

180

מחלקה

מזינת ילדים	
מלבד הילד/ת	
צורת הקמת זמית	
מספר הזינת	
מספר הזינת	

יסט לזינת

יסט לזינת

דגלית פתח ואלניה - אלגד 33

הזינת: 39/60337/75

הקדש: סאזכגוט, בסלמ;

1/1979 - 1/1976

תיק מס'

4186

שם: עבודות פיתוח ותאורה - אוגדה

גל - 7476 / 27

מזהה פיזי: 1399130 מס פריט: 27/08/2013

מזהה לוגי: 109.18/1 - 970

כתובת: 02-106-01-07-06

סוג המבנה \_\_\_\_\_ סמ' היטוב \_\_\_\_\_  
 הקבלן \_\_\_\_\_ מס' החוזה \_\_\_\_\_  
 מסכום \_\_\_\_\_

תאריך החלפת העבודות: 15.9.76  
 תאריך גמר העבודה \_\_\_\_\_

סינויים - הגדלה \_\_\_\_\_  
 הקטנה \_\_\_\_\_

תנועת החשבונות

ה ע ב ו ד ה	כ כ ו מ	מ צ ב ה ע ב ו ד ה %	ת א ר י כ ה א י ס ו ר	ח ש ב ו נ מ ס'
	84300-		24.8.76	1
	259400-		23.11.76	2
	440208	-	22.12.76	3
	575570+	-	21.4.77	4
	531814.44		25.11.77	5
	810000-		24.4.77	6
	968000		21.10.77	7
	1.088644.22	5/0	6.12.77	8

הערות: -

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



6/9/76

26 - 1010  
1010 - 228

had advice ...  
plan ...  
... ..

39/60337/75

... ..  
... ..  
15/9/76

מ ש ר ד - ה ש י כ ו ן  
האגף לבניה כפרית

תל-אביב  
4186/

אל: גזברות מסד הסיכון  
מאח: האגף לבניה כפרית

א.ג.

הנדון: ש"ח רור ע ר ב ו ת  
39/60334/45  
חוזת מס': הדלת פילח  
העבודה: אגדר  
המקום: סולקיל  
הקבלן:

בזה הריני לאשר כי אפשר להחזיר את הערבות להבטחת שיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החטבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום \_\_\_\_\_  
הערוח: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ב ב ר כ ה,

צ. הורביץ  
ממונה על חוזים ומכרזים

איטור המחוז: \_\_\_\_\_  
תאריך: 5.07.79

  
חתימת מהנדס המחוז

  
חתימת ראש צוות

SECRET - CONFIDENTIAL

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE  
BY

CLASSIFIED BY 1000

EXEMPT FROM GDS  
EXEMPT FROM E.O. 13526  
EXEMPT FROM E.O. 12958  
EXEMPT FROM E.O. 11652

21/RECOAL/PS

EXEMPT FROM GDS

EXEMPT FROM E.O. 13526

EXEMPT FROM E.O. 12958

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE

DATE OF DECLASSIFICATION

BY

SECRET

EXEMPT FROM GDS  
EXEMPT FROM E.O. 13526

DATE OF DECLASSIFICATION

BY

DATE OF DECLASSIFICATION

DATE OF DECLASSIFICATION

מדינה ישראלי

משרד הבינוי והסכונ

המינהל לבניה כפרית  
ויחובי חדשים  
סחוז הנגב

מאת: קנייה כפרית - תלמידי  
מ"ל: אריאל שרון <sup>101</sup> מס' 8.11.78 <sub>האריך:</sub>  
41861 <sub>ב.כ.ג.</sub>

סחרור ערבות של שנה אחריות

העבדות: אריאל שרון  
המקום: 3810  
השורה: 39/60334/75  
הקבלן: סלמי גיל

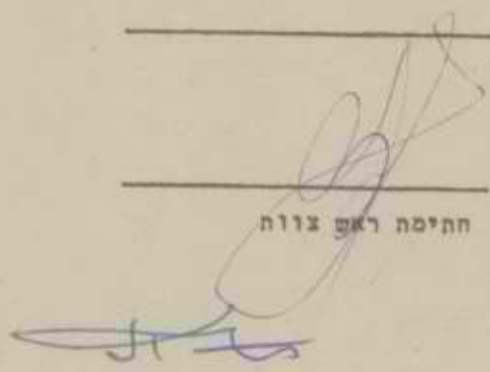
עם חום השנה נאז גפר סאז גמר העבודה אבקסך להודיענו:-

1. אפשר לשחרר את שטר הערבות לטיב העבודה.
2. ניהן לשחרר את שטר הערבות ע"ח סיה העבודה מאחר וחקבלן לא גמר את חיקוני שנה האחריות.

הערות:

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

חתימה ראש צוות



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
LABORATORY OF ORGANIC CHEMISTRY  
CHICAGO, ILLINOIS

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

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_  
9. \_\_\_\_\_  
10. \_\_\_\_\_

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



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב הראיה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 75 14 36, 72 42 35

המוסד: נתיבות טלפון 92220-057

4186 / 5

## משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב הארץ

1.11.78

נחקל בתאריך

דאר נכנס

5-11-1978

מר ז"ל

לטיפול של

לעיון של

לכבוד

מינהל לבנייה כפרית

באר-שבע.

א.נ.א.

הנדון: חוזה מס' 39/60337/75

עבודות פתוח במושב אונדה.

נבקשכם כזה לשחרר ערכות לחוזה הנ"ל, מאחר  
ושנת אחריות של חברהנו לעבודה זו פגה החודש.

אנא, הודיעו על השחרור לגזברות משרדכם  
בירושלים.

בכבוד רב,

"סולכביש" בע"מ

העתק: חב' שה"ל

גזברות י-ם מח' ערבויות

UNITED STATES

DEPARTMENT OF THE ARMY

OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL

WASHINGTON, D. C.

TO: [illegible]

FROM: [illegible]

SUBJECT: [illegible]

DATE: [illegible]

<b>UNIT INDEX</b>	
UNIT NO.	UNIT NAME
PT-11-2	
[illegible text]	
[illegible text]	

UNIT NO. [illegible]  
UNIT NAME [illegible]

[illegible text]

[illegible text]

UNIT NO.

UNIT NAME

[illegible text]

41861-

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, טל' 22167  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 72534, 74841

מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
נתקבל בתאריך  
29-03-1977

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

בדיקת מרצפות מדרכה מבטון

77-03-02 ביום:

קבלן: חב' סולכביש

מזמין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית משד השכון באר-שבע.

בנין: 8 שבילים באוגדה.

החומר לבדיקה: 3 מרצפות מדרכה תוצרת הפסלול נתניה.

המידגם ים: נמסרו ע"י ב"כ המזמין מר אמסילי סמי בירם  
77-03-02

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963

תוצאות הבדיקה

39/60337/75

מספר סדורי	סימן	כמות (מ"ר)	מידות		משקל (ק"ג)	חוזק בכפיפה		שעור השחיקה ביום 77-03-20 (מ"מ)	
			גודל (מ"מ)	עובי (מ"מ)		ביום 77-03-06 (ק"ג לסמ"ר)	(ק"ג)		
1	אין	-	600x300	50	20.0	650	72	1.3	
2	-	-	600x300	50	21.0	650	72	1.3	
3	-	-	600x300	50	20.0	650	72	1.9	
ממוצע						משקל מרחבי (ק"ג למ"ק) 2250	72	650	1.5

צבע צרצפות: אפורות.  
מסקנה: המדגם הנ"ל מתאים לדרישת התקן.

העתיקים: חב' סולכביש.

מר שטרן תל-אביב.

מר אלואל תל-אביב.

באר-שבע, 77-03-24

צח/תל-אביב,

שלמה טננר  
מנהל סניף באר-שבע

חן/189311

דרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963						מיני	50 ± 2	450 ± 2	סוג א' סוג ב'
כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע				
מכסי	מכסי	מיני	מיני	מיני	מיני	2250			
3.6	3.0	40	50	760	950				
6.0	5.0	28	35	520	650				

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

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE

STATE OF NEW YORK  
 DEPARTMENT OF THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE  
 ALBANY, N. Y., 1887

LANDS BELONGING TO THE STATE

RESULTS

1887

STATE OF NEW YORK

1. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

1887

2. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

1887

3. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

4. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

1887

5. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

					1887	1886	1885
1	150	—	600,000	20	50.0	620	75
2	—	—	600,000	20	57.0	620	75
3	—	—	600,000	20	50.0	620	75
					155.0	620	75

6. The following table shows the results of the operations of the General Land Office during the year ending December 31, 1887.

1887

1887

--	--	--	--	--	--	--	--

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, טל' 22167  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

## המחלקה לבנין

### תעודה

על

בדיקת מרצפות מדרכה מבטון

מס' א-בש/ב/91178

ביום: 77-03-02

קבלן: חב' סולכביש

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

בנין: שבילים באוגדה.

החומר לבדיקה: 3 מרצפות מדרכה תוצרת הפסלול נתניה.

המידגם ים: נמסרו ע"י ב"כ המזמין מר אמסילי סמי ביום 77-03-02.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963

### תוצאות הבדיקה

מספר סדורי	סימן	כמות (מ"ר)	מידות		משקל (ק"ג)	חוזק בכפיפה		שער השחיקה ביום 77-03-20 (מ"מ)
			נורל (מ"מ)	עובי (מ"מ)		ביום 77-03-06 (ק"ג לסמ"ר)	(ק"ג)	
1	אין	-	600x300	51	21.0	650	69	1.7
2	-	-	600x300	52	21.2	730	74	1.6
3	-	-	600x300	52	21.5	650	66	1.8
ממוצע					משקל מרחבי (ק"ג לס"ק) 2250	677	70	1.7

צבע מרצפות: אדומות.

מסקנה: המדגם הנ"ל מתאים לדרישת התקן.

העתקים: חב' סולכביש

מר שטרן תל-אביב.

מר אלואל תל-אביב.

באר-שבע, 77-03-24

תל-אביב, צח



שלמה שבורל

מנהל סניף באר-שבע

תן/189311

כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	מיני	מקסי	מיני	מקסי	מיני	מקסי
3.6	3.0	40	50	760	950	2250	50 ± 2	450 ± 2	דרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963	סוג א'	סוג ב'
6.0	5.0	28	35	520	650						

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

התאחדות המורים והמורות  
 תל אביב, 1977

תעודת שכר

שנת 1977

1977/2/20

מספר התעודה: 123456789

שם המעביד: משרד החינוך והרווחה

17-03-77

שם המעובד: מרת רחל

מספר זהות: 123456789

מספר התעודה: 123456789

תאריך תחילת העבודה: 17-03-77

		17-03-77		03-03-77				
1	1%	-	000<300	21	21.0	20	20	1.7
2	-	-	000<300	22	22.5	20	14	1.6
3	-	-	000<300	25	27.5	20	20	1.8
						20	20	1.7
					22.5	20	20	1.7

התאחדות המורים והמורות  
 תל אביב, 1977  
 מספר התעודה: 123456789

שם המעביד  
 משרד החינוך והרווחה

1977/2/20

--	--	--	--	--	--



# מכון התקנים הישראלי

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

סוס מדינת לפנין  
מע"מ  
מס' 545000119

סניף באר-שבע

№ 189311

חשבונית מס מספר

55-60

לכבוד

תאריך 77-03-24

מי החל לבניה במדינת

61-68

מטד המכון

מיום

חווה/הזמנה מס'

77-03-24

שם המזמין קבלתו מה' מרלביץ

ל"י	אג'י	ס ר ט י מ	ת ל ו ד ה	
			מ"מ	מיום
			67-80	
		מכוד בדיקת 6 מראשות מדויבת מנבילית האוגדה	91975/מ	77-03-24
132 - 312 -		היוק במדינת של מראשות מדויבת למי 22 לי א 6 סניף 12542 סניף 12544 למי 52 לי א 6 סניף		
		( ארבע מאות ארבעים וארבע לי כלבד )		
		ס ה י כ		
		מע"מ בשערור		
444 -	סך הכל כלי	מס' שוטר	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך ל"י תאריך קבלה מס'
37-44	1 46	14-15	16-23	40-54

כעת החשורום נא לציין אה מספר החשבונית

מס' שוטר	ל ז כ ו ת	ל"י	אג'י	מ"מ	מיום
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15 2 02 00 4	444 -	2	DUP	
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
	15		2		
סניף	8730027 9		2		

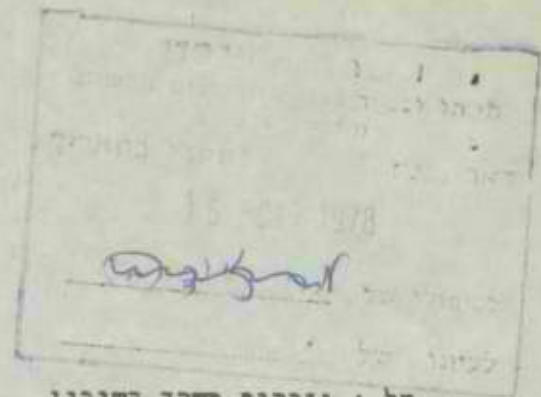
תת/





4861-

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים



תאריך: 25 / 12 / 1977

מסמך: 39/60337/75/4044

אל : גזברות משרד השיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 39/60337/75

העבודה: עבודות מיתוח

המקום: אונגיה

הקבלן: חב" טול כביש בע"מ

רצ"כ הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון, בסך 1.076.792.21 ₪

סכום לתשלום לקבלן הוא 1.053.103 ₪ לאחר כנוי 0.2% ע"ח בדיקות ו-2% ע"ח קרן בטוח.

נא להקטין / להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 1.100.000 ₪

בסך 23.207.79 ₪

סה"כ 1.076.792.21 ₪

החשבון כולל :

סה"כ התיקרויות : 213.926.30 ₪

חורדה ע"ח בדיקות: 2.153.21 ₪

חורדה ע"ח קרן בטוח - 21.536. ₪

ב ב ר כ ה ,

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

העתקים: ר. לשם  
סר יא הכיננו / כ. נצח / כ. נצח - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.  
מהנדס מחוז הנגב  
הקבלן חב" טולכביש בע"מ  
אגף חוזים ובטחונות  
המחלקה לסטטיסטיקה

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמת גן, רח' חרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ו ד פ י

מחוז מס' 39/60337/75

לכבוד: יועץ לבנייה במל"מ

עבודות פחזה ומאורה במרכז מועב ארצה

מספר	מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	מספר
	א'ב'	א'ל'				
1		2.-	79364.72	20	ישורים סופיים 50 ס"מ	1
3	57792.-	60.-	963.20	20	ריצוף שבילים ומסלולים (30x60x5) ריצוף אסור	3
3.1	57792.-	70.-	830.19	20	כנ"ל מרצפות צבעוניות	3.1
3.2	49811.40	60.-	830.19	20	כנ"ל אך מרצפות אפורות	3.2
4	117151.20	50.-	3903.04	4	אבן שפה בגבית	4
5	8320.-	130.-	64	יח"ה	התקנת תאים ובריכות	5
6	1774.80	1.-	1774.80	20	סילוק חסר ראוי	6
7	2621.25	155.-	11.70	4	סדרגות לבהים	7
	1813.50					
	462816.34				סה"כ פחזה 40 בהים	
					<u>פחזה מרכז</u>	
1	36483.50	2.-	8466.90	20	ישורים סופיים 50 ס"מ	1
3	3211.06	160.-	1605.53	20	קירות הומכים סאכנ נהל	3
3.1	79582.40	100.-	497.39	20	תוספת עבוד בנייה נקיה מצד שני	3.1
4	22214.-	155.-	222.14	20	סדרגות סדרגות	4
5	5355.25	60.-	34.53	4	ריצוף שבילים ומסלולים (60x50x5) אסור	5
5.1	23484.-	70.-	391.40	20	כנ"ל אך מרצפות צבעוניות	5.1
5.2	27398.-	20.-	391.40	20	ספה כורכר (מגרש משהקים)	5.2
6	27888.-	50.-	1594.40	20	אבן שפה בגבית	6
7	11665.80	130.-	388.86	4	התקנת תאים ובריכות (1+1)	7
9	260.-	160.-	2	יח"ה	גדר רמה (בן הילדים)	9
9.2	18296.-	230.-	114.33	4	עמודי בטון	9.2
10	690.-	1600.-	3	יח"ה	שער סגור (בן הילדים)	10
	1600.-		1	יח"ה		
	235847.25				להעברה	
	221644.91					

סוף הנויות ביום כ"ט

העבודה בוצע

2/

האוצר  
מס חשבונית שולם  
מס' אישור 3375/9

חברה לבנייה במל"מ



# "סולכביש"

חגשה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבונו

חודש מס' 39/6037/75

לכבוד מנהל לבניה כפרית

עבודה פחות והאורה כליכד סוכס אוגדה

הסכום	מוצר היצירה		כמות	יחידת היצירה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"ל	א"ב				
<del>221644.51</del>					להעברה	
<del>4000.-</del>		2000.-	3.10	30	הקצת מהתקציב המוערך לספלי ישיבה על ערוגות (36.40 מ"ס) (מפחיר לפי סעיף 3 - בטוב ספורט)	11
227044.51					13,200 = 334.40 x 39.10 א"מ א"ב כרכו	
					13,200	
					סגור ספורט	
8265.52			4132.36	20	יסודיים סופיים + 50 מ"ס	1
<del>1580.72</del>		2.-	<del>400.70</del>	20	מדרגות ישיבה (ספלים) 31.85 מ"ס	3
5300.-		2000.-	265	30	ריצוף סהר כדור סל (45-45)	5
<del>2740.-</del>			<del>2.87</del>		עמודי כדור סל	6
46706.80		70.-	667.24	20	עמודי כדור קו	7
15000.-		6500.-	2	20	אבני טעה בגניה	8
1000.-		500.-	2	20		
2158.50		50.-	71.95	20		
76430.82					ס"כ סגור ספורט	
<del>77000.02</del>						
					עבודות האורה	
9052			241.3	20	חפירה העלה לקבלים בעומק 1.0 מ"ס	1
<del>12000.-</del>		40.-	<del>750.0</del>	20	כבל אן-וי. בי בחתך 4x4	2
3431.50			80.7	20	כנ"ל בחתך 3-4	3
<del>4070.-</del>		45.-	<del>90.0</del>	20	כנ"ל בחתך 5-10	4
1518		30.-	50.0	20	כנ"ל בחתך 10-15	5
<del>9000.-</del>		50.-	<del>40.0</del>	20	כנ"ל בחתך 15-20	6
6400		60.-	129.2	20	כנ"ל בחתך 20-25	7
<del>2000.-</del>			<del>40.0</del>		עמודי האורה	6
2040		500.-	84	20	גודי האורה	7
<del>2400.-</del>			<del>40.0</del>			
10500.-		1500.-	7	20		
3500.-		500.-	7	20		
49450.-					להעברה	
<del>40000.00</del>						

שהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע

3/.

המפקח

חברה לבניה כפרית

האוצר  
מס חשבונית שולם  
מס' אישור 5375/9

תוצאות

מספר תלמיד	שם התלמיד	מספר התלמיד	מספר	תוצאות		מספר
				א	ב	
1	אברהם	101	100	100	100	100
2	בן-דוד	102	100	100	100	100
3	גולדברג	103	100	100	100	100
4	הורוויץ	104	100	100	100	100
5	זעירוב	105	100	100	100	100
6	סג"ל	106	100	100	100	100
7	שניידר	107	100	100	100	100
8	תלמיד	108	100	100	100	100
9	תלמיד	109	100	100	100	100
10	תלמיד	110	100	100	100	100

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' תרא"ח 7 ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

- 3 -

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ו פ ו צ י

לכבוד מינהל לבניה כפרים

עבודות פניה וחצובה במרכז פושב אונגה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
43150.-						פחעברה	
800.-		200.-		4	יה"א	פחעביריכ 2" מ"ב	.8
14000.-		3500.-		4	יה"א	עמודים לפגורס כדור של	.9
12000.-		1500.-		8	יה"א	פנסים יוד-קוורץ 1500 דוט	.10
2500.-		2500.-		1	יה"א	חבור כבלים ללוח חשמל בסוקדון	.11
800.-		800.-		1	יה"א	חוספת ללוח קיי- של הפועדון	.12
77550.-						סה"כ עבודות האורה	
7201.55							

שחל המדסת בנין כע"מ  
העבודה בוצע



האוצר  
מס דחשבונית שולם  
מס' אישור 5375/9

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמת-גן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.1.77

## חשבונית

חודש מס' 39/60337/75

לכבוד מנהל לנגייה כפרית

עבודת סלוח והאורה במרכז מסב אוגרת

חשבונית	מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	הסעיף לפי הצמרת
	א"י	ל"י				
<del>462816.34</del> <del>310315.05</del> <del>235364.25</del> <del>207000.71</del> <del>76430.82</del> <del>69986.02</del> <del>76301.56</del> <del>73590.-</del>					<p>1. כמות 40 כמים</p> <p>2. סלוח מרכז</p> <p>3. סגירת סלוח</p> <p>4. האורה</p>	
<del>844815.91</del> <del>681090.18</del>					<p>סה"כ עבודה ל"י חודש</p> <p>עיון המחיר של החשבונית לתקופה מ-12.75 עד 9.76 (לפי הגדלה)</p> $19.47\% = \frac{135.3}{113.3} - 113.3$ <p>20.74% סך <del>821676.18</del></p> <p><b>844815.91</b></p>	
<del>1020080.70</del> <del>1007337.37</del> <del>50593.72</del> <del>44285.69</del> <del>75310.-</del>		1,008.710.19			<p>המיקרויות לתקופה הנבדק לפי פרט רג"ב</p> <p>4.96%</p> <p>עבודה רג"ב ונוספות</p>	
<del>1085935.22</del> <del>1169504.11</del>		1,076.792.21			<p>סה"כ 0,2% ע"מ הק"א</p>	
<del>1088044.25</del>		2,153.21			<p>שהל הנדסת כ"מ בע"מ</p> <p>העבודה בוצע</p> <p>המסקה</p>	<p>(פיליון מה ששים דמסקה אלף חמס פארה עטרים נארבע לירות + 1011).</p>
<del>1088679.20</del>		1,074.639.			<p>כסל הסכום</p> <p>21.536. ע"מ ק"א</p>	
		1,053.103.			<p>סה"כ</p>	

18.050.-

1088044.25

1088679.20

15/10  
25.12.75

האוצר  
מס חשבוניות שולם  
מס' אישור 3375/9





"סולל כבי"ש" בע"מ  
חברה לעבודות עפר וזפת

מספרו 9/77-189

18.4.77

לכבוד  
מינהל לבנות כפרית

חישוב המיקרה לתקופת הבנוע לחשבון סופי  
תוצה 39/60337/75 - אגודה עבודה פתוח

התלת העבודה לפי צו התחלה - 15.9.76  
 הסוד הבסיסי בהאריך ה"ל (ללא עקוד קי"ד) 135.3  
 (סוד הבניה) 136.8 נק'

תקופת הבנוע לפי התודה - 5 חודשים.

הסוד המבוצע לתקופת הבנוע

2.03		9.26/11	141.4	1976
1.5	4.1	10	144.9	1976
6.1	7.1	11	147.2	1976
5.8	8.8	12	149.2	1977
7.3	10.3	0.77	150.3	1977
4.05	(11.1-3) 8	2.77/5	146.6	733 נק' = 5

4.96% = 24.8

$$4.16\% = 3\% - 7.16\% = \frac{146.6 - 136.8}{136.8}$$

44285.69

= 1064559.97 סך 4.16%

מכבוד רב,

"סולל כבי"ש" בע"מ



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ו ן

חווה מס' 39/60337/75

סיגול לבניה במרית

לכבוד

פושק אנגור עבודת פתוח ומאורה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאריך העבודה	הספיקה לפי המפרט
	א"ב	ל"ב				
<del>1800.-</del>	<del>1000.-</del>		<del>1.8</del>	ג"מ		
2400.-	1.200.-		2	י"מ	17-23/10	
<del>3600.-</del>	<del>1800.-</del>		<del>3</del>	י"מ		
<del>1080.-</del>	180.-		<del>6.7</del>	י"מ		
<del>3500.-</del>	140.-		25.0	מ"מ		
<del>2500.-</del>	100.-		25.0	מ"מ		
650.-	10.-		65.0	מ"מ		
625.-	50.-		12.50	מ"מ		
<del>1400.-</del>	<del>70.-</del>		40.0	מ"מ		
<del>3200.-</del>	80.-		40.0	מ"מ		
<del>2400.-</del>	110.-		40.0	מ"מ		
2100.-	100.-		21	מ"מ		
<del>470.-</del>			16	מ"מ		
<del>1101.10</del>	50.-		37.22	מ"מ		
<del>375.-</del>			45	מ"מ		
<del>625.50</del>	15.-		41.70	מ"מ		
5625.-	15.-		375.0	מ"מ		
<del>2000.-</del>	2000.-		1	ד"מ		
<del>1750.-</del>						
<del>1500.-</del>						
<del>1500.-</del>						
<del>10500.-</del>						
32348.85	15.-		2156.59	מ"מ		
60678.45						

### עבודות נוספות

1. קבוצה סודרים

2. סקטור - 950

3. פרקל פתוח

4. שרוליס למקלטים

5. חוט סזור

6. חסימה

7. חסימה צנור מודלון

8. חסימה צנור "א" בי.וי.סל

9. חסימה כחול 20-20

10. חסימה ריצוף

11. חסימה ריצוף

12. חסימה ריצוף

13. חסימה ריצוף

14. חסימה ריצוף

15. חסימה ריצוף

16. חסימה ריצוף

17. חסימה ריצוף

18. חסימה ריצוף

19. חסימה ריצוף

20. חסימה ריצוף



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמתגן רח' הרא"ה 7, טל. 733436, 724235  
 טלפון פרטי: 739647

- 4 -

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ן ס ר פ י

חוזר 39/60337/75

לכבוד מינהל לבניה כפרית  
 עבודות פתוח ותאורה בסוטב אוגדה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א' י'	ל' י'				
					<u>עבודות נוספות - חשמל</u>	
					<u>לתאורה מנרס כדור סל ומרכז,</u>	
					<u>בהתאם לאשור המתכנן.</u>	
1458 -	15 -		129.20	מ"א	צנור 2" במקום 1,1/2" עבור כבל 5x10	1.
2784 -	20 -				תוספת למחיר החוזה	
612 -	9 -		68.00	מ"מ	כבל הארקה 25 מ"מ	2.
1000 -				קומ"	הספקה והתקנת הארקה מקומית למנרס כדור סל	3.
1000 -				קומ"	כנ"ל ללוח ראשי	4.
800 -				קומ"	הספקה והתקנת תא פוטו צל	5.
1600 -	400 -		4	יח"	הספקה והתקנת שוחות בקורה 40 במתקנות של כבלים	6.
600 -	600 -		1	יח"	הספקה והתקנת שטח פנס על עמוד חב" החשמל ובטוט חלק של עמודי האורה, לפי אשור המתכנן יח"	7.
4550 -					ס"ה עבודה נוספות לחשמל	
8196 -						
10500						
18050						

מקומ



# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4186 / 1974

תאריך: 6.12.74

אלו: 11 - 24 ב' ת"א

מאמ: 1 - 100 ת"א

הנדון: ח.ן ס"ב 8.04 8 דהשי

אלפי 3 ג'ים

8

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

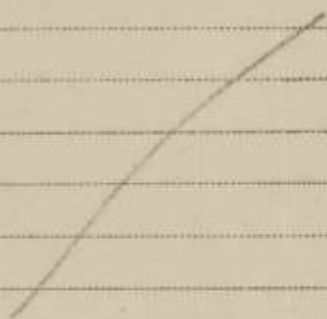
לעבודה: 24 ב' ת"א

במשק / מושב: אלפי

לסי תזה: 19/10334/75 הקבלן: 41, רבני

על סך: 1.088644.22 ; 485944.22

הערות:



מנהגם הכתוב

לוטה: 141 - 24 ב' ת"א

התק: 19/10334/75

מנהגם אזור: 41, רבני

הקבלן: ס"ב רבני







# „סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

טלפון פרטי: 73 96 47

תאריך

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטה	שטה מ"י	נפח מ"י
	<p><u>שטה כספי (שטה)</u></p> <p>27.364.70</p> <p>מ<sup>2</sup> <del>81.187.52</del></p> <p>✓ 8.466.90</p> <p>✓ 4.132.70</p> <hr/> <p>41.964.38</p> <p>מ<sup>2</sup> <u><del>93.139.18</del></u></p>		<p>שטה ליד קניון</p> <p>שטה מרכב</p> <p>✓ משטח כספי</p> <p>סדר</p>		
	<p><u>תביעה אלקטרונית מאגד אלזו</u></p> <p><u>מחלק גלגל</u></p> <p><math>(47000 + 57400) \times 270 = 1774.80</math></p> <p>93.729.18</p> <p>- 1774.80</p> <hr/> <p><u>91.964.38</u></p>		<p>שטה כספי</p>		


  
 שדה אודות בניין מס' 20  
 העבודה קוצצ  
 והספק

# „סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

טלפון פרטי: 73 96 47

תאריך

כ"א/אדר א' 5737

כ"א/אדר א' 5737

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"י	נפח מ"י
	שטח מקדש כנולר בא		מקדש כנולר בא	הנכס	
	$80.00 \times 56.00 = 4500.00$		$667.24$ מ"ר	$13.00$	
	$- 667.24$				
	<u><math>3832.76</math> מ"ר</u>				
	שטח קרקע		מרכב סלולר		
	$115 \times 18 = 2070$		$(20.00 \times 8.00) + (12.00 \times 5.00) +$	מקני צ'יאו	
	$94 \times 18.51 = 1745.58$		$(15.00 \times 5.00) + (13.00 \times 8.00) +$		
	$15315.58$		$(13.00 \times 9.00) = 506.00$		
	<u><math>6848.68</math></u>		$25.00 \times 50.00 = 1250.00$	קניס	
	<u><math>8466.90</math></u>			$13.00$ מ"ר	
				$8$ מ"ר	
				$16$ מ"ר	
				$3$ מ"ר	
				$72$ מ"ר	
				$98.28$ מ"ר	
				$2278.00$	
				<u><math>1926.41</math></u>	
				<u><math>6848.68</math></u>	
	שטח ע"ש כנולר		סלולר ע"ש כנולר		
	$470.00 - 133.57 = 336.43$ מ"ר		$8600.40$ מ"ר	40 דהים	
	$336.43 \times 94.00 = 31621.42$		$(880 \times 150) + (380 \times 380)$	מקניס	
	$574.00 \times 94.00 = 53986.00$		$(140 \times 170) \times 10 = 23800.00$		
	$85580.42$			מקניס	
	<u><math>4440.90</math></u>			$830.19$	
	<u><math>81139.52</math></u>			$3905.06 \times 0.10 = 390.51$	
				$40 \times 1.80 \times 2.00 = 144.00$	
				$40 \times 0.80 = 32.00$	
				<u><math>4440.90</math></u>	
	<del><math>42.00 \times 37.00 = 1554.00</math></del>				
	<del><math>1394.40</math></del>				

*[Handwritten signature and red circle]*

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, טל. 731436, 724235  
 טלפון פרטי: 739647

מספרנו 232/76-189  
 תאריך 3.3.1977

## חשבונו סלול

לכבוד: מנהל תחנת כביש - מילך נלסון  
 מילך אלגזל - מילך סלול

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
א"י	ל"א	א"י	ל"א				
		4132.76		690.30	2 א"י ✓	ובלחוד סלולק ± 50 ס"מ	1.
		2.65		2.07	3 א"י ✓	מזיגה (סלולק) (31.85)	3.
				432.16	2 א"י ✓	מילך מילך-סלול (4545) אפל	5.
				235.08	2 א"י ✓	מילך מילך אצל	5.1.
				2	2 א"י ✓	מילך מילך-סלול	6.
				2	2 א"י ✓	מילך מילך-סלול	7.
				11.95	2 א"י ✓	מילך מילך-סלול	8.

מקדמי  
 העכמה כ"ע  
 חשבונו



**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ומזרח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, טל. 733436, 724235  
 טלפון פרטי: 739647

מספרנו 232 | 76-189  
 תאריך 5.3.1977

**חשבונו סל"ו**

לכבוד: אג"א תל"ר בכרית - וולקוב הטכני  
 חשבונו: חשבונו 75 | 60337 | 39  
 חשבונו: חשבונו 75 | 60337 | 39

חשבונו	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאריך העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א	ב				
			4	ולק	קבלן חשבונו	1
			3	ולק	חשבונו - 950	2
			<del>67</del>	<del>ולק</del>	<del>חשבונו</del>	3
					חשבונו	4
			25.0	נ	חשבונו	
			45.0	נ	חשבונו	
			12.50	נ <sup>3</sup>	חשבונו	
			40.0	נ	חשבונו	5
			40.0	נ	חשבונו	6
					חשבונו	7
			<del>21</del>	נ	חשבונו	
			<del>16.00</del>	נ	חשבונו	8
			<del>25.00</del>	נ	חשבונו	9
			<del>41.90</del>	נ	חשבונו	10
			<del>375.0</del>	נ <sup>3</sup>	חשבונו	11
			<del>100.00</del>	נ	חשבונו	12

חשבונו  
 חשבונו  
 חשבונו



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתניו, רח' הרא"ה 7, טל. 731436, 724235

טלפון פרטי: 739647

מספר 232/76-189

מספר

5.3.1977

תאריך

## חשבוון סל

39/60337/75

אס"ת ח"ה

חניון תל אביב - חלק 2

לכבוד

חולק אגרות - סכום 40 בנק

חשבוון		מחיר היחידה		כמות	יחידה המידה	חומר העבודה	הסעיף לפי המפרט
א	ב	א	ב				
			72	98529.40	ז	ועליו קאפ"ק = 50 ס"מ	1.
				<del>9248.00</del>			
				963.20	ז	קו"ק נהיגה (30x60x5)	3
				1354.60	ז	קו"ק - אס"ת	
				963.20	ז		3-
				2184.79	ז	בנ"א ארצות צה"ל	
				1193.34	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	3-2
				<del>256.53</del>	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	
				830.19	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	
				<del>830.19</del>	ז		
				3905.76	ז	אין אגרות	4.
				64	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	5.
				1724.80	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	6.
				<del>1621.25</del>	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	
				11.70	ז	קאפ"ק ח"ה ח"ה ח"ה	7.

$$\frac{963.20}{963.20} = 1926.40$$

$$\frac{830.19}{830.19}$$

סגור הנדסה  
 חברה להנדסה  
 חשבוון  
 חשבוון





# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, טל. 731436, 724235  
 טלפון פרטי: 739647

מספרנו 232/76-189  
 תאריך 5.3.1977

## חשבונו סלפי

לכבוד מנהל תיזה כפרית - מט"כ קטלון  
 א"ח חלפני; 75 | 60337 | 39  
 סד'צ'ן נואירג הארבע - מט"כ אולצ'ן

הסעיף לפי המפרט	תאור העבודה	יחידת המידה	כמות	מחיר היחידה		הסכום	
				א"י	ל"י	א"י	ל"י
1.	חפירה נעזר לקדח דולק סל"ה	ה'	<del>300.0</del>	3	241		
2.	כד"ס אן-א-הי-א-החזק 5x4	ה'	<del>90.0</del>	7	80		
3.	כד"ס החזק 3x4	ה'	<del>300.0</del>	6	50		
4.	כד"ס החזק 5x5	ה'	<del>40.0</del>	2	129		
5.	כד"ס החזק "מילין" 1/4"	ה'	<del>40.0</del>		84		
6.	זמ"צ נואירג	ה'	7				
7.	סלפי נואירג	ה'	7				
8.	מטריק "2" מ"ס	ה'	<del>4</del>	3			
9.	זמ"צ למטר כבד"ס	ה'	4				
10.	קט"ד י"ז-קת"ס 1500 גל	ה'	8				
11.	חומר כד"ס ללא חולט דמ"צ'ן	ה'	1				
12.	נאספן ללא קי"ד שט דמ"צ'ן	ה'	1				

שהל הנדסת בנין בע"מ  
 העבודה בוצע  
 חתומה



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 724235, 731436, טל. רח' הרא"ה 7, סל.  
 טלפון פרטי: 739647

מספרנו 232/16-189  
 תאריך 5.3.1977

## חשבוון סלבי

לכבוד אגודת תנועת ספורט - חטיבת טלבי  
 חשבוון סלבי - פיקוח חשבוון  
 מס' חשבוון 39/60337/75

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
		8466.90		<del>1605.53</del>	2 ח' ✓	יטולק סופיק ± 50 ס"מ	1.
				497.39	2 ח' ✓	קילק תאולק וטאן נחל	3.
				222.14	2 ח' ✓	תאסן עקר תנוק נקיה ח33 טנ	3-1
				34.55	1 ח' ✓	חזיצלן	4.
				391.40	2 ח' ✓	חזיצלן עקילק חטעחיק (30x60) אפל	5.
				391.40	2 ח' ✓	כר"ו, אק חזיצלן צבולנין	5.1
				388.86	1 ח' ✓	אקן עפר חלני	6.
				2	1 ח' ✓	תנוות עקוד אהלן (1+1)	7.
				114.35	1 ח' ✓	סצי חלן (אן תולצה)	9.
				3	1 ח' ✓	חלני חטח"ן	9-2
				1	1 ח' ✓	עקר תנוק (אן תולצה)	10
				1394.40	2 ח' ✓	חטח כחבר (אטח חטחלוק)	5.2
				<del>3.10</del>	3 ח' ✓	סכסוי וטניה חל חללן (234.40)	11.

שהל הנדחת ביון בע"מ  
 העבודה בוצע  
 חשבוון

"UNION"

Published weekly  
except on Sundays  
and public holidays

1911



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

26.2.1977

תאריך

חולת אצטק-פילוח

רצף אדלצק וג'י

3

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטה	שטח מ"י	נפח מ"י
מילין	אצק	אדלצק	אדלצק	מ"י	
1	1	1	10.10.1976	1	
2	2	2	17.10.1976	2	3
3	3	3	25.10.1976	3	4
25	4	4		4	
45	5	5		5	
1250	6	6		6	
64	7	7	15.11.1976	7	8
40	8	8	21.11.1976	8	
40	9	9	21.11.1976	9	
21	10	10	5.12.1976	10	
2137	11	11	19.12.1976	11	
4190	12	12		12	
375	13	13	2.1.1977	13	
1	14	14	21.1.1977	14	
4	15	15	23.1.1977	15	
1	16	16	30.1.1977	16	
2	17	17		17	
2	18	18		18	
6	19	19		19	
9	20	20		20	
1					

שאל הנדסת בנין בע"מ  
העבודות מוצע  
התקנה

26.2.1977

תאריך

# „סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 34 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

חולק אלצה - ביטל

כסף כהולן (תמ"ג)

2

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ <sup>2</sup>	נפח מ <sup>3</sup>
	$703 \frac{1}{3} (30 \times 60)$ אפ"ר		$703 \frac{1}{3} (30 \times 60)$ אפ"ר		
			<p>(<math>703 \frac{1}{3}</math> אפ"ר אפ"ר)</p> <p>שטח - אפ"ר (30 אפ"ר)</p> <p>שטח (15 אפ"ר) הוא 30</p> <p><math>= 830.19 \text{ מ}^2</math></p>		
	$703 \frac{1}{3}$ אפ"ר		$703 \frac{1}{3}$ אפ"ר		
	50% - אפ"ר		50% = אפ"ר		
	$= 963.20 \text{ מ}^2$		$= 1926.41 \text{ מ}^2$		
			$= 963.20 \text{ מ}^2$		
	$703 \frac{1}{3}$ אפ"ר		$703 \frac{1}{3}$ אפ"ר		
	50% - אפ"ר		50% - אפ"ר		
	$= 391.40 \text{ מ}^2$		$= 182.79 \text{ מ}^2$		
	$= 1354.60 \text{ מ}^2$		$= 391.40 \text{ מ}^2$		
			$= 2184.79 \text{ מ}^2$		

החברת סולכביש בע"מ  
העבודות בוצעו

**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

תאריך 25.2.1977

אלצ'ה

תוכן כמילוי

1

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"י	נפח מ"י
	7131 (30x60) כלי		הצטרף		
Σ	83019 = 1) 7131 לידוק		711.70 = 1) בניית אבנית		
Σ	192641 = 2) 7131 לידוק		34.55 = 2) לידוק		
Σ	182.79 = 3) 7131 לידוק				
	Σ 3539.39 = סכום		4625 = סכום		
	7131 אופר (45x45)		יותר נטח		
Σ	432.16 = 1) אבנית סלר-10		Σ <del>100825.27</del> = 79364.72		
	(45x45) 7131 אבנית		91964.38	8466.90	
Σ	23500 = 1) אבנית סלר-10		91964.38	413276	
	מפיקה אילוק סלר לידוק		1974.80 = Σ 2621.25	4196438	
	מ"ק מ"ק		2 להלן כלי (30x30) + 7131 לידוק		
Σ	1618.0 = 1) לידוק אבנית		1394.40 = 2) אבנית אבנית		
Σ	2287.76 = 2) לידוק אבנית		730 (אן וולוק)		
Σ	1.95 = 3) לידוק		114.35 = 3) לידוק		
Σ	240.16 = 4) אבנית סלר-10		דילוק אילוק נחל (אבנית)		
Σ	148.70 = 5) אבנית אבנית		49739 = 4) דילוק אילוק נחל		
	Σ 4366.57 = סכום				
	4366.57				

2287.06

שאל הודעת בנק בע"מ  
העבודה בוצע

Σ 7131 - 3 פנח = 222.14

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

20.2.1911

תאריך

**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

1 פ"ב

כאבזג - כאולג  
 כאולג פ"ב מ"ב (30x60)

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"ר	נפח מ"ר
	מ"ב 131 (17.1)	מ"ב 131	מ"ב 131		
1	23.25 x 0.90 = 20.92	1	(23.25 + 2.05 + 0.95 + 22.15) =	48.40	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	17.15 x 0.90 = 15.43	2	(17.15 + 2.00 + 0.90 + 14.45) =	34.50	
2	2.70 x 0.90 = 2.43				
1	20.20 x 0.90 = 18.18	3	(20.20 + 2.03 + 0.93 + 17.50) =	40.66	
2	2.70 x 0.93 = 2.51				
1	20.20 x 0.90 = 18.18	4	(20.20 + 2.05 + 0.95 + 17.50) =	40.70	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	22.0 x 0.90 = 19.80	5	(22.0 + 2.05 + 0.95 + 19.30) =	44.30	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	17.20 x 0.90 = 15.48	6	(17.20 + 2.00 + 0.90 + 14.50) =	34.60	
2	2.70 x 0.90 = 2.43				
1	19.0 x 0.90 = 17.10	7	(19.0 + 1.90 + 0.90 + 16.30) =	38.10	
2	2.70 x 0.90 = 2.43				
1	21.40 x 0.90 = 19.26	8	(21.40 + 1.90 + 0.90 + 14.30) =	38.50	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	21.70 x 0.90 = 19.53	9	(21.70 + 1.90 + 0.90 + 18.80) =	43.30	
2	2.70 x 0.90 = 2.43				
1	18.40 x 0.90 = 16.56	10	(18.40 + 1.95 + 0.95 + 15.60) =	36.90	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	19.0 x 0.90 = 17.10	11	(19.0 + 1.95 + 0.95 + 16.20) =	38.10	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	21.35 x 0.90 = 19.21	12	(21.35 + 1.95 + 0.95 + 18.55) =	42.80	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	22.05 x 0.90 = 19.84	13	(22.05 + 1.95 + 0.95 + 19.25) =	44.20	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	18.40 x 0.90 = 16.56	14	(18.40 + 2.05 + 1.05 + 15.60) =	37.10	
2	2.70 x 1.05 = 2.84				
1	19.0 x 0.90 = 17.10	15	(19.0 + 1.95 + 0.95 + 16.20) =	38.10	
2	2.70 x 0.95 = 2.56				
1	21.40 x 0.90 = 19.26	16	(21.40 + 2.05 + 0.95 + 18.60) =	43.10	
2	2.70 x 1.05 = 2.84				

שולח התוספת בניה בע"מ  
 העבודה נכונה

330.46 = פ"ב 131

643.36 = פ"ב 131

מחירי חומרים  
 חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

20.2.1977

תאריך

**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

2 3

אלגור - כמולק (קמולק)  
 כמולק 1130 חרולק (30x60)

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"י	נפח מ"י
1	$23.85 \times 0.90 = 21.46$	17	$(23.85 + 2.05 + 1.05 + 21.05) =$	48.0	
2	$2.70 \times 1.05 = 2.83$				
1	$17.20 \times 0.90 = 15.48$	18	$(17.20 + 1.93 + 0.93 + 14.40) =$	34.46	
2	$2.70 \times 0.93 = 2.51$				
1	$20.60 \times 0.90 = 18.54$	19	$(20.60 + 2.05 + 1.05 + 17.80) =$	41.50	
2	$2.70 \times 1.05 = 2.83$				
1	$20.22 \times 0.90 = 18.19$	20	$(20.22 + 1.92 + 0.92 + 17.42) =$	40.48	
2	$2.70 \times 0.92 = 2.48$				
1	$21.85 \times 0.90 = 19.66$	21	$(21.85 + 1.90 + 0.90 + 19.05) =$	43.70	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$18.47 \times 0.90 = 16.62$	22	$(18.47 + 1.90 + 0.90 + 15.67) =$	36.94	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$19.0 \times 0.90 = 17.10$	23	$(19.0 + 1.93 + 0.93 + 16.20) =$	38.06	
2	$2.70 \times 0.93 = 2.51$				
1	$21.45 \times 0.90 = 19.30$	24	$(21.45 + 1.97 + 0.97 + 18.65) =$	43.04	
2	$2.70 \times 0.97 = 2.61$				
1	$22.65 \times 0.90 = 20.38$	25	$(22.65 + 1.90 + 0.90 + 19.85) =$	45.30	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$18.10 \times 0.90 = 16.29$	26	$(18.10 + 1.95 + 0.95 + 15.00) =$	36.0	
2	$3.00 \times 0.95 = 2.85$				
1	$19.20 \times 0.90 = 17.28$	27	$(19.20 + 1.90 + 0.90 + 16.40) =$	38.40	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$21.10 \times 0.90 = 18.99$	28	$(21.10 + 1.90 + 0.90 + 18.0) =$	41.90	
2	$3.00 \times 0.90 = 2.70$				
1	$21.25 \times 0.90 = 19.12$	29	$(21.25 + 1.90 + 0.90 + 18.15) =$	42.20	
2	$3.00 \times 0.90 = 2.70$				
1	$19.63 \times 0.90 = 17.66$	30	$(19.63 + 1.90 + 0.90 + 16.83) =$	39.26	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$17.80 \times 0.90 = 16.02$	31	$(17.80 + 1.95 + 0.95 + 15.0) =$	35.70	
2	$2.70 \times 0.95 = 2.56$				

סדר הודעת בנין בע"מ

$\sum n 310.82 =$  סך כמולק

$n 604.94 =$  סך חרולק



20.2.1971

תאריך

אמצעה (כחולג - חמלה)

כחולג של חצי אקרה (30x60)

3 פ 13

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"י	נפח מ"י
	<u>חשוב גובה</u>	<u>גובה</u>	<u>חשוב שטח</u>		
	חצי אקרה	מ"י	אקרה		
1	$22.70 \times 0.90 = 20.43$	32	$(22.70 + 1.90 + 0.90 + 19.90) =$	45.40	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$22.35 \times 0.90 = 20.11$	33	$(22.35 + 1.90 + 0.90 + 19.85) =$	45.0	
2	$2.40 \times 0.90 = 2.16$				
1	$18.10 \times 0.90 = 16.29$	34	$(18.10 + 1.95 + 0.95 + 15.0) =$	36.0	
2	$3.00 \times 0.95 = 2.85$				
1	$19.60 \times 0.90 = 17.64$	35	$(19.60 + 1.95 + 0.95 + 16.80) =$	39.30	
2	$2.70 \times 0.95 = 2.56$				
1	$21.20 \times 0.90 = 19.08$	36	$(21.20 + 1.90 + 0.90 + 18.10) =$	42.10	
2	$3.00 \times 0.90 = 2.70$				
1	$20.90 \times 0.90 = 18.81$	37	$(20.90 + 1.95 + 0.95 + 18.10) =$	41.90	
2	$2.70 \times 0.95 = 2.56$				
1	$19.60 \times 0.90 = 17.64$	38	$(19.60 + 1.90 + 0.90 + 16.80) =$	39.20	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$17.80 \times 0.90 = 16.02$	39	$(17.80 + 1.90 + 0.90 + 15.0) =$	35.60	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
1	$22.60 \times 0.90 = 20.34$	40	$(22.60 + 1.90 + 0.90 + 19.80) =$	45.20	
2	$2.70 \times 0.90 = 2.43$				
	<u><math>\Sigma</math> 188.91</u>				<u><math>\Sigma</math> 369.70</u>
	<u>חצי כחולג</u>		<u>אקרה, חצי אקרה (אקרה)</u>		
	<u>חצי אקרה (30x60)</u>				
	$\Sigma$ 330.46	1 פ 3	643.30		
	$\Sigma$ 310.82	2 פ 3	604.94		
	$\Sigma$ 188.91	3 פ 3	369.70		
	<u><math>\Sigma</math> 830.19 = ס"מ</u>		<u><math>\Sigma</math> 1618.0 = ס"מ</u>		

21.2.1977

תאריך

4 פ 3

אלבנה - סמולן  
 סמולן לט מוצר אגוזים (30x60)

„סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפקס: 73 96 47

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ <sup>2</sup>	נפח מ <sup>3</sup>
	מוצרי לט מוצר אגוזים		אלבנה		
1	30.30 x 1.50 = 45.45		30.30 + 29.30 =	59.60	
2	14.50 x 1.50 = 21.75		13.50 + 11.80 =	25.30	
3	13.30 x 1.50 = 19.95		13.30 + 7.15 =	20.45	
4	14.20 x 1.50 = 21.30		14.20 + 13.20 =	27.40	
5	42.70 x 1.50 = 64.05		42.70 + 42.70 =	85.40	
6	5.45 x 3.0 = 16.35		5.45 + 5.45 + 1.5 + 1.5 =	13.90	
7	14.20 x 1.50 = 21.30		13.20 + 11.80 =	25.00	
8	1.50 x 0.90 = 1.35		1.50 + 1.50 =	3.00	
9	13.30 x 1.50 = 19.95		13.30 + 14.80 =	28.10	
10	13.85 x 1.50 = 20.77		13.85 + 12.85 =	26.70	
11	48.70 x 1.50 = 73.05		48.70 + 47.70 =	96.40	
12	13.92 x 1.50 = 20.88		12.92 + 11.82 =	24.74	
13	14.0 x 1.50 = 21.00		14.0 + 15.20 =	29.20	
14	1.50 x 0.90 = 1.35		1.50 + 1.50 =	3.00	
15	13.85 x 1.50 = 20.77		13.85 + 12.85 =	26.70	
16	58.50 x 1.50 = 87.75		58.50 + 57.50 =	116.00	
17	14.22 x 1.50 = 21.33		13.22 + 11.82 =	25.04	
18	1.50 + 1.20 = 1.80		1.50 + 1.50 =	3.00	
19	13.30 x 1.50 = 19.95		13.30 + 14.50 =	27.80	
20	14.45 x 1.50 = 21.67		14.45 + 13.45 =	27.90	
21	20.89 x 1.50 = 31.33		20.89 + 20.89 =	41.78	
22	8.26 x 3.0 = 24.78		8.26 + 8.26 + 3.0 =	19.52	
23	17.47 x 1.50 = 26.20		17.47 + 16.47 =	33.94	
24	14.65 x 1.50 = 21.97		13.65 + 11.65 =	25.30	
25	13.0 x 1.50 = 19.50		13.0 + 7.10 =	20.10	
26	14.50 x 1.50 = 21.75		14.50 + 13.50 =	28.00	
27	32.41 x 1.50 = 48.61		32.41 + 32.41 =	64.82	
28	6.96 x 3.0 = 20.88		6.96 + 6.96 + 3.0 =	16.92	
29	9.40 x 1.50 = 14.10		9.40 + 8.40 =	17.80	
30	15.42 x 1.50 = 23.13		14.42 + 13.0 =	27.42	

סה"כ 794.02

סה"כ 990.23

# סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

21.2.1971

תאריך

אוצרת - כמילון (אומדן)  
 כמילון שטח 30x60 גרמיט

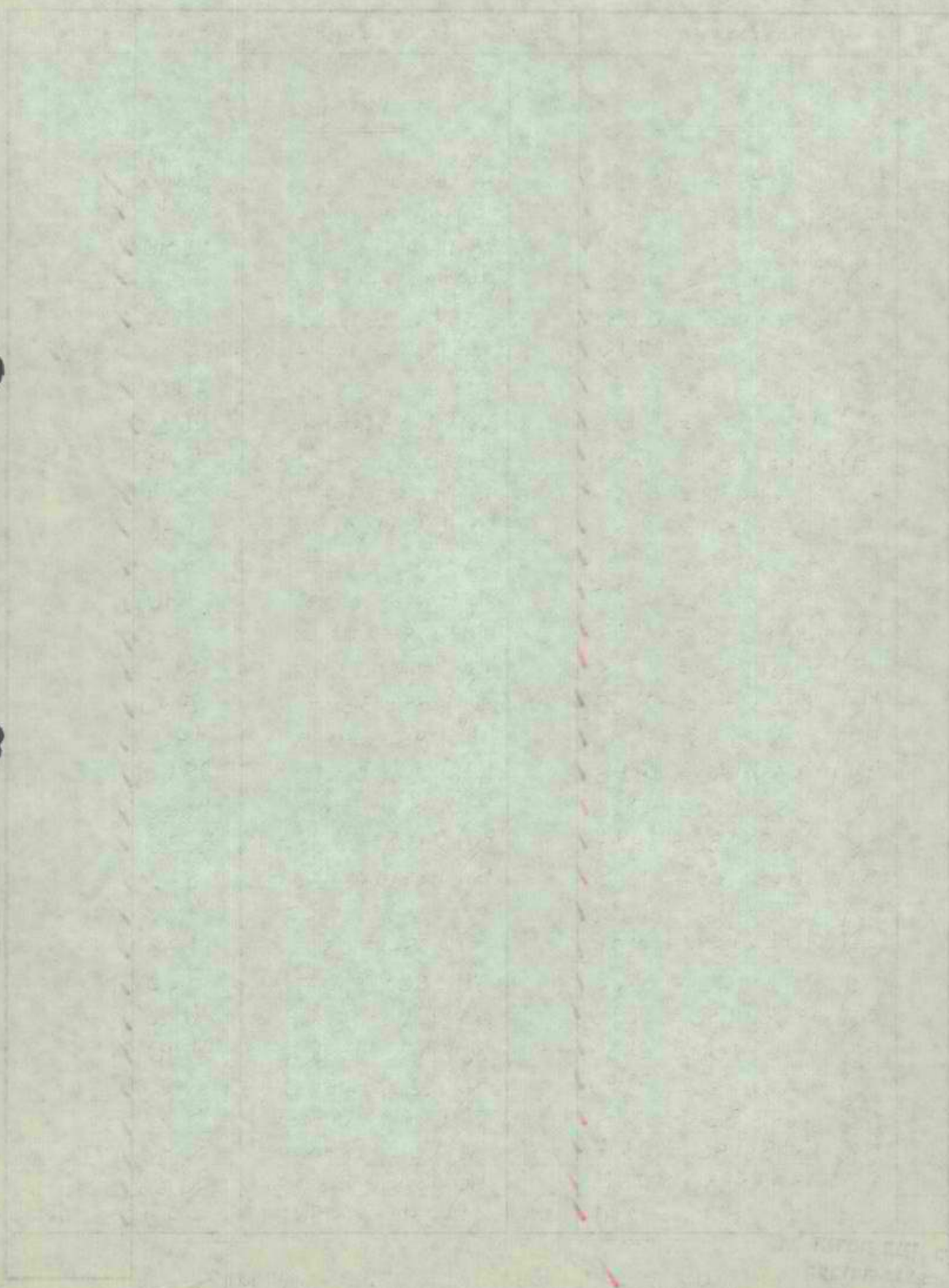
5 פ3

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ'	נפח מ'
	1317		1317		
31	$1.20 \times 1.53 = 1.83$		$1.53 + 1.53 =$	3.06	
32	$13.62 \times 1.50 = 20.43$		$13.62 + 14.84 =$	28.46	
33	$13.95 \times 1.50 = 20.92$		$13.95 + 12.95 =$	26.90	
34	$43.0 \times 1.50 = 64.50$		$43.0 + 43.0 =$	86.00	
35	$44.50 \times 1.50 = 66.75$		$44.50 + 44.50 =$	89.00	
36	$19.97 \times 8.15 = 162.75$		$18.97 + 16.35 + 6.45 + 6.45 =$	48.22	
37	$3.62 \times 3.80 = 13.75$		$3.80 + 3.80 =$	7.60	
38	$9.70 \times 1.50 = 14.55$		$9.70 + 8.70 + 1.60 =$	20.0	
39	$28.65 \times 1.50 = 42.97$		$28.65 + 1.60 + 20.90 =$	<del>51.15</del> 50.45	
40	$19.62 \times 0.90 = 17.65$		$19.62 + 1.00 + 18.02 =$	38.64	
41	$6.35 \times 1.50 = 9.52$		$6.35 + 1.60 + 3.35 =$	11.30	
42	$3.00 \times 1.50 = 4.50$		$1.50 + 1.50 =$	3.00	
43	$35.95 \times 1.50 = 53.92$		$35.95 + 33.95 =$	69.90	
44	$1.80 \times 0.75 = 1.35$		$0.75 + 0.75 =$	1.50	
45	$69.0 \times 1.50 = 103.50$		$69.0 + 69.0 =$	138.0	
46	$14.55 \times 1.50 = 21.82$		$14.55 + 13.35 =$	27.90	
47	$1.20 \times 0.95 = 1.14$		$0.95 + 0.95 =$	1.90	
48	$13.30 \times 1.50 = 19.95$		$12.30 + 13.30 =$	25.60	
49	$14.50 \times 1.50 = 21.75$		$14.50 + 13.50 =$	28.00	
50	$29.65 \times 1.50 = 44.47$		$29.65 + 28.65 =$	58.30	
51	$6.05 \times 3.0 = 18.15$		$6.05 + 6.05 + 3.0 =$	15.10	
52	$12.40 \times 1.50 = 18.60$		$12.40 + 12.40 =$	24.80	
53	$14.25 \times 1.50 = 21.37$		$14.25 + 13.05 =$	27.30	
54	$2.50 \times 1.20 = 3.00$		$2.50 + 2.50 =$	5.00	
55	$13.60 \times 1.50 = 20.40$		$12.60 + 13.60 =$	26.20	
56	$14.20 \times 1.50 = 21.30$		$14.20 + 13.20 =$	27.40	
57	$28.60 \times 1.50 = 39.90$		$28.60 + 25.60 =$	52.20	
58	$6.05 \times 3.00 = 18.15$		$6.05 + 6.05 + 3.0 =$	15.10	
59	$15.45 \times 1.50 = 23.17$		$15.45 + 15.45 =$	30.90	
60	$15.75 \times 1.50 = 23.62$		$15.75 + 13.05 =$	28.80	
61	$1.20 \times 0.95 = 1.14$		$0.95 + 0.95 =$	1.90	

שאל הנדסת בניין בנים  
 העבודה בוצעה  
 בצורה נכונה

סכום 916.82

סולכביש  
 חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 סכום 1018.43



STATE OF TEXAS  
 COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE  
 LAND OFFICE

# סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב הרא"ח 7

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

טלפון פרטי: 73 96 47

21.2.1977

תאריך

אלצה - כמאלק (המלך)  
כמאלק, לפי תוצאות תכנון (30x60)

ב פ 3

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ'	נפח מ'
	<u>תוצאות</u>		<u>תוצאות</u>		
62	$12.10 \times 1.50 = 18.15$ ז	✓	62	$11.10 + 13.60 = 24.70$ ז	✓
63	$14.50 \times 1.50 = 21.75$	✓	63	$14.50 + 13.50 = 28.0$	✓
64	$23.95 \times 1.50 = 35.92$	✓	64	$23.95 + 22.95 = 46.90$	✓
65	$5.15 \times 3.0 = 15.45$	✓	65	$5.15 + 5.15 + 3.0 = 13.30$	✓
66	$29.40 \times 1.50 = 44.10$	✓	66	$29.40 + 29.40 = 58.80$	✓
67	$14.20 \times 1.50 = 21.30$	✓	67	$14.20 + 12.70 = 26.90$	✓
68	$2.45 \times 0.90 = 2.20$	✓	68	$2.45 + 2.45 = 4.90$	✓
69	$12.10 \times 1.50 = 18.15$	✓	69	$11.10 + 12.70 = 23.80$	✓
70	$14.50 \times 1.50 = 21.75$	✓	70	$14.50 + 13.50 = 28.00$	✓
71	$11.20 \times 1.50 = 16.80$	✓	71	$11.20 + 1.70 + 10.20 = 23.10$	✓
	$\Sigma 215.57 =$ סכום ז			$\Sigma 278.40 =$ סכום ז	
	לפי כמאלק לפי תכנון (30x60)		לפי כמאלק לפי תכנון (30x60)		
	$\Sigma 794.02$ ✓	4 פ 3	$\Sigma 990.23$ ✓		
	$\Sigma 916.82$ ✓	5 פ 3	$\Sigma 1019.13$ ✓	1018.93	
	$\Sigma 215.57$ ✓	6 פ 3	$\Sigma 278.40$ ✓		
	$\Sigma 1926.41 =$ סכום ז		$\Sigma 2207.76 =$ סכום ז		
			2287.06		

שאל הנדסה מניו בע"מ  
העבודה בוצע

21.2.1977

תאריך

# „סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

אלכזי - במלון

במלון שן מוצל, אלכזי 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 37, 38, 39, 40

7<sup>2</sup> 13

מס' סדר	חשוב גובה	גובה מסוצע	חשוב שטה	שטה מ'	נפח מ'
	<u>מזבלת בניסוף וזנב</u>	זנב"ן			
	1 x 0.90	17 ✓			
	1 x 0.90	18 ✓			
	1 x 0.90	19 ✓ 20			
	1 x 0.90	21 ✓			
	1 x 0.90	22 ✓			
	1 x 0.90	23 ✓			
	1 x 0.90	24 ✓			
	1 x 0.90	29 ✓			
	1 x 0.90	30 ✓			
	1 x 0.90	37 ✓			
	1 x 0.90	38 ✓			
	1 x 0.90	39 ✓			
	1 x 0.90	40 ✓			
	<u>1170 ✓ = 570</u>				

שהל הנדסת בניין כע"מ  
 העבודות בוצע  
 המפקח



25.2.1977

תאריך

# „סולכביש“

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

843

אלגור - ארבע  
כמות של מיליארד אטני א

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטה	שטה מ'	נפח מ'
	מיליארד		אטני א		
1)	$2.85 \times 1.30 = 3.70$				
2)	$5.30 \times 1.0 = 5.30$		$5.30 = 5.30$		
3)	$10.40 \times 3.62 = 37.64$		$9.75 + 9.75 = 19.50$		
4)	$4.82 \times 3.10 = 14.94$		$3.10 + 3.10 = 6.20$		
5)	$9.35 \times 10.30 = 96.30$		$10.30 + 5.80 + 5.50 = 21.60$		
6)	$10.35 \times 3.35 = 34.67$		$7.70 + 3.05 = 10.75$		
7)	$3.65 \times 4.40 = 16.06$		$4.40 + 4.40 = 8.80$		
8)	$13.90 \times 28.20 = 392.00$ $- 2 \times (4.20 \times 4.20) = 35.64$		$8.40 + 7.85 + 3.55 + 4.55 + 1.30 = 31.65$		
9)	$3.65 \times 3.75 = 13.68$		$3.75 + 3.75 = 7.50$		
10)	$12.72 \times 4.22 = 53.67$		$4.22 + 8.47 = 12.69$		
11)	$5.75 \times 4.25 = 24.43$		$5.75 + 4.25 = 10.00$		
12)	$8.78 \times 3.05 = 26.77$		$8.78 + 3.05 + 3.50 = 15.33$		
13)	$15.85 \times 2.12 = 33.60$		$15.85 + 15.85 = 31.70$		
14)	$8.46 \times 2.16 = 18.27$		$2.35 + 2.16 + 3.63 = 8.14$		
15)	$10.90 \times 1.81 = 19.72$		$9.70 + 9.70 = 19.40$		
16)	$14.70 \times 1.81 = 26.60$		$14.70 + 14.70 = 29.40$		
17)	$1.20 \times 0.50 = 0.60$		$0.50 + 0.50 = 1.00$		
18)	$1.20 \times 0.60 = 0.72$		$0.60 + 0.60 = 1.20$		
	$\Sigma = 782.79$ סכום		$\Sigma = 240.16$ סכום		
	מיליארד - 10				
	מיליארד (45x45)		אטני א		
1)	$25.50 \times 14.10 = 359.55$		1) $18.15 + 1.0 + 31.85 + 20.95 = 71.95$		
2)	$31.85 \times 2.28 = 72.61$				
	$\Sigma = 432.16$				
	מיליארד (45x45)				
1)	$(31.85 \times 18.67) - (14.10 \times 25.50) = 235.08$				

9



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפקס: 73 96 47

25.2.1977

תאריך

אלכז - ארז

כמות סל קולט סל

9 13

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ"י	נפח מ"י
			מספר אדרי קניון אדרי איצ'ל		
1)	$20.85 \times \frac{1}{2} (1.70 + 1.75) =$	45.94	1)	$26.65 \times 0.53 =$	14.12
2)	$26.65 \times \frac{1}{2} (1.75 + 1.80) =$	47.30	2)	$26.65 \times 0.53 =$	14.12
3)	$4.20 \times 1.80 =$	7.56	3)	$4.20 \times 0.53 =$	2.23
4)	$4.50 \times 1.68 =$	7.56	4)	$4.50 \times 0.53 =$	2.39
5)	$12.06 \times \frac{1}{2} (1.68 + 1.84) =$	27.23	5)	$12.06 \times 0.53 =$	6.39
6)	$23.35 \times \frac{1}{2} (1.28 + 1.30) =$	30.12	6)	$23.35 \times 0.53 =$	12.38
7)	$4.0 \times 1.30 =$	5.20	7)	$4.0 \times 0.53 =$	2.12
8)	$4.0 \times 1.18 =$	4.72	8)	$4.0 \times 0.53 =$	2.12
9)	$22.65 \times \frac{1}{2} (1.18 + 1.40) =$	29.22	9)	$22.65 \times 0.53 =$	12.00
10)	$12.35 \times \frac{1}{2} (1.30 + 1.44) =$	16.92	10)	$12.35 \times 0.53 =$	6.55
11)	$24.30 \times \frac{1}{2} (1.44 + 1.43) =$	34.87	11)	$24.30 \times 0.53 =$	12.88
12)	$2.85 \times 1.43 =$	4.08	12)	$2.85 \times 0.53 =$	1.51
13)	$2.85 \times 1.48 =$	4.22	13)	$2.85 \times 0.53 =$	1.51
14)	$20.0 \times \frac{1}{2} (1.48 + 1.56) =$	30.40	14)	$20.0 \times 0.53 =$	10.60
15)	$7.50 \times \frac{1}{2} (2.65 + 2.55) =$	19.50	15)	$7.50 \times 1.03 =$	7.73
16)	$4.65 \times \frac{1}{2} (3.05 + 3.15) =$	14.42	16)	$4.65 \times 1.53 =$	7.11
17)	$9.0 \times \frac{1}{2} (3.15 + 2.94) =$	27.41	17)	$9.0 \times 1.53 =$	13.77
18)	$18.30 \times \frac{1}{2} (3.12 + 3.12) =$	57.10	18)	$18.30 \times 2.12 =$	38.80
19)	$13.40 \times \frac{1}{2} (3.12 + 3.05) =$	41.34	19)	$13.40 \times 2.09 =$	28.01
20)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
21)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
22)	$4.27 \times 0.50 =$	2.14			
23)	$4.27 \times 0.50 =$	2.14			
24)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
25)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
26)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
27)	$4.20 \times 0.50 =$	2.10			
28)	$3.85 \times \frac{1}{2} (0.95 + 1.02) =$	37.37	28)	$31.85 \times \frac{1}{2} (0.75 + 0.87) =$	25.80
$\sum_n 497.34 =$ סכום דולר א"י			$\sum_n 222.14 =$ סכום דולר תל אביב		

שטח המדידה במ"י  
העבודה בוצע

סולכביש  
חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

5

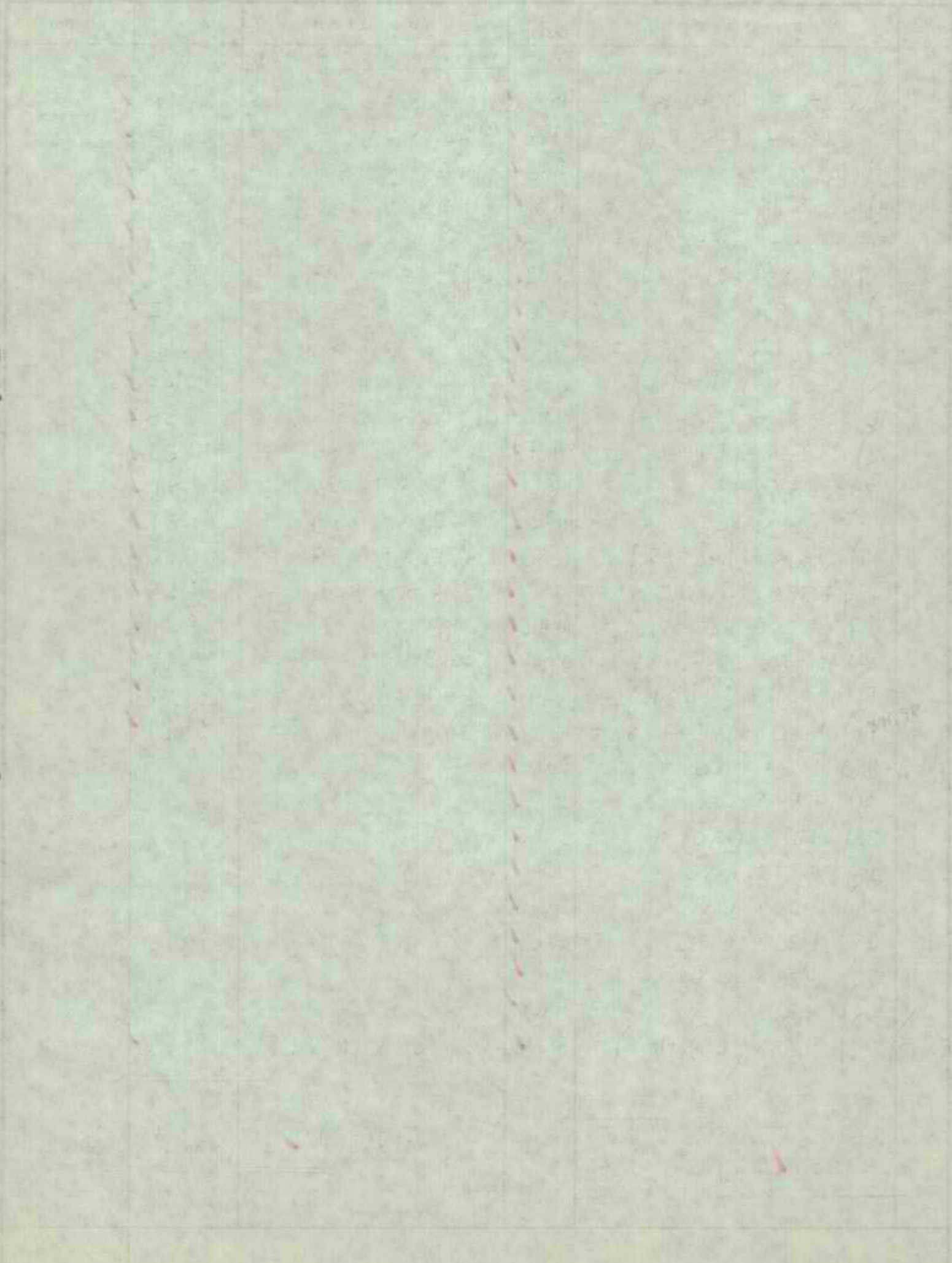


W. J. W. W.

W. J. W. W.

W. J. W. W.

W. J. W. W.



SWIFT

W. J. W. W.

**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

25.2.1977

תאריך

אלכזה - ארני

כמילון

10 ע"ב

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטה	שטח מ"ר	נפח מ"ר
	<u>אלכזה</u>				
1)	$3 \times 2.85 = 8.55$ ✓				
2)	$2 \times 2.85 = 5.70$ ✓				
3)	$3 \times 3.75 = 11.25$ ✓				
4)	$5 \times 1.81 = 9.05$ ✓				
	<u>סה"כ 34.55</u> ✓				
	<u>נפח: 34.55</u>				
	<u>הקמת תיבת סטור</u>				
	<u>ושינוי אורך קווי אידוי</u>				
1)	$4.20 + 4.20 + 4.40 + 4.40 =$		17.20 מ' ✓		
2)	$4.20 + 4.20 + 4.40 + 4.40 =$		17.20 מ' ✓		
3)	31.85 =		31.85 מ' ✓		
	<u>סה"כ 66.25</u> ✓				
	<u>הקמת תיבת פ 60</u>				
	<u>= 1 מ' ✓</u>				
	<u>הקמת סניף סטור</u>				
	<u>= 1 מ' ✓</u>				
	<u>סה"כ 66.25</u>				
	<u>0.10</u>				
	<u>0.40</u>				
	<u>סה"כ 66.75</u>				
	<u>3 מ' 2.65</u>				

שולי חשיפת בונים בע"מ  
העבודה בוצעה  
הפקה

**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת-גן, רחוב תרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

25.2.1977

תאריך

אלצרו - מעטף למחלק

11 1/3

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטה	שטח מ'	נפח מ'
	<p>כאשר</p> <p>2 לסדר <del>המחלק</del> עם סולם</p> <hr/> <p>+ סולם 73' הולך</p> <hr/>				
			<p>1) <math>42.0 \times 33.20 = 1394.40</math> ז</p>	<p>(סולם) ✓</p>	
			<p>אין א</p> <hr/>		
			<p>1) <math>33.20 + 33.20 + 42.0 + 40.30 = 148.70</math> ז</p>	<p>✓</p>	
			<p>30 טון מים אל הולצק</p> <hr/>		
			<p>1) <math>27.15 + 27.20 + 30.90 + 29.10 = 114.35</math> ז</p>	<p>✓</p>	
			<p>קטנתה אוהנה עם סולם</p> <hr/> <p>לסל הולצק</p> <hr/> <p>= 1 ז ✓</p>		
			<p>שולחנות ציוד בע"מ</p> <p>העבודה נוצע</p> <p>8</p>		

מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

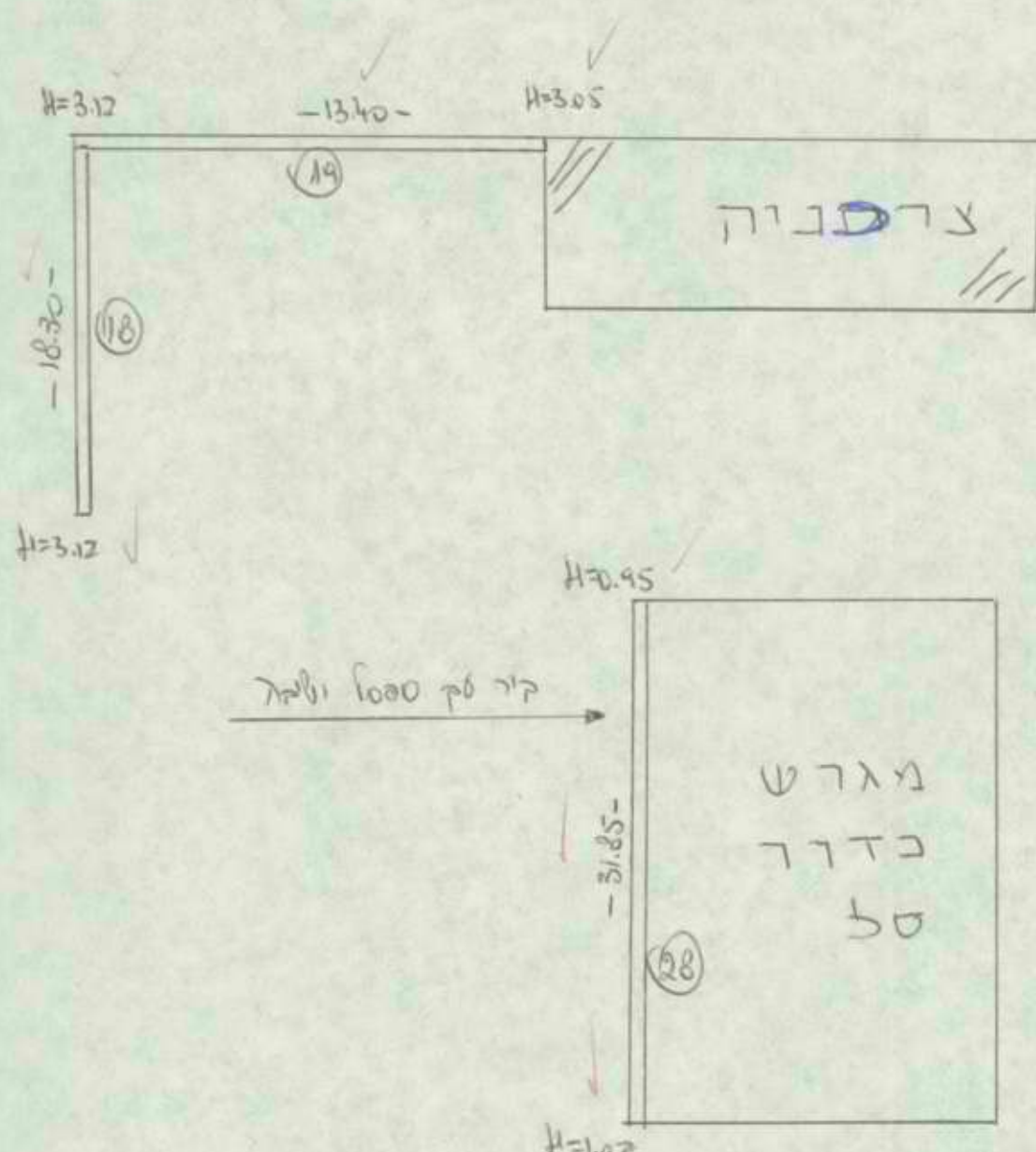
תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוץ/הזמנה	39/60337/75	שם המחנך	צ'לוק	שם המקום	מ/מ"מ אלמנט	שם הקבלן	"סולמיון" ח"ק	מס' חנוי	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
מס' זהוי											

ב. פרטי העבודה: קולת עמיק אגון נתן

התרשימים והמדידות:



ד. הערות:

1) חישב כמולן סוד צ"א א" 9  
2) נוספת בית הקבר 333 נטן א" 18, 19, 28

ה. אישורים וחתימות בנין בע"מ

שם החתום	שם החתום	מפקיד	מפקיד	חתימה כ"כ משרד השיכון	חתימה כ"כ הקבלן
31	31	33	33	25.2.77	

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישוכים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

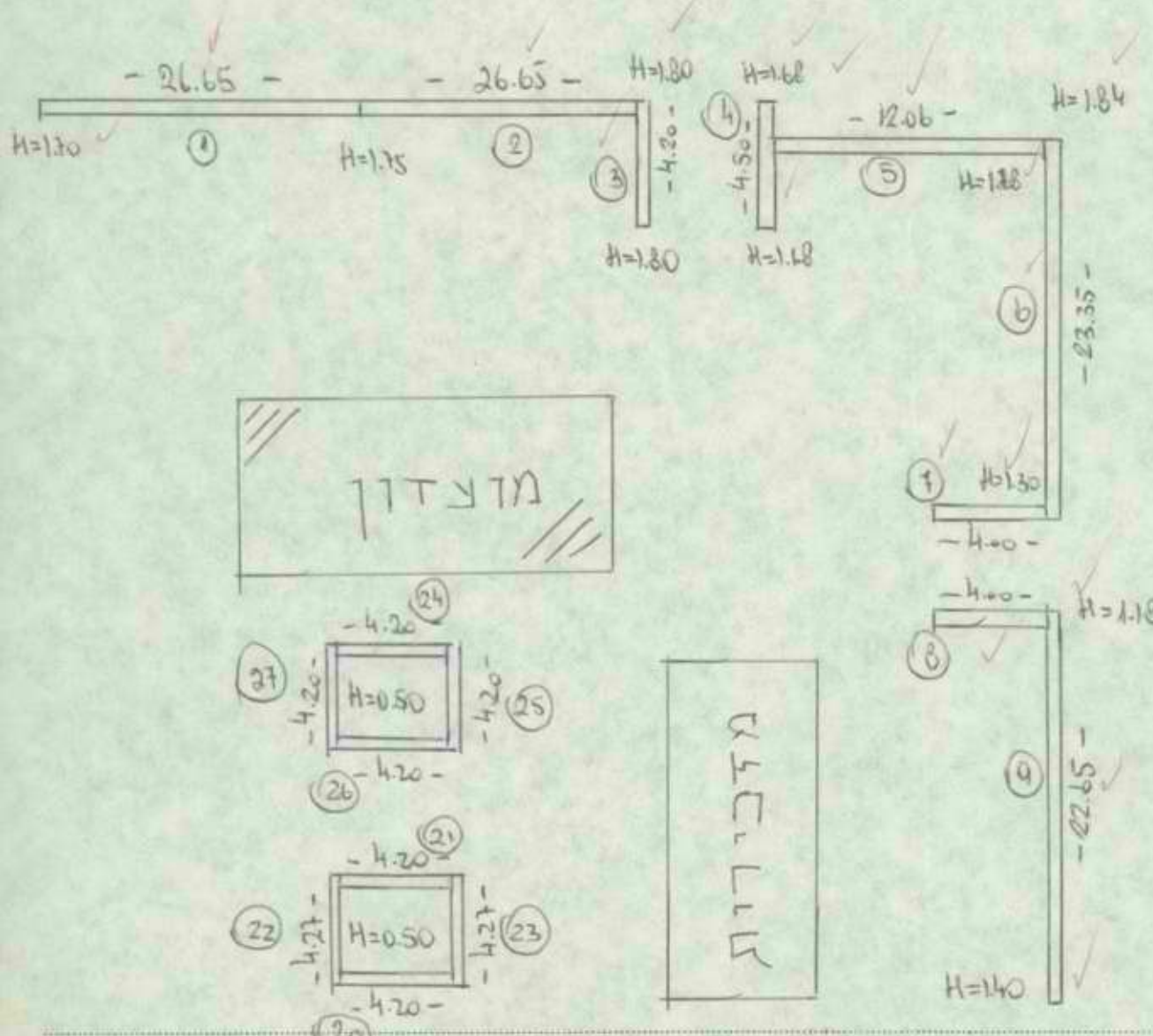
דפים..... מתוך 1 דף מס'.....

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/תוספת	39	60337	75
שם המחר	צוק	חולת אלכנה	סולמית "בג"ק
שם המסוק			
שם הקבלן			
מס' החוזה/תוספת			
שם המחר			
שם המסוק			
שם הקבלן			

ב. פרטי העבודה: קילת ולחיק ואין נתן.

התרשים והמדידות:



ד. הערות:

- 1) חומת כחולת טור בצ"א מס' 9
- 2) נוספת קנין הק"ר מס' 1,2,3,4,5,6,7,8,9

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	שם החותם	שם החותם
מס' 36	מס' 33	מס' 33	מס' 33
תאריך	תאריך	תאריך	תאריך
25.2.1977	25.2.1977	25.2.1977	25.2.1977

מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

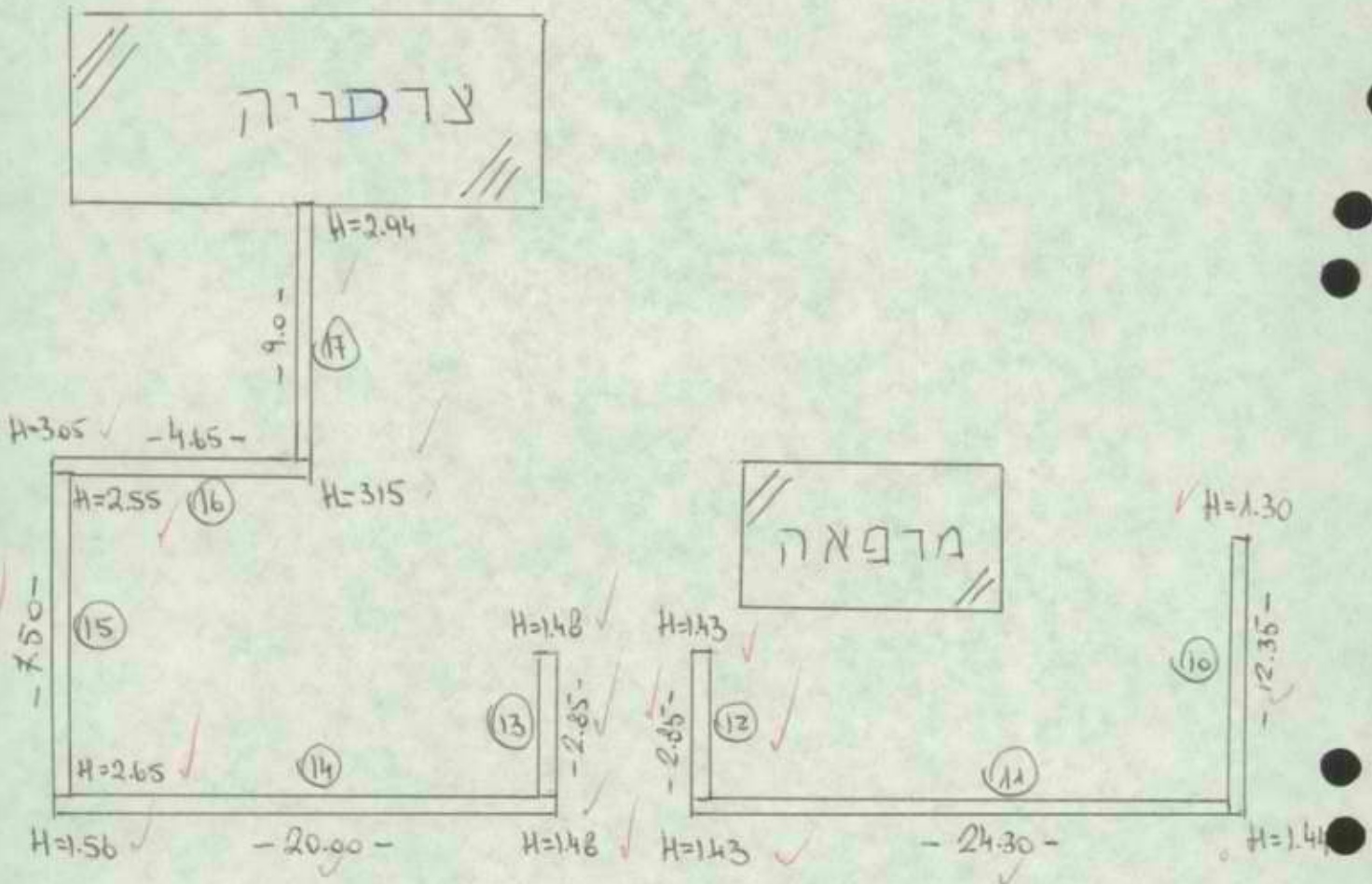
תרשימים ומדידות באתר דף מס' 2 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/חומה	39	60337	75
שם המחוז	צ'ולק		
שם המקום	מחנה אשכנז		
שם הקבלן	קולת תל אביב מאכין נקל		
מס' פוזון	מס' ישוב	מס' אוביקט	מס' בית
מס' זהוי			

ב. פרטי העבודה: קולת תל אביב מאכין נקל

התרשימים והמדידות:



ד. הערות:

1. תימה במלון נאג צ'ולק אש" 9
2. נאסן סניף קיר נאג צ'ולק אש" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

ה. אישורים וחתימות:

שם החתום	שם החתום	תפקיד	תפקיד
36	שגור הנדסת בנין בע"מ	33/11	הנדסה בצוע שם החתום
35.2.1977	תאריך	35.2.1977	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לכנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

דף מס' 1 מתוך דפים

א. פרטי זהו:

מס' החוזה/החברה	שם המרחק	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' ארוביקס	מס' בית
			סלם כביש				
				מס' זהרי			

ב. פרטי העבודה: תאלת מערב כדורם אגום, לכו מערב מתקן צפ

הקבלן תמאק 2/6/2

התרשים והמדידות:

מחזור החיבור: 241.3 מ

וקנו אלקט  
וכס' החיבור

צמוד למערב כס' 4  
בניין זרד קולל 1500 מ  
חיבור כבלים לאלה הסת  
המחזור = 1  
המסכה וללה קימא קמאדן = 1



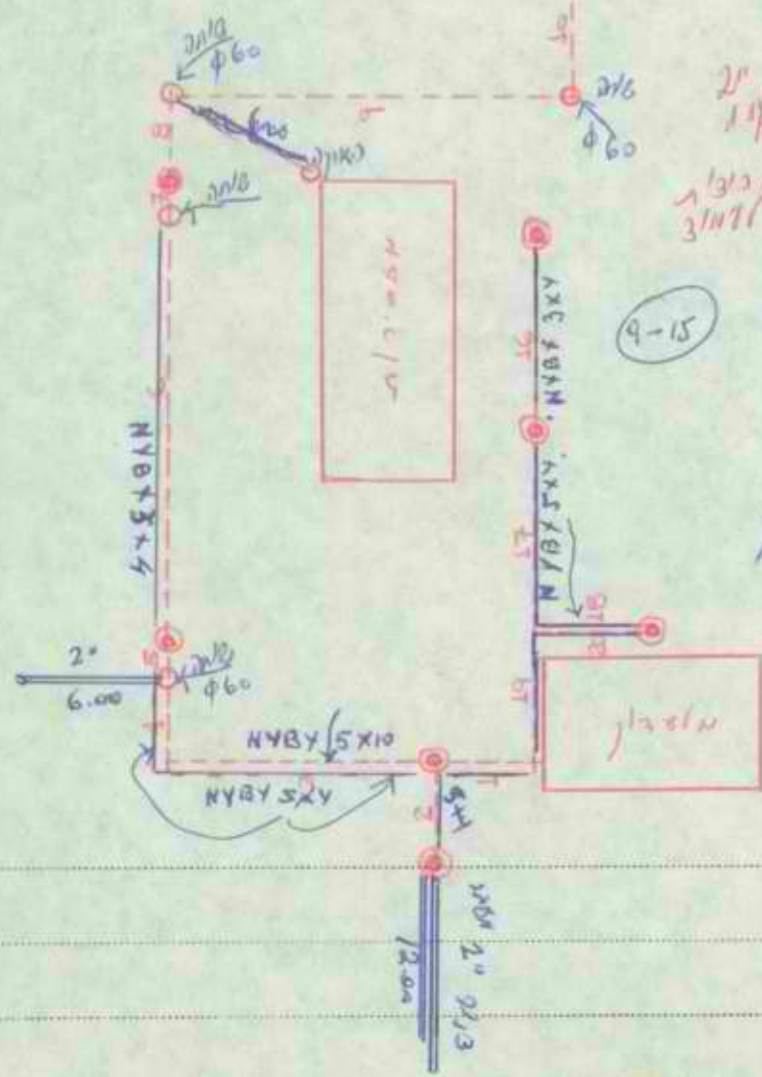
- מס' כבל
- 1) 13.70
- 2) 5.70
- 3) 25.70
- 4) 5.90
- 5) 17.00
- 68.00

- 1) 9.70 = 7.70 + 2.00
- 2) 14.10 = 11.10 + 3.00
- 3) 13.70 = 10.70 + 3.00
- 4) 5.70 = 5.70
- 5) 6.50 = 3.50 + 3.00
- 6) 25.70 = 25.70
- 7) 5.70 = 2.90 + 2.80
- 8) 17.00 = 17.00
- 9) 21.00 = 21.00
- 10) 24.00 = 22.00 + 2.00
- 11) 21.00 = 15.00 + 6.00
- 12) 10.50 = 10.50
- 13) 21.00 = 21.00
- 14) 10.50 = 10.50
- 15) 21.00 = 15.00 + 6.00
- 16) 17.00 = 13.00 + 4.00
- 17) 5.00 = 5.00
- 18) 7.50 = 5.50 + 2.00
- 19) 10.50 = 10.50
- 20) 8.00 = 8.00

2" גומ' 1/4  
11/4  
63.00  
+ 4.40  
+ 4.30  
68.00

21.00  
21.00  
24.00  
21.00  
10.50  
21.00  
10.50  
129.00

כבל האוקי 68.00 מ



מערב תאלת כס' החיבור  
מס' תאלת  
2" גומ' 1/4 129.00

ד. הערות:

שהל הנדסת ביון כע"מ

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם	העבודה בוצע	שם החותם
המקט	המקיד	תמאק	המקיד
תאריך	תאריך	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
		2.6.77	

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר י"ף מס' 2 מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/חומבה	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחור	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
	הונג	אלה	אלה				
מס' זהוי	שם החצר	שם המקום	שם הקבלן	מס' זהוי	מס' זהוי	מס' זהוי	מס' בית

ב. פרטי העבודה: ד'כ"ג כמ"א'ה מלנה מגוש כגורס אבג' 8

התרשים והמדידות:

כגל 5x10 NY Y	כגל 5x10 NY BY	כגל 3x4 NY BY	כגל 5x4 NY BY
21.- = 11	9.70 = 1	25.70 = 6	9.70 = 1
10.50 = 12	13.7 = 3	5.90 = 7	14.10 = 2
21.- = 13	5.70 = 4	19.00 = 17	13.70 = 3
10.50 = 14	6.50 = 5	<u>50.60</u>	5.70 = 4
21.- = 15	25.70 = 6		6.50 = 5
<u>84. ✓</u>	5.90 = 7		5.00 = 17
	17.00 = 8		7.50 = 18
	21.00 = 9		10.50 = 19
	24.00 = 10		8.00 = 20
	<u>129.20</u>		<u>80.70</u>

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם התחום: <u>אלקו קרא</u>	שם החומר: <u>אלקו קרא</u>
חתימת כ"כ הקבלן: <u>מ.ב.ק.ה</u>	שם העבודה: <u>העבודה בוצע</u>
חתימת כ"כ משרד השיכון: <u>2-6-77</u>	תאריך: <u>2-6-77</u>



מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר דף מס' 3 מחוץ דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/החמ"ב	שם החוזה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית
	ב/אב	אלצ'ק	סולפג'ול				
	מס' זהוי						

ב. פרטי העבודה:

האשרה עולה בעלת מס' אש"מ 129.20  
צילום תוכנית אש"מ מס' 68.00

התרשים והמדידות:

- 1) צילום תוכנית אש"מ מס' 129.20
- 2) צילום תוכנית אש"מ מס' 68.00
- 3) תוכנית אש"מ מס' 129.20
- 4) תוכנית אש"מ מס' 68.00
- 5) תוכנית אש"מ מס' 129.20
- 6) תוכנית אש"מ מס' 68.00

ד. הערות:

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם/בוצע	שם החותם/בוצע
המקיד	המקיד	המקיד
חתימת ב"כ משרד השיכון	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון



**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

טלפון פרטי: 73 96 47

25.2.1977

תאריך

אגרה - יט"ר נטו

13 פ 3

כחלק

מס' סדר	חשוב גובה	חשוב שטה	שטה מ'	נפח מ'
	<del>                     2 106 886.00                      1 112 894.40 = יט"ר נטו כולל                      1 11630.06                      1 9450.00 = יט"ר אגרה                      2 95256.00                      1 103446.52 = יט"ר נטו                 </del>			
	<p>דמי אגרה לט"ר אגרה</p> <del>                     472.00 + 574.00 = 1046.00                      1046.00 * 250% = 2615.00                      2615.00 + 1444.80 = 4059.80                 </del>	<p>דמי אגרה לט"ר אגרה</p> <del>                     170 = 170                      170 + 250% = 595                      595 = 595                 </del>	<p>דמי אגרה לט"ר אגרה</p> <del>                     170 = 170                      230 = 230                      170 = 170                 </del>	
	<del>                     2 95256.00                      1 103446.52                      - 2621.25                      2 95581.20                      1 100825.27 = יט"ר נטו כולל                 </del>			
	<p>חברת סולכביש בע"מ                      חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ</p>			

7

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת גן, רחוב הרא"ה 7

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

טלפון פרטי: 73 96 47

26.2.77

תאריך

הולת אלצק

ונלוי סטח

1193

מס' סדר	חשוב גובה	גובה ממוצע	חשוב שטח	שטח מ'	נפח מ'
	<del>                     ונלוי סטח סטח  <hr/>                     93,481.20 ז                      = 100,825.27 ז                 </del>	(1)			
	<del>                     ונלוי סטח 40 קמ"ג  <hr/>                     91,875.67 ז                      = 98,529.38 ז                 </del>	(2)			
	<del>                     ונלוי סטח 100 קמ"ג  <hr/>                     = 1605.53 ז                 </del>	(3)			
	<del>                     ונלוי סטח - חתום הספיקה  <hr/>                     = 690.36 ז                 </del>	(4)			

שאל הגדסת בנין כע"מ  
 העבודות בוצע  
 במקום



# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

15/10/1976

40/10/1976

ונגמר בתאריך 15/10/1976 ונשכר בתאריך 40/10/1976

2

מספר חוזה/הוספה	שם החוזה	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מחוז, מס' ישוב, מס' אזור	מספרי המכנים:
	מס' א	מס' ב	מס' ג	מס' ד	מס' ה	מס' ו
	מס' ז	מס' ח	מס' ט	מס' י	מס' יא	מס' יב

פריטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													סך הכל עבודה	שומר	סוגי כליובדוקין					ציד לבניה		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	ביוב	נקי כני	נקי המני רש	עגורן		סרק	קומה רסור
א															1	1	1						
ב															1	1							
ג															1	1							
ד															1	1							
ה															1	1							
ו															1	1							

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים								
חומרים שנשלחו לבדיקה:		יחידות שהגיעו לשלב השלום		יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקצו העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעת העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
				חומרים ופריטים שהוכאו לשטח								
				סוג החומר/הפריט	מידה	כמות	סוג החומר/הפריט		מידה	כמות		

הוראות לשנויים	1	ניחו ע"י ובתאריך	2	הערות הקבלן	3	הערות ראש הצוות	4
<p>אנכי סיוון שו"ם מנכ"ל ונד"ר, מבטלני שהצבע המגובשן לא מגלים עם המכניג, לכן עם הקשה, במקרה, פסקנו להצטרף כדי לקדם ברג מעוכן. קיבלנו לא הפסד המגובשן, וזה אמר כע עמדה של המודד כעכה לעיבוד. אנוניו בובש יום עמדה מוצד עם כעב וקבולמו - 10/10/76</p>							

הערות המפקח

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

















# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

10

מ.מ. 12.76

וגמר בתאריך 5.12.76

לשכונת המחיל בתאריך

מספר חוזה/הוספה	שם החוזן	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר החוזים
מספר יומן עבודה:					

חלק א

יום בשבוע	יום בניה	מספר העובדים בשעה											מנהל עבודה	שומר	סוגי עבודה					ציד לבניה																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14	מספר	סוג		שם	מספר זהוי																									
א	4															1	1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ב	2															1	1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ג	2															1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ד	3															1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ה	3															1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ו	3															1	1	1	1	1	2	24	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

חלק ב

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - סוגים ציוד וחומרים										
חומרים שנשלחו לבדיקה:	תאריך	מספר	קומה	מספר יחידות	שלב	יום בשבוע	מחוז העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מ"ה	כמות
						1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ג

הצרות ראש הצוות	הצרות הקבלן	ניחן ע"י ובהאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
	אני גורמה להגעת יומן יש להגיד את ימי פתוח היום למעט		אולם קולן/אס' 8
	אני יאמאק הדיקט' האם יש עכשיו ישמאל 4		
	אמאקון איב' אמאק'א		
	אלק' השמאל 38		

חלק ו

הצרות המפקח
-------------

חלק ז

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

חלק ח

חלק ט







21/1/77

ונגמר בתאריך

16/1/77

לשנוד המהיל בתאריך

מספרי המכילים:	מספר חוזה/חומבה	שם המחזיק	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מספר חתום/מספר יישוב/מספר אובי	מספר המסמך
16		מ.א.מ.	33000	פ.ה.ש.			

פרטי עבודה:

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

חלק ב

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רבי"ו) - סועלים ציוד וחומרים										
חומרים שנשלחו לבדיקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סידה	כמות
						1								
						2								
						3								
						4								
						5								
						6								
						7								
						8								
						9								

חלק ג

חלק ז

הצרות ראש חנוות	הצרות הקבלן	ניתן ע"י ובתאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1
	אם הקשר של		העבודה, עלו הוצאות כספיות
	האשרה מיליון		למקום עלו הוצאות והוצאות
	שיבא לצי אגודת		העבודה והחומר
	אמריקני		על הוצאות אחרות
			14/1/77

חלק ז

חלק ח

חלק ט

הצרות המסמך		
שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מסמך משרד השיכון	חתימת ראש חנוות	חתימת כ"כ הקבלן
תאריך	תאריך	תאריך

11/2/21  
 11/1/21  
 10/31/21

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
10/31/21			
11/01/21			
11/02/21			
11/03/21			
11/04/21			
11/05/21			
11/06/21			
11/07/21			
11/08/21			
11/09/21			
11/10/21			
11/11/21			
11/12/21			
11/13/21			
11/14/21			
11/15/21			
11/16/21			
11/17/21			
11/18/21			
11/19/21			
11/20/21			
11/21/21			
11/22/21			
11/23/21			
11/24/21			
11/25/21			
11/26/21			
11/27/21			
11/28/21			
11/29/21			
11/30/21			

11/2/21  
 11/3/21  
 11/4/21  
 11/5/21  
 11/6/21  
 11/7/21  
 11/8/21  
 11/9/21  
 11/10/21  
 11/11/21  
 11/12/21  
 11/13/21  
 11/14/21  
 11/15/21  
 11/16/21  
 11/17/21  
 11/18/21  
 11/19/21  
 11/20/21  
 11/21/21  
 11/22/21  
 11/23/21  
 11/24/21  
 11/25/21  
 11/26/21  
 11/27/21  
 11/28/21  
 11/29/21  
 11/30/21

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
10/31/21			
11/01/21			
11/02/21			
11/03/21			
11/04/21			
11/05/21			
11/06/21			
11/07/21			
11/08/21			
11/09/21			
11/10/21			
11/11/21			
11/12/21			
11/13/21			
11/14/21			
11/15/21			
11/16/21			
11/17/21			
11/18/21			
11/19/21			
11/20/21			
11/21/21			
11/22/21			
11/23/21			
11/24/21			
11/25/21			
11/26/21			
11/27/21			
11/28/21			
11/29/21			
11/30/21			

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
10/31/21			
11/01/21			
11/02/21			
11/03/21			
11/04/21			
11/05/21			
11/06/21			
11/07/21			
11/08/21			
11/09/21			
11/10/21			
11/11/21			
11/12/21			
11/13/21			
11/14/21			
11/15/21			
11/16/21			
11/17/21			
11/18/21			
11/19/21			
11/20/21			
11/21/21			
11/22/21			
11/23/21			
11/24/21			
11/25/21			
11/26/21			
11/27/21			
11/28/21			
11/29/21			
11/30/21			

28/1/77

23/1/77

ונגמר בתאריך לשכונת המתחיל בתאריך

מספר חוזה/חזמנה	שם המחוז	שם המוקם	שם הקבלן	מספר חוזמס' ישובמס' אוב'	מספרי חכמים:

פרטי עבודה:

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	שומר	סוגי כליוב ונקיון					צידר לכביח						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24
א	8							1								1	1										
ב	8							1								1	1										
ג	8							1								1	1										
ד	8							1								1	1										
ה	8							1								1	1										
ו	8							1								1	1										

חלק א		חלק ב		חלק ג		חלק ד		חלק ה	
יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבודה	שם חומר/השימוש	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

הוצאות ראש-חנות	הערוח הקבלן	ניתן ע"י ונתאריך	הוצאות לשנויים
4	1	2	1
כחול	אש מקלע		גולד
כחול	קופסה		1) קופסת רישוי מקלע
כחול	4 יוני		2) יוני 4 יוני
כחול	7 אפר		
כחול	כחול		
40949	כחול		

הערות המפקח
-------------

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



# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

25/2/77

ונגמר בתאריך

13/2/1977

לשכונת המרחיל בתאריך

	מספר התכנית:			שם החומר:	שם המקום:	שם הקבלן:	שם החברה/הוסנה:
	19			המשל	3306	פזרם	
מס' המפקח:		מס' החוזים/ישובים/אוב':	מספר זהו:				

חלק א

פרטי עבודה:

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

חלק ב

חלק ה		חלק ד		עבודות יומיות (רג"י) - מועלים ציוד וחומרים												
חומרים שנשלחו לבריקה:	יחידות שהגיעו לשלב תשלום	מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב	יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	סקיצת העובד ופוזב	שעות העבודה	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	סוג החומר/הפריט	כמות	סוג החומר/הפריט	כמות

חלק ג

הצעות ראש הצוות	הצעות הקבלן	גיתו ע"י ונתחאריך	הוראות לשנויים
4	1	2	1
	<p>צנצנת אלף גאזו                      קבוצת אלף אמת                      א הבצית</p>		<p>אמת גאזו ב ה"א                      קבוצת אלף אמת                      אמת ה"א ג"ג</p>

חלק ו

הערות המפקח
-------------

חלק ז

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

חלק ח

חלק ט



# עבודות השתל בע"מ

# טאפוס

רחוב קק"ל 199/5 באר שבע  
טלפון: 73040 - 77420 - 75641

חיק מס הכנסה  
מס' 9.520.205.35

דומק מורשה מ.ע.מ.  
מס' 510601719

לכ

פולטביש בע"מ

רפה גן

## חשבונית מס 0160 №

תאריך: 9/9/11

הנדון: עבודה השתל באוגדה

ס"ה ל"י	מ. יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	סעיף
7.721,60	32	241,30	מ"א	חפירה כולל חול ולבנים	1
2.905,20	36	80,70	מ"א	כבל נ.וי.בי.וי. 5x4	2
1.214,40	24	50,60	מ"א	כנ"ל אך 3x4	3
5.168	40	129,20	מ"א	כנ"ל אך 5x10	4
84.200	50	84	מ"א	כנ"ל אך נקוי.וי. כצנור 1/4	5
1.680	20	84	מ"א	תוספת עבור צנור 2"	6
8.400	1.200	7	יה	עמוד תאורה 3 כ.	7
3.500	500	7	יה	מנס תאורה רחובות	8
12.000	3.000	4	יה	עמוד למגרש כדור טל	9
9.600	1.200	8	יה	מנשים כוורציות	10
2.000	2.000	1	קומפ	חבור כבלים ללוח כולל פח הגנה	11
640	640	1	קומפ	תוספת ללוח קיים	12
612	9	68	מ"א	חוט הארקה 25	13
1.000	1.000	1	קומפ	אספקה והחנקת הארקה מקומית למגרש כדור טל	14
				אספקה והחנקת הארקה ללוח ראשי כולל חפירה	15
1.000	1.000	1	קומפ	עד 10 מ. וחוט 25	16
800	800	1	קומפ	אספקה והחנקת תא פוטו צל כולל צנור מרירון	17
600	600	4	יה	אספקה והחנקת כריכות בקורת	18
600	600	1	יה	אספקה והחנקת מנס על עמוד ח"ח	18

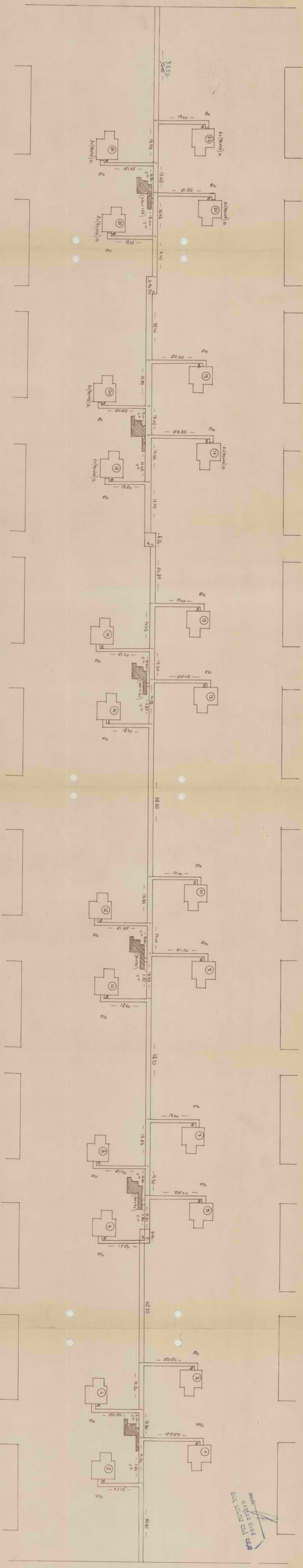
*Handwritten notes and signatures:*  
 מס' 0160  
 חשבונית מס  
 חתום: [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

65.441,20	ס"ה
9.235,30	מס ערך מוסף 8%
70.676,50	ס"ה להעברה

האוצר  
מס חשבונית שולס  
אישור מס' 254/19





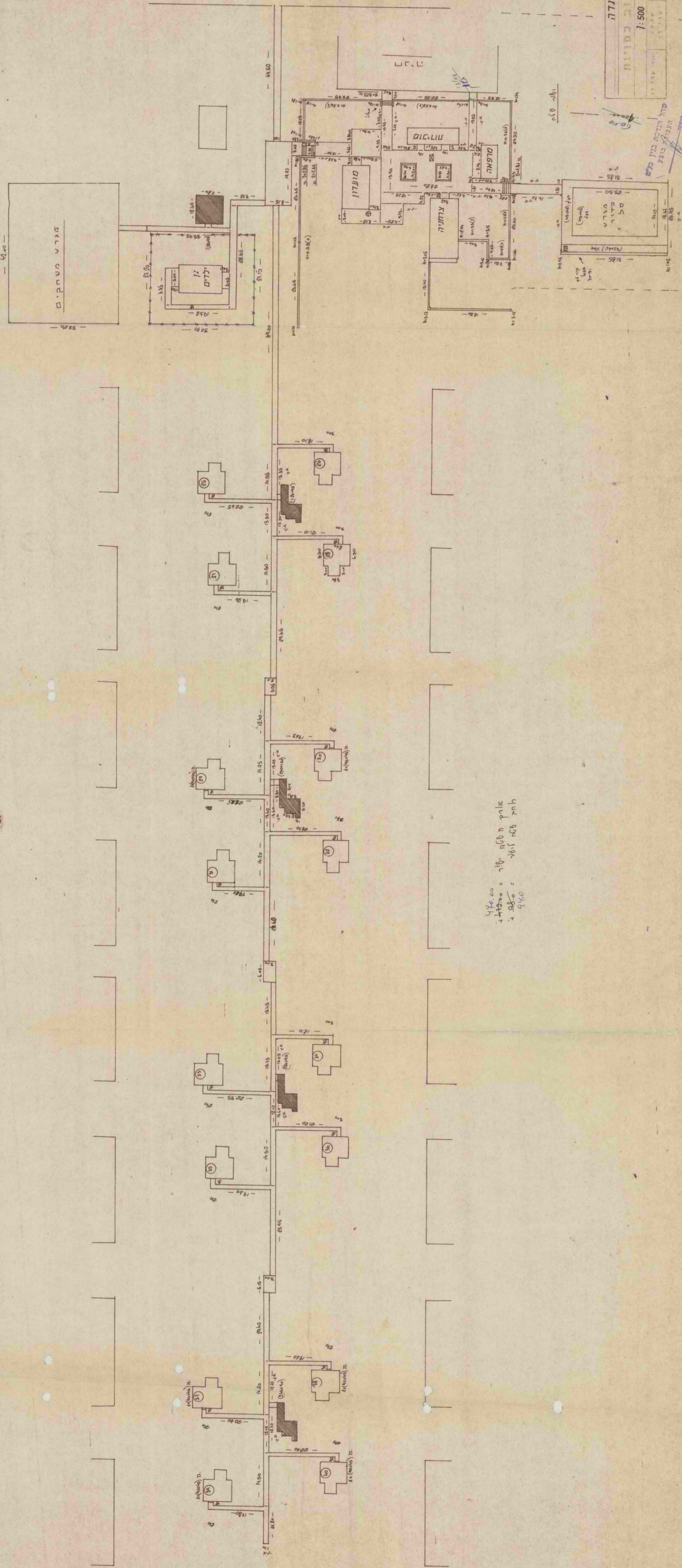


57400 = 21000  
 57400 - 21000 = 36400  
 36400 / 160 = 227.5

under  
 USDA CIVIL CASE

51388  
 א"ר 06017

מחיר אדמה  
 1:500  
 1977 1978



470.00  
 44200 = 70, 800 מ' פולק  
 4880 = 200 מ' רחב

מחיר אדמה  
 1:500  
 1977 1978

41861-

משרד השיכון  
 ת"ד 1025, סניף באר שבע  
 26-04-1977  
 מס א- 92060/בש

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, סל' 22167  
 סניף באר שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 72534

## המחלקה לבנין

### תעודה

על

#### בדיקת מרצפות מדרכה מבטון

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

בנין שבילים באוגדה.

הקבלן: חב' סולכביש

החומר לבדיקה: 3 מרצפות מדרכה תוצרת אקראטסטקא מסלול בתניה

המידגם במטר ע"י ב"כ המזין ובמטר ביום: 77-04-10

מות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963

#### תוצאות הבדיקה

39/60337/א

מספר סדורי	סימן	כמות (מ"ר)	מידות		משקל (ק"ג)	חוזק בכפיפה		שעור השחיקה ביום 77-04-13 (מ"מ)	
			גודל (מ"מ)	עובי (מ"מ)		ביום 77-04-11 (ק"ג לסמ"ר)	ביום 77-04-13 (ק"ג לסמ"ר)		
1	א. מסלול בתניה	-	450x450	51	23.4	1570	-	1.8	
2	"	-	"	51	23.1	1360	-	1.8	
3	"	-	"	51	23.1	1360	-	1.9	
מסקנה: המדגם הב"ל מתאים לדרישת התקן.						משקל מרחבי (ק"ג למ"ר) 2250	1430	-	1.8

שלמה טרנבול  
 מנהל סניף באר שבע

העתק<sup>2</sup> מר שטרן ת"א.  
 מר אלוואיל ת"א.  
 תל-אביב<sup>4</sup> סולכביש.  
 באר שבע 77-04-17  
 שב/

כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	מיני	מקסי	מיני	מקסי
3.6	3.0	40	50	760	950	2250	50 ± 2	450 ± 2	8
6.0	5.0	28	35	520	650				טוג א' טוג ב'

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

חב 1896267/ב





# מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

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

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר **№ 189626**

נציבות מס הכנסה  
מט"ר מיכ"ל  
מס מתשלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502827

תאריך  
מס הש' שולם  
מס' התפוי 114/9

1977-06-18 55-60  
תאריך 61-66

לכבוד

הנהל לבניה כשרית,  
לסניף המכון  
באר-שבע

מיום חוזה/הזמנה מס' תעבילתו תב' סול-כביש  
שם המזמין

לי"א	אג'י	ס ר ט י ם	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבוד בניית 3 מוצאות מידתה- המגילות באר-שבע.	96000/גא	1977-06-18
66.- 155.-		הו זק כתימה של מוצאות מידתה סניף 12542 - 32.- 3 א הו זק כתימה של מוצאות מידתה סניף 12544 - 52.- 3 א		
222.-		סה"כ מע"מ בשעור %		
222.-		סך הכל כללי 1		
37-44	46	14-15 16-23	49-54	

שולם ע"ח סך ל"א  
תאריך קבלה מס' ל"א

בעת החשלוט נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	לי"א	אג'י	46	47-80
14-15	24-31	37-44		46	47-80
	15 2-08-00 4	222.-		2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
ס"מ	8730027 9			2	



**יחידת טריינינג**  
 המרכז הלאומי לביטחון לאומי  
 משרד הביטחון והצבא

מס' תעודת זהות: 9876543210  
 מס' תעודת זהות: 1234567890

מסמך מס' 12345

תאריך: 2023.12.15  
 מס' מסמך: 12345

המסמך הוא חשופי  
 והוא יישלח לרשות  
 הממונה עליו  
 תאריך: 2023.12.15

מס' מסמך:

מס' תעודת זהות:

מס' תעודת זהות:

מס' תעודת זהות:

מס' תעודת זהות:

מס' תעודת זהות:

מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות
1234567890	0987654321	1098765432
0987654321	9876543210	8765432109
9876543210	8765432109	7654321098
8765432109	7654321098	6543210987
7654321098	6543210987	5432109876
6543210987	5432109876	4321098765
5432109876	4321098765	3210987654
4321098765	3210987654	2109876543

מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות
1234567890	0987654321	9876543210	8765432109
0987654321	9876543210	8765432109	7654321098
9876543210	8765432109	7654321098	6543210987
8765432109	7654321098	6543210987	5432109876
7654321098	6543210987	5432109876	4321098765
6543210987	5432109876	4321098765	3210987654
5432109876	4321098765	3210987654	2109876543
4321098765	3210987654	2109876543	1098765432

# י. סולכביש

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 24 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ו ס ו מ י

חוזת מס' 39/60337/75

לכבוד: פנהל לבניה כפרית

עבודה פתוח ותאורה במרכז מושב אוגרה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"ב	ל"י				
158729.44 197058.80	2.-	✓	79364.32 98529.40	2מ	ישורים סופיים 50 ס"מ	1.
57792.-	60.-	✓	963.20	2מ	ריצוף טבילים ומסמכים (5x60x30) ריצוף אפור	3.
125557.50	70.-	✓	1793.59	2מ	כנ"ל מרצפות צבעוניות	3.1
117172.80	30.-	✓	3905.76	מ'	אבן שפה גבנית	4.
8320.-	130.-	✓	64	יח'	התאמת האיס ובריכות	5.
2621.25	1.-	✓	2621.25	2מ	סילוק חפר ראוי	6.
1813.50	155.-	✓	11.70	מ'	סדרבות לבחים	7.
462816.34					סה"כ פתוח 40 בחים	
					פתוח מרכז	1.
16433.80 3911.06	2.-	✓	8466.90 1605.53	2מ	ישורים סופיים 50 ס"מ	1.
79582.40	160.-	✓	497.39	2מ	קירות תוסכים מאבן נחל	3.
22214.-	100.-	✓	222.14	2מ	חוספת עכור כניה נקיה מצד שני	3.1
5355.25	155.-	✓	34.55	מ'	מדרגות מרצפות	4.
23484.-	60.-	✓	391.40	2מ	ריצוף טבילים ומסמכים (5x30x60) אפור	5.
27398.-	70.-	✓	391.40	2מ	כנ"ל אך מרצפות צבעוניות	5.1
27888.-	20.-	✓	1394.40	2מ	מסמח בורכר (מגרש מסחקים)	5.2
11665.80	30.-	✓	388.86	מ'	אבן שפה גבנית	6.
260.-	130.-	✓	2	יח'	התאמת האיס ובריכות (1+1)	7.
18296.-	160.-	✓	114.35	מ'	גדר רשת (גן הילדים)	9.
690.-	250.-	✓	3	יח'	עמודי בטחון	9.2
1600.-	1600.-	✓	1.	יח'	סער מברזל (גן הילדים)	10.
238367.25 221644.51					להעברה	

שאל הנדסת בנין נאמן  
העבודה נוצע





# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' חוא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ו ס ו פ י

חוזת מס' 39/60337/75

לכבוד מינהל לבנייה כפרית

עבודות פתוח וחאורה במרכז מוסב ארנזה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"י	ל"י				
<del>221644.51</del>						
6200.-		2000.-	3.10	3מ	להעברה הסכום הכולל 167,000.00 מסליל ישיבה מעל ערוגות (34.40 מ' ) (המחיר לפני סעיף 3 - במגרש ספורט) סכום 1,214,196 1,214,196 = 3470 x 346	.11
227844.51					סה"כ פתוח מרכז	
<u>מגרש ספורט</u>						
8265.52			482.76	2מ	ישריים סוטיים 50 ס"מ	.1
<del>1380.72</del>		2.-	<del>690.36</del>	2מ		
5200		2000.-	265	3מ	הסכום הכולל 167,000.00 סדרגות ישיבה (סמטלים) (31.85 מ')	.3
<del>5740.-</del>			<del>2,887</del>			
46706.80		70.-	667.24	2מ	ריצוף משטח כדור סל (45x45)	.5
<del>46706.80</del>						
13000.-		6500.-	2	4ח	עמודי כדור סל	.6
1000.-		500.-	2	4ח	עמודי כדור עץ	.7
2158.50		30.-	71.95	מ'	אבני טפה גבנית	.8
<del>76420.82</del>					סה"כ מגרש ספורט	
<del>69780.02</del>						
48430.82						
<u>עבודות חאורה</u>						
12000.-		40.-	300.0	מ'	חפירה תעלה לקבלים בעומק 1.0 מ'	.1
<del>3621.18</del>		45.-	80.7	מ'	כבל אן-רי. בי בחתך 4x4	.2
<del>4050.-</del>						
9000.-		30.-	300.0	מ'	כנ"ל בחתך 3x4	.3
<del>1518</del>						
2000.-		50.-	40.0	מ'	כנ"ל בחתך 5x10	.4
<del>6780</del>						
2400.-		60.-	40.0	מ'	כנ"ל בחתך צנור "מריליון" 1"	.5
<del>5040</del>						
10500.-		1500.-	7	4ח	עמודי חאורה	.6
3500.-		500.-	7	4ח	גומי חאורה	.7
<del>4021.18</del>					להעברה	
<del>45450.-</del>						

שוק הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע

3/.

האוצר  
מס השכונות שולח  
מס' אישור/ס 3375

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

שיעורים

המחלקה ללימודי חשבון  
מסלול לימודים לתואר ראשון  
מספר: 101111, 101112

תאריך: 2024  
מספר: 101111

חשבון

שם: \_\_\_\_\_

מספר זהו מספר זהות, ואינו חייב להימלא.

מספר השאלה	תיאור השאלה	הצגה מילולית	תשובה		תוצאה
			שאלה	תשובה	
1.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
2.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
3.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
4.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
5.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
6.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
7.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
8.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
9.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
10.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
11.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
12.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
13.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
14.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
15.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
16.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
17.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
18.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
19.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
20.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
21.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
22.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
23.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
24.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
25.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
26.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
27.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
28.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
29.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...
30.	הצגה מילולית: ...	...	...	...	...

מספר זהו מספר זהות, ואינו חייב להימלא.

מספר זהו מספר זהות, ואינו חייב להימלא.

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

ח ש ב ו ו ס ר פ י

לכבוד מינהל לבניה כפרית

עבודות פתוח ונאורה במרכז מושב אנגדה

הסכום		מוצר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
40330.26						מהעברה	
43450.-							
800.-		200.-	✓	4	יח'	מעבירים 2" מ"ב	.8
14000.-		3500.-	✓	4	יח'	עמודים למגרש כדור סל	.9
12000.-		1500.-	✓	8	יח'	פנסים יוד-קוורץ 1500 ווט	.10
2500.-		2500.-	✓	1	יח'	חבור כבלים ללוח השמל במועדון	.11
800.-		800.-	✓	1	יח'	חוספת ללוח קיים של המועדון	.12
75550.-						סה"כ עבודות האורה	
70201.50							

שהל הנדכת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
המשק



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבונית

חוזת מס' 39/60337/75

לכבוד מנהל לבניה כפרים

עבודות פתוח והאגרה במרכז פושב אגרה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
א	ל	א	ל				
462816.34	510513.65					1. פתוח 40 בחים	
235267.25	227011.71					2. פתוח סרכוז	
76730.82	69986.02					3. מגרש ספורט	
70201.50	73550.-					4. תאורה	
844845.91	881696.18					סה"כ עבודה לפי חוזת	
175214.81	182863.79					עדכון התחלתי של המחירים לתקופה מ-12.75 עד 9.76 (לפי הגדלה)	
1020036.76	1064759.97					$20.74\% = \frac{136.8 - 113.3}{113.3}$	
58593.52	44285.69					20.74% מסך 881696.18	
15770.-	60678.45					894815.94	
18050.-						התיקונים לתקופת הכצוע לפי פרוט רצ"ב עבודה רג"י ונוספות	
1160524.11						סה"כ	
1.088644.20						(מיליון מאה ששים וחשעה אלף חמש מאות ששים וארבע לירות + 11אג"ב).	
						בכל הפכוד,	
						"סולכביש" בע"מ	

שהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
המפקח

*[Handwritten signature]*



**"סולכביש" בע"מ**  
**חברה לעבודות עפר ופחוח**

מספרנו 9/77-189

18.4.77

לכבוד  
מינהל לבנייה כפרית

חישוב החיקרות לחקופת הבצוע לחשבון סופי  
חוזת 39/60337/75 - אגודה עבודה פחוח

התחלת העבודה לפי צו ההתחלה - 15.9.76

הסדר הבסיסי בהאריך הנ"ל (ללא שעות קיץ) 136.8 נק'  
 (סדר הבניה)

חקופת הבצוע לפי החוזה - 5 חודשים.

2.05	4.1	9.46/15	הסדר המסופע לחקופת הבצוע:
1.5	4.5	10	אוקטובר 1976 141.4 נק'
4.1	4.1	11	נובמבר 1976 144.9 נק'
5.8	2.8	12	דצמבר 1976 147.2 נק'
7.3	10.3	1.44	ינואר 1977 149.2 נק'
4.05	(11.1-3)15	2.44/15	פברואר 1977 150.3 נק'
	30		

735 נק' = 5 x 146.6 נק'

$$4.16\% = 3\% - 7.16\% = \frac{146.6 - 136.8}{136.8}$$

2.05 ק"מ  
 1.5  
 4.1  
 5.8  
 7.3  
 4.05  
 4.96/5 = 24.8

44285.69

= 1064559.97 סך 4.16%

בכבוד רב,

"סולכביש" בע"מ



# סולכביש

אברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבוני סופי

חודש מס' 59/60337/75

לכבוד מינהל לבניה כפרית

עושב אנגדה עבודה פתוח והאורה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
<u>עבודה רג"י נוספות</u>							
<del>1000.-</del>		<del>1000.-</del>		1	יום	קבוצה פורדנס	1.
2400							
<del>3000.-</del>		1200.-		2	יום	סרקטור - 950	2.
1080							
<del>1000.-</del>		180.-		6	יום	פועל פשוט	3.
3500		140					
<del>2500.-</del>		100.-		25.0	מ'	שרוולים למקלטים	4.
						א. צנור אסבסט 4"	
450		10		45.0	מ'	ב. חוט שזור	
625		50		12.50	מ'	ג. הפירה	
1400		35					
<del>7200.-</del>		4500.-		40.0	מ'	הספקה צנור בגודל 11"	5.
3200		80					
<del>8400.-</del>		410.-		40.0	מ'	הספקה צנור 4" פי.וי.סע (כולל חוט שזור)	6.
2100		100		21	מ'	סלטה ברזל (20x20 ס"מ) עכור גור רשת	7.
1121.10		30		37.37	מ'	פירוק ריצוף והנחה מחדש	8.
375		15		41.90	מ'	פירוק אבן גן והנחה מחדש	9.
<del>628.50</del>							
5625		15		375.0	מ'	הובלה פסולה סמוך לאתר	10.
2000		2000		1	יום	הוספה עכור בצוע שמוע סרקוף	11.
15210							
<del>11380</del>							
10.500							
32548.85		15		2196.59	מ'	בנכוי כמות שבמסופיע בחוזה עם שכנת חמר וארי כ"ל (סעיף 3.2)	
60678.45							

שהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
המפקח

סה"כ עבודה נוספות רג"י



# שיעורים

מ"מ חתום סטודנט חתום חתום  
 תאריך: 15.12.2021  
 שם: דניאל בן-דוד

מספר:  
 שם:

## תשובה

השאלה היא: *[Faint text]*  
 תשובה: *[Faint text]*

מספר שאלה	תיאור השאלה	תשובה	תוצאות		סכום	
			א	ב	א	ב
1	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
2	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
3	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
4	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
5	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
6	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
7	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
8	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
9	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
10	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
11	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
12	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
13	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
14	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
15	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
16	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
17	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
18	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
19	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
20	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
21	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
22	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
23	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
24	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
25	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
26	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
27	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
28	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
29	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
30	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
31	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
32	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
33	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
34	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
35	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
36	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
37	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
38	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
39	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
40	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
41	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
42	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
43	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
44	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
45	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
46	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
47	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
48	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
49	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				
50	<i>[Faint text]</i>	<i>[Faint text]</i>				

התשובות נכתבו על ידי  
 דניאל בן-דוד  
 תאריך: 15.12.2021

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמתניו, רח' הרא"ה 7, טל. 731436, 724235  
 טלפון פרטי: 739647

- 4 -

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ן סופי

חווה 39/60337/75

לכבוד מינהל לבניה כפרים

עבודות פתוח ותאורה במושב אוגדה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"י	ל"י				
1938	15					
2584.-	20.-		129.20	מ"א	עבודות נוספות - השמל לתאורה מגרש כדור טל ומרכז, בהתאם לאשור המחכנון.	
612.-	9.-		68.00	מ"מ	1. צנור 2" במקום 1,1/2" עבור כבל 5x10 חוסמת למחיר החוזה	.1
1000.-					2. כבל הארקה 25 מ"מ	.2
1000.-				קומ	3. הספקה והתקנת הארקה מקומית למגרש כדור טל	.3
800.-				קומ	4. כנ"ל ללוח ראשי	.4
1600.-	400.-		4	יה	5. הספקה והתקנת הא פוטו צל	.5
600.-	600.-		1	יה	6. הספקה והתקנת שוחה בקורה 40 בהסתעפות של כבלים	.6
					7. הספקה והתקנת קמפה טנס על עמוד חב' השמל וכטוט חלק של עמודי האורה, לפי אשור המחכנון	.7
8196.-					ס"ה עבודה נוספות לחשמל	
4550.-						
10500						
14130						
18050						

# שטעטלעך

מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט  
 פון דער שטאט פון דער שטאט  
 פון דער שטאט פון דער שטאט

מאנאט  
 פון דער שטאט

## פאנעל

מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט  
 פון דער שטאט פון דער שטאט

מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
1.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
2.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
3.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
4.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
5.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
6.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
7.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
8.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
9.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
10.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
11.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל
12.	מאנאט פון דער שטאט פון דער שטאט	מאנאט	פאנעל	מאנאט	פאנעל

18/4/46  
.....תאריך  
.....מס'

הדמי-רל לומר מרנה

המקום: אבב המבנה קמ/3/1 - סמל/אמל/ה

מס' החוזה 39/60337/45

תאריך החיכת החוזה: 9/1946

תאריך התחלת העבודה: 15/9/1946

תאריך גמר העבודה: 4/1946

הערות:-

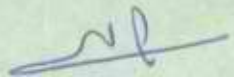
- .....1.
- .....2.
- .....3.

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

.....  
הקבלן



.....  
המסך



Blank text in the upper right corner.

Blank section header text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text.

Blank line of text on the right side.

22/11/76

23/11/76

1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24

1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24

1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24 1-24

25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76 25/11/76

25/11/76

25/11/76

25/11/76

מסדר הכינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית ויטובים חדשים  
מחוז הנגב

18/11/77

אל: מר בלך - ממנה על חוזים וסכומים.

4186/נגב-796

הנדון: אגדה - עבודת פיתוח חוזה מס' 39/60337/75  
השבון סופי - עבודות נוספות.

להלן פירוט העבודות הנוספות:-

1. עבודות סרקטור - 950 - א. עם החלת עבודות הפיתוח נסגר חזי הגישה  
לסבני המגורים והיה צורך להכין דרך גישה זמנית  
לסבני המגורים עבודה זאת בוצעה ע"י  
סרקטור - 950 - 2 ימי עבודה

המחיר שאושר ליום עבודה סרקטור 950  
1200.-

2. סרוולים להכור המל ל-10 מקלטים:-

א. הסרוולים בצנורות אסכסט  $\phi 4$  בוצעו לצורך סעבר הכבל של חב' המסל  
מחמת לטבילים, אורך הגיבור מחמת לכל שביל 2.5 מ' ול-10 מקלטים  
סה"כ 25.0 מ"א.

ב. בצנורות הועבר חוט שזור לצורך מסיכת הכבל.

ג. החפירה עבור הסרוולים היתה בהתאם לרישת חב' המסל בעומק של 1.0 מ',  
החפירה למעבר אחת היא  $2.5 \times 1.0 \times 0.5 = 1.25$  מ' ול-10 מעברים  $10 \times$   
 $1.25 = 12.5$  מ'.

המחירים שאושרו לנ"ל הם:- צנור  $\phi 4$  - עם חוט - שזור והחפירה בינדיים  
מחיר כולל 140 מ"א/מ'א

3. הספקת צנור  $1,1/4$  סטולי אטילן - לצורך הסקיה ערוגות העצים בחוף הרחבת  
המרוצפת הונחו מחמת לרצוף 2 צנורות  $1,1/4$  20 ס"א כל אחד סה"כ 40 מ"א  
המחיר לצנור  $1,1/4$  אושר - 35 מ"א/מ'א.

4. הספקת צנור  $\phi 4$  מי.וי.סי כולל חוט שזור - לצורך הערכת זו סלפון בוחזר  
בשריז, מהמזכירות עד לצרכנית מחמת לרחבת המרוצפת הונח צנור מי.וי.סי  
 $\phi 4$  עם חוט שזור בעומק של 60 ס"א להעברת הכבל.

עבור הספקת צנור  $\phi 4$  מי.וי.סי. עם חוט שזור אושר - 80 מ"א/מ'א.

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES

UNIT 1

UNIT 1

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES  
FROM 1776 TO 1876

UNIT 1: THE HISTORY OF THE UNITED STATES



5. השמל להתארת כדור של זמרכו בהחאם לאשור המפגנן:-

- א. צנור "2 במקום "1,1/4 עכור ככל 10 x 5. להעברת הכבל 5x10 היה צורך להשתמש בצנור "2 במקום צנור "1,1/4. אושר עכור החפרש בין צנור "1,1/4 ל צנור "2 סך - 20 מ"א.
- ב. ככל הארקה 25 סמ" אושר מחיר - 9 מ"א.
- ג. אספקה והחקנה של הארקה מקומית למגרש כדור של אושר מחיר - 1,000. / קומפלט.
- ד. אספקה והחקנה של הארקה ראשית ללוח אושר מחיר - 1,000. / קומפלט.
- ה. אספקה והחקנה תא פליסן של כולל צנורות כרירון אושר מחיר 800. / קומפלט.

29.11.77 *לשם* *15*

ו. אספקה והחקנה שוחות בקורה 40 בחתעפות של הכבלים אושר מחיר 400. / לי"ח

ז. אספקה והחקנה מנט על עמוד תב' החשמל בגלל כמות חלק של עמודי האורה לפי אשור המחנן אושר מחיר 600. / לי"ח

בכבוד רב,  
ס. רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמיתו סר א. שרון - ס/ראש המינהל  
סר י. זיידה - ראש צוות הפרבה וסיני  
סר. אורבך - מקוח חוץ

משרד הבינוי והשיכון  
 מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

18.11.77

אל: סר צלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

4186/טנג-796

הנדון: אוגדה - עבודה פיתוח חוזה ספ. 39/60337/75  
חשבון סופי - עבודות נוספות.

לחלן פירוש העבודות הנוטפות:-

1. עבודות טרקטור - 950 - א. עם התחלת עבודות הפתוח נסגר חוי הגישה למבני המגורים והיה צורך להכין דרך גישה זמנית למבני המגורים עבודה זאת בוצעה ע"י טרקטור - 950 - 2 ימי עבודה

*אולם חייב להיות חתום סקנאי 950  
 1200.-*

2. שרולים לחבור חשמל ל-10 מקלטים:-

א. השרולים בצנורות אסבסט  $\phi 4$  בוצעו לצורך מעבר הקבל של חב" החשמל מתחת לשבילים, אורך הצינור מתחת לכל שביל 2.5 מ' ול-10 מקלטים סה"כ 25.0 מ'.

ב. בצנורות הועבר חוט שזור לצורך פסיכת הכבל.

ג. החפירה עבור השרולים היחה בהתאם לדרישה חב" החשמל בעומק של 1.0 מ', החפירה למעבר אחת היא  $2.5 \times 1.0 \times 0.5 = 1.25$  מ' ול-10 טעורים  $10 \times 1.25 = 12.5$  מ'.

*KN/4 140  
 שילף  
 29.11.77*

מחירי שירותי	מחירי	100.- מ/מ"א	-	צנור $\phi 4$
		10.- מ/מ"א	-	חוט שזור
		50.- מ/מ"א	-	חפירה בידיים

3. הספקת צנור  $1,1/4$  סמולי אטילן - לצורך השקייה ערובות העצים בחוף הרחבה המרוצפת הונחו מתחת לרצוף 2 צנורות  $1,1/4$  20 מ"א כל אחד סה"כ 40 מ"א המחיר לצנור  $1,1/4$  אושר -  $45$  מ/מ"א

*29.11.77 שילף 35*

4. הספקת צנור  $\phi 4$  פי.וי.פי כולל חוט שזור - לצורך העברת קו טלפון בעתיד במבכו, שהמזכירות עד לצרכניה מתחת הרחבה המרוצפת הונח צנור פי.וי.פי  $\phi 4$  עם חוט שזור בעומק של 60 סמ' להעברת הכבל.

צנור הספקת צנור  $\phi 4$  פי.וי.פי. עם חוט שזור אושר -  $110$  מ/מ"א.

*KN/4 80  
 29.11.77 שילף  
 2/..*

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4186/20

כ"א ט"ו תש"ף

אל.ל. - בן ז"ל  
מאמ: חולד קניב

הנדון: מ.ל. מ"ק מס 7 עב"ק  
אולב"ש פ"ח

ר"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקטרוני מס' 7

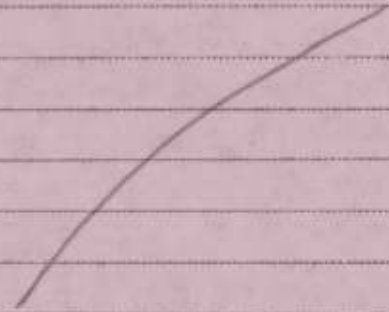
לעבודה עבוקים פ"ח

כמשק / מושב אולב"ש

למי חוזה 39/60337/45 הקבלן אולב"ש

על סך 968000

הערות:



לוסה: א.ל. קניב מ.ל.

מתגים המחוץ

העמק:

מתגים אזור: ב"רבי וס"ל

הקבלן: אולב"ש

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס'                       
באר-שבע                     

אל:                       
מאת:                     

הנדון:                       
                    

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

  
מהנדס                     

לוטת:                       
העתק:                       
מהנדס אזור                       
הקבלן

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתן, רח' חרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 164/77-189

תאריך 18.10.77

## חשבוון חלקי מס' 7

חזרה מס' 39/60537/75

פינתל לבניה כשרים

לכבוד

עבודות ספוח והאורה בסרכז מוסב אזגרה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א'ב	א'ל				
750000.-					סה"כ עבודות לפי החזרה	1.
150000.-					ע"ה ערכון התמלחי לפי הגרלה ראשונה מ- 24.12.76	2.
200000.-					עבור עבודות + ערכון נוסף - לפי הגרלה שניה מ- 8.8.77	3.
1100000.-					סה"כ	
928000.-					88 928000.- לחילוק עם גמר ובטירה העבודה ותגובה השכונן סופי	
990000.-					(הפעל פאזה הטעים אלף לירות).	
					בכל הכבוד,	
					"סולכביש" בע"מ	

שולח הודעת בוקין בע"מ  
העבודה מוצע  
המפקח

המקרה  
מספר 800  
המסמך המוגש

31.7

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המל"ח ללבנייה כפרית  
היג'ושים חדשים כולל

002.00

תל-אביב  
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

הקריה  
מספרו  
מספרו

41861  
משרד השיכון  
מינהל לבנייה ו יית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאד נדוש  
ייהבל בתאריך  
5-09-1977  
מספר 2157

סופס שינוי חוזה  
מספר החוזה: 59/033/000

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי התיישוב:

שם הקבלן  
חב" 500 כביש בע"מ

שם היישוב  
אוגדה

שם המחוז  
נגב

ב. הרכב החוזה הקיים: - עבודות יישוב

השינוי כ-5

המתקן כ-5

הקיים כ-5

200,000

1,100,000

900,000

→ 131,140

ג. מהות השינוי: (1) עבודה נוספת לפי המרוש המ"ב

68,860

(2) חלום התיישבות

→ 200,000

ד. סעיף תקציבי: 90.60.788/01 - בנייה ביישובים חדשים

כברכה,

ד. בן-יהודה  
חשב המשרד

ש. אבנר  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

טולד היש

29 177

חתימה

תאריך

העתיקים

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

1977.9.11

2344c

# מדינת ישראל

## משרד השיכון

מפינאל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 8.8.77

מספר: 39/60337/75/2644

486 | 24

אל: מר ר. לשם  
מאת: מר א. בלף

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
תאריך נתיב: 16-08-1977  
נחשב להאריך

לשם: מר ר. לשם  
לעו: מר א. בלף

הגדלה / הקטנת חוזה 39/60337/75 הנרון:

העבודה - עבודות סיווח ותאורה

המקום - אגדה

הקבלן - חב" סולכביש בע"מ

מהות השנוי - עבודות נוספות

נ"י	200,000	בסך -	נא להגדיל את החוזה הנרון,
נ"י	900,000	-	ערך החוזה עתה
נ"י	1,100,000	ט"ה	ההגדלה היא לצורך בצוע: -

1. קב שיינויים בכמויות העבודה יש להגדיל את החוזה כלהלן:

נ"י	131,140	א. עבודות נוספות בהתאם לפירוט הרצ"ב
נ"י	68,860	ב. עיכון להאריך התחלת העבודה 9/76 והתיקרות בעת הכצוע
נ"י	200,000	סכום להגדלה

א. בלף  
ממונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:  
מהנדס מחוז -  
הקבלן -

הנגב

29.7.77-ב"ש

אל : טר בלף  
מאת : ט. רוזניק

א.ג.א

הנדון: אוגדה - עבודת בתות והאורה  
פירוט העבודות להגדלת החוזה  
מס' 39/60337/75

חלק א' כולל את העבודות שבוסלו והעבודות שהכמויות שלהם הוקטנו.  
חלק ב' כולל את העבודות שהכמויות שלהם הוגדלו.  
כל העבודות המפורטות להלן כלולות בחוזה דהם כמאירי החוזה.

א. פירוט העבודות שבוסלו ושהכמויות שלהם הוקטנו

5750.-	5.-	1150.0	30	אספקה אדמה סלוי	1.
1125.-	3.-	375.0	50	הדוק טבוקר	2.
27900.-	60.-	465.0	20	רצוף בטראסוח אפודות	3.
725.-	1.-	725.0	20	סלוק חומר ואדי	4.
16200.-	900.-	18	יח' 18	טפטלי גן	5.
8125.-	325.-	25	יח' 25	סלי גיר	6.
2170.-	155.-	14.0	מ"א 14.0	סדרגות סמרצטות	7.
325.-	65.-	5	יח' 5	צלחוח לעצים	8.
12500.-	50.-	250.0	מ"א 250.0	אבן שפה	9.
2400.-	160.-	15.0	מ"א 15.0	גדר רשת בטיחותית	10.
11500.-	115.-	100.0	מ"א 100.0	גדר רשת	11.
5750.-	230.-	25	יח' 25	עמודי כסתון	12.
3200.-	1600.-	2	יח' 2	שער ברזל	13.
63750.-				מחקני מטחקים במחצא לסעיף 13	14.
30700.-	2000.-	15.55	30	סדרגות יטיבה	15.
22500.-	300.-	75.0	מ"א 75.0	גידור למגיש סמורט	16.
14000.-	200.-	70.0	מ"א 70.0	כנ"ל אכל בגובה 2.0 מ'	17.
3200.-	1600.-	2	יח' 2	שער כניסה	18.
6400.-	40.-	160.0	מ"א 160.0	חפירה ואבני סיליקס לכבליים	19.
7500.-	30.-	250.0	מ"א 250.0	ככל בחתך 3x4	20.
9000.-	1500.-	6	יח' 6	עמודי האורה	21.
3000.-	500.-	6	יח' 6	גומי האורה	22.

257720.-

סה"כ



29.7.77-ב"ט

ב. פירוט העבודות שהכסויות שלהם הוגדלו

162430.-	2.-	81215.0	20	1. יטורי טעח
54040.-	70.-	772.0	20	2. רצוף כסרצמה צבעוניות
84480.-	30.-	2816.0	מ"א	3. מבן גנזיה
4290.-	130.-	33	יח"4	4. התאמה בריכות
39680.-	160.-	248.0	20	5. קירות חומכים מאבן
19800.-	100.-	198.0	20	6. הרטפת לג"ל לבניה סצד שני
17000.-	20.-	850	20	7. מטטה כורכר
4500.-	50.-	90.0	מ"א	8. ככלים בחתך 5x10
2640.-	60.-	44.0	מ"א	9. כבל בגגור כרילין

388860.-

סה"ב

388860.-

סכום העבודות שהכסויות שלהם הוגדלו

857720.-

סכום העבודות שבוסלו ושהכסויות שלהם הוקטנו

131140.-

סכום העבודות להגדלת החודח

  
 בכרמא  
 ש. רודניק  
 מ.ס. סחנדיס מחנך הנגב

29.7.77-ב"ש

אל : פר בלף  
מאת : רודניק

א.נ.נ.

הנדון: אוגרה - עבודה פתוחה ומאורה  
פירוט העבודות להגדלת החוזה  
מס' 39/60337/75

חלק א' כולל את העבודות שבוסלו והעבודות שהכמויות שלהם הוקטנו.  
חלק ב' כולל את העבודות שהכמויות שלהם הוגדלו.  
כל העבודות המפורטות להלן כלולות בחוזה והם בכפוף לחוזה.

א. פירוט העבודות שבוסלו והכמויות שלהם הוקטנו

5750.-	5.-	1150.0	30	אספקת אדמה מלוי	1.
1125.-	3.-	375.0	30	חדוק סבוקר	2.
27900.-	60.-	465.0	20	רצוף במרצפות אכורות	3.
725.-	1.-	725.0	20	סלוק חומר וארי	4.
16200.-	900.-	18	יה'	ספסלי גן	5.
8125.-	325.-	25	יה'	סלי נייר	6.
2170.-	155.-	14.0	מ"א	סדרגות כסרצפות	7.
325.-	65.-	5	יה'	צלחות לעצים	8.
12500.-	30.-	250.0	מ"א	אבן שפה	9.
2400.-	160.-	15.0	מ"א	גדר רשת כסימנטי	10.
11500.-	115.-	100.0	מ"א	גדר רשת	11.
5750.-	230.-	25	יה'	עמודי בטון	12.
3200.-	1600.-	2	יה'	שער ברזל	13.
63750.-				מקני סחפים בלחץ לטעיף 13	14.
30700.-	2000.-	15.35	50	סדרגות ישיבה	15.
22500.-	300.-	75.0	מ"א	גידור למבוי סגור	16.
14000.-	200.-	70.0	מ"א	כנ"ל אבל בגובה 2.0 מ'	17.
3200.-	1600.-	2	יה'	שער כניסה	18.
6400.-	40.-	160.0	מ"א	חצירה ואבני סיליקס לכבליים	19.
7500.-	50.-	250.0	מ"א	כבל בחתך 3x4	20.
9000.-	1500.-	6	יה'	עמודי מאורה	21.
3000.-	500.-	6	יה'	גופי מאורה	22.

257720.-

סה"כ

7.77-29-ב"ש

2. פירוט העבודות שהכפוזיות שלהם הוגדלו

162430.-	2.-	81215.0	20	1. יטורי שטח
54040.-	70.-	772.0	20	2. רצוף בפרצות צמקוניות
84480.-	30.-	2816.0	מ"א	3. אסן גנניה
4290.-	130.-	33	י"ח	4. התאמת בריכות
39680.-	160.-	248.0	20	5. קירות חומטים מאבן
19800.-	100.-	198.0	20	6. מוטפת לנ"ל לכניה מצד שני
17000.-	20.-	850	20	7. טשפת כורכר
4500.-	50.-	90.0	מ"א	8. עבליט בחתך 5-10
2640.-	60.-	44.6	מ"א	9. כבל בגנור כרילין
<u>388860.-</u>				20"כ

→ 388860.-

סכום העבודות שהכפוזיות שלהם הוגדלו

→ 257720.-

סכום העבודות שבוצעו והתכפוזיות שלהם הוקטנו

→ 131140.-

סכום העבודות להגדלת התנח

  
 בכריכה  
 ש. רודניק  
 מ.ס. מתנדס 1980 תנכ

31/524

29.7.77 - ב"ש

אל : מר בלף  
מאת: ש. רודניק

א.נ.א.

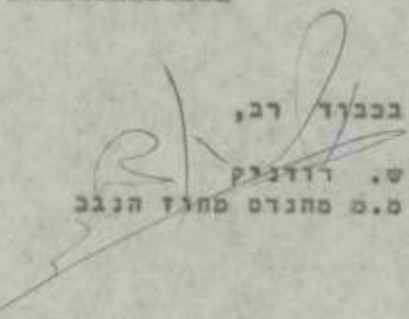
הנדון: אוגדה - עבודה מתוח ותאורה  
הגדלה חרזה מס' 39/60337/75

רצ"ב החוסר להגדלת החרזה הנ"ל.

↪ 131140.-	כפויח נוספות בסעיפי החרזה בהתאם לפירוט הרצ"ב בסך של
↪ 27146.-	ההתיקרות התחלתית לנ"ל 20.7% (בהתאם למכתבו של מהנדס המחוז מיום 26.10.76)
<hr/>	
↪ 158286.-	

↪ 41714.-	ההתיקרות המשוערת לתקופת הכצוע היא כ-4% סכום ההתיקרות המשוער בתקופת הכצוע הוא: כ- $(900000.- + 158286.-) \times 4\%$
↪ 200000.-	סה"כ הסכום להגדלה
<hr/>	
↪ 900000.-	סכום החרזה עתה הוא
↪ 1100000.-	בהתאם לנ"ל יש להגדיל את החרזה לסך של

בכבוד רב,  
ש. רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב



העתקים: מר א. שרון-סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכצוע  
מר ג. אביבי - גזבר המנהל  
מר ר. לשם - סמונה על עליוה חדשות  
מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

29.7.77-ב"ש

א"ח : סר בלף  
מאחז: ש. רודניק

א.נ.א

הנדון: אוגדה - עבודות פתוח ותאורה  
פירוס העבודות להגדלה החוזה  
מס' 39/60337/75

חלק א' כולל את העבודות שבוטלו והעבודות שהכמויות שלהם הוקטנו.  
חלק ב' כולל את העבודות שהכמויות שלהם הוגדלו.  
כל העבודות המפורסות להלן כלולות בחוזה והם במחירי החוזה.

א. פירוס העבודות שבוטלו ושהכמויות שלהם הוקטנו

5750.-	5.-	1150.0	מ	3	אספקת אדמה מלוי	1.
1125.-	3.-	375.0	מ	3	הדוק מכוקר	2.
27900.-	60.-	465.0	מ	2	רצוף במרצפות אמורות	3.
725.-	1.-	725.0	מ	2	סלוק חומר ואדי	4.
16200.-	900.-	18	יה	'	ספסלי בן	5.
8125.-	325.-	25	יה	'	סלי ניר	6.
2170.-	155.-	14.0	מ"א		מדרגות ממרצפות	7.
325.-	65.-	5	יה	'	צלחות לעציס	8.
12500.-	50.-	250.0	מ"א		אבן שפה	9.
2400.-	160.-	15.0	מ"א		גדר רשת בטיחותית	10.
11500.-	115.-	100.0	מ"א		גדר רשת	11.
5750.-	230.-	25	יה	'	עמודי בטחון	12.
3200.-	1600.-	2	יה	'	שער ברזל	13.
63750.-					מחקני משחקים במחאס לסעיף 13	14.
30700.-	2000.-	15.35	מ	3	מדרגות ישיבה	15.
22500.-	300.-	75.0	מ"א		גידור למגרש ספורט	16.
14000.-	200.-	70.0	מ"א		כנ"ל אבל בגובה 2.0 מ'	17.
3200.-	1600.-	2	יה	'	שער כניסה	18.
6400.-	40.-	160.0	מ"א		חפירה ואבני סיליקס לכבליס	19.
7500.-	30.-	250.0	מ"א		כבל כחתך 3x4	20.
9000.-	1500.-	6	יה	'	עמודי תאורה	21.
3000.-	500.-	6	יה	'	גופי תאורה	22.
257720.-					סה"כ	

=====

29.7.77-ב"ש

ב. פירוט העבודות שהכמויות שלהם הוגדלו

162450.-	2.-	81215.0	מ	1. יסורי שטח
54040.-	70.-	772.0	מ	2. רצוף במרצפות צבעוניות
84480.-	30.-	2816.0	מ"א	3. אבן גזניח
4290.-	130.-	33	יח'	4. התאמת בריכות
39680.-	160.-	248.0	מ	5. קירות תומכים מאבן
19800.-	100.-	198.0	מ	6. חוספת לג"ל לבניה מצד שני
17000.-	20.-	850	מ	7. משטח כורכר
4500.-	50.-	90.0	מ"א	8. כבלים כחתך 5x10
2640.-	60.-	44.0	מ"א	9. כבל בצנור מרילין

388860.-

סה"כ

→ 388860.-

סכום העבודות שהכמויות שלהם הוגדלו

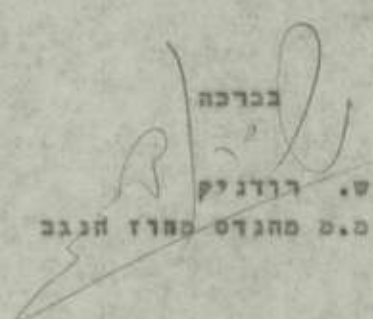
→ 257720.-

סכום העבודות שבוסלו ושהכמויות שלהם הוקטנו

→ 131140.-

סכום העבודות להגדלת החוזת

בכרחה  
 ש. גרונניק  
 מ.מ. מהנדס פרוז הנגב



תאריך: 14/4/47

מס' .....

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: א' צ' המבנה פניה וישלמי למה במס'  
 מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
 תאריך חתימת החוזה: 39/60337/45  
 תאריך התחלת העבודה: 15.9.46  
 תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
 תאריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
 תאריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
 תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: /:

- \_\_\_\_\_ 1.
- \_\_\_\_\_ 2.
- \_\_\_\_\_ 3.

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

**א. י. ד. ה.**  
 מושב עובדי המדינה  
 הקלוניה שהותקן בע"מ  
 המשק



\_\_\_\_\_ הקבלן

\_\_\_\_\_ מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מינהל לבניה כפריה וישובים חדשים

\_\_\_\_\_ תאריך:  
 \_\_\_\_\_ מס'

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: \_\_\_\_\_ המבנה  
 מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
 תאריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
 תאריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
 תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: :-

- \_\_\_\_\_ 1.
- \_\_\_\_\_ 2.
- \_\_\_\_\_ 3.

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

\_\_\_\_\_ הקבלן

\_\_\_\_\_ המשק

\_\_\_\_\_ מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

Topic - Addition

Ques 1. \_\_\_\_\_

Ans. \_\_\_\_\_

Ques 2. \_\_\_\_\_

Ans. \_\_\_\_\_

Ques 3. \_\_\_\_\_

Ques 4.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Ques 5. \_\_\_\_\_

Ans. \_\_\_\_\_

Ques 6.

Ques 7.

Ques 8. \_\_\_\_\_

Ques 9. \_\_\_\_\_

Ques 10. \_\_\_\_\_

Ques 11. \_\_\_\_\_

Topic - Subtraction

Ques 1. \_\_\_\_\_

Ans. \_\_\_\_\_

Ques 2. \_\_\_\_\_

Ans. \_\_\_\_\_

Ques 3. \_\_\_\_\_

Ques 4.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Ques 5. \_\_\_\_\_

Ques 6.

Ques 7.

Ques 8. \_\_\_\_\_



תאריך: 14/4/47  
מס' .....

פרטי - כל לגמר מבנה

מגול מלמקס, מגול -  
כ300 סמ' מתקנים  
/ גאלס כ300 סמ'  
וכח' ב' ג

מבנה ויט'ו'י סלח  
כקבלן: סלח

המקום: א' 332 המבנה  
מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
תאריך חתימת החוזה: 39/60337/45  
תאריך התחלת העבודה: 15.9.46  
תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: /:

- \_\_\_\_\_ .1
- \_\_\_\_\_ .2
- \_\_\_\_\_ .3

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

א. סלח  
יושב ראש  
החברה  
המפקח

\_\_\_\_\_ הקבלן

\_\_\_\_\_ מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מינהל לבניה כפריה וישובים חדשים

תאריך: \_\_\_\_\_  
מס' \_\_\_\_\_

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: \_\_\_\_\_ המבנה  
מס' החוזה: \_\_\_\_\_  
תאריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_  
תאריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_  
תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערות: :-

- \_\_\_\_\_ .1
- \_\_\_\_\_ .2
- \_\_\_\_\_ .3

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

\_\_\_\_\_ הקבלן

\_\_\_\_\_ המפקח

\_\_\_\_\_ מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

Handwritten notes at the top right of the page.

Form - 1041 (1998)

Recipient's name (last, first, middle) \_\_\_\_\_  
 as of date \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_

Name of \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Check one box:  Recipient is a U.S. citizen or resident alien.  Recipient is a nonresident alien.

Date \_\_\_\_\_  
 Taxpayer's name \_\_\_\_\_

U.S. Social Security Number

Other federal income tax identification number

State \_\_\_\_\_  
 ZIP \_\_\_\_\_

Form - 1041 (1998)

Recipient's name (last, first, middle) \_\_\_\_\_  
 as of date \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_  
 name and address \_\_\_\_\_

Name of \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Check one box:  Recipient is a U.S. citizen or resident alien.  Recipient is a nonresident alien.

Date \_\_\_\_\_  
 Taxpayer's name \_\_\_\_\_

U.S. Social Security Number

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

באר-שבע 5/4/77

מס. עבודה 4186/-

לכבוד

חב" פולטביט בע"מ

רח" הרואה 7,

רמה - גן

א.נ.

הנדון: השלום עבור בדיקות חוזרות.

המקום..... אגדה..... החוזה..... 39/60337/75..... המבנה..... כביש.....

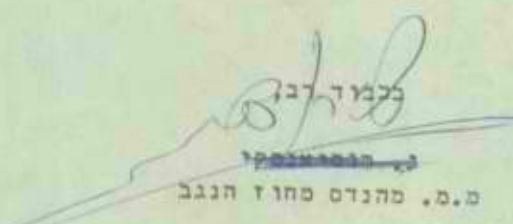
..... מרצאות מורכב..... חוסר לבדיקה.....

היות והבדיקה לא עמדה ברשות התקן לפי העודה מכון התקנים מס. 91177/א.

מיום..... 21/3/77..... הננו להודיעכם שבחשבון הסופי לסבנה הנ"ל נחייב

אותכם בסכום..... 444.-..... לפי חיובן מכון התקנים מס. 189138.....

מהאריך..... 21/3/77.....

  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר טטרן - ס/ראש מינהל לבניה כפרית

מר אלואיל - יועץ הנדסי - מכון ח"א

מר בלף - סמונה על חוזים ומכרזים,

מהנדס אזור הערבה וטיני

חב" שה"ל - ח"א



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אוור התעשייה תלמיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: הסכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

צווק מריסה לענין  
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה  
שטור סניכוי  
מס מתשלומים  
כער שירותים  
מס' 4502827

תאריך  
מס חש' סולם  
מס' האשור 114/9

## סניף באר-שבע

### חשבונית מס מספר № 189138

למכור

מנהל לבניה כפרייה,  
משרד הסכון  
באר-שבע.

תאריך 55-60  
61-66

חווה/הזמנה מס' \_\_\_\_\_  
שם המזמין \_\_\_\_\_  
מיום \_\_\_\_\_  
הקבלה חב' סול-בנייה

ל"י	אג'י	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס' 67-80	מיום
		עבוד בדיקה 6 מוצפות מידנה- משבילים באוגדנה	01177/בז 1977-03-15	
132.- 312.-		חוזק כפייס של מוצפות מידנה סניף 12541 - 22.00 א' x 6 סניף השתיקה של מוצפות מידנה סניף 12544 - 52.00 א' x 6		
444.-	סה"כ	מע"ט בשעור 11		
444.-	סך הכר כלני	לחובת כרטיס	שולם ע"ח סך	תאריך
37-44	1	מס' שוטף	ל"י	קבלה מס'
46	14-15	16-23	49-54	

(ארבע מאות ארבעים זארהס ל"י בלבד)

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ו כ ו ח	אג'י	ל"י	מס'
14-15	24-31	46	37-44	47-80
	15		444.-	2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	15			2
	8730027	9		2

DUP

*[Handwritten signatures and notes]*



24861-

**מכון התקנים הישראלי**  
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, טל' 22167  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 3382  
 בתאריך: 24-03-1977  
 לשימושי על  
 כ.מ. 91477/כ.מ. (א)

**המחלקה לבנין**

**תעודה**

על

**בדיקת מרצפות מדרכה מבטון**

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

בנין שבילים במרשב אוגדה. קבלון: חב' סולכביש

החומר לבדיקה: 3 מרצפות מדרכה תוצרת המסלול בתניה.

המידגם ים: במסרו ע"י ב"כ הטזמין מר אמסילי סמ"כ ביום

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963

**תוצאות הבדיקה**

39/60337/75

שעור השחיקה ביום 77-03-09 (מי"מ)	חוזק בכפיפה ביום 77-03-06		משקל (ק"ג)	מידות		כמות (מ"ר)	סימן	מספר סדורי
	(ק"ג לסמ"ר)	(ק"ג)		עובי (מי"מ)	גודל (מי"מ)			
1.5	-	1230	22.8	52	450x450	-	א. המסלול בתניה	1
1.8	-	910	23.0	51	450x450	-	"	2
1.8	-	910	23.6	52	450x450	-	"	3
1.7	-	1017	משקל מרחבי (ק"ג למ"ק) 2210	ממוצע		איבר		

מסקנה: המידגם הנ"ל מתאים לדרישת התקן מבחינת משקל מרחבי. העתקים: חב' סולכביש. מר שטרן תל-אביב. מר אלואל. באר-שבע, 77-03-21. צבע מרצפות אפור.

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

189138/תו

כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	כל דוגמה	ממוצע	מי"מ	50 ± 2	450 ± 2	דרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963
מכסי	מכסי	מי"מ	מי"מ	מי"מ	מי"מ	מי"מ			סוג א' סוג ב'
3.6	3.0	40	50	760	950	2250			
6.0	5.0	28	35	520	650				

הערה: תעודה זו מתייחסת למידגם הנבדק בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכות. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

# STATE OF TEXAS

COUNTY OF DALLAS

1911-12-20

## ORDER

No. 100

IN RE: ESTATE OF JAMES EARL RAY

Whereas the undersigned, Clerk of the County of Dallas, Texas, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the will of the said James Earl Ray, as the same appears from the records of the County of Dallas, Texas, to-wit:

1911-12-20

No.	Name of Beneficiary	Share	Age	Sex	Residence	Date of Birth	Date of Death
1	James Earl Ray	-	35	M	Dallas, Texas	1911-12-20	1911-12-20
2	"	-	31	M	Dallas, Texas	1911-12-20	1911-12-20
3	"	-	31	M	Dallas, Texas	1911-12-20	1911-12-20
				Total	100%		

Witness my hand and the seal of the County of Dallas, Texas, this 20th day of December, 1911.

Clerk of the County of Dallas, Texas

1911-12-20

<p style="text-align: center;">Notary Public</p>	<p style="text-align: center;">Notary Public</p>
--	--

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' עקיבא, מגרש מהנדס העיר, ת"ד 301, טל' 22167  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 2534, 3382

## המחלקה לבנין

### תעורה

על

#### בדיקת מרצפות מדרכה מבטון

מס' א- בש/91177  
(ב)

ביום: 77-03-02  
 קבלן: חב' סרלכביש

מוזמן הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד בטכון באר-שבע.

בנין שבילים במרשב אוגדה.

החומר לבדיקה: 3 מרצפות מדרכה תוצרת המסלול לבניה.

המידגם ים: במסדרו ע"י ב"כ המזמין מר אמסילי סמי  
 ביום 77-03-02.

מהות הבדיקה: התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963

#### תוצאות הבדיקה

שעור השחיקה ביום 77-03-09 (מי"מ)	חוק בכפיסה ביום 77-03-06		משקל (ק"ג)	מידות		כמות (מ"ר)	סימן	מספר סדורי
	(ק"ג לסמ"ר)	(ק"ג)		עובי (מ"מ)	גודל (מ"מ)			
1.5	-	1490	22.6	51	450x450	-	א. מסלול בתביה	1
1.5	-	1570	22.8	50	450x450	-	"	2
1.8	-	1650	23.5	51	450x450	-	"	3
1.6	-	1570	משקל מרחבי (ק"ג למ"ק) 2240	ממוצע				

מסקבה: המדגם הב"ל מתאים לדרישת התקן.  
 העתקים: חב' סרלכביש.

מר שטרן תל-אביב.  
 מר אלרואל תל-אביב.  
 באר-שבע, 77-03-21  
 חת/תל-אביב.

שבע מרצפות אדומות.

חן/189138

שלמה טרנר  
 מנהל סניף באר-שבע

כל דוגמה מכסי	ממוצע מכסי	כל דוגמה מיני	ממוצע מיני	כל דוגמה מיני	ממוצע מיני	מיני	50 ± 2	450 ± 2	דרישות התקן הישראלי ת"י 8 משנת תשכ"ג-1963 סוג א' סוג ב'
3.6	3.0	40	50	760	950	2250			
6.0	5.0	28	35	520	650				

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



# מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000  
 מסמך מס' 1000  
 מסמך מס' 1000

## מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000  
(1)

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

## מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000
1	מסמך מס' 1000	-	מסמך מס' 1000	10	1.50	1000	1.5
2	מסמך מס' 1000	-	מסמך מס' 1000	10	1.55	1000	1.5
3	מסמך מס' 1000	-	מסמך מס' 1000	10	1.50	1000	1.5
				מסמך מס' 1000	1000	1.50	1.5

מסמך מס' 1000  
 מסמך מס' 1000  
 מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000

מסמך מס' 1000	מסמך מס' 1000
---------------	---------------

מסמך מס' 1000

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4186 / 21

באר-שבע, 21.4.44

אלו: מר מלך ג'א

סמא: אלו קב"מ

הנדון: מן חק' מס' 6.0.0.0  
עבודות ארבע

6 רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סופי מס'

לעבודה עבודות בג'ח

במשק / מושב ארבע

לפי חיזה 3916033445 הקבלן מ"א כ"ש

על סך 810,000 -

הערות:

*[A large diagonal line is drawn across the empty lines of the document, likely indicating a cancellation or a specific instruction.]*

לוטס: 14/11/44

העתק:

מהנדס אזור בע"מ וס"י

הקבלן מ"א כ"ש

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 100/100  
בפר-שכ, 100/100

אל: 100/100  
סאא: 100/100

הנדון: 100/100

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

לעבודה 100/100

כמשק / מושב 100/100

למי חוזה 100/100 הקבלן 100/100

על סך 100/100

הערות: 100/100

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

  
מחזיק הסיוח

לוטח: 100/100

העתק:

מהנדס אזור 100/100

הקבלן 100/100

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 6/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבוני חלקי מס' 6

חוזת מס' 39/60557/75

לכבוד מינהל לבניה כסרים

עבודות פתוח ותאורה בפרוץ מושב ארזת

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"י	ל"י				
750000.-					סה"כ עבודות לפי חוזת	
150000.-					ע"ח ערכון התחלתי מ-12.75 עד 9.76 לפי הגדלה 20% מסך הנ"ל	
900000.-						
810000.-					90% להשלום עם גמר ומיטרה העבודה וחגשת חשבון סופי	
					(שמונה מאות ועשרה אלף לירות.)	

בכל חכבוד, "סולכביש" בע"מ

משרד הפיקוח והשירות  
מנהל אכסון ביטוחים  
מחוז תל אביב  
תאריך: 22-04-1975

24.4.77



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' חרא"ת 7, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35 / 73 14 36

מספרנו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ן ס ו כ י

חווה מס' 39/60337/75

לכבוד מינהל לבניה כפרים

עבודות פסוח ותאורה במרכז סוכס אוגדה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	אב' ל"י	אב' ל"י				
197058.80		2.-	98529.40	20	יעורים סטנדיים 50 ס"מ	1.
57792.-		60.-	963.20	20	ריצוף עבילים ומסמכים (50x60x5) ריצוף אמור	3.
125537.30		70.-	1793.39	20	כנ"ל מרצפות צבעוניות	3.1
117172.80		30.-	3903.76	מ'	אבן שפה גננייה	4.
8520.-		130.-	64	יה"ח	התקנת תאים ובדיקות	5.
2621.25		1.-	2621.25	20	סילוק חסר וארי	6.
1813.50		155.-	11.70	ס'	סדרגות לבגלים	7.
510515.65					סה"כ פסוח 40 במים	
					<u>פסוח מרכז</u>	1.
3211.06		2.-	1605.53	20	יעורים סטנדיים 50 ס"מ	1.
79582.40		160.-	497.39	20	קירום אומכים סאבן נתל	5.
22214.-		100.-	222.14	20	אוספת עכור בניה נקיה מצד סבי	3.1
5355.25		155.-	34.53	ס'	סדרגות מרצפות	4.
23484.-		60.-	391.40	20	ריצוף עבילים ומסמכים (50x60x5) אמור	5.
27398.-		70.-	391.40	20	כנ"ל אן מרצפות צבעוניות	5.1
27888.-		20.-	1394.40	20	מסמך כורטר (מגדש מטהקים)	5.2
11665.80		30.-	388.86	ס'	אבן שפה גננייה	6.
260.-		130.-	2	יה"ח	התקנת תאים ובדיקות (1+1)	7.
18396.-		160.-	114.35	ס'	גור רשת (גן הילדים)	9.
690.-		230.-	3	יה"ח	קטורי כסחון	9.2
1600.-		1600.-	1	יה"ח	סער כרזל (גן הילדים)	10.
221644.31					להעברה	

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתיק, רח' חוא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

- 2 -

## חשבוני סדרים

חובה מס' 39/60337/75

מינהל לבניה כפרים לכבוד

עבודות הנהגה ומאורה בהרכז מדע-אדריכל

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"ב	ל"י				
221644.51					להעברה	
6200.-	2000.-		3.10	מ"ר	ספסלי ישיבה מעל סדרגות (58.40 מ"ר) (המחיר לפי מקיף 3 - בטגרס ספורט)	11
227844.51					סה"כ סתום סריכו	
					<u>סגרת ספורט</u>	
1580.72	2.-		690.36	מ"ר	יטוריית סומיית 30 מ"מ	1
5740.-	2000.-		2.87	מ"ר	סדרגות ישיבה (ספסלים) (31.85 מ"ר)	3
46706.80	70.-		667.24	מ"ר	ריצוף בטון כדור סל (45-45)	5
13000.-	6500.-		2	יח"ר	עמודי כדור סל	6
1000.-	500.-		2	יח"ר	עמודי כדור עץ	7
2158.50	30.-		71.95	מ"ר	אבני טיח בגניחה	8
69986.02					סה"כ סגרת ספורט	
					<u>עבודות מאורה</u>	
12000.-	40.-		300.0	מ"ר	הסירה מעלה לקבלים בקוטר 1.0 מ"ר	1
4050.-	45.-		90.0	מ"ר	כבל און-וייבי במתך 5-4	2
9000.-	30.-		300.0	מ"ר	כנ"ל במתך 3-4	3
2000.-	50.-		40.0	מ"ר	כנ"ל במתך 5-10	4
2400.-	60.-		40.0	מ"ר	כנ"ל במתך עמוד "פריילין" 1"	5
10500.-	1500.-		7	יח"ר	עמודי מאורה	6
3500.-	500.-		7	יח"ר	גודי מאורה	7
43450.-					להעברה	

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמת יג, רח' הוא"ח 7, ת.ד. 2741

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

- 3 -

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## ח ש ב ו ן

לכבוד מינהל לבנות במרים

עבודות פתח והאזרה במרכז מוסב אונדה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"י	ל"י				
53450.-					העברה	
800.-	200.-		4	יח"ב	סעיפים 2"ב	8
14000.-	3500.-		4	יח"ב	עבודות למגרס כדור סל	9
12000.-	1500.-		8	יח"ב	פנסים ירו-קורד 1500 ווט	10
2500.-	2500.-		1	יח"ב	אזור כבלים ללוח חשמל במועדון	11
800.-	800.-		1	יח"ב	מסמכת ללוח קיי. של המועדון	12
73550.-					סה"כ עבודות האזרה	



# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 9/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבוני סו"ט

חוזת ס"ט 39/60557/75

סיבת לנזיה כשרים

לכבוד

עבודה נסוח ותמורה במרכז מוטב אונגה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
						<u>1 1 1 1</u>	
510315.65						1. נסוח 40 במ"מ	
227844.51						2. נסוח מרכז	
69986.02						3. מגרש טפורט	
73558.-						4. תמורה	
881696.18						סה"כ עבודה לפי חוזת	
						ערכון התמלה של הסחירים	
						למקומה ס-12.75 עד 9.76 (לפי התנדלות)	
						$20.74\% = \frac{136.8 - 115.3}{115.3}$	
182863.79						→ 881696.18 סך 20.74%	
1064559.97						התיקרויות לתוספת הנזק לפי מרוט רב"ב	
44285.69						עבודה רב"ב ונזקטרה	
60678.45							
1169524.11						סה"כ	
						(מיליון מהם שטיט ותשקה אלף המט כמות	
						עשרים וארבע לירות + 115.3).	
						בכל המבוא,	
						"סולכביש" בע"מ	



"סוללברג" בע"מ  
חברה לעבודות עפר ומסות

מספרנו 9/77-189

18.4.77

לכבוד  
מינהל לנכסות קנריים

חישוב המיקרות לתקופת הבזע להסבון סומי  
חזות 39/60337/75 - חזות עבודה סתומ

החלת העבודה לפי צו ההחלטה - 15.9.76

הסדר הבסיסי כמאריך הנ"ל (ללא שקד קיץ) 136.8 נק'  
(סדר הבנייה)

תקופת הבזע לפי החזות - 5 חרשים.

הסדר המסומן לתקופת הבזע:

אוקטובר 1976 141.4 נק'

נובמבר 1976 144.9 נק'

דצמבר 1976 147.2 נק'

ינואר 1977 149.2 נק'

פברואר 1977 150.3 נק'

733 נק' : 5 = 146.6 נק'

$$4.16\% = 5\% - 7.16\% = \frac{146.6 - 136.8}{136.8}$$

44285.69  
\*\*\*\*\*

= 1064599.97 סך 4.16%

כבוד רב,

"סוללברג" בע"מ

# סולכביש

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספר 9/77-189

תאריך 18.4.77

## חשבוני

מזהה מס' 39/60337/75

לכבוד פנתל למניח כפרים

פוזם אוגדה עבודה פתוח ומאורה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	אב"י	ל"י	אב"י				
<u>עבודות רב"י ונוספות</u>							
1000.-		1000.-		1	יום	קבוצה מודדים	1.
3600.-		1200.-		3	יום	סרקסור - 950	2.
1000.-		160.-		6	יום	זעל טרנס	3.
2500.-		100.-		25.0	ס"מ	שרווליק למקלטים א. צנור אסבסט 4"	4.
450.-		10.-		45.0	ס"מ	ג. חוט שזור	
625.-		50.-		12.50	30	ג. הפירה	
3200.-		80.-		40.0	ס"מ	הסקה צנור כדולטן 11"	5.
46400.-		110.-		40.0	ס"מ	הסקה צנור 4" סי.וי.סי (כולל חוט שזור)	6.
2100.-		100.-		21	יח"ט	מלטות ברזל (20-20 ס"מ) עבור גדר רשת	7.
1121.10		30.-		37.37	20	פירוק ריצוף והנחת סלע	8.
628.50		15.-		41.90	ס"מ	פירוק אבן גן והנחת סלע	9.
5625.-		15.-		375.0	ס"מ	הובלה סלולת סחוף לאתר	10.
2000.-		2000.-		1	קומפ"י	חיסוף עבור בצוק שטוח סרצוף	11.
						חיסוף עבור שכבה חמר ואדי סחוף כעובי 15 ס"מ בפתוח 40 במים ס"מ רצוף חמר צבעוני 20 963.20 20 1793.39 20 2756.59	12.
38348.85		15.-		2156.59	20	כנכוי כמות סכומים כמות עם שכבה חמר ואדי כנ"ל/סקיף 3.2)	
60678.49						סה"כ עבודה ונוספות רב"י	

# שיעורי תורה

מחבר: הרב משה שניידמן  
 תל אביב, תש"ח  
 מס' : 1142/57 2127-27

## תוכן

פרק א' : תולדות אברהם ויצחק  
 פרק ב' : תולדות יצחק ויעקב  
 פרק ג' : תולדות יעקב וישראל  
 פרק ד' : תולדות ישראל ויהודה

מספר עמוד תחתון	שם הפרק	מספר עמוד עליון	מספר עמוד תחתון	מספר עמוד		מספר עמוד	
				עליון	תחתון	עליון	תחתון
	פרק א' : תולדות אברהם ויצחק						
	פרק ב' : תולדות יצחק ויעקב						
	פרק ג' : תולדות יעקב וישראל						
	פרק ד' : תולדות ישראל ויהודה						



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -



מס' 4186/210  
באר-שבע 25/11/44

אל: מר. בן ג'יא  
מא: מחוז הנגב

הנדון: מ/ן חוד' מ.ס. 5 עהוביא  
בג'א מ. אולצ'ה

5 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/שופי מס'

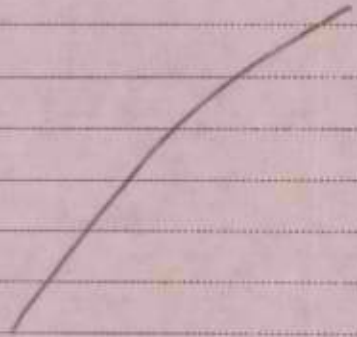
לעבודה עהוביא בג'א

במשק / מושב אולצ'ה

למי חוזה הקבלן 39/60334/45

על סך 531817.44

הערות:



לוטה: 4/ בעצק מ/ן

מזגים הסח'ה

העמק:

מהנדס אזור בג'א וס'ני

הקבלן ס'אכ'ה



UNITED STATES

DEPARTMENT OF JUSTICE

Faint, illegible text, possibly a header or title area.

Faint, illegible text, possibly a date or reference number.

Faint, illegible text, possibly the beginning of a paragraph.

Faint, illegible text, possibly the middle of a paragraph.

Faint, illegible text, possibly the end of a paragraph.

Faint, illegible text, possibly a signature or footer area.

Faint, illegible text at the bottom of the page.



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -



מס' \_\_\_\_\_

באר-שבע, \_\_\_\_\_

אלי: \_\_\_\_\_

מאמ: \_\_\_\_\_

הנדון: \_\_\_\_\_

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס חשבון אלקי/סומי פט' \_\_\_\_\_

לעבודה \_\_\_\_\_

במשק / מושב \_\_\_\_\_

לפי חוזה \_\_\_\_\_ הקבלן \_\_\_\_\_

על סך \_\_\_\_\_

הערות: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

  
מחנרס הכנת

\_\_\_\_\_ לוחה: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ העתק:

\_\_\_\_\_ מהנדס אזור:

\_\_\_\_\_ הקבלן:



ח ש ב ו ן ח ל ק י ס ס' 5  
מ ר ז ה ס ס' 39/60337/75

מינהל לבניה כפרים  
לכבוד  
עבודת פחם ומאורה במרכז מושב אוגדה

חשבוני		מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל-י	א-י	ל-י	א-י				
						<u>פחם ל-40 בחים</u>	
						<u>א. עבודות עפר</u>	
12000.-		2.-		6000 ✓	ס	יטורית סופיים	1.
2500.-		5.-		500 ✓	ס	אדמה סילוי	2.
						<u>ב. עבודות פחם</u>	
65000.-		60.-		1050 ✓	ס	רצוף שביליים ומטמחים במרצפות 5x60x30	3.
17500.-		70.-		250 ✓	ס	כנ"ל אך מרצפות אבסורביות	3.1
36000.-		60.-		600 ✓	ס	כנ"ל מרצפות אבסורביות על אשפית	3.2
39000.-		30.-		1300 ✓	ס"א	אבן גבניה 10/15	4.
3250.-		130.-		25 ✓	יח"א	התאמת תאים ובריקות	5.
2500.-		1.-		2500 ✓	ס	סלוק חמר ואדי	6.
						<u>פחם מרכז</u>	
8000.-		2.-		4000 ✓	ס	יטוריים סופיים	1.
2500.-		5.-		500 ✓	ס	אשפת אדמה סלוי	2.
750.-		3.-		250 ✓	ס	הירוק	2.1
40000.-		160.-		250 ✓	ס	קירות הומכים מאבן נחל	3.
2500.-		100.-		25 ✓	ס	חוסמת בור כניה הנקיה פטני צידי הקיר	3.1
6975.-		155.-		45 ✓	ס"א	סדרגות	4.
60000.-		60.-		1000 ✓	ס	רצוף שביליים ומטמחים 5/60/30 אסור	5.
28000.-		70.-		400 ✓	ס	כנ"ל אך מרצפות אבסורביות	5.1
11000.-		20.-		550 ✓	ס	מטמח כורכר	5.2
7500.-		30.-		250 ✓	ס"א	אבן שפה גבניה	6.
1040.-		130.-		8 ✓	יח"א	התאמת תאים ובריקות	7.
12500.-		50.-		250 ✓	ס"א	אבן שפה	8.
356515.-						למעברה	
315528.-							



232/76-189  
מספרו  
20.2.77  
תאריך

חשבוון חלקי סט" 5  
מזה סט" 39/60337/75

לכבוד מינהל לבניה כפרית  
עבודות פתוח והארות במרכז מוטב ארונה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המדידה	תאור העבודה	הסעיף למי המפרט
	א' 1	ב' 1				
315565 -					פתעורה	
336515 -						
14600 -			110	מ"ס	גודר רמה לבן ילדים	9
20000 -	160.-		130	מ"ס		
5750.-	230.-		25	מ"ס	עמודי בטון	9.2
					סגרת סגורה	
					א. עבודות עפר	
1500.-	2.-		750	מ"ס	ישורים 50 ס"מ	1
750.-	5.-		150	מ"ס	אדמה טילוי	2
34800 -			540	מ"ס	רצוף טכילים ומטמחים	5
42000 -	70.-		600	מ"ס		
13000.-	6500.-		2	מ"ס	עמודי סורסל	6
1000.-	500.-		2	מ"ס	עמודי סורסל	7
					הארות במרכז	
16000.-	40.-		400	מ"ס	הסירות העלה	1
4050.-	45.-		90	מ"ס	כבל או-וי-בי-וי חתך 5x4	2
9000.-	30.-		300	מ"ס	כבל בחתך 5x4	3
2000.-	50.-		40	מ"ס	כנ"ל בחתך 5x10	4
2400.-	60.-		40	מ"ס	כנ"ל כבל מונה בגודל טרילין	5
18500 -			7	מ"ס	עמוד האורה פלסטומול	6
19500 -	1500.-		15	מ"ס		
3500 -			7	מ"ס	גוף האורה כדורי	7
6500 -	500.-		13	מ"ס		
800.-	200.-		4	מ"ס	סעריס 2" מ"ג	8
14000.-	3500.-		4	מ"ס	עמוד להגרת כדור סל	9
12000.-	1500.-		8	מ"ס	מנשים יור-קורן 1500 ווט	10
440465					להעברה	
527505 -						

שדל חודיה מין בעים  
העל על בועע  
המפקח

האוצר  
מס חשבונית שולם  
מס' אישור 3375/9



232/76-189

מסמכנו

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

20.2.77

תאריך

חשבוני חלקי מט' 5

חוזת מט' 39/60337/75

לכבוד סינחל לבני כפרית

עבודות פתוח והאזרה כמרכז סוכב אנגרה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א.ג.	ל.י.				
440465					פתעורה	
<del>27565.-</del>						
2500.-		2500.-	1	קומפ'	הגור כבישים ללוח השכל בסועדון	.11
800.-		800.-	1	קומפ'	הוספת ללוח קייב על סועדון	.12
<hr/>						
530865.-						
91352.44					ע"ח ערכון למקומה שבסמכר 1975 עד סמסכר 1976 לסי הגדלה	
110101.40					$20.76\% = \frac{136.8 - 113.3}{113.3}$ סך הג"ל	
<hr/>						
640966.40					סה"כ	
531817.44					(סה סארה ארבעים אלף השע סארה שטיב וסע לירות + 40 אג').	
<hr/>						
					בכל הכבוד,	
					יסולכביש בע"מ	
					שאל דודי ברוך בע"מ	
					החברה	
					התקן	

שיעור

מיון חומרים שונים  
תאריך: 1951  
מספר: 1000

רשימה

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



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' 11186 / 21  
באר-שבע

אל: 21  
מאת: 21

הנדון: מ/ן חוק ויס. 4  
אישור

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני אלקי/שומי פס'  
לעבודה  
במשק / מושב  
למי חוזה  
על סך  
הערות:

מנהל המחוז

לוטת: 11  
העתק:  
מהנדס אזור  
הקבלן

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

פני .....  
10/10/71

באר-שבע, .....

אלי: .....

פאח: .....

הנדון: .....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סופי פס' .....

לעבודה .....

במשק / מושב .....

לטי חוזה .....

על סך .....

הערות: .....

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

לוטח: .....

מאגיס המחוז

העתק: .....

מהנדס אזור .....

הקבלן .....

# סולכביש

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

קט"מ 201/76-199

תאריך 20.1.77

## חשבונית חלקי ס"א

חוזת ס"א 59/60357/75

סיגנל לבניה כפרים

לכבוד

עבודות פניה ומאורה במרכז סולכביש אגודה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"י	ל"י				
					<u>פניה ל-40 במים</u>	
					<u>א. עבודות קבר</u>	
12000.-		2.-	6000 ✓	מ	יטורים סופיים	1.
2500.-		5.-	500 ✓	מ	אדמה פילוי	2.
					<u>ב. עבודות פניה</u>	
63000.-		60.-	1050 ✓	מ	רצוף שבילים ופסגות במרצפות 30x60x5	3.
17500.-		70.-	250 ✓	מ	כנ"ל אך מרצפות צבוקניות	3.1
36000.-		60.-	600 ✓	מ	כנ"ל מרצפות אסורה על השמים	3.2
39000.-		30.-	1300 ✓	מ"א	אבן גבניה 10/15	4.
3250.-		130.-	25 ✓	יח"א	הסאת האים ובריכות	5.
1500 - 2500.-		1.-	1500	מ	סלוק המר ואדי	6.
					<u>פניה פרכז</u>	
6000 - 8000.-		2.-	4000	מ	יטורים סופיים	1.
2500.-		5.-	500	מ	אספקת אדמה פילוי	2.
750.-		3.-	250	מ	הידוק	2.1
40000.-		160.-	250 ✓	מ	פירות חוטבים סאבן נחל	3.
2500.-		100.-	25 ✓	מ	חוספת עבור בניה נקיה פסני צידי הקיר	3.1
6975.-		155.-	45 ✓	מ"א	סדרות	4.
48000 - 60000.-		60.-	800	מ	רצוף שבילים ופסגות 30/60/5 אפור	5.
21000 - 22000.-		70.-	300	מ	כנ"ל אך מרצפות צבוקניות	5.1
6000 - 7000.-		20.-	300	מ	סטה כורכר	5.2
7500.-		30.-	250 ✓	מ"א	אבן שפה גבניה	6.
1040.-		130.-	8 ✓	יח"א	הסאת האים ובריכות	7.
12500.-		50.-	250	מ"א	אבן שפה	8.
350317.-					להעברה	

801/76-189

מספרנו

20.1.77

תאריך

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

חשבוון חלקי מס' 4

חזרה מס' 59/60357/75

סינהל לכביש כפרית

למכור

עבודות פתוח והאורה במרכז מוטב אוגרה

הסכום		מזר היחידה		כמות	יחידה המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
א"ב	י"ל	י"ל	א"ב				
570515.-						פתעבור	
17600.-				110	מ"ה	גור דשא לבן ילדים	9
		160.-		130			
						<u>פגרת פגורם</u>	
						<u>א. עבודות עפר</u>	
1500.-		2.-		750	מ"ה	יחורים 50 ס"מ	1
750.-		5.-		150	מ"ה	אדמה טילוי	2
34800.-				540			
40000.-		70.-		600	מ"ה	רצוף טבילים ומטפחים	5
13000.-		6500.-		2	מ"ה	קמורי קדורטל	6
12000.-				300			
16000.-		40.-		400	מ"ה	<u>תאורה במרכז</u>	
						<u>החירה תעלה</u>	1
4050.-		45.-		90	מ"ה	כבל או-וי-בי-וי סהך 3x4	2
9000.-		30.-		300	מ"ה	כנ"ל כהתך 3x4	3
2000.-		50.-		40	מ"ה	כנ"ל כהתך 3x10	4
2500.-		60.-		40	מ"ה	כנ"ל כבל פונה בבגור טריילין	5
10500.-				7			
17500.-		1500.-		13	מ"ה	עמוד תאורה פלסטופול	6
3570.-				7			
6500.-		500.-		13	מ"ה	גוף תאורה כדורי	7
800.-		200.-		4	מ"ה	סעורים 2" ס"ב	8
491015.-							
420665.-							
88305.-							
102691.60							
597439.60							
574540.-							
<p>ע"ה ערכון לתקופת החשבון 1975 עד ספטמבר 1976</p> <p>113.3 - 136.8 = 20.74% סהך הנ"ל</p> <p>113.3</p> <p>סה"כ</p> <p>(חשבון פתוח חשבים ושכר אלף לירות ארבע פחות פלוס ושכר לירות + 60 א"ב)</p> <p>מכל המכור,</p>							

סולכביש

האוצר  
מס חשבונית שולם  
מס' אישור 3375/9

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית

סמ' 1186 / א.נ.כ.

בצר-סכר, 27.12.76

אלי: א.ג. 13  
מאח: א.ג. 13

מאת:

הנדון: מן ה' 1.10.76  
פמ"ג  
אוסדה

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השבון הלקי/סופי פס'

פמ"ג א.ג. 13

לעבודה

סל"כ

הקבלן

33/00337/75

במשק / מושב

לפי חוזה

א.ג. 13

על סך

הערות:

Handwritten diagonal line

Handwritten signature

מתגים המחוז

144 העתק מ-10

לוטה:

העתק:

פמ"ג א.ג. 13

מהנדס אזור

סל"כ

הקבלן

מדינת ישראל  
**משרד השיכון**  
 אגף לבניה כפרית -

מס' ..... אלי:  
 באר-שבע, ..... סאח:

הנדון: .....  
 3

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

כמשק / מושב .....  
 לפי חוזה ..... הקבלן

על סך .....  
 הערות:

לוטה: .....  
 144

מחנרים המחוז

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

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומזרח בע"מ  
 רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 181/76-189  
 תאריך 20.12.76

## חשבוון חלקי מס' 3

חודש מס' 39/60337/75

לכבוד פנתל לבניה כפרים

עבודות פניה והאגרה במרכז כושב ארונה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
<u>פניה ל-40 בתים</u>							
<u>א. עבודות עפר</u>							
12000.-		2.-		6000	20	יסודים סופיים	1.
2500.-		5.-		500	30	אדמה פילוי	2.
<u>ב. עבודות פניה</u>							
63000.-		60.-		1050	20	רצוף שביליים ומסמכים במרצמה 50x60x5	3.
17500.-		70.-		250	20	כנ"ל אך מרצמה צבעונית	3.1
36000.-		60.-		600	20	כנ"ל מרצמה אפורות על חממה	3.2
<del>33000</del> 30000.-		30.-		1100	10	אבן גבנית 10/15	4.
3250.-		130.-		25	10	התאמת מאים וכריכות	5.
<u>פניה מרכז</u>							
<u>א. עבודות עפר</u>							
4000		2.-		3500	20	יסודיים סופיים	1.
<del>2000</del> 1500		5.-		300	30	אספקה אדמה פלוי	2.
750		3.-		250	30	הידוף	2.1
24000		160.-		150	20	קירור חומכים מאבן נחל	3.
2500.-		100.-		25	20	הוספת עבוד בנייה נקיה סכני צירי הקיר	3.1
4650		155.-		30	10	מרצמה	4.
<del>6775</del> 42000		60.-		700	20	רצוף שביליים ומסמכים 30/60/5 אפור	5.
<del>60000</del> 21000		70.-		300	20	כנ"ל אך מרצמה צבעונית	5.1
6000		30.-		200	10	אבן סתה גבנית	6.
7500.-		130.-		5	10	התאמת מאים וכריכות	7.
1040.-		50.-		250	10	אבן סתה	8.
<del>12500</del> 14600		160.-		110	10	בדר רטה לגן ילדים	9.
20800.-				130			
355815.-						לחעברה	

294540-

2/.

האוצר  
 מס' חשבונית שולם  
 מס' אישור 3375/9





**"סולכביש"**

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
 רמת יגון, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרנו 181/76-189

תאריך 20.12.76

**חשבוון חלקי ס"כ**

חוזת ס"כ 39/60337/75

לכבוד מינהל לבנתה כפרים

עבודות פתוח ותאורה במרכז פוטב אוגדה

הסכום	מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
	א"ג	ל"י				
254540 - 555815 -					פתעורה	
					<u>פגרת ספורט</u>	
					<u>א. עבודות עפר</u>	
1500.-	2.-	750	20	מ"מ	ישורים 50 + 4 ס"מ	1.
750.-	5.-	150	30	מ"מ	אדמת סילוי	2.
37800 - 42000.-	70.-	540	20	מ"מ	רצוף סבילים ומסמכים	5.
13000.-	6500.-	2	1	מ"מ	עמודי כדורסל	6.
					<u>תאורה במרכז</u>	
12000 - 16000.-	40.-	400	1	מ"מ	הסידים מעלה	1.
4050.-	45.-	90	1	מ"מ	כבל או-וי-בי-וי חתך 5-א"ב	2.
9000.-	30.-	300	1	מ"מ	כנ"ל בחתך 5-א"ב	3.
2000.-	50.-	40	1	מ"מ	כנ"ל בחתך 5-10	4.
2400.-	60.-	40	1	מ"מ	כנ"ל כבל סונה בננור סרילין	5.
10500 - 19500.-	1500.-	15	1	מ"מ	עמוד תאורה פלסטומול	6.
3500 - 6500.-	500.-	15	1	מ"מ	גוף תאורה כדורי	7.
800.-	200.-	4	1	מ"מ	סנקרים 2" מ"ג	8.
391840 - 475515.-						
					ע"מ נדכון לתקופה ספטמבר 1975 עד אוגוסט 1976	
					$\frac{207}{115.3} = \frac{136.8}{115.3}$	
48368 - 115299.-					ס"כ	
440208 - 588614.-					(חשש טעות סתוים וטעוה אלה עם סאת ארבע עשרה לירות).	

בכל הכבוד,  
 "סולכביש" בע"מ

האוצר  
 מס חשבונות שולם  
 מס' אישור 3375/9

4180/

# מדינת ישראל

## משרד השיכון

הפינתל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 17.11.76

מספר: 39/60337/75 /67

אל: מר ר. לשם  
מאת: מר א. בלף

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
25-11-1976  
לטיפולו של  
לעיונו של

הנדון: הגרלת/הקטנת חוזה 39/60337/75

העבודה - עבודות פתוח לתאורה

המקום - מושב אוגדה

הקבלן - חב' אנטאס סולכביט בע"מ

מהות השנוי - עירכוך המחירים

בסך - 150,000 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

- 750,000 ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה 900,000 ל"י

ההנדלה היא לצורך כצו: -

ע"ח המיקרויות להתחלת העבודה (9/76) ולחקופת הביצוע.

60

א. בלף  
מסונה על חוזים ומכרזים

מהנדס בתנאי דיתוק

העתיקים:  
מהנדס מחוז - הנגב  
הקבלן -

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4186 / אכ"א

כפר-סב, 23.11.46

אל: מר בן ג'א

מא: מסלול 102

הנדון: ח"א חלק 201 דמוקד  
במלח ונאורי אופק

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכונת אלפי/מנפי מס' 2

לעבודה דמוקד במלח ונאורי

במשק / מושב אופק

לפי חוזה 39/55 334/45 הקבלן סוף כבלים

על סך 2,239,500 -

הערות:

*(A large diagonal line is drawn across the empty lines of the form.)*

לוטה: 41/1 הצדח ח"א

מנהל המחוז

*(A blue ink signature is written over the 'מנהל המחוז' label.)*

העתק:

מנהל אזור בדרום אש"ד

הקבלן סוף כבלים

4186

מספרינו 148/76-189

תאריך 19.11.76

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ  
 רמתגן, רח' חרא"ה 7, ת.ד. 2741  
 טלפון: 72 42 35, 73 14 36

## חשבוני חלקי מס' 2

חוזת מס' 39/60337/75

לכבוד כינהל לבניה כפרית

עבודה פתוח ותאורה במרכז מושב אוגדה.

הסכום		מוצר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
<u>פתוח ל-40 בתים</u>							
<u>א. עבודה עפר</u>							
12000.-		2.-		6000	מ"מ	ישריים סופיים	1.
2500.-		5.-		500	מ"מ	אדמה פילורי	2.
48000				800			
-63000.-		60.-		1050	מ"מ	<u>ב. עבודה פתוח</u> רצוף שבילים ומסמכים במרצפות 30x60x5	3.
17500.-		70.-		250	מ"מ	כנ"ל אך מרצפות צבעוניות	3.1
14000				400			
-36000.-		60.-		600	מ"מ	כנ"ל מרצ'ות אפורות על חשתים	3.2
39000.-		30.-		1300	מ"מ	אבן בגניח 10/15	4.
650.-		130.-		5	יח'	התאמה האים ובריכות	5.
<u>פתוח מרכז</u>							
<u>א. עבודה עפר</u>							
5000				2500			
-8000.-		2.-		4000	מ"מ	ישריים סופיים	1.
19200				120			
32000.-		160.-		200	מ"מ	קירות חומכים מאבן נחל	3.
1550				10			
3100.-		155.-		20	מ"מ	מדרכות	4.
18000.-		60.-		300	מ"מ	רצוף שבילים ומסמכים 30/60/5 אפור	5.
14000				110			
20800.-		160.-		130	מ"מ	גדר רשת לגן ילדים	9.
<u>תאורה במרכז</u>							
1. חסירה הפלה							
8000				200	מ"מ		
16000.-		40.-		400	מ"מ	כבל אן-וי-כי-וי חתך 5x4	2.
2300				60			
4050.-		45.-		90	מ"מ	כנ"ל בחתך 3x4	3.
4500				150			
9000.-		30.-		300	מ"מ	כנ"ל בחתך 5x10	4.
2000.-		50.-		40	מ"מ	כנ"ל כבל מונח בצנור טרילין	5.
2400.-		60.-		40	מ"מ	עמוד תאורה פלסטומול	6.
10500				7			
-19500.-		1500.-		13	יח'		
355100							
305500.-							

להעברה

# שיעורים

מס' תלמיד: \_\_\_\_\_  
 שם תלמיד: \_\_\_\_\_  
 מס' חשבון: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_  
 מס' חשבון: \_\_\_\_\_

## חשבון

מס' חשבון: \_\_\_\_\_  
 שם תלמיד: \_\_\_\_\_

מס' חשבון	תיאור חשבון	מס' חשבון	כמות	מחיר		סכום	
				א.ש.	ב.ש.	א.ש.	ב.ש.
1.	חשבון ראשון	100	10	1000	1000	1000	1000
2.	חשבון שני	200	20	2000	2000	2000	2000
3.	חשבון שלישי	300	30	3000	3000	3000	3000
4.	חשבון רביעי	400	40	4000	4000	4000	4000
5.	חשבון חמישי	500	50	5000	5000	5000	5000
6.	חשבון שש	600	60	6000	6000	6000	6000
7.	חשבון שבע	700	70	7000	7000	7000	7000
8.	חשבון שמונה	800	80	8000	8000	8000	8000
9.	חשבון תשע	900	90	9000	9000	9000	9000
10.	חשבון עשר	1000	100	10000	10000	10000	10000

# "סולכביש"

מספר 148/76-189

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

תאריך 19.11.76

## ח ש ב ו ן ח ל ק י מ ס ' 2

ח ו ז ה מ ס ' 39/60337/75

ל כ ב ו ר מ י נ ה ל ל ב נ י ה כ מ ר י ת

ע ב ו ד ה פ ח ו ת ו ת א ו ר ה ב מ ר כ ז מ ו ש ב א ו ג ד ה

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
305500.-						מהעברה	
5500							
6500.-		500.-		13	י"ח	גוף האורה כדורי	.7
800.-		200.-		4	י"ח	מעברים 2" ס"ג	.8
250400							
312800.-							
76198.-						<p>עזרון מחירים התחלתי לתקופה מדצמבר 1975 עד אוגוסט 1976</p> $24.36\% = \frac{140.9 - 113.3}{113.3}$ <p>סך הנ"ל</p>	
388998.-						ס"כ	
						(שלוש מאות שמונים ושמונה אלף חשק מאות חשעים ושמונה לירות בלבד).	
						בכל הכבוד,	
						"סולכביש" בע"מ	



מינהל לבניה: תמורה ויטוכים חדשים

*S*

26.10.76

אל: מר בלף - סמונה על מוציט ופכרזים

4186/סנג"/-1028

הנדון: הגולה חוזה 39/60331/75 - עבודות פחות ותאורה  
במסע אוגדה בבצוע קבלן סול כביש בע"מ.


אבקש את טפולך בהגדלה חוזה הנ"ל ע"ה החיקרה לפי מרוט:

בסיס מחירים 12/75 מדד 113.3

החלה עבודה 9/76 מדד 136.8 ( משוער ללא ג. קייז )

החיקרה ההחלתית

$$\rightarrow 148.250 = \frac{136.8 - 113.3}{113.3} \times 20.7 \text{ מסכום } 716.165 \text{ --} = 148.250$$

  
 ר. ב. ר. ח.  
 ר. ב. ר. ח.  
 מ. מ. מהגוס מחוז הנגב

הערות:

- מר שטרן - כ/ראש המינהל ומנהל אגף התכנון
- מר לטם - סמונה על עליות חדשות
- מר אביבי - בזכר משרד השכון
- מהנדס אזור ערבה וסיני
- מ.ה.ל - מקום חוץ

רי/בע



41861

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741  
טלפון פרטי: 73 96 47  
טלפון: 72 42 35, 73 14 36

תאריך 5.10.76

השדר הטיכון  
מינהל לכנייה כמות ויטובים חדשים  
ג.ח.ח.ז. ה.נ.ב.  
דאר נכ"ד יחדול בתאריך  
11-10-1976  
לשם: \_\_\_\_\_  
לשם: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מינהל לבניה כפרית  
לידי מר י. רוסיאנסקי  
באר-שבע.

א.נ.י.

הנדון: חוזה מס' 9059/60337/75  
עבודות פתוח בסוּב אוגדה

בבקשתם בזה לערוך הגדלה לחוזה הנ"ל בקשר לעדכון  
התחלתי של המחירים.

בסיס המחירים בחוזה - חדש דצמבר 1975 (מדד הבניה)  
התחלה העבודה - לפי צו התחלה-חדש ספטמבר 1976.

מדד כחדש דצמבר 1975 - 113.3 נק'

מדד כחדש אוגוסט 1976 - 140.9 נק'

$$\text{עדכון התחלתי} = \frac{140.9 - 113.3}{113.3} = 24.36\%$$

נודה לכם על שפולכם המידי בעניין.

בכל הכבוד,  
  
"סולכביש" בע"מ

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ  
רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741  
טלפון פרטי: 73 96 47  
טלפון: 73 14 36, 72 42 35

תאריך 5.10.76

לכבוד  
מינהל לבניה כפרית  
לידי מר י. רוסיאנסקי  
באר-שבע.

א.נ.א.

## הנדון: חוזה מס' 9089/60337/75 עבודות פתוח במושב אוגדה

בבקשתם בזה לערוך הגדלה להוזה הנ"ל בקשר לעדכון  
התחלתי של המחירים.

בסיס המחירים בחוזה - חודש דצמבר 1975 (מדד הבניה)  
התחלת העבודה - לפי צו התחלה חודש ספטמבר 1976.

מדד בחדש דצמבר 1975 - 113.3 נק'

מדד בחדש אובוסט 1976 - 140.9 נק'

$$\text{עדכון התחלתי} = \frac{140.9 - 113.3}{113.3} = 24.36\%$$

נודה לכם על שפולכם המידי בענין.

בכל הכבוד,

"סולכביש" בע"מ

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ופתוח בע"מ

רמתגן, רח' הוא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון פרטי: 73 96 47

טלפון: 73 14 36, 72 42 35

5.10.76

תאריך

לכבוד

מינהל לבניה כפרית

לידי מר י. רוטיאנסקי

כאר-שבע.

ג.ג.א

הנדון: חוזה מס' 9059/60337/75  
עבודות פתוח במושב אוגדה

נבקשכם בזה לערוך הגדלה לחוזה הנ"ל בקשר לעדכון  
החלתי של המחירים.

בסיס המחירים בחוזה - חדש דצמבר 1975 (מדד הבניה)  
החלת העבודה - לפי צו ההחלה חדש ספטמבר 1976.

מדד בחדש דצמבר 1975 - 113.3 נק"

מדד בחדש אוגוסט 1976 - 140.9 נק"

עדכון החלתי  $= \frac{140.9 - 113.3}{113.3} = 24.36\%$

נודה לכם על שפולכם הסידי בעניין.

בכל הכבוד,

"סולכביש" בע"מ

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

4186/210

210/46

אל. מר. בן ג'א  
מאמ: (כ)א

הנדון: מאן בן-א. ס. אבוקוב  
בגלה ובאורח אולצ'ה

רצ"כ הגנו מעבירים אליך/כנס השכון אליך/דוסי פסי

לעבודה אבוקוב בגלה ובאורח

סולכ'ה

אולצ'ה  
39/60334/75

הקבלן למי חוזה

87300-

על סך

הערות:

לוח: 14 בעג'ה א-א

מנהלים המחוז

העתק:

מנהלם אזור

הקבלן

# "סולכביש"

חברה לעבודות כבישים ומתוח בע"מ

רמתגן, רח' הרא"ה 7, ת.ד. 2741

טלפון: 72 42 35, 73 14 36

מספרו 126/76-189

תאריך 20.10.76

## ח ש ב ו ו

חוזת מס' 39/60337/75

מינהל לבניה כפרים לכבוד

עבודה פחוז ומאורה במרכז פושט אנגרה.

הסכום		מחיר היחידה		כמות	יחידת המידה	תאור העבודה	הסעיף לפי המפרט
א"י	א"י	א"י	א"י				
						<u>פחוז ל-40 בחים</u>	
						<u>א. עבודות עפר</u>	
12000.-		2.-		6000	מ <sup>2</sup>	ישורים סופיים	1.
						<u>ב. עבודות פחוז</u>	
30000.-		60.-		500	מ <sup>2</sup>	רצוף שנילים ומטמחים במרצפות 5x60x30	3.
16500.-		30.-		550	מ"א	אבן גבנית 10/15	4.
						<u>מרכז</u>	
						<u>א. עבודות עפר</u>	
8000.-		2.-		4000	מ <sup>2</sup>	ישורים סופיים	1.
20800.-		160.-		130	מ"א	גדר רשת לגן ילדים	9.
<b>87300.-</b>						סה"כ	
						(סכומים ושבעה אלף שלוש מאות לירות).	
						בכל הכבוד,	
						"סולכביש" בע"מ	

# שיעורי

מ"מ מנהל משרד המבחנים והבחינות  
 ת"ת תש"ל  
 חשבון: 082100, 082101

מספר: 082100, 082101  
 תאריך: 082100, 082101

## תוצאות

מספר:

מספר מבחן	שם המבחן	מספר התשובה	תוצאות		מספר	
			א	ב	א	ב
	מבחן ראשון					
	מבחן שני					
	מבחן שלישי					
	מבחן רביעי					
	מבחן חמישי					
	מבחן שש					
	מבחן שביעי					
	מבחן שמיני					
	מבחן תשיעי					
	מבחן עשירי					

**משרד השיכון**

בנייה בהתישבות  
עליות חדשות

חזקה מספר 6033/60357/75

אל: מנהל האגף להנדסה (2)  
מאה: סגן המנהל הכללי

נא להפעיל חזקה בנייה

**הוראת בצוע**

במקום: **סניף אוגדה**

ע"י: **חב' סול כביש בע"מ רח' הראה 7 רמת גן**

תאריך: **10-09-1976**  
מחלקת: **התכנון והנדסה**  
מספר: **315**

פירוט	הבנייה	ערך החזקה
עבודה פיתוח ותאורה במרכז		750,000
סעיף הקציבי:	סך-הכל <u>90 60 642/04</u>	750,000

לוטטה: 1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס' 666/75/אנכ/4994  
מיום: 15.2.76

2) הנמקה למסירת העבודה לקבלן.

ש. אבני  
סגן המנהל הכללי  
ראש מכירת  
לבנייה כפרית וי-ובים חרשים

- העמקי:**
1. מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
  2. מר ג. אביבי, כמונה על עליות חדשות
  3. מר א. בלף, ממונה על מכרזים וחוזים
  4. גזברות (2)
  5. המחלקה לסטטיסטיקה
  6. מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז 333
  7. אגף חוזים ובטחונות, המחלקה להתישבות, הסוכנות היהודית, ת"א-לנבי חוזים כסימול 39 בלבד
  8. היחידה לניתוח מערכות-נא לכלול בדו"ח החקרמות הבנייה, סימול: \_\_\_\_\_

7004576

17134  
14-09-1976  
מדינת ישראל  
מ"א 76

בתאריך  
17134  
14-09-1976  
1976

חווה מ"מ 9039/60337/75  
חווה זה נערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה 1976

ב י ן

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

ל כ י ן

חב' סול כניס בע"מ רח' הרואה 7 רמת גן (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו עבודות פיתוח והאזרה במרכז מוסב אוגדה

וקבלה אח הצעחו של הקבלן מיום \_\_\_\_\_ לכיצוע המבנה, המורה סך 750,000 ל"י (במילים \_\_\_\_\_ שבע מאות וחמשים אלף לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חווה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכס כדלהלן: -

1. המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחווה זה:

- (א) הצעחו של הקבלן.
- (ב) תנאי החווה לכיצוע מבנה ע"י הקבלן.
- (ג) תנאים מיוחדים.
- (ד) מפרט כללי לעבודות בניין של הועדה הבינמשרדית
- (ה) הוספה ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין, ולאופני המרידה והתשלום.
- (ו) הצהרה הקבלן על טיב ועל אי חרירה רטיבוח וקונדנסציה.
- (ז) ת כ נ י ו ח .
- (ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למכניס.
- (ט) \_\_\_\_\_

2. המורה תשלום שכר החווה כמוסכם בחווה, מהחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם לחוראות החווה.

3. המורה כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החווה כמוסכם בחווה.

4. לצורך חווה זה תהיה כתובה הקבלן: -

חב' סול כניס בע"מ רח' הרואה 7 רמת גן

ולראיה באו הצדדים על החתום כהאריך דלעיל, כאן

שנה \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ כיום \_\_\_\_\_

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

ע"י לחתימה: חתימתו \_\_\_\_\_ ע"י לחתימה: חתימתו \_\_\_\_\_

שמו \_\_\_\_\_ שמו \_\_\_\_\_

כתובתו \_\_\_\_\_ כתובתו \_\_\_\_\_



מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

סוד - השלומים

70 %	1. לפי התקדמות העבודה וכמויות מאושרות
18% <del>14%</del>	2. גמר ומסירת העבודה
2% <del>5%</del>	3. ע"ח קרן בטוח
<u>10 %</u>	4. תאורי השכר סופי
<u>100 %</u>	

סולמניש"  
חברה לעבודות בנייה ופיתוח בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

תוספת א' לחוזה בנייה מס' 9039 / 60337 / 9א

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריית הקבלן לאי-הדירה רטיבות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מחליטים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היחידות המופיעים בחוזה 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 הניהוליות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. פטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 5 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל הוויסלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (השלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בתשלומי 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 100 של מסירת כפיצויים קבועים מראש 100 / ל"ה העבודות השארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך                      החתימות לעבודה הנדונה, תש"לם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובתאם לתנודות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס 9א 33. אולם בהתאם להישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות ביזוי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להחלטות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

...2/.

1. The first part of the document discusses the general principles of the project and the objectives to be achieved.

2. The second part details the methodology used for data collection and analysis, ensuring the reliability of the findings.

3. The third part presents the results of the study, highlighting the key findings and their implications.

4. The fourth part discusses the conclusions drawn from the research and offers recommendations for future work.

5. The final part of the document provides a summary of the entire study and its contribution to the field.

6. The document also includes a list of references to the sources used in the research, providing a comprehensive overview of the background literature.

7. The author expresses their gratitude to the individuals and organizations that supported the research throughout its duration.

8. The document concludes with a statement of the author's contact information and a declaration of their originality and ownership of the work.

9. The document is signed and dated by the author, indicating the final version of the work.

מס. / /

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות טוציאלידות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי מטויד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החיקונים השנתיים לפי פרק ה' סעיף 53 של הנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מטירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (אינו כולל כל תשלום הסהורה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) יהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת דרכים זמניות הדרושות הנוצע ע"י הקבלן ועל חשבון הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמש למפקח 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 לחטפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברה ביטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות הומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בטכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (גוסף על 0.2% המנוכה).

סורג'יש  
חברה לעבודות כבישים ופתח בע"מ

מב/

1. The first part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

2. The second part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

3. The third part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

4. The fourth part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

5. The fifth part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

6. The sixth part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

7. The seventh part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

8. The eighth part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

301

9. The ninth part of the document contains a list of items that are to be reviewed.

Handwritten signature or initials at the bottom left of the page.

תל ייבוז מלל

לביצע פקודות פיתוח ופיתוח תוכנה מוגדרת

סכ"כ הערך המהיריזיו

184.700.-	א. פיתוח ל-40 בתי (למי ייבוז בדף 2) בסך
301.565.-	ב. פיתוח התוכנה (למי ייבוז בדף 6) בסך
140.550.-	ג. פיתוח סגור המפורט (" " " " 8) בסך
89.550.-	ד. פיתוח הודי במרכז המוסמך (למי ייבוז בדף 10) בסך
<hr/>	
716.415.-	
<hr/>	
750.000.-	ע"ח המיקודיות וכלמי נראה טרנס כ-5%
<hr/>	
750.000.-	

סניף "מ"ו"  
התחום בדרום תל אביב  
הפועל בע"מ

60

בסיס המהיריזיו רצונתי 1973

תקציב 1957

ב"מ

תחום אג"מ

שיעור ל-100 במ"מ, לנכונות שירות ולמכירת, הוצאות  
מ"מ מוצגות בלוח.

מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
<u>א. קבוצת ש"מ</u>									
<u>1. הוצאות מוצגות 100 מ"מ</u>									
שכר ושטח למשרד המנהל לבני קרקע									
מוציא כולל המניה, המניה ומלוי									
במחיר 100 מ"מ, כולל סלוק ערשית									
לדקוי והטח									
12,000.-	2.-	6000	מ"מ						
<u>2. הוצאות מוצגות מלוי</u>									
השקעה מוצגת מלוי כחלק מהוצאות המשרד									
כולל ישור המניה למכירת מוצגות									
מכירת המניה בקר והמניה המכירה									
2,500.-	5.-	500	מ"מ						
300.-	3.-	100	מ"מ						
<u>15,000.-</u>									
<u>ב. קבוצת שירות</u>									
<u>3. רישום מכלילי והוצאות ש"מ 100</u>									
השקעה רחבת היקף מוצגות 5 מ 50 מ 50 מוצגות									
חלק כולל המניה מוצגות מוצגות מוצגות									
של המניה כולל אול קרי מוצגות המכירה של									
5 מ"מ									
63,000.-	60.-	1050	מ"מ						
17,000.-	70.-	250	מ"מ						
<u>3.2. כ"ל אף מוצגות מוצגות</u>									
כ"ל מוצגות מוצגות, אף על המניה									
יש לשור מכנת מוצגות מוצגות מוצגות									
בשכר 15 מ"מ (מוציא למניה)									
3,000.-	60.-	600	מ"מ						
<u>4. מכר מוצגות מוצגות 100-150 מ"מ 100</u>									
השקעה רחבת היקף של מכר מוצגות מוצגות									
כולל מוצגות מוצגות למוציא המכירה									
30,000.-	30.-	1500	מ"מ						
<u>5. הוצאות מוצגות מוצגות</u>									
הוצאות מוצגות מוצגות למכירת מוצגות									
אף רישום מוצגות									
1,000.-	100.-	25	מ"מ						

ס"ט	ה	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	ט"ו	ט"ז	ט"ח	ט"ט	כ"א	כ"ב	כ"ג	כ"ד	כ"ה	כ"ו	כ"ז	כ"ח	כ"ט	ל
-----	---	---	---	---	---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

150.750.-

6. פילוס חומר וארי

החירה וטילוק סכום ארי וארי אל סרוץ  
לחצי, המרי נאמא סרודי המכיל ובחברות  
כולל פילודי חסות לבחירת סרטיים

2.500.- 1.- 2500 ס"י

161.250.-

לחברות ס"י כבודות פחות

7. ריהוט בן

7.1 ספלי עץ

הספק דחוקות ספלי בן דגם ירדנולסט  
די חדרה בחיכו בגרונות סיקסנו ע"י  
החרימל

3.400.- 500.- 8 י"ח

7.2 אלומיניום ספלי עץ

הספק דחוקות ספלי עץ אורך 2.5 מ' ב"ח

2.500.- 6 י"ח

8. סלי גיר

הספק דחוקות סלי גיר דגם ירדנולסט  
די חדרה בחיכו בגרונות סיקסנו ע"י  
החרימל

3.270.- 375.- 10 י"ח

8.1 אלומיניום

הספק דחוקות סלי גיר סאקסט למי  
סרי 60

450.- 10 י"ח

8.670.-

לחברות ח"מ ריהוט בן

דף ריכוד - 40 כחית

14.000.- 1. פנדות עמ

161.250.- 2. כבודות פחות

8.670.- 3. ריהוט בן

184.700.-



202 המדינות

מס.	ש. ח. א. ר. ג. ב. ז. ה.	מידת	מדינת	סכום	מס'כ
<b>א. עבודות ע"מ</b>					
1.	יסורים סומיים 50 ס"מ				
	ישור השם לשם הבנייה לבנין קרקע סומיים כולל המיזם, האוכה ומלוי בתחום 50 ס"מ, כולל חלוק עומדים וקווי השטח.	מ"ר	4000	2.-	8.800.-
2.	השקת מוצר מילוכ				
	השקת מוצר מלוי סמוך למבנה השם כולל ישור השם לבנייה סומיים השם יהיה נקו ותפסי האוכה	מ"ר	300	5.-	2.700.-
2.1	הוספת קבוצה הידוקה סמוך	מ"ר	250	3.-	750.-
	לסכומים ס"מ עבודות ע"מ				<u>11.250.-</u>
<b>ב. עבודות סיוע</b>					
3.	קידום חומרים והגן גמל ש"מ 01				
	השקת רבנית קידום הגן גמל סומיים, כולל המירה ומלוי סילוק עומדים והשקת מלוי סמוך והידוק, יביקת הסוף בגב הקרי וכבשרי האליון, השמירה סמתי ביקור והוריים להקמה רבנית למי האורך	מ"ר	250	160.-	40.000.-
3.1	הוספת קבוצה סומיים בקיה סמתי קרי	מ"ר	25	160.-	2.550.-
4.	סדרות סדרות ס"מ 01				
	השקת רבנית סדרות סמוך ס"מ סדרות סדרות קרי. בעובי 5 ס"מ הסמיתוס לייצור השם, קביעת סוג והצמחה מיקמה ע"י החריכה כולל ישור סמוך ידון, המירה ומלוי, השקת רבנית חומר וארי סמיתוס	מ"ר	25	155.-	4.275.-
					<u>49.475.-</u>

מ"מ	מ"ר	מ"ק	מ"ג	מ"ד	מ"ה	מ"ו	מ"ז	מ"ח	מ"ט	סה"כ
49,475.-										

										הקצבה
										<u>ריצוף הכייליה והמסות - פרט 01</u>
										אספקה והנחת סרצפות 50x50 ס"מ אפור חלק כולל הכנת אורה הודף מתק מתור ואדי השכבה של 15 ס"מ בולל חול בקי סקובי השכבה של 5 ס"מ זכרולל הקורה סגורה
60,000.-	60.-	1000	ס"ר							
20,000.-	70.-	400	מ"ר							<u>כג"ל אך סרצפות אפוקוביות</u>
										<u>שמה כורבן - פרט 01-01</u>
										אספקה והנחת שמה כורבן, שכבה הכורבני כסובי 15 ס"מ לשתי הידוק, על שכבה חומר ואדי כסובי 15 ס"מ. הקבוצה כוללת יסוד סמני של השמה, הכנת אורה הודף ומידוק.
11,000.-	20.-	590	ס"ר							
										<u>אנן שמה גננייה פרט 01</u>
										אספקה והנחת של אנן שמה גננייה על יסוד בטון כולל השפיה ומלוי לאורך המקורה
7,500.-	50.-	250	ס"ו							
										<u>אלחזה לעצבה - פרט 01</u>
										התקנת אלחזה לעצבת האבני בגן
305.-	65.-	5	ס"ה							
										<u>התקנת מים דברכות</u>
										התקנת מים דברכות לגובה מני שקק אן ריצוף סטטיים
1,040.-	130.-	8	ס"ק							
										<u>אנן שמה גננייה לעברני השיה פרט 01</u>
										אספקה והנחת אנן שמה גננייה על יסוד בטון, הקבוצה כוללת הציבה אספקט לאורך קבלת קריה ישרים קשתות ומגירה עם אטמלט של כל הרצופים לאורך אבני שמה.
12,500.-	50.-	250	ס"ב							
109,840.-										לשקמה ס"ה לעבודות פיתוח

										<u>ג. עבודות ביטור</u>
										<u>גדר רשת במיחמניה פרט 01 + 02</u>
										ביצוע גדר רשת לגן ילדים עם תקן סטנדרט הביטור
20,000.-	160.-	150	ס"ב							

מס' פרויקט	שם הפרויקט	מספר יחידות	כמות	מחיר יחידה	ערך
	<u>למקרה</u>				
9.4	גודר וקטן גובה 1.20 מטר 01 סדרת סיוע גודר וקטן להגדיל החוקים	מ"ה	100	115.-	11,500.-
9.5	<u>עמודי בטון</u>				
	אספקה והתקנת עמודי בטון מוצנני ברזל בקוטר 16 סנטימטר גובה רגליהם	מ"ה	25	230.-	5,750.-
10	<u>שער ברזל מ"ה 01</u>				
	אספקה והתקנת שער ברזל כנף אחת במידות רוחב 1.60 ומעובה ורימה	מ"ה	3	1,600.-	4,800.-
	<u>למקרה ס"ה עבודה גידור</u>				<u>40,050.-</u>
	<u>ד. רישום 12</u>				
11	<u>הסליל בן</u>				
	אספקה והתקנת סליל בן רבם ירוגמלס או סודה במידות במודעים שיקבעו על ידי המעדיכל	מ"ה	10	900.-	9,000.-
11.1	<u>אלמנטים</u> - אספקה והתקנת סליל בן				
	גודר 2.5 מ"ה סדרת 01	מ"ה	10	3,500.-	35,000.-
12	<u>סליל גידור</u>				
	אספקה והתקנת סליל גידור רבם ירוגמלס או סודה במידות במודעים שיקבעו על ידי המעדיכל	מ"ה	15	325.-	4,875.-
12.1	<u>אלמנטים</u> - אספקה והתקנת סליל גידור				
	במידות 0.5 מ"ה	מ"ה	15		לא לשימוש
	<u>למקרה ס"ה רישום בן</u>				<u>15,075.-</u>
13	<u>התקני החוקים</u>				
	אספקה והתקנת התקני החוקים סדרת ירוגמלס או סודה במידות	מ"ה	1	950.-	950.-
	גובה ל-3	מ"ה	1	1,350.-	1,350.-
	גובה ל-4	מ"ה	1		
	סולם והתפלגות עם גמלת	מ"ה	1	5,650.-	5,650.-
	קירוסלה קטנה	מ"ה	1	4,000.-	4,000.-
					<u>9,950.-</u>

מ"ב	מ"א	מ"ב	מ"א	מ"ב	מ"א
9,950.-				העברה	
11,500.-	11,500.-	1	י"ח	מס' קטלוגי 39	קרוסלה גדולה
40,000.-	40,000.-	1	י"ח	מס' קטלוגי 22	מקץ 5 כדורים הסקה והתקנה המקביל המוקדם מיצב ליבוקי:
2,500.-	2,500.-	1	י"ח	מס' קטלוגי 1-1	בזונה הלוחית זרזוח
<u>63,750.-</u>				לחברות ס"ח המקביל מסוק	

מ"ב - מ"א - מ"ב - מ"א

11,500.-	1	מכרזים מס'
109,840.-	2	מכרזים סימון
42,870.-	3	מכרזים כידור
13,875.-	4	ריחוק גן
<u>63,750.-</u>	5	מקביל המוקדם
<u>301,565.-</u>		מ"ב





מ"ד	מ"ד	מ"ד	מ"ד	מ"ד	מ"ד
1.000.-	2.-	750	מ"ד		
750.-	5.-	120	מ"ד		
75.-	3.-	25	מ"ד		
2.325.-					
40.000.-	2.000.-	20	מ"ד		
2.325.-	155.-	15	מ"ד		
4.200.-	70.-	600	מ"ד		
84.325.-					

מ"ב	מ"ר	מ"ד	מ"ה	מ"ו	מ"ז	מ"ח	מ"ט
84.555.-							למעבר
							<u>קניית כדורים פרט 91</u>
13.000.-	6.500.-	2	יה				אספקה והפקנה מתקן לכדורים כולל רישום סליט ולוחות שקופים
							<u>קניית כדורים פרט 91</u>
1.000.-	500.-	2	יה				אספקה כדורים והפקנה מידול מתוך יסוד מתוך לכדור קפ"ץ 50 גיידים כולל המדיילים והתקן סביהם.
							<u>בידור למשרת משרת פרט 95</u>
22.500.-	300.-	75	מ				אספקה ובנייה בוד רמת מנילונגה כגובה 3.00 מ' שנוהה על קנודים מנילונגה מנילונגה במשרת
							8.1 כנ"ל אך כגובה 2.00 מ' על בני קיר אבני גל
14.000.-	200.-	70	מ				8.2 בנייה שקיי כניסה בודדים בודים 1.00 מ'
3.300.-	1.600.-	2	יה				למעבר מ"ה עבודה פחות
<u>138.025.-</u>							

דף ויכוח למשרת משרת

2.325.-	1. עבודה פרט
<u>138.025.-</u>	2. עבודה פחות
<u>140.350.-</u>	מ"ב

החברה  
 משרד הביטחון וההגנה  
 תל אביב

מחיר	מחיר יחיד	כמות	מידה	תיאור
				כל החומרים כוללים את כל החומרים והציוד של הקבוצה כולל בדיקה אחת המשל והחומרים הנמנים.
16,000.-	40.-	400	מ"מ	1. חפירה בכל סוגי קרקע של הקלה לכל במסך 1 מטר כולל מצע וידובת של 10 מ"מ טמח לכל ו-10 מ"מ מעליו כולל לכני שליש טעל לטובה העליונה כולל מדי המעלה וחודקה בחודק סל.
4,050.-	45.-	90	מ"מ	2. כבל אסימטרי 10-11-12-13-14 סוגה בתעלה והחומר בקטורים.
9,000.-	30.-	300	מ"מ	3. כנ"ל במסך 10
2,000.-	50.-	40	מ"מ	4. כנ"ל במסך 10
2,400.-	60.-	40	מ"מ	5. כנ"ל כבל 10-11-12-13-14 סוגה במסך 10 "מריזין" (גורח איט בלטי) 1.1/4 כולל חומר.
19,500.-	1,500.-	13	מ"מ	6. עמוד תעלה אלסטופול למי מ"מ השימוש הנצב שימושי מ"מ המורכב כולל יסוד במסך למי המרמז כולל ברזי יסוד וצנורות במסך היסוד כולל סדקים ובמסך במסך המסך וכולל כבל 10-11-12-13-14 מ"מ המבוקש ועד גוף המסך.
6,500.-	500.-	13	מ"מ	7. גוף תעלה כדורי תעלה גש פוליפרופילן בלתי נכדי למי מ"מ השימוש כולל מסך המסך קבל וכולל גורח במסך 125 ורט.
800.-	200.-	4	מ"מ	8. מעטפת מ"מ 10 במסך סדקין בשימוש.
55,250.-				למסדה מ"מ סדקין

מחירי חומרי בנייה  
המחירי והכמות



מחיר	מחיר יח'*	כמות	הערה	מחיר
25.050.-			העברה	
			9. עמוד למגזר כדור של למי פרט במרסוס כולל שלמי שיפוט כולל מהדקים ונחמין כממוד כולל כבלים 2.5 אצ' כמוך הממוד לכל גוף המורה כולל ימוד כסוף, ברבי ימוד, הנורה כיסוד זבל הדרום.	
1.400.-	3.500.-	4	יח'*	
			10. סנסיס יוד-קורין 1500 דוט קט טרקום גימניס לסודן מוחקניס על הממוד כולל נורה יוד-קורין 1500 דוט למי המרסוס.	
12.000.-	1.500.-	8	יח'*	
			11. תכור כבלים ללוח המל במודקורין, כולל קרינת חודים, פה הנזה על הכבלים זבל הדרום.	
2.500.-	2.500.-	1	קדם*	
			12. מוסמח ללוח קיים על המודקורין למי החיסום.	
800.-	800.-	1	קדם*	
89.550.-			סה"כ	

כל המדידה נכתב הכספיות ניהורה בהפיקוח.

מחיר יח'\*

מחיר

כמות

הערה

מחיר

משרד השיכון  
האגף לצנייה כפרית  
19. 2. 76  
מחוז הנגב

4/186/

מר ז'אב  
פ. ז'אב

תאריך 15.2.76

לכבוד  
מר ז'אב

הנדון: מכרז אבכ / 2 176  
לעבודות ב- מילת אונק (פולג'ו)

הרינו שמחייט להודיעכם שבהתאם להחלטת ועדת המכרזים,  
נמטרה לכט העבודה שבנדון.

ב ב ר כ ה ,

א. בלף  
ממונה על חוזים ומכרזים

העחק:                       
מהנדס מוזרד ✓

ס"מ	תאריך העבודה	מידת	כמות	מחיר יח"י	סה"כ
	להקבוצה				
6	קמנדי בודרסל פריז 01	✓			
	אספקה והתקנת סמנן לכודרסל כולל רישומה לסלים ולזמורה טקסטים				
	13.000.-	2	יח"י	6.500.-	
7	קמנדי בודרסל פריז 01	✓			
	אספקת קמנדים והתקנתם שיוול בתוך ימנוד בסמנן לכודר עק"י 3" ביזויים כולל התשלילים וסמנן סחיות.				
	1.000.-	2	יח"י	500.-	
8	ביזוי למניח ספרים 05	✓			
	אספקה ובניית גזי רשת מגולוונת כגובה 3.00 מ"ט פחותה על קמנדים האינוריה מגולוונת כספרים				
	22.500.-	75	מ"ט	300.-	
8.1	כניל אך כגובה 2.00 מ"ט על גבי קיר אבני נחל				
	14.000.-	70	מ"ט	200.-	
8.2	בניית מעי כניסה כודדים כרוג				
	3.200.-	2	יח"י	1.600.-	
	להקבוצה ס"מ עבודות סחיות				
	<u>138.035.-</u>				

דף ריכוז למניח ספרים

2.325.-	1. כבודה עש
<u>138.035.-</u>	2. עבודות סחיות
<u>140.360.-</u>	סה"כ

המכון  
המרכז לבנייה במדינת  
וייטנאם  
הקריה  
תל-אביב  
ח.ד. 7021 סיקור 61070

*מכתב לשר*

15.2.1976

666/75/אב/499

אלו: מר ב. אביבי

מחוז א. בלף

א.2.

הנדון: חרזה לביצוע עבודות שיחוח ומארג  
המרכז כמובט א.ב.א. 7  
מכרז מס. א.ב.א. 3/76 מיום 6.2.1976

1. בהתאם להחלטה ועדת המכרזים במרכז הנדון, בה לשרך חרזה עם קבלן:  
מס' פולקביש בע"מ, רחוב היצוא 7, רמת-גן, לביצוע עבודות שיחוח  
ומארג המרכז כמובט א.ב.א. בהתאם לכמה מכרזים ומחירים המצ"כ בטכרם  
כללי - 170.000.-

2. במסגרת המכרזים: דצמבר 1975.

3. סודי המעורבים יהיה כדלקמן:

- א. לטי הקצוות העבודה, בהתאם לכמויות המועדות ק"י מחצית - 70%
  - ב. לאחר הגשת המכרז סוטי וקבלת העבודה 17%
  - ג. לקרן ביטוח העילי בנין 7%
  - ד. לאחר אישור המכרז סוטי 10%
- 
- 100%

4. תקופת הביצוע - 5 חודשים מיום סגור החרזה ביצוע.

5. הזמנת לבריכת חודשים מחייבת 0.25% מערך העבודה.

6. בהתאם לסעיף 49 של החרזה הכללי, יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד איחור  
במסירת העבודה 100 ל"ל לכל יום איחור שהעבודה תהא בלתי גמורה.

7. רצ"ב חיינו מעבידים העסק המלטה ועדת המכרזים.

ב. כ. ר. א.

*א. בלף*

מחנה על חודים ומכרזים

מיו לתחיל ביצוע  
למס' אישור החרזה

המחירים:

מחצית סכום המב

הקבלן.



חומר מוצא

מידות ל-50 מ"מ, למבנים שונים ולמבנים, המורה

על מחירי החומרים.

מ"מ	מ"ר	מ"ק	מ"ר	מ"ק	מ"ר	מ"ק
<b>א. קבוצת עפר</b>						
<b>1. יסודות סופיים 450 מ"מ</b>						
יסודי המטה לאחד הבניה לבני קרקע סופיים כולל המיזוג, המיזוג ומלודי במחיר 450 מ"מ, כולל מלודי סופיים דבקוי המטה.						
12,000.-	2.-	6000	מ"ר			
<b>2. אספקת ארסות מלודי</b>						
אספקת ארסות מלודי ממוך לתחום האחד כולל יסודי המטה לבניה סופיים, המטה יהיה עקי המטה מאבנים.						
2,500.-	5.-	500	מ"ק			
300.-	5.-	100	מ"ק			
<u>15,800.-</u>						
<b>ב. קבוצת פיסות</b>						
<b>3. ריצוף סביליות ופסיקות 01</b>						
אספקת והנחה מוצרים 5 x 50 x 50 אפור חלק כולל הנחה מוצרי המיזוג והמיזוג של המטה כולל מלודי עקי סופיים במחיר של 5 מ"מ						
65,000.-	60.-	1070	מ"ר			
17,500.-	70.-	250	מ"ר			
<b>3.1 כב"ל אך מיזוג אבטורניז</b>						
<b>3.2 כב"ל מיזוג אבטורניז, אך על המטה יש לפזר שכבה אחת ואזי המיזוג כעובי 25 מ"מ (בבנייה למ"מ)</b>						
36,000.-	60.-	600	מ"ר			
<b>4. אבן גבניה במידות 100:100:100 מ"מ</b>						
אספקת והנחה של אבן גן כל יסודי המיזוג כולל המטה ומלודי למיזוג המיזוג.						
39,000.-	30.-	1300	מ"ר			
<b>5. המטה המיזוג ולמיזוג</b>						
המטה המיזוג ולמיזוג לבניה בני קרקע או ריצוף סופיים						
3,200.-	150.-	20	מ"ק			
<u>120,750.-</u>						



מחירי חומרים

2. פריז

מחירי חומרים

מ"ק	מ"ר	מ"מ	מ"ס	מ"ק	מ"ר	מ"מ	מ"ס
<u>א. עבודות עפר</u>							
1.	<p align="center"><u>יאריות סופיים 20 ס"מ</u></p> <p>ישור המטה לפני המנייה לבטחי קרקע                      סופיים כולל המידה, הניקה והלוי                      במחיר 20 ס"מ, כולל סלוק ערסטים                      ובקרי המטה.</p>						
	8.000.-	2.-	4000	מ"ר			
2.	<p align="center"><u>החלקת אדמה מילוי</u></p> <p>הספקת אדמה מילוי המוץ למטרם המתי                      כולל ישור המתי למבחיט סופיים                      המתי יהיה בקי דחסי המבנים</p>						
	2.500.-	5.-	500	מ"ק			
3.1	750.-	5.-	250	מ"ק			
	<u>11.250.-</u>						
<u>ב. עבודות פיתוח</u>							
3.	<p align="center"><u>קירוח חומכים סמוך גול פירי 01</u></p> <p>הספקת דבניה קירוח הבן גול מקומית,                      כולל המידה והלוי סילוק ערסטים והספקת                      מילוי המוץ והידוק, יביקת המון בבב                      הקיר ובבחיט הכליידן, המטה המתי בקרו                      והמרים למקרה המידה למי המרוך</p>						
	40.000.-	100.-	250	מ"ר			
3.1							
	2.500.-	100.-	25	מ"ר			
4.	<p align="center"><u>פירוח סופיות מ"מ 01</u></p> <p>הספקת דבניה סופיות מסונן מידם                      סופיות כירולית המתי כמרכי 8 ס"מ                      המתימות לייבוץ המתי, קביעת מרג                      המרמה היקפה מ"מ המודיכל כולל ישור                      המון זידון, המידה והלוי, הספקת                      דבניה המתי המתי המרמט</p>						
	6.975.-	135.-	45	מ"ס			
	<u>49.475.-</u>						



מס.	ת	ז	ר	ה	ע	ב	ו	ד	ה	מידה	כמות	מחיר יחיד	סכום
													49,475.-
													הקבוצה
3.													ריצוף עמידות והתאמתם - פרט 01.
													אספקה והנחת מראשות 30x60x5 אפור חלק כולל הכנה בורה הודך גזע סחוד וארי בטמכה של 15 ס"מ כולל חול בקי הקומי בטמכה של 5 ס"מ וכולל הקורה סגויה
										ס"ר	1000	60.-	60,000.-
3.1													כג"ל 1/2 מראשות בטמכוניות
										ס"ר	100	70.-	28,000.-
3.2													מחשוף בורד - פרט 01-01
													אספקה והנחת סמט סודי, שכבה הכורפר בעובי 15 ס"מ לאחרי הידוק, על שכבה חומר וארי בעובי 15 ס"מ. הקבוצה כוללת דמור סופי של הסטה, הכנה בורה הודך והידוק.
										ס"ר	750	20.-	11,000.-
6.													אנן שפה בגגיה - פרט 01.
													אספקה והנחת של אנן שפה בגגיה על יסוד הודך כולל אסירה ואלו לזרזן והנבונה
										ס	250	30.-	7,500.-
6.1													צלחות לעצים - פרט 05.
													הקצבת צלחות לעצים אובדי בן
										ס"ר	3	65.-	385.-
7.													התקנת מנייה במרבות.
													התקנת מנייה ומנייה למבנה בני קרקע או ריצוף סופי
										ס"ר	6	150.-	1,040.-
6.													אנן שפה בגגיה למגורי מנייה - פרט 01.
													אספקה והנחת אנן שפה בגגיה על יסוד בטון, הקבוצה כוללת הציבה אספקט לבורד קבלה קריס ימרים קשתות ומנייה עם אספקט של כל הירונתים לאורך אנבי שמה.
										ס	250	50.-	12,500.-
													להקבוצה ס"ה עבודות סימון
													169,840.-
													2. עבודות גידור
9.													בוד רשת במיתונות פרט 06.
													ביצוע בוד רשת לבן ילזים ע"ס סקן סודי והיינון
										ס	150	160.-	20,000.-



מחיר	מחיר יחיד	כמות	מחיר	הערות
9.970.-				הכנסה
11.300.-	11.300.-	1	יחיד	קניסלה גדולה סט <sup>4</sup> קלוגי 39
40.000.-	40.000.-	1	יחיד	סמקן 5 כדורים סט <sup>4</sup> קלוגי 22
				הסמקן והחוקים סמקני סמקנים מדגם פירמק <sup>4</sup> :
2.500.-	2.500.-	1	יחיד	כרדון הלוייה דוביה סט <sup>4</sup> קלוגי 1-1
<u>63.770.-</u>				להעבירה מ"ח סמקני סמקן

רשימת מחירים - פירוט לשיבו

11.270.-	1. עבודה שט
169.840.-	2. עבודה פיתוח
42.870.-	3. עבודה גיווד
13.875.-	4. רישום בן
<u>63.770.-</u>	5. סמקני סמקנים
<u>301.565.-</u>	סח"כ

מ"מ	מחיר יח"ט	כמות	מידת	ה א ר ר ה ק ב ו ד ה	מ"מ
				<u>א. עבודות עפר</u>	
				<u>1. יסודות סופיים 50 ± מ"מ</u>	
				יסוד השטח לתוך הבנייה לגובה קרקע סופיים כולל הסירה, הציבה ומלוי בתחום 50 ± מ"מ, כולל מלוק קודמים ובקרי השטח.	
1,500.-	3.-	750	מ"ר		
				<u>2. אספקת אדמת מלוי</u>	
				אספקת אדמת מלוי מרוץ לתחום האתר כולל יסוד העפר לבגהיה סופיים העפר יהיה נקי וחשוי סאבנים	
750.-	5.-	150	מ"ק		
<u>75.-</u>	3.-	25	מ"ק		
<u>2,325.-</u>					<u>2.1</u>
				הוספת עבור הידוק המוקד להקברת מ"ה עבודות עפר	
				<u>ב. עבודות פיווח</u>	
				<u>3. מדרגות ישיבה מבטון שרט 03.</u>	
				אספקת כביש והקנתה של מדרגות ישיבה מבטון מוז'ן, חככורה כוללת החככורת היסוד, הוז'ן, היציקה והשימוש כעץ חרט.	
40,000.-	2,000.-	20	מ"ק		
				<u>4. מדרגות המראשות שרט 01</u>	
				אספקת ובניית מדרגות מבטון שרט המראשות גרנדליט שזור בעובי 8 ס"מ המחשימה לריצוף בטוח, קביעת סוג המראשות העשה ק"י והודיכל כולל יסוד בטון רז'ון, תחילה ומלוי אספקת ובניית חומר ואדי בטפורט	
2,325.-	155.-	15	מ"ר		
				<u>5. ריצוף סבילים והשתחים כולל סימון המגריים שרט 01.</u>	
				אספקת והנחת שיפוח 45x45x5 מילימטריות ללא קישוט פיווחות ל למגריי ספורט בנוון אחור חלק כולל הכנת עזרה הידוך טעם סחמך ואדי בטכנת של 15 מ"מ כולל חול נקי בטכנת של 5 מ"מ	
<u>4,200.-</u>	70.-	600	מ"ר		
<u>84,325.-</u>					

סמ"כ	סמ"כ	מטרה	מיקום	העבודות	ס"כ
84,535.-				לחברה	
				<u>קפודי בדורטל פרט 01</u>	6.
13,000.-	6,500.-	2	ית*	אספקה והקמה שוקן לכדורטל כולל רשתות לסליס ולוורח טקומיט	
				<u>קפודי בדורטל פרט 01</u>	7.
1,000.-	500.-	2	ית*	אספקה קפודים והקמה טיוול בחור יטוד בסוף לכדור קפ 3" נידים כולל החיילים דמקן סמיות.	
				<u>גידוד למגיש ספורט פרט 01</u>	8.
22,500.-	300.-	75	מ*	אספקה דבניית גוד רשת מבולונזה בגובה 3.00 מ' פחותה על קפודים מצינורות מבולונזים כמפורט	
				בג"ל אך בגובה 2.00 מ' על בני	8.1
14,000.-	300.-	70	מ*	קיר אבני גמל	
				בניית שניי בגובה כדורים כדור	8.2
5,200.-	1,600.-	2	ית*	1,00 מ'	
<u>138,035.-</u>				לחב"ל ס"ה קפודות פיתוח	

ודי ריכוז למגיש ספורט

2,325.-	1 קפודות קפ"י
<u>138,035.-</u>	2 קפודות פיתוח
<u>140,360.-</u>	סמ"כ

6/1/76

31/-2733

אל : טר בלף ממונה על הוזים ומכרזים

הנדון : עבודות פתוח ל-40 בתים באוגדה

רצ"ב מעבירים אליך להוצאה מכרז חכניות ומפרט + כפריות לבצוע עבודות פיתוח באוגדה. אומדן לביצוע העבודה - 950,000 ₪

אנו ממליצים לשוף במכרז את הקבלנים הבאים :

- סעיד אבו זגם - פסג סרול ב"ש
- סולכביש - דמח גן, רח' הרוואה 7
- יז-אר - רח' שילה 8 תל-אביב
- יחיאל שלמה - באר-טבע
- ירון טסה - רח' טמקוני 9/8 ב"ש

ב כ ר כ ה,

י. רוטיאנסקי  
מנהל מחלקת סיוע הנגב.

הערות

טר שטרן מנהל האגף ב.כ.  
טר י. כהן שכונת ה"א.  
מנהלס איזור הערבה וטיני.

רי/אל

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

- SECRET
- SECRET
- SECRET
- SECRET
- SECRET
- SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

יבחק לבנון, אוריכל נוף  
רחוב פרנניה 29  
נופר - באר-שבע.

הסינחל לבניה נפריה  
משרד השיכון באר-שבע  
מושב אונדה  
40 בתים

אקדן ג'י'ציונ  
כתב כשריות

מ"מ	מ"ר	מ"ק	מ"ח	מ"ה	מ"ט
					א. עבודות עפר
					1. יסורים סופיים +50 ס"מ
					יסור השכח לאחר הבניה לנבחי קרקע
					סופיים כולל חסירה, חציבה ומלוי
24,000	4	6000	מ"ר		בהחום +50 ס"מ, כולל סלוק ערדמים
					ונקוי השטח.
					2. אספקת אדמה מלוי
					אספקת אדמה מלוי מחוץ לחחום האתר
15,000	30	500	מ"ק		כולל יסור העטר לנבחים סופיים
					העטר יהיה נקי וחמסי סאבנים
1,000	10	100	מ"ק		2.1 חוספת עבור הידוק מבוקר
					להעברת ס"ה עבודות עפר 40,000
					ב. עבודות פיהות
					3. ריצוף שבילים ומשטחים פרט 01
					אספקת והנחת סרצפות 30x60x5 אפור חלק
					כולל הכנה צורה הדרך והידוק מלא של
					השחית כולל חול נקי מקומי בשכבה של
73,500	70	1050	מ"ר		5 ס"מ
20,000	80	250	מ"ר		3.1 כנ"ל אך סרצפות צבעוניות
					3.2 כנ"ל סרצפות אפורות, אך על השחית
					יש לפזר שכבה חומר ואדי מהודקת
45,000	75	600	מ"ר		בעובי 25 ס"מ (בכניסות לבתים)
					4. אבן גזנית בספירות 100x10x13 פרט 01
					אספקת והנחת של אבן גז על יסוד בטון
45,500	35	1300	מ"ר		כולל חסירה ומלוי לצורך העבודה.
					5. התאמת האים וברכות
					התאמת האים וברכות לנבחה פני קרקע
3,750	150	25	מ"ח		או ריצוף סופיים



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

7 000,00

20 100,00

30 150,00

Handwritten text in the middle of the page, possibly a date or reference number.

40 200,00

50 250,00

60 300,00

70 350,00

80 400,00

מס' ע"מ	האור העבודה	מידה	כמות	מחיר
6.	<u>פילוק חומר ואדי</u> הפזרה וסלוק שכבת חמר ואדי אל מחוץ לאתר, החמר נמצא מצידו השביל וברחבות כולל מילוי אדמה לגבהים סופיים להעברה ס"ה עבודות פיתוח.	מ"ר	2500	4 10,000
7.	<u>ג. ריחוט גן</u> <u>סמלי עץ</u> אספקה והתקנת סמלי גן דגם ירונפלס או שווה כטיבו בגוונים שיקבעו ע"י האדריכל	יה"ח	6	1000 6,000
7.1	<u>אלטרנטיבה פרט 02</u> אספקה והתקנת סמלי עץ אורך 2.5 מ'	יה"ח	6	לא לסיכום
8.	<u>סלי נייר</u> אספקה והתקנת סלי נייר דגם ירונפלס או שווה כטיבו בגוונים שיקבעו ע"י האדריכל	יה"ח	10	400 4,000
8.1	<u>אלטרנטיבה</u> אספקה והתקנת סלי נייר סאטנט למי פרט 03	יה"ח	10	לא לסיכום
	להעברה ס"ה ריחוט גן.....			10,000

סה"כ - 247.750

11

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000 - 10000

יבחק לבנון, אדריכל נוף  
רחוב מרבניה 29  
עומר - באר-שבע

הסינחל לבניה כפרית  
משרד השיכון באר-שבע  
מושב אונדה  
מ ר כ ו

אחדן ג'י.צ.נ  
כתב כמויות

מ"מ	מחיר יח"י	כמות	מידה	תאור העבודה	מ"מ
				<u>א. עבודות עפר</u>	
				1. יסודים סופיים +50 ס"מ	1.
16.000	4	4000	מ"ר	יסוד השטח לאחר הבניה לגבהי קרקע סופיים כולל חמירה, חציבה ומלוי בחומס +50 ס"מ, כולל סלוק עודמים ונקוי השטח.	
				<u>אספקת אדמה סלוי</u>	2.
15.000	30	500	מ"ק	אספקת אדמה סלוי מהוץ לתחום האתר כולל יסוד העפר לגבהים סופיים	
2.500	10	250	מ"ק	העפר יהיה נקי ותמשי מאבנים	
				2.1 תוספת עבור הידוק מבוקר	2.1
				להעברה ס"ה עבודות עפר 33.500	
				<u>ב. עבודות פזמות</u>	
				<u>3. קירות תוספים סגנו נחל פרט 01</u>	3.
45.000	180	250	מ"ר	אספקת ובניה קירות אבן נחל סקופיה, כולל חמירה ומלוי סילוק עודמים והספקת מלוי מכתוץ והידוק, יביקת בטון בגב הקיר ובגמר העליון, הסאת סתחי ניקוז והורים למעקות ונדרות לפי הצורך	
1,250	50	25	מ"ר	3.1 תוספת עבור בניה נקיה משני צידי הקיר	3.1
				<u>4. מדרגות מרצפות פרט 01</u>	4.
6.750	150	45	מ"ר	אספקת ובניה מדרגות מבטון סרום מרצפות גרנוליים שחור בעובי 8 ס"מ המתאימות לריצוף בטוח, קביעת סוג המרצפת תיעשה ע"י האדריכל כולל יסוד בטון זיון, חמירה ומלוי, אספקת וכבישה חומר ואדי כמפורט	

RECEIVED

[Faint text]	[Faint text]	10.00
[Faint text]	[Faint text]	12.50
[Faint text]	[Faint text]	15.00
[Faint text]	[Faint text]	17.50
[Faint text]	[Faint text]	20.00
[Faint text]	[Faint text]	22.50
[Faint text]	[Faint text]	25.00
[Faint text]	[Faint text]	27.50
[Faint text]	[Faint text]	30.00
[Faint text]	[Faint text]	32.50

מחיר י	כמות	מידת	האור העבודה	מ"ס
			<u>ריבוי שבילים ומשטחים פרט 01</u>	.5
			אספקה והנחה טריצנות 30x60x5 אמור חלק כולל הכנת צורת הדרך כצע מחומר ואדי בשכבה של 15 ס"מ כולל חול נקי מקומי בשכבה של 5 ס"מ וכולל הקורה סמויה.	
75,000	75	1000	מ"ר	
32,000	80	400	מ"ר	5.1
			<u>כב"ל אך טריצנות צבעוניות</u>	
			<u>מספת כורכר פרט ד'-01</u>	5.2
			אספקה והכנת מספת כורכר, שכבה הכורכר בעובי 15 ס"מ לאור הידוק, על שכבה חומר ואדי בעובי 15 ס"מ. העבודה כוללת ישור סופי של המספה, הכנת צורת הדרך והידוק.	
27,500	50	550	מ"ר	
			<u>אבן שפה נגנית פרט 01</u>	.6
			אספקה והנחה של אבן שפה נגנית על יסוד בטון כולל הפירה וכלווי לצורך העבודה	
8,750	35	250	מ"ר	
			<u>צלחות לעצים פרט 03</u>	6.1
			התקנת צלחות לעצים מאבני גן	
1,250	250	5	יה"	
			<u>התאמת האים ובדכות</u>	.7
			התאמת האים ובדכות לגובה פני קרקע או ריגוף סומיים	
1,200	150	8	יה"	
			<u>אבן שפה כביש למנדשי חניה פרט 01</u>	.8
			אספקה והנחה אבן שפה כביש על יסוד בטון, העבודה כוללת חציבת אספלט לצרך קבלת קוים ישרים וקשתות וסבירה עם אספלט של כל הרווחים לאורך אבני שפה.	
12,500	50	250	מ"ר	
			להעברה ס"ח עבודות פיתוח..... 211,200	
			<u>ג. עבודות גידור</u>	
			<u>גדר רשת בטיחותית פרט + 04</u>	.9
			ביצוע גדר רשת לבן ילדים ע"ס הקן סטרד החינוך.	
19,500	150	130	מ"ר	

1000  
1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

מ"ה	מס' דה"מ	כמות	מידה	מס' העבודה	מ"ה
				<u>גדר רשת גובה 1.20 מטר 01</u>	9.1
8,500	85	100	מ"ה	ביצוע גדר רשת למגרש משחקים	
				<u>עמודי בטון</u>	9.2
2,500	100	25	יה"ח	אספקה והתקנת עמודי בטון מניגוד ברזל בקוטר 6" כולל יסוד ובנייה	
				<u>שער ברזל מרפ 01</u>	.10
1,500	500	3	יה"ח	אספקה והתקנת שער מברזל כגף אחת במידות רוחב 1.00 ובגובה הרשת	
				להעברה מ"ה עבודות גידור..... 32,000	
				<u>ד. ריהוט בן</u>	
				<u>ספלי בן</u>	.11
10,000	1000	10	יה"ח	אספקה והתקנת ספלי בן דגם ירוזמלס או שווה במיבו בגוונים שיקבעו על ידי האדריכל	
				<u>אלפרנטיבה - אספקה והתקנת ספלי עץ</u>	11.1
לא לסיכום		10	יה"ח	אורך 2.5 מ" 02 מרפ	
				<u>סלי נייר</u>	.12
6,000	400	15	יה"ח	אספקה והתקנת סלי נייר דגם ירוזמלס או שווה במיבו בגוונים שיקבעו על ידי האדריכל	
				<u>אלפרנטיבה - אספקה והתקנת סלי נייר</u>	12.1
לא לסיכום		15	יה"ח	מסמס לפי מרפ 03	
				להעברה מ"ה ריהוט בן..... 12,750	
				<u>מתקני משחקים</u>	.13
				אספקה והתקנת מתקני משחקים מדגם ירוזמלס או שווה במיבו	
600		1	יה"ח	מ"ה קטלוגי 31	נדנדה ל-2
850		1	יה"ח	מ"ה קטלוגי 32	נדנדה ל-4
2,750		1	יה"ח	מ"ה קטלוגי 33	סולם התעלות עם פולשה
3,500		1	יה"ח	מ"ה קטלוגי 38	קרוסלה קטנה



מ"ח	מחיר יח"ח	כמות	מידה	האור העבודה	מ"ח
7,500		1	יח"ח	קרוסלה גדולה מס' קטלוגי 39	
2,750		1	יח"ח	מתקן 5 כדורים מס' קטלוגי 22 אספקה והחזקת מתקני משחקים מדגם עיסטף:	
1,500		1	יח"ח	גדנדה חלוציה זוגית מס' קטלוגי ז-1	
				להעברה מ"ח מתקני משחקים	19,450

סה"כ - 308,900

10

1/20

1/20

1/20

1/20

1/20 - 1/20



יצחק לבנון, אדריכל צרף  
רחוב טרונזית 29  
צנזר - נאר-טבע.

המינהל לבניה כפרים  
משרד השיכון  
מושב אוגדה  
בגדש ספורט

תקדן ביצוע  
בתב כפולות

מ"ה	כחיר יח"	כמות	מידה	תאור העבודה	מ"ה
				א. <u>עבודות עפר</u>	
				1. <u>ישורים סופיים +50 ס"מ</u>	
3,000	4	750	מ"ר	ישור השטח לאחר הבניה לגבהי קרקע סופיים כולל המירה, הציבה ומלוי בהחום +50 ס"מ, כולל סלוק עודפים ונקוי השטח	
				2. <u>אספקת אדמת מלוי</u>	
4,500	30	150	מ"ק	אספקת אדמת מלוי סחוף לחחום האתר כולל ישור העפר לגבהים סופיים העפר יהיה נקי והפטי מאבנים	
250	10	25	מ"ק	2.1 הוספת עבוד הידוק מבוקר להעברה מ"ה עבודות עפר 7,750	
				ב. <u>עבודות פתוח</u>	
				3. <u>מדרגות ישיבה מבטון פרט 01</u>	
75,000	3,750	20	מ"ק	אספקת בניה והתקנה של מדרגות ישיבה מבטון מזויין. העבודה כוללת התכנות היסוד, הזיון, היציקה והסימום כפי חדש.	
				4. <u>מדרגות מרצפות פרט 01</u>	
2,250	150	15	מ"ה	אספקת ובנית מדרגות מבטון טרום מרצפות גרנוליט שחור בעובי 8 ס"מ התאימות לריצוף בטוח, קביעת סוג המרצפת העשה ע"י האדריכל כולל יסוד בטון וזיון, המירה ומלוי אספקת וכבישת חומר ואדי כמפורט	
				5. <u>ריצוף אביליט ושטחים כולל סיפון המגרשים פרט 01</u>	
51,000	85	600	מ"ק	אספקת והגהת מרצפות 45x45x5 מילימטריות ללא קיטום מיוחדות למגרשי ספורט בגוון אפור חלק כולל הכנת מורה הדרך טבע מחמר ואדי בשכבה של 15 ס"מ כולל חול נקי בשכבה של 5 ס"מ.	

1

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

מ"ה	מחיר יח"מ	כמות	מידה	תאור העבודה	מ"מ
				<u>עבודי כדורסל פרט 01</u>	.6
8,000	4,000	2	יח"מ	אספקה והתקנת מתקן לכדורסל כולל רשתות לסלים ולוחות שקומים	
				<u>עבודי כדורסל פרט 01</u>	.7
1,500	750	2	יח"מ	אספקה עבודים והתקנת שריוול בחוץ יסוד כמון לכדור ע"פ 3 נייזים כולל התרסילים ומתקן מתיחה.	
				<u>נידור למגרש ספורט פרט 05</u>	.8
18,750	250	75	מ"מ	אספקה ובניית גדר רשת מגולוונת בגובה 3.00 מ"מ מחוץ על עבודים מניגרות מגולוונים כמפורט	
14,000	200	70	מ"מ	כנ"ל אך בגובה 2.00 מ"מ על גבי קיר אבני נחל	8.1
2,000	1,000	2	יח"מ	בניית שקעי כניסה בודדים ברוחב 1.00 מ"מ	8.2
				172,500 להעברה מ"ה עבודות פיתוח	

סה"כ: - 180,250 ₪

8000 4000

1500 400

1500 400

1500 400

1500 400

1500

1500 - 400