	475	2	חח'	שעון זמן עם רזרבה מכנייה סליל 220 וולט	25
150	75	2	חח'	מפסיק מחליף סוגל 10 א'	26
900	300	3	חח'	מד זרם 0-600 א' כולל משנה זרם עבורו	27
660	220	3	חח'	מבטיחים בעלי ע.נ.ג דגם מיקרופיוז עם נחיבים 6 א' ועם ידיה שליפה משוחפת	28
320	320	1	חח'	מד-מתח 500 וולט עם בורר פזזה 7 מצבים	29
225	75	3	חח'	מנורה סמון עם כסוי בצבעים שונים לשלוש הפזוזות כולל נגדים להורדה המתח	30
			חח'	מבנה ברזל של לוח חלוקה לכבלים (פילר) בהתאם לדרישות המפרט ומיועד עבור אלמנטים הנמדדים בנפרד במסגרת סעיפים 32 : 35 של כתב הכמויות הלוח מוחאם לחתקנה היצרנית על יסוד בסון הנמדד כולל יצורו הובלתו והרכבתו של הלוח כולל חיבור כל הכבלים הנכנסים והיוצאים מהלוח כולל חפרי העזר שאינם נמדדים בנפרד כגון שלטי סמון נרתיק לחכניות וכד' הכל קומפלט	31
4,000	4,000		חח'		
<u>359,430</u>					

ל ה ע ב ר ה ;

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
21	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
22	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
23	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
24	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
25	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
26	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
27	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
28	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
29	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
30	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
31	Бумага белая 80 г/м² 500х700 мм	лист	1000	0,200	200,00
					<u>2000,00</u>

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות
	מהעברה ;		
32	מפסק זרם מחליף 250 x 4 א'	חח'	1
33	מבטיחים מחוברגים דגם וובר 200 א'	חח'	3
34	מבטיחים כנ"ל אך 60 א'	חח'	9
35	מבטיחים כנ"ל אך 25 א'	חח'	3
36	ארבז פקוד בקופסת פלסטיק דגם I שלוש מפטיקים מחליפים טובל כולל החקנתו על הקיר וחיבור כבל הפקוד כולל מהדקים חווס ושלטי סמון.	קומ'	2
37	חיבור פס הארקה של לוח הראשי למערכת הארקה השיטה של חברת החשמל הכולל הנחת חוט נחושת גלוי 70 מ"מ מושחל בחוך צנור מסורייין 3/4" וחיבור למערכת הארקה השיטה בעזרת חבקים תיקוניים בחוך שוחת בקורה מבטון עם מכסה כולל שלט הזהרה קומפלט	קומ'	1
38	הקצב למערכת אלקטרודות הארקה מחאימות לתנאי הקרקע עד להשיגות התנגדות של 10 אום כלפי מסת האדמה העבודה הנוצעת לפי הוראה מפורשת במידה ותידרש ע"י חברת החשמל תאום איחה ובאישורה	הקצב	1
			390,405.-

סה"כ מחקן החשמל

58,560.-  
 448,965.-  
 39,958.-  
 → 488,923.-

1. צמוד לאינדקס ספט' 75  
 2. תוספת 15% רווח והוצאות קבלן  
 ערכון מדד 9/75 ל- 1/76  
 $8.9\% = \frac{114.6 - 105.2}{105.2}$



№	Описание	Единица	Количество	Цена	Сумма
					229,400.-
22	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	1	2,200.-	2,200.-
23	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	3	130.-	390.-
24	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	3	30.-	90.-
25	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	3	15.-	45.-
26	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	3	250.-	750.-
27	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	1	1,800.-	1,800.-
28	доски 2000 x 100 x 25 мм	м <sup>3</sup>	1	25,000.-	25,000.-
					<u>229,400.-</u>

1. 2000 x 100 x 25 мм - 2,200.-  
 2. 2000 x 100 x 25 мм - 390.-  
 3. 2000 x 100 x 25 мм - 90.-  
 4. 2000 x 100 x 25 мм - 45.-  
 5. 2000 x 100 x 25 мм - 750.-  
 6. 2000 x 100 x 25 мм - 1,800.-  
 7. 2000 x 100 x 25 мм - 25,000.-  
 Итого: 229,400.-

5. מזוג וצנון

( המחירים לפי הצעה קבלן משנה )

רכוז

א. מזוגי היצוא א/קטריג

הצעה היצוא מיום 12.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, הרכבה ושנה שורה למזוגים מהוצאתם סך  
₪ 321,670.-

ב. מזוגי אלקטרה ממוצלים

הצעה היצוא מיום 13.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, הרכבה ושנה שורה למזוגים מהוצאתם סך  
₪ 264,780.-

ג. מערכת צנון למטבח - קבלן ש.ל.ה. בע"מ

הצעה היצוא מיום 18.11.75 הכוללת הספקה, הובלה, הרכבה לשנה שורה למערכת הצנון סך  
₪ 88,100.-

₪ 674,550.-  
-----

סה"כ  
( למדד 11/75 )

ד. חוספה 15% רוה והוצאות הקבלן הראשי

₪ 101,182.-  
₪ 775,732.-

ה. ערכון מדד 11/75 ל- 1/76

$$1.96\% = \frac{114.6 - 112.4}{112.4}$$

15,204.-  
₪ 790,936.-

סה"כ(העבבה  
לדף ריכוז)

С. СРЕДНЕ

( в рублях и копейках )

СРЕДНЕ

к. СРЕДНЕ ~~СРЕДНЕ~~ *СРЕДНЕ*

всего средств по 31.12.51 года, включая, включая, включая  
по различным статьям бюджета

- 221,870,-

г. СРЕДНЕ ~~СРЕДНЕ~~ *СРЕДНЕ*

всего средств по 31.12.51 года, включая, включая, включая  
по различным статьям бюджета

- 224,280,-

д. СРЕДНЕ ~~СРЕДНЕ~~ *СРЕДНЕ* - СРЕДНЕ

всего средств по 31.12.51 года, включая, включая, включая  
по различным статьям бюджета

- 221,100,-

итого  
( в руб. )

- 221,100,-

е. СРЕДНЕ ~~СРЕДНЕ~~ *СРЕДНЕ*

- 221,100,-

ж. СРЕДНЕ ~~СРЕДНЕ~~ *СРЕДНЕ*

СРЕДНЕ - СРЕДНЕ  
СРЕДНЕ

- 221,100,-

итого  
( в руб. )

- 221,100,-

מס' סכ"מ	תאור העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
.1	<p><u>א. מזבני התעבורה א/ק"מ</u>                      (אח"י בק"מ 1000 תכונת)</p> <p>MEL 125 ST                      מזבן אויר סטילנטאור 12,500 בי.טי.י.ו.                      בחפוקה מדת</p>	יח'	68	4,600.-	317,000.-
			1	4,270.-	4,270.-
					321,670.-
.1	<p><u>ב. מזבני אלקטרה מפוצלים</u>                      (אח"י בק"מ 1000 תכונת)</p> <p>ESP 12 ST                      מזבן אויר סטילנטאור                      שלם + הרכבה + הובלה</p>	יח'	2	7,040.-	14,080.-
			24	10,445.-	250,680.-
					264,780.-
	<p>סה"כ (מרד 11/75)                      (העברה לרכוז)                      15 ב"ל</p>				



מס'	תאור	העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום
	<u>ג. מערכת צנור למטבח</u> (מחיריא קבלן משנה ש.ל.ה.)					
1.	מצננים לספיקה נומינלית 5000 מק' לש'.		יח'	5	6,000.-	30,000.-
2.	תעלות פח מגולוון מפזרים וגרילי יניקה למערכות צנור ויניקה כמתואר במפרט הטכני והתכניות.		מ"ר	65	150.-	9,750.-
3.	בדוד טרמי אקוסטי למערכת צנור כמתואר במפרט הטכני והתכניות.		מ"ר	40	110.-	4,400.-
4.	מנדף יניקה מעל כירח הבישול במידות 1.1 x 2.2 מ' כמתואר במפרט הטכני והתכניות		יח'	1	7,000.-	7,000.-
5.	מנדף יניקה מעל כירח בשול עצמי במדוח 1.3 x 0.75 מ' כמתואר במפרט הטכני והתכניות.		יח'	1	5,500.-	5,500.-
6.	מפוח 6 1/2" Fe Sur לספיקה של 510 מק' לש'		יח'	1	3,200.-	3,200.-
7.	מפוח 12" Fe Sur לספיקה של 2000 מק' לש'		יח'	1	4,100.-	4,100.-
8.	מפוח 13" Fe Sur לספיקה של 3000 מק' לש'		יח'	1	5,350.-	5,350.-
9.	מפוח 18" Fe Sur לספיקה של 6000 מק' לש'		יח'	1	7,300.-	7,300.-
10.	צנרת אספקת מים מגולוונת בקטרים עד $\phi 3/4$ "		מ"א	15	40.-	600.-
11.	צנרת מי נקוז מהמצננים על הגג עד זקף נקוז בקטרים עד $\phi 1 1/2$ "		מ"א	15	60.-	900.-
12.	שרות ואחריות לשנה		מעד	1	10,000.-	10,000.-
						88,100.-
						=====
						סה"כ (מדד 11/75) (העברה לרכוז) 15/75

№	описание	единица измерения	количество	цена	сумма
1. <u>МАТЕРИАЛЫ</u> (всего 1000 шт.)					
1.	дерево сосна 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
2.	дерево ель 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
3.	дерево береза 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
4.	дерево липа 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
5.	дерево осина 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
6.	дерево ольха 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
7.	дерево бук 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
8.	дерево каштан 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
9.	дерево дуб 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
10.	дерево граб 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
11.	дерево бук 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
12.	дерево бук 1000 шт.	шт	1000	1000,00	1000,00
итого (всего 1000 шт.)					1000,00
(всего 1000 шт.)					1000,00

בית ספר שדה - נעמה

6. מגרש כדור-סל

מס'	תאור	העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1.	<u>ישורים סופיים</u> ישור השטח לאחר בניה לגבהי קרקע סופיים כולל הפירה, חציבה ומלוי בתחום 30 ± ס"מ כולל טילוק עורפים ונקוי השטח		מ"ר	600	5.-	3,000.-
2.	<u>ריצוף מגרש כדורסל</u> אספקה והנחת מרצפות 5x45x45 מילימטריות ללא קיטום, מיוחדות למגרשי ספורט בגודן אפור חלק כולל הכנת צורה הדרן, מצע מחומר ואדי בשכבה של 15 ס"מ כולל חול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל סימון המגרש.		מ"ר	600	120.-	72,000.-
3.	<u>אבן שפה גונית</u> אספקה והנחת אבן שפה גונית על יסוד, כולל הפירה ומלוי לצורך העבודה.		מ'	100	60.-	6,000.-
4.	<u>עמודי כדורסל פרט S01</u> אספקה והתקנת מתקן לכדורסל כולל רשתות לסלים ולוחות שקופים דגם מגן ליברמן מס' 2122 מאריך: 1974 או שווה בסיבו		יח'	2	9,500.-	19,000.-
5.	<u>עמודי כדורעף פרט S01</u> אספקה עמודים לכדורעף והתקנת שרולים 3" ניידים כולל הרמילים בחוף יסוד בסון ומתקן מתיחה דגם מגן ליברמן מס' 2221 מאריך: 1974 או שווה בסיבו		יח'	2	2,500.-	5,000.-
6.	<u>אספקת אדמת מלוי</u> אספקת אדמת מלוי מחוץ לאתר, הובלתו ומיזורו בשטח כולל ישור העפר לגבהים סופיים והידוקו.		מ"ק	300	60.-	18,000.-
						123,000.-

הצמדה לחשש אוגוסט 1975

ערכון מדד 8/75 ב.ש.ק. ל-1/76

$$10.19\% = \frac{114.6 - 104}{104}$$

12,533.-

135,533.-

סה"כ

(העברה כללי)



БЛАНК № 10

3. ДИТА ДИТА-ДИ

№	И В Р Г	И В Р Г К	Кл	Сумма	Сумма в %	Сумма в руб.
1.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	000	100	0,000,00
2.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	000	100	0,000,00
3.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	100	100	0,000,00
4.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	2	200	0,000,00
5.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	2	200	0,000,00
6.	Сумма по счету	Сумма по счету	с/ч	800	80	0,000,00

Сумма по счету

10.100 - 11.000 = 10.100

11.000 - 11.000 = 0,000,00