

# מדינת ישראל

משרד המשפטים

13/11 הקצאת זמין

משרד המשפטים  
הקצאה

180

אקדמיה - נחל סיני

---

כחלק מ: 39/60695/76

---

הקצאה: אזור סוף ציוני

---

הסכום: 1.010.000

---

6/1981 - 12/1976

שם: \_\_\_\_\_

מזוהה פיזי: \_\_\_\_\_

מזוהה לוגי: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

עבודות פיתוח - נחל סיני

**גל - 19 / 7468**

מס פריט: 1392437

27/08/2013

109.18/1 - 811

02-106-01-07-05



מס' תיק מקורי

1884381

סוג המכנה

הקבלן

שם הישוב

מס' החוזה

המכום

תאריך התחלת העבודה: 1.6.77 תאריך גמר העבודה

שינויים - הגדלה  
הקטנה

הנועת החשבונות

העבודה	מכום	מזב העבודה %	תאריך היסור	השבון מס'
	195450	-	28.8%	1
	399450	-	25.9%	2
	454500	-	25.10%	3
	909.000	-	24.2%	4
	887184	100	265.80	5

הערות :-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

מ ז כ ר

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

התאריך	אל:
9.6.81	מר קולומבוס - מנהל משרד הביטחון
תיק מס'	מאת:
4381 מל"ג	משרד הביטחון
	הנדון:

הצגת תעודת זהות

הצגת תעודת זהות

מס': 57/57909

משרד הביטחון

מס' 10

משרד הביטחון

משרד הביטחון

משרד הביטחון

משרד הביטחון



מדינת ישראל

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

חל-אניב 18581

אל: גזכרות משרד השיכון

הגן 4381

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

א.ג.א

הנדון: שחרור ערבות

חוצה מס' 60695/75

העבודה: את ביתא

המקום: אתל סני

הקבלן: יגאל אביב

בזה הריני לאשר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחה טיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 5/80

הערות:



בכ"ה,

ד. קנמירובסקי  
ממונה על חוזים ומכרזים

\_\_\_\_\_

תאריך  
  
חתימת מהנדס המחוז

אישור המחוז:  
  
חתימת ראש צוות

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס' הכו/ 4381

באר-שבע, 26.5.80

אל: אהרן גל

מא: מסלול תל אביב

הנדון: ח-ן ס"ב עבדוקא

בת ים (חל ס"נ)

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/חומי מס'

לעבודה

הנ"ל

במשק / מושב

נתח ס"נ

למי חוזה

60695745

הקבלן אהרן גל

על סך

884184-

הערות:

ח-ן ח"י- 4 אושר על ס"ב 9090000

שב 90% מסכום החלפה ס"ה 10000000

בתחילת חשבון אושר על ס"ה 884184

א.י. פסאג יש לקצט את הריבית

דחתן מסלול קבל מקובל

רצ"ב: חשבון כח"ל, נתוח' אהר"ס, פרטל

ועד עבדוקא.

לוסה: צ.ה.ה.ה.ה.ה.ח.ן

העמק:

מהנדס אזור

מרגה יס"נ

הקבלן אהרן גל

4381

משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 19 / 5/

מספר: 39/60695/76

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון  
מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 39/60695/76

העבודה: עבודת פיתוח

המקום: נוהל סיני

הקבלן: חב" כרית את דינור

₪ 887,184

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך  
סגור להשלוח לקבלן תוך 867,686 לר. לאחר יציאת 0.2% ל"ח בדיקת ו-2% ל"ח קרן במזון

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 1,010,000 ₪

בסך - 122,816 ₪

סה"כ 887,184 ₪

החשבון כולל:

1,774 ₪ תדריה ל"ח בדיקה

17,744 ₪ תדריה ל"ח קרן במזון

ב ב ר כ ה,

אנוג' א. שטרן  
סגן ראש המינהל  
ומנהל המשרד להכנתו ובצוע

העתיקים:

מ. ר. רבינוביץ / מ. חנוך / ר. ל. ל. - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז

הקבלן

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

חב" כרית את דינור

29.5.79

תאריך

לכבוד  
משרד הבינוי והשכון  
המינהל לבניה כפריח/מחוז הנגב  
באר-שבע  
א.נ.א.

ח ש כ ו ן ס ו פ י  
עבור עבודות פיתוח בנחל - סיני

ד ר ר י כ ו ז

285105.15  
~~275,150.55~~  
~~232,498.25~~  
~~265,105.85~~  
60603.20  
~~72,584.00~~  
53601.-  
~~70,230.00~~

- א. עב' פיתוח ב-30 בתים מגורים דף 2
- ב. עב' פיתוח באיזור המרכז דף 2
- ג. עב' פיתוח באיזור השפורה דף 3
- ד. עב' פיתוח במגרש כדור-טל דף 3

~~631808.-~~  
~~683,070.40~~

ס ה " כ

130467.-  
~~160,726.46~~  
124909.03  
~~172,993.60~~

- ה. החיקרויות לפי דף 5 ~~683,070.40 x 23.53%~~
- ו. עבודות נוספות דף 4

~~887184.-~~  
~~1,016,790.46~~

ס ה " כ

1.774  
0.27%  
~~(מיליון וקטן עשרה אלף שבע מאות וחשעים לירות וארבעים ושש אנורות.)~~

885410 -

בכבוד רב,  
17.744  
מדד את זינגר  
חברה לבנין ופיתוח בע"מ

867.666 -

29.6.79

הגל הנדסת בנין  
משרד הבינוי והשכון  
מחוז הנגב  
באר-שבע  
משרד הבינוי והשכון  
מחוז הנגב  
באר-שבע



29.5.79 האריך

חשכון טופי  
פיתוח בנחל-סיני

א. 30 בתי מגורים

65,547.00		21849		1. יישורי קרקע לניקוז מים כולל חפירה ומילוי.
<del>65,700.90</del>	3000.-	<del>21.90</del>	דונם	
111,845.80		1242,62		2. ריצוף שבילים במרצפות 30/60/5 אפור חלק.
<del>111,188.70</del>	90.-	<del>1235.43</del>	2מ	
28,670.40	110.-	260.64	"	3. כנ"ל אך מרצפות צבעוניות
19,173.75	75.-	255.65	מ"א	4. אבן שפה כביש
59,578.20		1985,94		5. חגורת בטון סמויה בצידי שבילים ורחבות.
<del>50,117.70</del>	30.-	<del>4670.59</del>	"	
300.-	150.-	2	יח'	6. התאמת תאים ובריכות
<u>275,150.55</u>			סה"כ 30 בתי מגורים	

28.5.105.15

ב. אזור המרכז

18156.-		6,052		1. יישורי קרקע לניקוז מים כולל חפירה ומילוי.
<del>23,220.-</del>	3000.-	<del>7.74</del>	דונם	
45109.80		501,22		2. ריצוף שבילים במרצפות 30/60/5 אפור חלק.
<del>45,075.60</del>	90.-	<del>500.84</del>	2מ	
36,993.-	110.-	336.30	"	3. כנ"ל אך במרצפות צבעוניות
5,269.-	55.-	95.80	מ"א	4. אבן שפה גננית
18,233.20		607,29		5. חגורת בטון סמויה בצידי שבילים ורחבות.
<del>18,792.-</del>	30.-	<del>626.40</del>	"	
74,900.-		37,25		6. יציקת מדרגות ישיבה מבטון מזויץ לפי פרטים.
<del>98,740.-</del>	2000.-	<del>49.37</del>	3מ	
900.-	150.-	6	יח'	7. התאמת בריכות ותאים.
22321.-		181,30		8. גדר רשת בטחונית לפי פרט משרד החנוך מסביב לגן ילדים.
<del>25,500.-</del>	170.-	<del>450.00</del>	מ"א	
3,000.-	1500.-	2	יח'	9. סער ברזל כנף אחת
7,616.25	75.-	101.55	מ"א	10. אבן שפה כביש

265,105.85

סה"כ אזור המרכז

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

Handwritten notes at the bottom left: 1/1... 3/1... 232498.25

- 3 -

תאריך

ג. אזור ספורט

<del>6,846.-</del>	3000.-	2.282	דונם	1. יישורי קרקע לניקוז מים כולל חפירה ומילוי.
33,374.70	90.-	370.83	2מ	2. ויצוף במרצפות 45/45/5 מגרש הכדור סל.
15,228.50	95.-	160.30	"	3. כנ"ל אך מרצפות אשומות
<del>5,134.80</del>	<del>55.-</del>	<del>93.36</del>	מ"א	4. אבן שפה גננית
12,000.-	6000.-	2	יח*	5. עמוד כדור סל.
<u><del>72,584.-</del></u>				סה"כ אזור ספורט
60603.20				

ד. מגרש כדור סל

2102.-		52.70		1. חפירה בכל סוגי קרקע בעומק 1מ' כולל גיבוי מילוי
<del>8,650.-</del>	40.-	214.00	מ"א	2. הנחת כבל ני.וי.בי.וי 5x10
1665.-	25.-	65.40	י"ז	3. השחלת כבל ני.וי.וי 3x4
<del>7,820.-</del>	60.-	127.00	"	4. הנחת צינור פרילין 2"
4192.-	30.-	304.00	"	5. יסוד בטון לעמוד תאורה
<del>9,120.-</del>	30.-	304.00	"	6. עמוד תאורה 10מ' גובה
5557.-	40.-	214.00	"	7. פנס למנורה יוד כוורץ כולל גורה 1500 ווט עם עמוד
8,560.-	40.-	214.00	"	8. חיבה מודולרית עם מאמ"ת 3x32 אמפר
6,000.-	1500.-	139.80	קומפ*	9. חיבת פח דקופירט 2ס"מ
20,000.-	5000.-	4	יח*	10. מ"ז מקט 3x25 אמפר
8,800.-	1100.-	8	"	11. מאמ"ת 1x15 אמפר
500.-	500.-	1	קומפ*	
500.-	500.-	1	"	
250.-	250.-	1	יח*	
320.-	80.-	4	"	
<u><del>70,230.-</del></u>				סה"כ מגרש כדור סל
53601.-				

גדל הודסת בנין פנ"פ  
העבודה בוצע  
תמסוק

- 4 -

תאריך

ה; עבודות נוספות

9.120.-	40.-	228.00	2מ	1. תשתית חומר ואדי כולל הידוק.
1026-	40	25,65		
<del>1.749.60</del>	60.-	29.16	2מ	2. פרוק רצוף והנחה מחדש לפי הוראה ביומן מס' 10
864-	40			
<del>1.101.60</del>	51.-	21.60	מ"א	3. פרוק ויציקה מחדש של חגורות סמויות יומן מס' 10
1946 <sup>84</sup>	124 <sup>80</sup>			
<del>2.246.40</del>	144.-	15560	מ"א	4. מעבירי מיט מצנורות אסבסט וגמר בטון יומן מס' 10
93681-	4599-			
<del>97.776.-</del>	<del>4.800.-</del>	20.37	3מ	5. יציקה קירות בטון בעובי 20 סמ' כולל זיון ועבודות עפר.
28.000.-	2.000.-	00.-	י"ע	6. <del>הובלת חול להשלמת יסודי שטח ע"י משאית</del>
3273.20	40-	8183	ג	
<del>18.000.-</del>	<del>3.000.-</del>	6-	ז"ע	7. גמר גומי וזיגור לזיגור (מגויס) זיגור עבודה טרקטור
14997 <sup>95</sup>	63-	223,85	ג	
<del>15.000.-</del>	<del>3.000.-</del>	5-	ז"ע	8. מילוי חול באיזור אמפיחאטרון ע"י טרקטור

סה"כ לעבודות נוספות 172.993.60

124 909.03

5/..

מדד דינסת בנין בע"מ  
העבודה נוספת  
במסגרת  
*[Signature]*

תאריך \_\_\_\_\_

ח י ש ו נ ה ה ת י ק ר ו י ו ת

1. בסיס מחירים דצמבר '76 - מדד 147.2

2. התחלה עבודה 26/6/77 ללא שעות קיץ - מדד 164.8

סה"כ זמן ביצוע לפי חוזה - <sup>3</sup> ~~4~~ חודשים

~~הארכה עבור עב' נוספות ועב' באמפי תאטרון - 1 חודש~~

~~סה"כ זמן ביצוע 5 חודשים~~

התיקרות התחלתית

$$11.96\% = \frac{164.8 - 147.2}{147.2}$$

התיקרות בזמן ביצוע

יוני	4 ימים	ש.ק.	178.0 : 164.8	30 יום
0.31	5.3	5.50	183.5 : 164.8	30 יום
7.6	8.3	8.34	182.1 : 164.8	30 יום
6.5	7.49	10.49	185.7 : 164.8	30 יום
9.68	12.68	12.68	203.9 : 164.8	26 יום

$$6.82\% = \frac{20.73}{20.45} : 3$$

$$10.34\% = \frac{21.41}{5}$$

$$19.6\% = 11.96 \times 1.0682$$

סה"כ התיקרות כללית  $1 - (1.1196 \times 1.1034) = 29.53\%$

לבב' כהן זצ"ל

39.7%

12/77 יום 12/76

מדד הקדמת בנין בע"מ

תשלום סכום - חשבונית

מחלקת המכירות

מחלקת המכירות - חשבונית

22321.- 170 \* 131.30 = 22321.-

3000.- 1500 \* 2 = 3000.-

7616.- 78 \* 101.55 = 7616.-

32937.- סך הכל

631808.- סך המכירות

32937.- סך המכירות

598871.- סך המכירות

מחלקת המכירות

117378.- = 19,6% \* 598871.-

מחלקת המכירות

13089.- = 39,7% \* 32937.-

130467.- סך המכירות

מחלקת המכירות  
העבודה  
מחלקת המכירות



STATE OF TEXAS  
COUNTY OF [illegible]

THIS DEED WAS RECORDED

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס' הכת/ 4381

כפר-שכפ, 26.5.80

אלי: ח. ג. ג. ג.

מאמ: 9951/80

הנדון: ת.ן. י"ב בבנייה

ביתים (ת.ן. י"ב)

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/פומי מס'

לעבודה: י"ב

במשק / מושב: נחל י"ב

למי חוזה: הקבלן 9951/80

על סך: 84/84

הערות: ת.ן. י"ב אינו חשבוני

במקום חשבוני חשבוני

במקום חשבוני חשבוני

א"י חשבוני חשבוני

במקום חשבוני חשבוני

במקום חשבוני חשבוני

במקום חשבוני חשבוני

לוטה: י"ב חשבוני חשבוני

סמלית המזון

הצחק:

מהנדס אזור: י"ב חשבוני חשבוני

הקבלן: י"ב חשבוני חשבוני



הצגת מאגרי 3

ה"ח

באר-שבע, מסג' אונקו  
טל 75204

מדד את זינגר חברה לבנין ולפתוח בע"מ

- 1 -

תאריך 29.5.79

לכבוד  
משרד הכינוי והשכון  
המינהל לבניה כפרית/מחוז הנגב  
באר-שבע  
א.נ.א.

ח ש ב ו ז ס ו פ י  
עבור עבודות פיתוח בנחל - סיני

ד ר ג י כ ו ז

285,105.15  
275,150.55  
265,105.85  
6060.320  
72,584.00  
8,360.1-  
70,230.00

- א. עב' פיתוח ב-30 בחיט פגורים דף 2
- ב. עב' פיתוח באיזור המרכז דף 2
- ג. עב' פיתוח באיזור המפורש דף 3
- ד. עב' פיתוח במגרש כדור-סל דף 3

631,808 -  
683,070.40

ס ה " כ

130464 -  
150,726.46  
124909.03  
172,993.60

- ה. החיקרויות לטי דף 5  $683,070.40 \times 23.53\%$
- ו. עבודות נוספות דף 4

884,184 -  
1,016,790.46

ס ה " כ

(מיליון ושת-עשרה אלף שבע מאות וחמשים לירות וארבעים ושת אנורות) :

בכבוד רב,  
מדד את זינגר  
חברה לבנין ולפתוח בע"מ

משרד הכינוי ובנין בע"מ  
מנהל מחוז הנגב  
מפקח

29.5.79 חאריך

חשבונו סופי  
פיתוח כנחל-סיני

א. 30 בחי מגורים

65,547.00		21,849	1	יישורי קרקע לניקוז מים
65,700.90	3000.-	21.90	דונם	כולל חסירה ומילוי.
111,835.80		1242.62	2	ריצוף שבילים במרצפות
111,188.70	90.-	1235.43	מ"2	30/60/5 אפור חלק.
28,670.40	110.-	260.64	"	כנ"ל אך מרצפות צבעוניות
19,173.75	75.-	255.65	מ"א	אבן שפה כביש
59,578.20		1985.94	"	חגורה בסון סמויה בצידו
50,117.70	30.-	1670.59	"	שבילים ורחכות.
300.-	150.-	2	יח"	התאמת תאים ובריכות
<u>275,150.55</u>				סה"כ 30 בחי מגורים
<u>285,105.15</u>				

ב. אזור המרכז

18,156.-		6.052	13	יישורי קרקע לניקוז מים
23,220.-	3000.-	7.74	דונם	כולל חסירה ומילוי.
45,109.80		500.22	16	ריצוף שבילים במרצפות
45,075.60	90.-	500.84	מ"2	30/60/5 אפור חלק.
36,993.-	110.-	336.30	"	כנ"ל אך במרצפות צבעוניות
5,269.-	55.-	95.80	מ"א	אבן שפה גנניה
18,233.70		607.79	"	חגורה בסון סמויה בצידו
18,792.-	30.-	626.40	"	שבילים ורחכות.
74,900		37,45	19	יציאת מדרגות ישיבה מבטון
98,740.-	2000.-	49.37	מ"3	מזוין לפי פרטים וק"מ
900.-	150.-	6	יח"	התאמת בריכות ותאים.
22,321.-		131.30	21	גדר רשח בטחונות לפי פרט
25,500.-	170.-	150.00	מ"א	משרד החנוך מסכיב לגן ילדים.
3,000.-	1500.-	2	יח"	שער ברזל כנף אחת
7,616.25	75.-	101.55	מ"א	אבן שפה כביש

265,105.85 סה"כ אזור המרכז

232,498.75  
31... 232,498.75

שלב 2  
התקנת

תאריך

ג. אזור ספורט

6,846.-	3000.-	2.282	דונם	1. יישובי קרקע לניקוז מימ כולל הפירה ומילוי.
33,374.70	90.-	370.83	25	2. ריצוף במרצפות 45/45/5 מגרש הכדור סל.
15,228.50	95.-	160.30	"	3. כנ"ל אך מרצפות אשוחות
5,134.80	55.-	93.36	מ"א	4. <del>אבן טפה ננניית</del>
12,000.-	6000.-	2	25 יח'	5. עמוד כדור סל.
<u>-72,584.-</u>				סה"כ אזור ספורט
<u>60603,20</u>				

ד. מגרש כדור סל

2 108.-	52.70	40.-	25	1. הפירה ככל סוגי קרקע בעומק 0.5 מ"ט
8,650.-	214.00	25.-	25	2. הנחת כבל ני.וי.בי.וי. 5x10
16,35.-	65.40	60.-	25	3. השחלת כבל ני.וי.וי. 3x4
3702.-	127.00	30.-	25	4. הנחת צינור פרילין 2"
7,620.-	304.00	40.-	25	5. יסוד בטון לעמוד תאורה קומפ'
4194.-	61.70	1500.-	4	6. עמוד תאורה 10מ' גובה יח' 20
9,120.-	139.80	5000.-	4	7. פנס למנורת יוד כוורץ כולל נורה 1500 ווט עם עמוד 20
5592.-	214.00	1100.-	8	8. חיבה מודולרית עם מאמ"ת 3x32 אמפר 26 קומפ'
8,560.-	139.80	500.-	1	9. חיבה פח דקופירט 2ס"מ 26
6,000.-	4	250.-	1	10. מ"ז מקס 25x3 אמפר 26 יח'
20,000.-	4	80.-	4	11. מאמ"ת 1x15 אמפר 26
8,800.-	8			
500.-	1			
500.-	1			
250.-	1			
320.-	4			
<u>70,230.-</u>				סה"כ מגרש כדור סל
<u>53 601.-</u>				

שאל הודעת בנין  
העבודה בוצע  
במסגרת

\_\_\_\_\_ חאריך  
\_\_\_\_\_

ה; עבודות נוספות

1. השתיח חוסר ואדי כולל הידוק. (23)  
9.120.- 40.- V 228.00 V 20
2. פרוק רצוף והנחה מחדש לפי חוראה ביוסן מס' 10 (26)  
1026.- 40.- 25,65 V  
1.749.60 50.- V 29.16 20
3. פרוק ויציקה מחדש של חנורות סמויות יוסן מס' 10 (26)  
864.- 40.- V 21.60 V 20  
1.101.60 50.- V
4. ~~פיקודי מים לעבודות אמבטיה~~ <sup>גליל</sup> ~~ובטר בטון יוסן מס' 10~~ <sup>גליל</sup> (12)  
1946.88 124.80 V  
2.246.40 144.- 15560 V 20
5. יציקה קירות בטון בעובי 20 סמ' כולל זיון ועבודות עפר. (22)  
93681.- 4599.4  
97.775.- 4.500.- 20.37 V 30
6. ~~הובלה חול להשלמת יסודי שטח ע"י מסטיח~~
7. ~~הובלה חול להשלמת יסודי שטח ע"י מסטיח~~ <sup>גליל</sup> ~~זכורה מרקטור~~ <sup>גליל</sup> (27)  
3273,20 40.- V 81,83 V  
18.000.- 3.000.- 6.- 2
8. מילוי חול באיזור אמפייתאטרון ע"י מרקטור (28)  
14997.95 67.- V 223,85 V  
15.000.- 3.000.- 5.- 3

סה"כ לעבודות נוספות 172.793.60

124 909,03

2./..

יחיד הנדסת בנין בע"מ  
הנדסה  
התפקיד  
*[Signature]*

תאריך \_\_\_\_\_

ה י ש ו ם ה ת י ק ר ו י ו ת

1. בסיס מחירים דצמבר '76 - מדד 147.2
2. התחלת עבודה 26/6/77 ללא שעות קיץ - מדד 164.8

סה"כ זמן ביצוע לפי חוזה - ~~4~~ <sup>3</sup> חודשים

~~הארכה עבור עב' נוספות ועב' באמפיתאטרון - 1 חודש~~

סה"כ זמן ביצוע ~~5~~ חודשים

התיקרות התחלתית

$$11.96\% = \frac{164.8 - 147.2}{147.2}$$

התיקרות בזמן ביצוע

יוני	4 ימים	178.0 : 164.8	ש.ק.	5.50
יולי <td>30 יום <td>183.5 : 164.8 <td>11.34 <td><del>8.3</del> 9.34</td> </td></td></td>	30 יום <td>183.5 : 164.8 <td>11.34 <td><del>8.3</del> 9.34</td> </td></td>	183.5 : 164.8 <td>11.34 <td><del>8.3</del> 9.34</td> </td>	11.34 <td><del>8.3</del> 9.34</td>	<del>8.3</del> 9.34
אוגוסט <td>30 יום <td>182.1 : 164.8 <td>10.49 <td><del>6.5</del> 7.49</td> </td></td></td>	30 יום <td>182.1 : 164.8 <td>10.49 <td><del>6.5</del> 7.49</td> </td></td>	182.1 : 164.8 <td>10.49 <td><del>6.5</del> 7.49</td> </td>	10.49 <td><del>6.5</del> 7.49</td>	<del>6.5</del> 7.49
ספטמבר <td>26 יום <td>185.7 : 164.8 <td>12.68 <td><del>9.68</del></td> </td></td></td>	26 יום <td>185.7 : 164.8 <td>12.68 <td><del>9.68</del></td> </td></td>	185.7 : 164.8 <td>12.68 <td><del>9.68</del></td> </td>	12.68 <td><del>9.68</del></td>	<del>9.68</del>
אוקטובר <td>30 יום <td>203.9 : 164.8 <td>23.73 <td>20.73</td> </td></td></td>	30 יום <td>203.9 : 164.8 <td>23.73 <td>20.73</td> </td></td>	203.9 : 164.8 <td>23.73 <td>20.73</td> </td>	23.73 <td>20.73</td>	20.73

$6.82\% = \frac{20.45}{3}$   
 $10.34\% = \frac{21.47}{5}$

$19.6\% = 11.96 \times 106.82$

סה"כ התיקרות כללית 1 -  $(1.1106 \times 1.1034) - 1 = 23.53\%$

שלב 2 הגמול עב' אצ' - 12.44

39.7% 12.44 3 12.46



מחירי המוצרים - 1970

הוצאות

12/77 הוצאות על מוצרים

22321.- 170. x 131.30 מחירי המוצרים

3000.- 1500. x 2 מחירי המוצרים

7616.- 75. x 101.55 מחירי המוצרים

32937.- הוצאות על מוצרים

637808.- הוצאות על מוצרים

32937.- הוצאות על מוצרים

598871.- הוצאות על מוצרים

הוצאות על מוצרים

117378.- = 19,6% x 598871.-

הוצאות על מוצרים

13089.- = 39,74% x 32937.-

130467.- הוצאות על מוצרים

התאחדות הכלכלית  
אפריל

2/2

תחילת שנת הלימודים

קניית מניות

השקעה של 2618 ש"ח במניות  
בשנת הלימודים הראשונה (שנת הלימודים 2015-16)

בשנת הלימודים השנייה (שנת הלימודים 2016-17)  
השקעה של 42707 ש"ח במניות

1. שנת הלימודים 2015-16:  $2618 \cdot 100 = 261800$

2. שנת הלימודים 2016-17:  $42707 \cdot 20,37 = 868000$

3. שנת הלימודים 2017-18:  $5185 \cdot 6000 = 3111000$

50510.-

השקעה של 50510 ש"ח במניות בשנת הלימודים 2017-18

השקעה של 12/11 ש"ח במניות בשנת הלימודים 2018-19

$$105,49\% = \frac{205,7 - 100,1}{100,1}$$

השקעה של 2119 ש"ח במניות בשנת הלימודים 2019-20

השקעה של 2480 ש"ח במניות בשנת הלימודים 2020-21

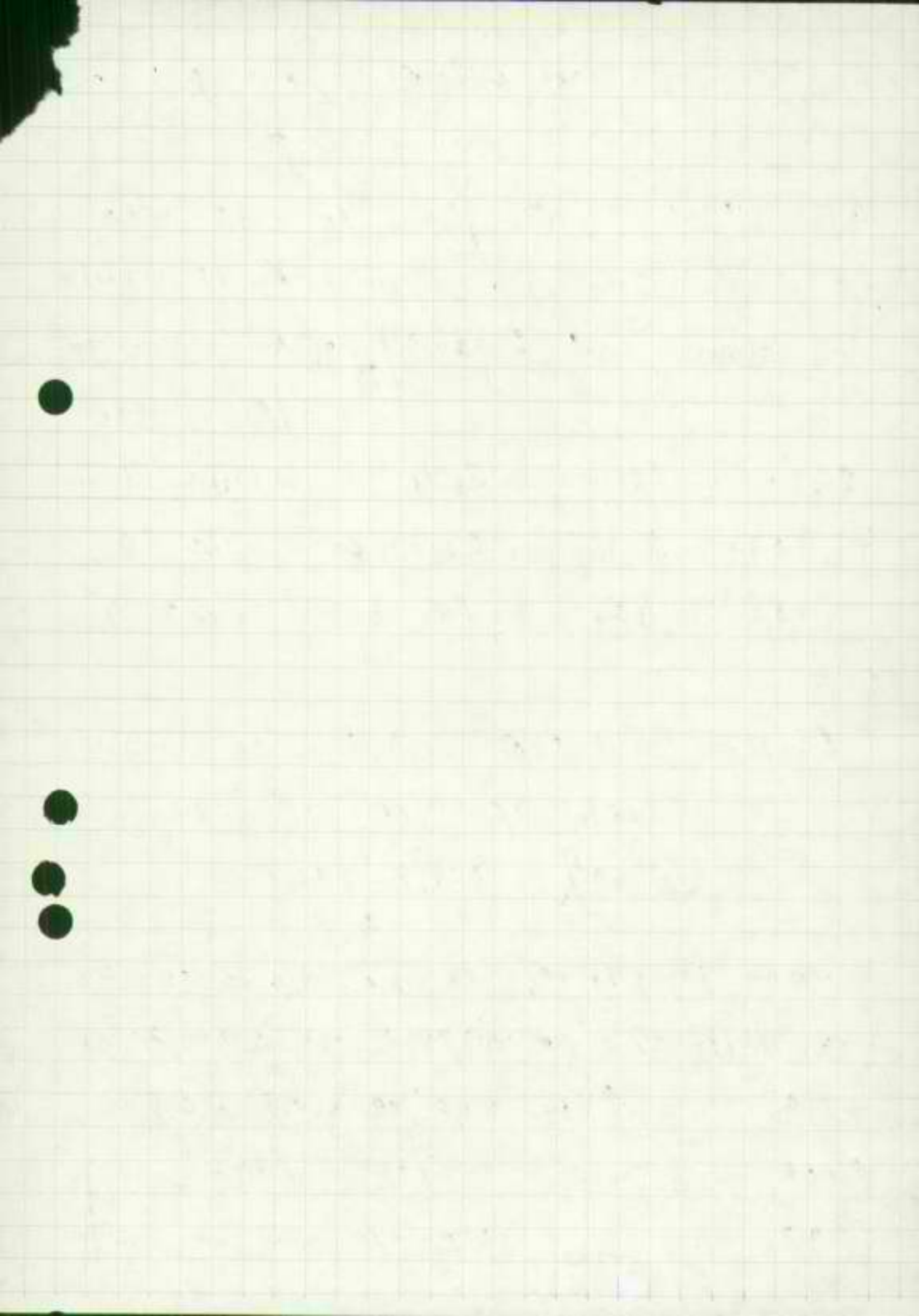
2119.- =  $2480 \cdot 105,49\% \cdot 0,9 \cdot 0,9$

2480.- =

4599.-

השקעה של 12/11 ש"ח במניות בשנת הלימודים 2021-22

*[Signature]*





2/10 - 1/11

הכנסות נטו כוללות 5000 ש"ח

$$\begin{aligned}
2 \times 0.75 &= 1.5 \\
2 \times 0.25 &= 0.5 \\
2 \times 0.10 &= 0.2 \\
1 \times 0.20 &= 0.2 \\
1 \times 0.15 &= 0.15 \\
\hline
&3.05
\end{aligned}$$

$$5 \times 3.05 = 15.25 \times 0.617 = 10.2$$

$$16 \times 1.00 = 16.00 \times 0.222 = \underline{3.55}$$

13.75

$$37.80 \times 13.75 = \underline{519.75}$$

$$\begin{aligned}
2 \times 0.55 &= 1.1 \\
2 \times 0.5 &= 1.0 \\
2 \times 0.1 &= 0.2 \\
1 \times 1.00 &= 1.00 \\
1 \times 0.15 &= 0.15 \\
\hline
&3.05
\end{aligned}$$

$$5 \times 3.05 = 15.25 \times 0.617 = 10.2$$

$$16 \times 1.00 = 16.00 \times 0.222 = \underline{3.55}$$

13.75

$$2 \times 6.95 \times 13.75 = \underline{191.12}$$

$$\begin{aligned}
14.28 \\
4.37 \\
\hline
16.59
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
20.37 \\
16.59 \\
\hline
3.78
\end{aligned}$$

$$3.78 \times 40 = \underline{151.20}$$

519.75

5000

191.12

151.20

$$\begin{aligned}
&519.75 \\
&191.12 \\
&151.20 \\
\hline
&862.07
\end{aligned}$$

50

הכנסות

$$37.80 \times 0.75 \times 0.60 = 17.01$$

$$2 \times 6.95 \times 1.1 \times 0.60 = \frac{9.12}{26.18}$$

אורי ב.

ענין של פירוש

הנהגות

1. הנהגות של 13/11 ושל 13/12

2. הנהגות של 12/12 ושל 12/11

2. הנהגות של 12/12 ושל 12/11 - 12/11/40 - 12/11/45

2. הנהגות של 12/12 ושל 12/11

2. הנהגות של 12/12 ושל 12/11 - 12/11/40 - 12/11/45

3. הנהגות של 12/12 ושל 12/11

2. הנהגות של 12/12 ושל 12/11 - 12/11/40 - 12/11/45

4. הנהגות של 12/12 ושל 12/11

הנהגות של 12/12 ושל 12/11

$$0.074 \times 2000 \times 1.186 = 177$$

177 - 80 = 97

$$4.2 \times 177 = 743.4$$

$$4.4 \times 80 = 352$$

$$\frac{743.4}{2.6} = 285.92$$

124,8

5. הנהגות של 12/12 ושל 12/11

12/12/64 ושל 12/11/64

12/12/64 ושל 12/11/64

$$1.56 \times 0.937 \times 64 = 93.5$$

$$\left( \frac{1.82,1}{116.6} = 1.56 \right)$$

*[Signature]*

12/12/64

$$64 = \frac{15000}{223,85}$$

מחיר מוצר - מחיר

מחיר המוצר

12/12 'ה מחיר המוצר

22321.- 170. \* 131.30 מחיר יחידה

3000.- 1500.- \* 2 מחיר יחידה

7616.- 75.- \* 101.55 מחיר יחידה

32937.- 'ה מחיר המוצר

637808.- מחיר המוצר הממוצע

32937.- 'ה מחיר המוצר

598871.- 'ה מחיר המוצר

מחיר המוצר הממוצע

117378.- = 19,6% \* 598871.-

מחיר המוצר הממוצע

13089.- = 39,74% \* 32937.-

130467.- 'ה מחיר המוצר

איל



# חישוב כמויות

מדר את זינור בע"מ

המקום

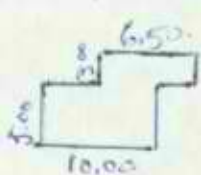
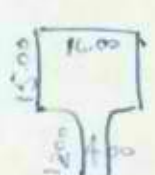
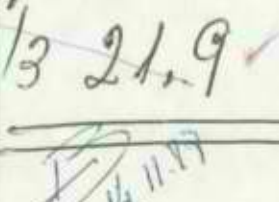
העבודה

מס העב

תאריך

תכנית מס

הוכן ע"י

					מ"מ <sup>2</sup>	
			<p>יטלני הטסה גזולתו -                  יטלני הטסה גזולתו -                  37.77</p>			<p>חלקה 1  <math>8701 - 8074 = 827</math>  <math>\frac{827}{2} = 413.5</math>  <math>11620 \times 122.0</math></p>
			<p>גזולת הטסה גזולתו                  הטסה גזולתו</p>			<p>חלקה 2  <math>8983.5 - 7188 = 1795.5</math>  <math>\frac{1795.5}{2} = 897.75</math>  <math>9760.0 \times 122.0</math></p>
						<p>חלקה 3  <math>8701 - 7487 = 1214</math>  <math>\frac{1214}{2} = 607</math>  <math>11611.0 \times 122.0</math></p>
						<p>יטלני הטסה גזולתו                  הטסה גזולתו</p>
			<p>להרצה טנ' חלקה  <math>42 = 6.0 \times 7.0</math>                  84</p>			<p>יטלני הטסה גזולתו                  הטסה גזולתו</p>
						<p>   <math>300 \times 6.50 + 50 \times 10</math>  <math>= 19.5 + 50 = 69.5</math>                  יטלני הטסה גזולתו  <math>30 \times 69.5 = 2085</math></p>
			<p>סוף הטסה  <math>26385.50</math>  <math>4536.26</math>  <math>21849.24</math></p>			<p>   <math>15 \times 16 + 4 \times 12</math>  <math>= 288</math>                  סוף הטסה  <math>864</math></p>
			<p>סוף הטסה  <math>21.9</math></p>			<p>   <math>289</math></p>

# חישוב כמויות

מדר את זינגר בע"מ

2 דף

תאריך..... המקום.....

תכנית מס..... מס העב.....

הזן ע"י..... הוצ'ה 3000

	266.59 ✓	התקרה			
1.22 ✓		תקרה ליד סבל האס'			2. יציאת סבלים
1.50 ✓	1.83				ייתקנו 2
16.25 ✓		סבל כנסה לביג 40			30/60/5
0.92 ✓	14.95 ✓				לפי הציוד הקיים
3.80 ✓		תקרה לביג	81.50 ✓		סבל ל' האס'
2.25 ✓	8.55 ✓		1.52 ✓	123.88 ✓	
1.25 ✓		5.05 - 3.80 = 1.25	4.76 ✓		79.70 + 1.80 = 81.50
1.30 ✓	1.62 ✓		1.52 ✓	75.31 ✓	
1.22 ✓		תקרה ליד סבל האס'			המשק השנה לכיוון ח"ק
1.50 ✓	1.83 ✓		12.00 ✓		סבל כנסה לביג 33
13.88 ✓		סבל כנסה לביג 35	0.92 ✓	11.04 ✓	
0.92 ✓	12.76 ✓		5.00 ✓		תקרה לביג
2.20 ✓		תקרה לביג	1.95 ✓	9.75 ✓	
3.50 ✓	7.70 ✓				סבל כנסה לביג 42
1.40 ✓		4.70 - 3.50 = 1.40	12.10 ✓		
1.30 ✓	1.82 ✓		0.92 ✓	11.13 ✓	
1.22 ✓		תקרה ליד סבל האס'	4.80 ✓		תקרה לביג
1.50 ✓	1.83 ✓		1.95 ✓	9.36 ✓	
13.90 ✓		סבל כנסה לביג 40	1.30 ✓		4.80 - 3.50 = 1.30
1.50 ✓	20.85 ✓		1.00 ✓	1.30 ✓	
3.80 ✓	12.76 ✓	תקרה לביג	10.70 ✓		סבל כנסה לביג 34
2.20 ✓	8.36 ✓		0.92 ✓	14.44 ✓	
1.25 ✓		5.05 - 3.80 = 1.25	3.80 ✓		תקרה לביג
1.25 ✓	1.50 ✓		2.25 ✓	8.55 ✓	
1.22 ✓		תקרה ליד סבל האס'	1.30 ✓		510 - 380 = 130
1.50 ✓	1.83 ✓		1.35 ✓	1.75 ✓	
340.00 ✓		מדר את זינגר בע"מ			266.59 ✓
322.00 ✓		חברה לביג ומתקנת צעים			
344.00 ✓		פסקי אגודת באר שבע			
		75204			

תאריך: ..... מס העב: ..... מס הכניח מס: ..... המקום: ..... העבודה: .....  
 הוק ע"י: .....

	<del>412.07</del> 400,36	מחלקה		340.35 ✓	
10.25 ✓	0.92 ✓	שיל קניה לבג 38	11.65 ✓	0.92 ✓	10.53 ✓
3.40 ✓	1.90 ✓	קניה לבג	3.30 ✓	2.25 ✓	7.42 ✓
1.30 ✓	0.95 ✓	4.70 - 3.40 = 1.30	1.20 ✓	1.25 ✓	1.50 ✓
	1.23 ✓		1.22 ✓	1.50 ✓	1.83 ✓
		קניה אב 38			
7.85 ✓	2.40 ✓	שיל קניה לבג 37	11.50 ✓	0.92 ✓	10.58 ✓
	37.68 ✓		3.35 ✓	2.20 ✓	7.37 ✓
		שיל מחלקה לקניה אב	1.25 ✓	1.30 ✓	1.62 ✓
		קניה לבג	1.22 ✓	1.50 ✓	1.83 ✓
25.45 ✓	1.20 ✓	330 + 920 + 960 + 335 = 25.45	10.20 ✓	0.92 ✓	9.38 ✓
	30.54 ✓		3.50 ✓	1.90 ✓	6.65 ✓
		קניה לבג	1.30 ✓	1.00 ✓	1.30 ✓
	<del>487.36</del> 488.08	מחלקה		412.07	
	485.70 ✓			404.07	
				400.36 ✓	

מדר את זינור בע"מ  
 חשבונית מס  
 מס' חשבונית: 77243  
 תאריך: 14.11.78  
 חתום: [Signature]

תאריך: ..... המקום: .....  
 חכנית מס: ..... מס העב: ..... העבודה: .....  
 הוכן ע"י: .....

	698.18 ✓ <del>711.87</del>		485.70 ✓ <del>487.36</del>	
1630 ✓ 0.92 ✓ 14.99 ✓	מקרה א סלס ססה לביג 51	78.80 ✓ 1.50 ✓ 118.20 ✓	מקרה א סלס ס' האסי	
335 ✓ 1.85 ✓ 619	מקרה לביג	16.70 ✓ 15.21 ✓ 43	סלס ססה לביג 43	
135 ✓ 0.95 ✓ 1.28	4.70 - 3.35 = 1.35 ✓	<del>0.90</del> 15.54 0.90 3.75 ✓	מקרה לביג	
120 ✓ <del>1.22</del> 1.80 1.50 ✓ <del>1.83</del>	מקרה לביג סלס האסי	1.05 ✓ 3.93		
1390 ✓ 0.92 ✓ 12.78 ✓	סלס ססה לביג 45	16.75 ✓ 15.08 ✓ 52 0.90 ✓ <del>0.92</del> 15.41	סלס ססה לביג 52	
360 ✓ 1.95 ✓ 7.02 ✓	מקרה לביג	3.50 ✓ <del>3.70</del> 3.33 ✓ 0.95 ✓ 3.70	מקרה לביג	
130 ✓ 0.95 ✓ 1.23	4.90 - 3.60 = 1.30			
<del>1.22</del> <del>1.50</del> 1.83 ✓	מקרה לביג סלס האסי		סלס ססה לביג ק האסי 4.57 + 8.20 + 8.80 + 4.85 =	
1390 ✓ 0.92 ✓ 12.78 ✓	סלס ססה לביג 50	26.42 ✓ 120 ✓ 31.70 ✓	= 26.42 ✓	
360 ✓ 1.85 ✓ 6.66	מקרה לביג	16.30 ✓ 0.92 ✓ 14.99 ✓	סלס ססה לביג 44	
1.20 ✓ 0.95 ✓ 1.14	4.80 - 3.60 = 1.20	3.45 ✓	מקרה לביג	
<del>1.22</del> <del>1.50</del> 1.83 ✓	מקרה לביג סלס האסי	2.05 ✓ 7.07 ✓	4.75 - 3.45 = 1.30	
		130 ✓ 0.90 ✓ 1.17		
764.05 ✓ <del>780.33</del> <del>711.87</del>	מקרה לביג סלס האסי	<del>1.22</del> 1.80 1.50 ✓ 1.83	מקרה לביג סלס האסי	
14.11.78	מקרה לביג סלס האסי	<del>711.87</del> <del>711.87</del>	698.18 ✓ מקרה לביג	



# חישוב כמויות

(5)

מדר את זינגר בע"מ

דף

תאריך

המקום

תכנית מס

מס העב

העבודה

הוכן ע"י

	840.06 ✓ <del>812.88</del>		764.05 ✓ <del>727.27</del>	
	<del>836.54</del>	התקרה	<del>80.53</del>	התקרה
		<u>קופה לביטוח</u>	1120 ✓	<u>סבל קניה לביטוח</u>
2/7.85 ✓			0.92 ✓ 10.30 ✓	
2.40 ✓	37.68 ✓		3.50 ✓	קופה לביטוח
			2.10 ✓ 7.35 ✓	
		<u>סבל ע' האס'</u>	1.30 ✓	4.80 - 3.50 = 1.30
79.25 ✓			1.05 ✓ 1.36 ✓	
1.50 ✓	118.87 ✓			
		<u>סבל קניה לביטוח</u>	1.22 ✓	קופה לביטוח
11.65 ✓			1.50 ✓ 1.83 ✓	
0.92 ✓	11.63 ✓			
		<u>קופה לביטוח</u>	11.50 ✓	<u>סבל קניה לביטוח</u>
3.45 ✓			0.92 ✓ 10.58 ✓	
1.80 ✓ 6.21 ✓				
1.20 ✓		4.65 - 3.45 = 1.20	3.25 ✓	קופה לביטוח
1.00 ✓ 1.20 ✓			1.95 ✓ 6.33 ✓	
			1.30 ✓	4.55 - 3.25 = 1.30
		<u>סבל קניה לביטוח</u>	1.00 ✓ 1.30 ✓	
12.35 ✓			1.22 ✓	קופה לביטוח
0.92 ✓ 11.36 ✓			1.50 ✓ 1.83 ✓	
		<u>קופה לביטוח</u>		
3.50 ✓			1.00 ✓	<u>סבל קניה לביטוח</u>
1.70 ✓ 6.65 ✓			1.22 ✓	קופה לביטוח
1.30 ✓ 1.30 ✓		4.80 - 3.50 = 1.30	1.50 ✓ 1.83 ✓	
1.00 ✓ 1.43 ✓			1.00 ✓	<u>סבל קניה לביטוח</u>
			0.92 ✓ 9.20 ✓	
		<u>סבל דמייה לתניה ע' האס'</u>	3.60 ✓	קופה לביטוח
25.80 ✓			1.95 ✓ 7.02 ✓	
<del>26.10</del>	30.96 ✓		1.30 ✓	4.80 - 3.60 = 1.30
1.20 ✓	31.32 ✓	(4.85 + 8.20) 2 = 26.10	0.95 ✓ 1.23 ✓	
		- 0.50 = 25.80	1.05 ✓	<u>סבל קניה לביטוח</u>
		(105 - 4.55 * 30)	0.92 ✓ 9.43 ✓	
			3.50 ✓	קופה לביטוח
			2.00 ✓ 7.00 ✓	
			1.25 ✓	4.75 - 3.50 = 1.25
			1.00 ✓ 1.25 ✓	
<del>1082.87</del>			840.06 ✓	התקרה
<del>1079.24</del>			<del>836.54</del>	
1065.92 ✓			<del>847.22</del>	
		14.11.78		

<del>1145</del>	1136,40		<del>1072,24</del>
<del>1155,20</del> 1136,40	התאמה סגול כניסה לב"ג 60	<del>1072,24</del> 1065,92	התאמה סגול כניסה לב"ג 60
13,75 0,75 <u>12,83</u>		16,35 0,92 <u>15,04</u>	
3,65 1,90 <u>6,93</u>	רמפה לב"ג	3,40 1,95 <u>6,63</u>	רמפה לב"ג
1,25 1,00 <u>1,25</u>	4,90 - 3,65 = 1,25	1,20 1,00 <u>1,20</u>	4,60 - 3,40 = 1,20
1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס	1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס
11,20 0,92 <u>10,30</u>	סגול כניסה לב"ג 56	16,30 0,92 <u>14,99</u>	סגול כניסה לב"ג 61
3,50 2,00 <u>7,00</u>	רמפה לב"ג	3,50 2,00 <u>7,00</u>	רמפה לב"ג
1,20 1,15 <u>1,20</u>	4,70 - 3,50 = 1,20	1,30 1,10 <u>1,43</u>	4,80 - 3,50 = 1,30
1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס	1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס
11,50 0,92 <u>10,58</u>	סגול כניסה לב"ג 59	14,00 0,92 <u>12,88</u>	סגול כניסה לב"ג 55
3,30 2,00 <u>6,69</u>	רמפה לב"ג	3,50 1,85 <u>6,47</u>	רמפה לב"ג
1,30 1,15 <u>1,47</u>	4,60 - 3,30 = 1,30	1,25 0,95 <u>1,18</u>	4,75 - 3,50 = 1,25
1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס סגול כניסה לב"ג 58	1,22 1,50 <u>1,83</u>	רמפה ל"ג סגול הא"ס
10,30 0,92 <u>9,48</u>	4,70 - 3,40 = 1,30		
3,40 2,10 <u>7,14</u>			
1,30 1,00 <u>1,30</u>			
<del>1155,20</del> <del>1145</del> 1136,40	1216,48	<del>1155,20</del> <del>1145</del> 1136,40	1216,48

119849 ✓  
~~120947~~ 1216,48

3. ליטר סלילים  
בזר 30 ג צבליני  
8 מ קמח  
1000 ✓  
924 ✓

2,1 451,86  
~~448,87~~  
~~449,58~~  
365 ✓  
2,00 ✓ 7,48  
125 ✓  
1,20 ✓ 1,50  
490 - 365 = 125

החלק 1  
1260 + 26 + 27 + 23 +  
23 + 52 + 19 + 19 + 18  
+ 17 = 484 נ ✓  
2,1 785 ✓  
2,40 ✓ 37,68

484  
030  
060  
87,12 נ ✓  
סליל חסי מקור  
סין המקטלטים

החלק 2  
260 + 27 + 27 + 23 + 23  
+ 54 + 18 + 18 + 16 + 17  
= 481 נ ✓  
15190 ✓  
1,52 ✓ 230,88 ✓  
24,90 + 26,20 + 24,85 +  
+ 24,90 + 26,15 + 24,90 =  
= 151,90 ✓

481  
030  
060  
86,58 נ ✓  
1503,26  
260,64  
1242,62 ✓

החלק 3  
260 + 27 + 27 + 23  
+ 23 + 52 + 18 + 17 +  
17 + 19 = 483 נ ✓  
1485,27 ✓  
10,80 ✓  
1496,07  
260,64  
1235,43

483  
030  
060  
86,94  
1485,27  
260,64  
1242,63 ✓  
1235,43 ✓

2,1 260,64 ✓  
14.11.98  
1235,43 ✓

		3.1	יציג קטנה סגור		הסדה וקנה סגור
			בצד הסלילים וקנה		ספה בג'ם
			במידה 15/15 סגור		כוח קטנה סגור
			היקף פנימי		
			סגור ה' הוסי		קנה סגור
			79.70 + 1.80 = 81.50		①
2/	81.50	163.00			(20.70 + 15.10 + 7.20) x 2 =
					= 86.00
4/	1.50	-76.00	סוף	86.00	
				<del>3/ 86.00</del>	
			33 קטנה סגור		②
	12.60	9.49 + 3.42 = 12.60			19.15 + 15.60 +
	12.20	9.40 + 3.40 = 12.60			7.25 + 8.0 + 15.60
	12.0	12.60 + 10.16 = 22.76			+ 19.15 = 84.75
2/	12.00	24.0			
		6.03	500 + (195 - 92) = 6.03	84.75	
			קטנה סגור		③
			12.95		(19.50 + 15.65 +
			9.60 + 3.35 = 12.95		7.30) 2 =
2/	12.10	24.20			84.90
			5.83		
			4.80 + (195 - 92) = 5.83		
			34 סוף		
			3.02		
			(2 x 1.22) + (150 - 90) = 3.02		
4/	15.70	31.40			
			6.45		
			5.10 + 1.35 = 6.45		
			283.48		
			280.40		

מדור את זינגר בע"מ  
חברת הנדסה וקונסטרוקציה

Handwritten signature

תאריך ..... מס העב' ..... מס' העבודה ..... המקום ..... הוכן ע"י .....

	473.6				
	<del>473.6</del>			283.48 ✓	
	<del>473.6</del>			<del>283.48</del>	מקלפים
2/ 10.25	20.50 ✓	מקלפים	38	302 ✓	41
		מקלפים	38		
	5.65		4.70 + 95 = 5.65	2/ 16.25	32.50 ✓
			37		
2/ 10.20	20.40				
	5.80		4.80 + 1.00 = 5.80	6.00 ✓	5.05 + (225 - 130) = 6.00
			מכיוון הק		
2/ 17.60	99.20 ✓			<del>302</del>	35
	1.52			2/ 13.88	27.76 ✓
			מס' המס' ה'	6.20 ✓	4.70 + 1.30 = 6.20
2/ 77.80	157.60				
4/ 1.50	900.00		מיון	<del>302</del>	40
				2/ 13.70	27.80 ✓
			מס' המס' ה'	6.30 ✓	5.05 + 1.25 = 6.30
			43		
			8.20 + 4.57 = 12.77		
	12.77 ✓				
2/ 16.70	33.80 ✓			18.78 ✓	2/ 7.85 + (480 - 1.50) =
	4.80		3.75 + 1.05 = 4.80	3.02 ✓	36
			52		
			8.90 + 4.85 = 13.65	2/ 11.45	22.90 ✓
	13.65 ✓			6.75 ✓	4.50 + 1.25 = 6.75
2/ 16.75	33.50 ✓			<del>302</del>	39
	4.40		350		
	4.75		3.80 + 95 = 4.75	2/ 11.50	23.00 ✓
				5.90	4.60 + 1.30 = 5.90
	<del>873.31</del>			473.61 ✓	
	855.05 ✓			<del>476.65</del>	
	881.25				

מקלפים  
מס' המס' ה'  
מיון





חישוב כמויות

מדר את זיגור בע"מ

12

12 דר

תאריך

תכנית מס

מס העב

הוכן ע"י

המקום

העבודה

			✓	5. דימוג ט"א	
				יפריסול	
				ליז א'ה/ספ"מ	
				<del>6. סיוולס</del>	
				<del>ביתר 15.6</del>	
				<del>לספ"מ</del>	
				<del>6/2.60 15.6</del>	
				6/2.60 15.6 ✓	
				6. ורוויליס	

מ. ד. ח. 222  
 משרד המבחן והמדידה  
 מס' ארנון בן-ציון  
 75294



# חישוב כמויות

מדד ויגור בע"מ

דף 1  
תאריך 23.8.77  
תכנית מס 402/7  
הוקן ע"י 24.8

המקום 10  
העבודה ביגור 1540 המרכיב 5  
מס' העב 13

		מ <sup>2</sup>			מ <sup>2</sup>		
<del>450</del>	$\frac{6 \times 15}{2}$		חלקה 12		<del>354.20</del>	$\frac{28.50 + 26.00}{2} \times 13.00$	חלקה 1
<del>2538</del>	$\frac{58.71}{2} \times 11$		חלקה 13		<del>357.7</del>	$\frac{26 + 27}{2} \times 13.50$	חלקה 2
720	$6 \times 12$		חלקה 14		<del>194.0</del>	$\frac{24 + 24.5}{2} \times 8.0$	חלקה 3
<del>412.5</del>	<del><math>6 \times 10 + 6 \times 5.0</math></del>		טבח אסמבל קויק י' סוסר		<del>212.8</del>	$\frac{32.5 + 33}{2} \times 6.50$	חלקה 4
<del>1517.70</del>	<del>15.17</del>		טבח		<del>229.5</del>	$\frac{39 + 37.5}{2} \times 6.00$	חלקה 5
300	$40 \times 7.5$		טבח		<del>456.0</del>	$\frac{45.5 + 30.5}{2} \times 12.0$	חלקה 6
2600	$52 \times 50$		טבח		<del>274</del>	$\frac{50 \times 52.7}{2}$	חלקה 7
485	$31.0 \times 13.5$		טבח		(-) 120	$\frac{101.5 + 103}{2} \times 14$	חלקה 8
7506			טבח		(-) 200	$\frac{103 + 91}{2} \times 36.5$	חלקה 9
531.6	$29.9 \times 11.7$		טבח		(-) 330.5	$\frac{103 + 91}{2} \times 36.5$	חלקה 10
831.52	$17 \times 11.7$		טבח		(-) 1114	$82.5 \times \frac{17 + 8}{2}$	חלקה 11
85	$17 \times 5$		טבח		<del>2619.5</del>	$\frac{103.5 + 100 + 26.0}{2}$	חלקה 12
1454.13			טבח		<del>578</del>	$\frac{98.0 + 26.0}{2} \times 5.70$	חלקה 10
6052.57			טבח		<del>3534.0</del>	$\frac{8.0 \times 6.0}{2}$	חלקה 11
6.05			טבח		240		

מדד ויגור בע"מ  
 תאריך 23.8.77  
 תכנית מס 402/7  
 הוקן ע"י 24.8

24.8

74

# TABLE 1

DATE: \_\_\_\_\_  
PAGE: \_\_\_\_\_

No.	Date	Description	Amount	Balance	Total
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					



# חישוב כמויות (14)

מדר את זינגר בע"מ

דף 1  
תאריך 16.10.22  
תכנית מס 2-2-A-2  
הוק ע"י

המקום  
העבודה  
מס העב  
שם היצרן

מיקון	מיקון	מיקון	מיקון	מיקון	מיקון	מיקון	מיקון
86.45	34.00 1.82	64.34 61.88	מיקון 5 מיקון 3 20x60=12.00				מיקון 2 מיקון 3 מיקון 3 מיקון 3
21.84	12.00 1.82		מיקון 3 מיקון 3				מיקון 1 מיקון 2
	16.30 2.42	39.44	מיקון 6	17.35 1.82	35.21		מיקון 1
	57.50 1.82	108.17	מיקון 7	18.56 1.82			מיקון 2
45.86	25.20 1.82		מיקון 42 42x60=25.20	15.10 3.65	55.11		מיקון 2
4.38	3.65 1.20		מיקון 2 2x60=1.20	6.60 3.65	24.09		מיקון 11 11x60=660
	9.60 1.82	17.47	מיקון 8	11.65 3.65	42.52		מיקון 3
4.36	2.40 1.82		מיקון 1 1x60=2.40	6.60 3.65	24.07		מיקון 11 11x60=660
	16.10 4.85	79.09	מיקון 9	4.300 0.90	5.40		מיקון 4
38.64	16.10 2.40		מיקון 4 4x60=2.40	12.10 3.65	44.16		מיקון 4
	7.25 1.82	13.19	מיקון 10	5.40 3.65			מיקון 9 9x60=5.40
	2.40 1.72		מיקון 4 4x60=2.40	6.05 1.20	7.26		מיקון 11
	3.05 2.32	7.07	מיקון 11	מדר את זינגר בע"מ חברת לייזר ופיתוח נעים מס' ת.ד. 75294 75294			מיקון 9 9x60=5.40
5.48	3.05 1.80		מיקון 3 3x60=1.80	86.45	164.84		מיקון 8
211.38		487.7	מיקון 8				

מדר את זינגר בע"מ  
חברת לייזר ופיתוח נעים  
מס' ת.ד. 75294  
75294

[Signature]

# חישוב כמויות

(15)

מדר לאת זיגור בע"מ

דף 2

תאריך .....

חכנית מס .....

הזן ע"י .....

מס העב .....

15% מדרג

המקום .....

העבודה .....

מחיר	מחיר + מע"מ	תיאור	מחיר	מחיר + מע"מ	תיאור
237.41	588.28	מחיר 18 ס"מ	211.38	489.96	מחיר
3.30 ✓	7.00		6.65 ✓	10.11	12 ס"מ
2.12 ✓			1.52 ✓		
		✓ ✓ מע"מ			— מע"מ
0.90 ✓		1.5 x 60 = 90	17.55 ✓		13 ס"מ
2.12 ✓			1.20 ✓	21.06	
			1.80 ✓		
3.05 ✓		19 ס"מ	1.20 ✓	2.16	
3.35 ✓	10.22				
		מע"מ			
1.50		2.5 x 60 = 150	5.75 ✓		14 ס"מ
2.40		4 x 60 = 240	1.82 ✓	10.47	
3.35					
5.02 ✓		20 ס"מ	2.40 ✓		מע"מ
2.40 ✓	12.05		1.82 ✓		4 x 60 = 240
9.00 ✓		21 ס"מ	5.85 ✓		15 ס"מ
2.42 ✓	21.78		1.82 ✓	9.37	
3.00		5 x 60 מע"מ	2.40 ✓		מע"מ
2.70		4 x 60 = 240	1.82 ✓		4 x 60 = 240
2.42					
19.55 ✓		22 ס"מ	5.15 ✓		
1.95 ✓	38.12		4.20 ✓	6.18	
7.80 ✓		מע"מ	5.15 ✓		
1.95 ✓		13 x 60 = 7.80	4.60 ✓		
3.42 ✓		23 ס"מ	7.25 ✓		16 ס"מ
1.05 ✓	3.59		1.92 ✓	13.20	
7.80 ✓		מע"מ	3.00 ✓		מע"מ
1.95 ✓			1.82 ✓		5 x 60 = 3.00
3.42 ✓		24 ס"מ	14.27 ✓		17 ס"מ
1.05 ✓	3.59		1.82 ✓	25.97	
3.90 ✓			4.80 ✓		מע"מ
1.00 ✓	3.90		1.82 ✓		8 x 60 = 4.80
259.10	684.94	מחיר	237.41	588.28	מחיר
267.06					

חברה לייצור ופיתוח בע"מ  
 75224 סל

מדר לאת זיגור בע"מ  
 חברה לייצור ופיתוח בע"מ  
 75224 סל

17/10/11

320.33	787.37	287.79	287.79	287.10	684.94	287.10
315.16	695	1265	29 סלס	462	9.25	287.10
1.82	1267	660	$\frac{660 + 730}{2} = 695$	2.00	4.25	$\frac{6.25 + 3.00}{2} = 4.62$
6.55	360	6x60=360	1/3	4.25	2x60=1.20	1.20
1.82	1340	1270+1410	30 סלס	5.63	5.50	26 סלס
1.82	2437	2	$\frac{1270 + 1410}{2} = 1340$	5.22	2.39	440+6.85
13.40	13.40	1x60=60	1/3	5.22	2.71	$\frac{4.55 + 4.45}{2} = 4.50$
9.04	360	1566	31 סלס	3.00	7.97	27 סלס
1.82	837.52	787.79	$\frac{665 + 730}{2} = 697.5$	3.60	41.50	$\frac{5.85 + 10.05}{2} = 7.95$
6.55	837.52	5.22	1/3	5.22	41.63	2
1.82	837.52	7.97	30 סלס	7.97	41.63	3x60=1.80
341.97	837.14	837.14	31 סלס	1.80	41.63	28 סלס
336.30	336.30	336.30	1/3	14.36	41.63	380
495.67	495.67	495.67	710 סלס	4.37	22.84	$\frac{380 + 540}{2} = 460$
500.84	500.84	837.52	837.52	5.22	22.71	2
		336.30	336.30	2.40	22.71	1/3
		501.22	501.22	12.53	5.22	4x60=2.40
				320.33	787.37	787.37
				315.16	787.79	787.79

מדור את זינגר  
 משרד לתיירות ופיקוח  
 תל אביב-יפו  
 מס' תע"מ 75234  
 טל 75234

Handwritten signature

חישוב כמויות

דף 4

המקום

תאריך

העבודה

חכנית מס

מס העב

הזמן ע"י

א' 5' 15" 3

		197.25 <del>198.63</del>	התחלה				3-1
2/	16.30	32.60	סל 6 ג"ס				ציקל ופארט סל
2/	59.50	119.00	סל 7 ג"ס				סל 7 ג"ס
<del>2/</del>	<del>1.97</del>	<del>3.94</del>	<del>182+15=197</del>				סל 7 ג"ס
		<del>4.57</del>	<del>(2x1.82)+(3x3.65)</del>		2/	19.35	38.70
		(-)	5.65 + 3.65 + (2x3.65) + 1.82		2/	1.97	1.97
		184.2	סל 8 ג"ס		2/	2.12	182 + 2x15 = 2.12
2/	6.00	12.00	960 - 3.60 = 6.00		2/	15.10	30.20
<del>2/</del>	<del>1.82</del>	<del>3.64</del>					3.80
2/	16.10	32.20	9 סל		2/	11.65	23.30
		4.85					
2/	1.82	3.64	סל		2/	12.10	24.20
2/	7.25	14.50	10 סל		2/	1.20	2.40
2/	3.05	6.10	11 סל				
2/	6.65	13.30	12 סל		2/2/	3.00	12.00
2/	17.55	35.10	13 סל		2/2/	0.60	2.40
		4.05	2.40 + (2x1.5) + 1.20 + 1.5		2/	34.00	68.00
2/	5.75	11.50	14 סל				
		<del>4.85</del>					
		462.19	סל 15 ג"ס				

מדר את זנגר בע"מ  
 חשבונית מס  
 מס העב 75204

*[Handwritten signature]*

197.25  
 197.25



	<p>סלף 2-2 מדידות יפיה גבול מה סלף 03 הגודל (נקודת מיקום)</p>			<p>סלף 2-3 המסקה והנתת הקן ספה סלף 03 יפיה גבול כוח מסתם ועלוי</p>
			<p>30.15 <del>30.45</del> 30.15 17.75 17.75</p>	<p>מדר מיקום</p>
	<p><math>C = \sqrt{2.88^2 + 1.80^2} = 3.45</math></p>		<p><del>26.10</del> 9580</p>	<p>18</p>
	<p>מסלול גבול גבול  <math display="block">\frac{[(2 \times 4.48) + 12.45] + [(2 \times 3.95) + 10.45]}{2} = 19.88</math></p>	<p><math>1.8^2 + 2.7^2 = \sqrt{3.24 + 7.29} = \sqrt{10.53} = 3.20</math></p>		
	<p>19.88 <del>3.20</del> 16.68 0.40 18.35 21.41 0.60 0.20 3.30 1.11</p>	<p>25.45 18.35 3.95 + 10.45 + 3.95 = 18.35 32 x 2 = 64 3</p>		
	<p>28.45 <del>3.30</del> 14.95</p>	<p>28.45 3</p>		



1'0 N/V - 1/12'25

(K19)

$$l_1 = 4.48 + 12.45 + 4.48 = 21.41$$

$$l_2 = 4.70 + 11.90 + 4.70 = 21.30$$

$$l_3 = 4.37 + 11.17 + 4.37 = 19.91$$

$$l_4 = 3.95 + 10.45 + 3.95 = 18.35$$

$$\frac{1}{2} \times 0.90 \times 0.45 \times 19.91 = 4.03$$

$$\frac{1}{2} \times 0.90 \times 0.45 \times 18.35 = 3.72$$

$$\frac{1}{2} \times 0.90 \times 0.45 \times 21.30 = 4.31$$

$$0.5 \times 0.18 \times 18.35 = 1.65$$

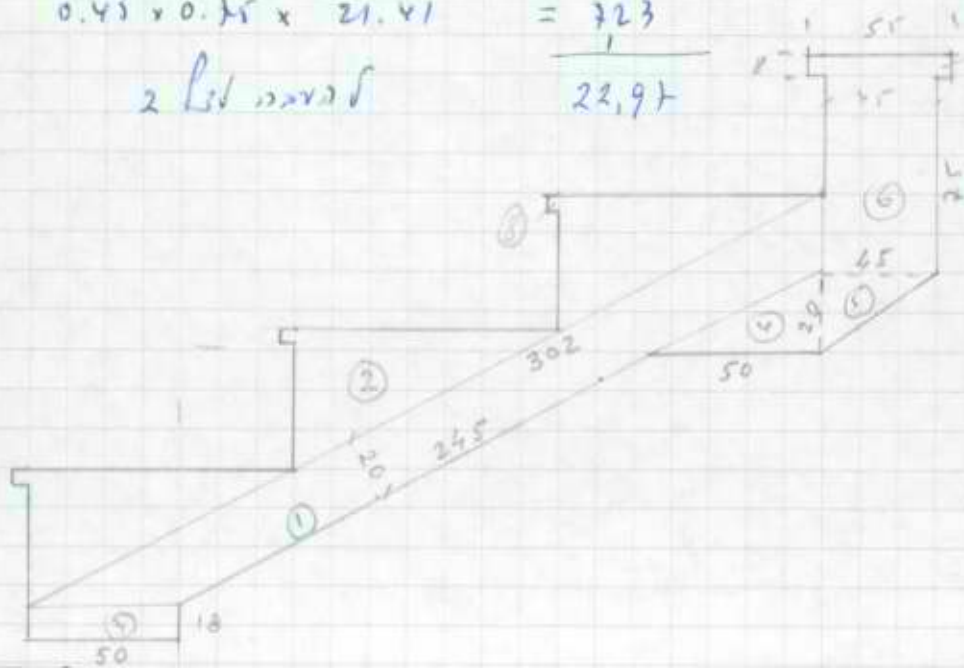
$$\frac{1}{2} \times 0.5 \times 0.20 \times 21.30 = 1.07$$

$$\frac{1}{2} \times 0.45 \times 0.20 \times 21.41 = 0.96$$

$$0.45 \times 0.25 \times 21.41 = 2.33$$

2 לול נאנאס

22.91



הכנסות - הוצאות = רווח  
22,97

219

22,97

22,97

219

$$\frac{3.02 + 2.45}{2} \times 0.2 \times 19.91 = 10.89$$

$$3 \times 0.05 \times 0.05 \times 19.91 = 0.15$$

$$2 \times 0.08 \times 0.05 \times 21.41 = 0.17$$

$$2 \times (1.82 + 2.34) \times 0.20 \times 0.40 = 0.43$$

הכנסות

$$2 \times 9 \times \frac{1}{2} \times 1.5 \times 0.3 \times 0.15 = 0.64$$

הכנסות

$$2 \times 0.58 \times 1.5 \times 0.15 = 0.26$$

הכנסות

$$2 \times \frac{0.8 + 3.00}{2} \times 1.25 \times 0.2 = 0.95$$

הכנסות

$$2 \times 0.6 \times 3.00 \times 0.2 = 0.72$$

הכנסות

הכנסות

37,45

הכנסות  
הכנסות  
הכנסות  
הכנסות

20,37

	45.20 <del>31.40</del> <del>18.47</del> 48.47	מחלקה ב קי מחלקה		<del>44.05</del> 28.75 <del>21.5</del>	מחלקה מפוצל טיפונים 55/45
		$\ell = 0.87 + 2.95 = 3.82$ $\beta = 0.30$ $\eta = 1.80 + \frac{1}{3} = 2.40$	$\frac{1}{2}$	21.41 0.55 0.45	$\ell = 4.48 + 12.45 + 4.48 = 21.41$
2/	3.82 ✓ <del>0.30</del> 3.44	$2.40 + 0.60 \cdot 1.5$		2.64 ✓	
15	2.40 5.50	$\frac{2}{2}$			92/45
3/	<del>53.97</del> 48.64 0.43	סה סטונים	$\frac{1}{2}$	21.30 0.92 0.45	$\ell = 4.70 + 11.70 + 4.70 = 21.30$
	49.34 <del>49.34</del>	מכל קילג		4.40 ✓	
	<del>49.34</del> 49.34	4-5 ג"מ הימנה גומא וביכור סומא לזונה סן דיל אה חבל גזר סלוייג	$\frac{1}{2}$	19.91 0.92 0.45	$\ell = 4.37 + 11.17 + 4.37 = 19.91$
	5 1	בא"צו המוסכ - 15 ימים	$\frac{1}{2}$	18.35 0.92 0.45	$\ell = 3.90 + 10.45 + 3.90 = 18.35$
	6 ✓			3.79 ✓	
		4-6 ג"מ מספר וימנה סומא		1.128 <del>0.55</del> <del>0.50</del> <del>0.75</del> 0.96 <del>1.70</del>	$\ell = 0.85 \times 1.50 = 1.275$ $\beta = 0.30$ $\eta = 1.80 - 1.05 = 0.75$
			16 $\frac{1}{2}$	1.50 0.30 0.10	$\ell = 1.50$ $\beta = 0.30$ $\eta = 1.5$
				0.54 <del>0.61</del>	
				<del>48.47</del> 41.40	45.20

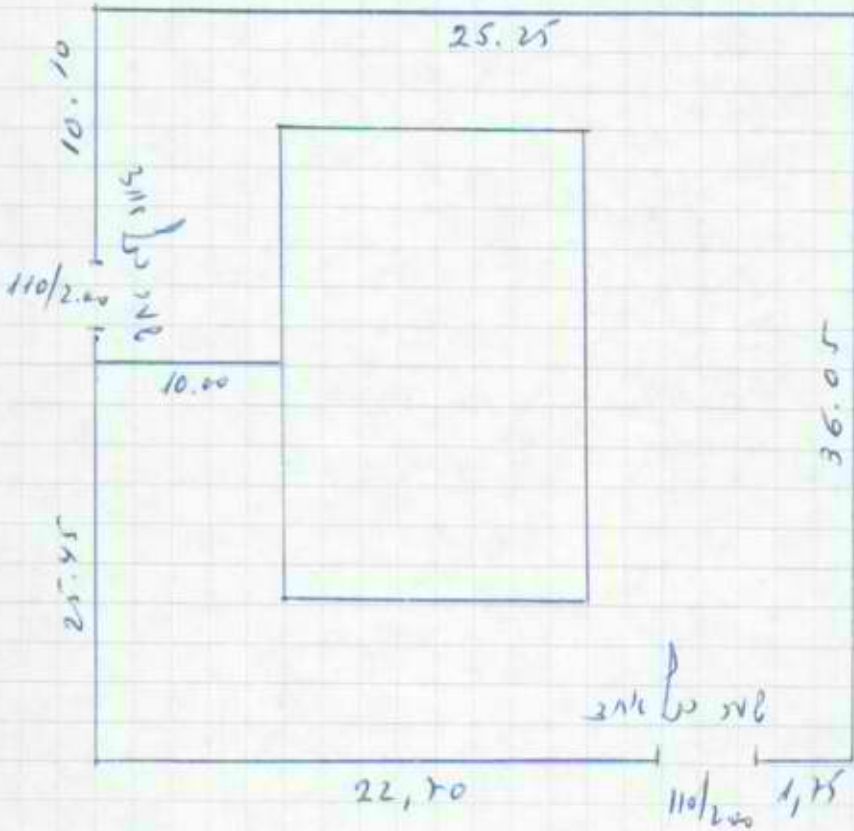
מחלקת  
מספר  
מספר  
מספר

מחלקת

10.21

1/20 - 1/40

הצורה היא מלבן עם



25.25

10.10

25.45

22.70

1.75

36.05

10.00

131.30

איל

					סוף 4-9 ע"י יפ"ת בלומפילד ע"י סרט 4 ע"י יפ"ת
			<del>26.00</del>	<del>25.00</del>	25.25
			<del>80.00</del>	<del>28.00</del>	10.10
			<del>12.00</del>	<del>13.00</del>	21.45
			<del>144.00</del>		22.70
				66.00	1.75
				12.00	36.05
				<del>78.00</del>	10.00
				131.30 ✓	131.30
					סוף 4-10 אספקה לתקציב סוף אספקה סוף ימות קניית רוחב סוף אספקה סוף
					2 יוק ✓
					סוף 4-11 אין ספר סוף ע"י יפ"ת סוף ע"י יפ"ת סוף אספקה סוף אספקה סוף
				24.25 ✓	
				48.65 ✓	
				0.70 ✓	
				7.20 ✓	
				20.75 ✓	
				101.55 ✓	

*[Handwritten signature]*

מדר את זינגר בע"מ  
חשבונית מס  
מס' החשבון: 21

24.25 48.65 7.20 20.75

12.54

לפי חזית גמלים

③

31.65  
- 28  
-----  
31.37  
29.50  
-----  
1.87

1.45  
- 0.40  
-----  
1.05

④ 1.87

$\frac{1.95 + 6.95}{2} = 4.45$

2/ 4.45 ✓  
+ 1.87  
-----  
1.31  
0.20  
-----  
2.40  
3.35 ✓

4.45 ✓  
+ 1.87  
-----  
1.31  
0.20  
-----  
2.40  
3.35 ✓

4.45 ✓  
+ 1.87  
-----  
1.31  
0.20  
-----  
2.40  
3.35 ✓

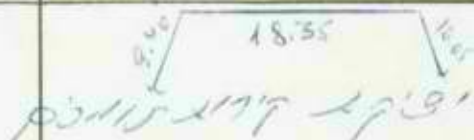
2/ 6.95 ✓  
0.31  
0.41  
-----  
4.31  
5.70 ✓

3/ 2.157 ✓

20.51

12/17  
0.30

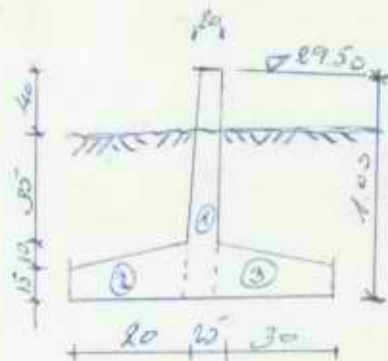
משרד הנדסה  
מבנה  
מ.א.ר.ר.



יפיקל קירוב ממוצע  
מסגרת ממוצעת

ל = 9.40 + 18.35 + 10.05 = 37.80

9.40 + 18.35 + 10.05 = 37.80



①  $\frac{20+25}{2} \times 1.00 = 0.225$  ✓

②  $\frac{15+25}{2} \times 0.20 = 0.04$  ✓

③  $\frac{15+25}{2} \times 0.20 = 0.06$  ✓

0.325 ✓

37.80 ✓

0.325 ✓

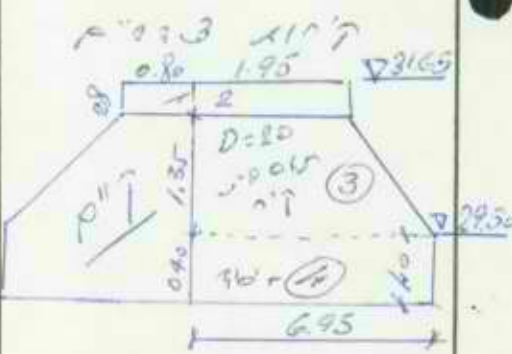
12.27 ✓

$\frac{30 + 20}{2} = 25 \times 0.60 = 15$

$\frac{25 + 15}{2} = 20 \times 0.30 = 6$

$\frac{25 + 15}{2} = 20 \times 0.70 = 14$

0.41  
0.31



①

②

③

0.80

0.28

0.20

0.28

0.20

0.22

0.22

12.34

# חישוב כמויות

מדר את זינור בע"מ

תאריך..... המקום.....

תכנית מס..... מס העב (23)..... העבודה.....

הוק ע"י.....

					יפנית קוורטאזי
					בדקים במקס גמל
					עם הוראה ב'ו'אן
					16.11.16
					עם מידה בדקים
			32.0		
			6.0	172.0	(1)
			12.0		(2)
			3.0	36.0	
			2.0	228.0	
					<i>[Signature]</i>
					הדלת מה עמלנות
					שני שולח ב'א'א
					עם הוראה ב'ו'אן
					ע"י
			14		
					עליות לתיקונים
			6		ע"י
					הפגה הכוללת ברוב
					ע"י יציקה בדקים
			2.0	10.0	

מדר את זינור  
 המרה לתיקונים בע"מ  
 מס' ת"מ 75284  
 75284

# חישוב כמויות

מדד את זינגר בע"מ  
המקום נתן סי' 10  
העבודה ג' אומת : 15% סכומ

1 דף  
29.8.77 תאריך  
102/2 תכנית מס  
הוקן ע"י 917

מס העב

סכומ

24

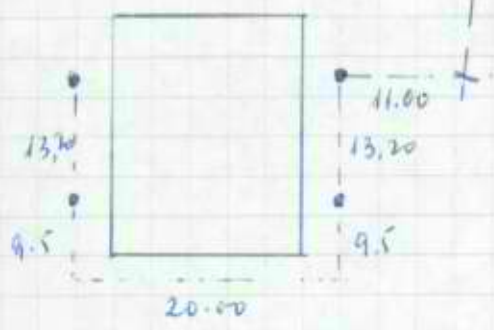
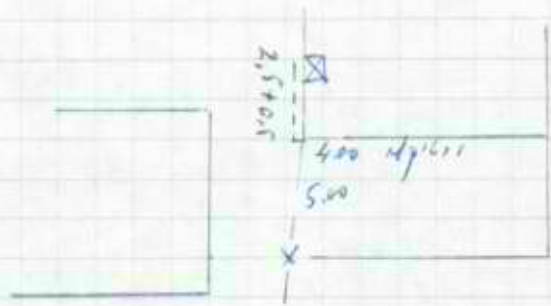
							הטק 1
						948.7	$\frac{13+57}{2} \times 27.5$
							הטק 2
						2331.0	$\frac{36.5+47.5}{2} \times 55.5$
							הטק 3
						36.1	$\frac{8.5 \times 8.5}{2}$
							הטק 4
						2501.2	$\frac{14.5+58}{2} \times 69.0$
						<u>5817.0</u>	
							58.0
						29.0	$\frac{70.0+20.0}{2}$
							58.5
						29.0	$\frac{29.0+20.0}{2}$
						48.5	
						29.0	$\frac{40.0+46.0}{2}$
						48.5	$\frac{38.5+58.5}{2}$
						28130	
							3
						(-) 531.13	(-) התשלום 130
						228184	$370.83+160.30=$
						2,282	
						2,282	

מדד את זינגר  
חברה לייצור ופיתוח נעים  
פסקי דין 75208  
של 75208



1025

החשבון  
לפי המדידה



החשבון לפי המדידה

$$(2+1+65,40) + (2+1+(65,40-13,20)) + 13,20 + 2+1 = 139,80$$

החשבון לפי המדידה

139,80

החשבון לפי המדידה

החשבון לפי המדידה

11.00  
36.70  
5.00  

---

52,70 ✓

החשבון לפי המדידה

13.20  
9.50  
20.00  
9.50  

---

13.20  

---

65,40 ✓

החשבון לפי המדידה

2.00  
11.00  
36.70  
5.00  
4.00  
3.00  

---

61.70

# חישוב כמויות

דף

תאריך

תכנית מס

הוכן ע"י

מס הע"מ

מס הע"מ 25  
אגודת ספורט

פ"ת  
פ"ת

			7. אוסקה הימני מקן לכדור עם כדור רשת לסיים ומוני גולד				5. ריצת גומי כדור עם המצב 15/15 מיון אסור תק עם צינת דיק ומצא
		2			26.30	14.10	37.83
			1. חברה בכדור ספורט דיקס לנינו כדור רשת לפ גזזה במקום גיה ק' ציה				5.1. תר סהק הגום אלם אקדמי
			$2 \times 34.00 + 22.00 + 10.00 + 10.00 = 200.00$		26.30 + (2 x 182) = 277.4	14.10	277.4 + 14.10 = 291.5
		2			1.82	46.30	48.12
			3. הנה קנייה מסורה כספ נ.י. ק.י. 2 x 5 x 10 6.00 + 10.00 + 15.00 + 8.00 = 127.00				26.30 + (2 x 182) = 277.4
			מחבר ולי לזיו				14.10 + (2 x 182) = 167.4
		127.00					46.68
			4. חברה לזיו 3 x 4 בין חלוקים 34.00 + 22.00 = 56.00 56.00 + 34.00 = 90.00				
3/	34.00	102.00			2/	46.68	93.36
2/	56.00	112.00					
1/	90.00	90.00					
		304.00					



# חישוב כמויות

ע"מ

26 סיני

דף

תאריך

חכנית מס

מס העב

הוכן ע"י

פאנל א' צב"ב פרויקט

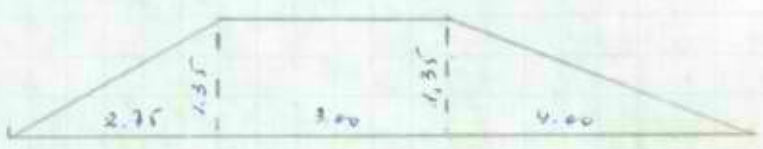
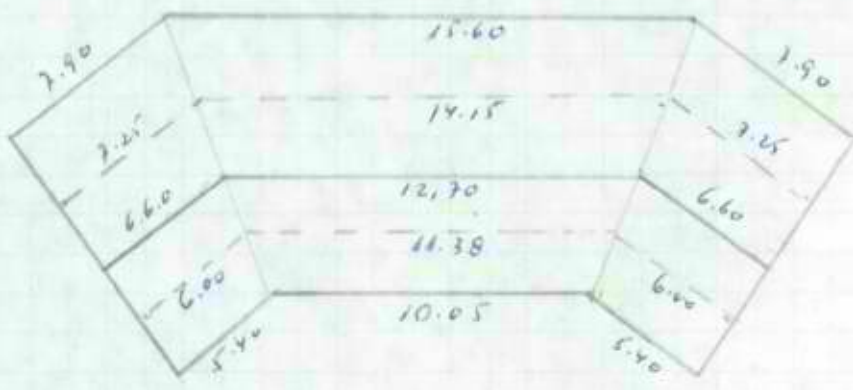
(26)

		10. תפוס סח בק פרוט 2 מ"מ מטוואה		5. תפוס סח מטוואה פנימי מחילין 2" פ
		קוואט 1		קוואט 1
		11. מ"מ פרוט פאנל א'		קוואט 1
		קו 1		קו 1
		12. מ"מ פרוט פאנל א'		קו 4
		קו 4		קו 4
		מ"מ		קו 4
		4. מ"מ פרוט (מ"מ)		קו 4
		1. יתרון (מ"מ) כ"מ		קו 4
		25.65 מ"מ (20 מ"מ)		קו 4
		2. לטון (מ"מ) ופניק		קו 8
		מטוואה סמיוו		קו 8
		21.6 מ"מ (20 מ"מ)		קו 8
		3. מ"מ מ"מ מ"מ		קו 8
		מטוואה מ"מ		קו 8
23, 38		81,83 מ"מ		קו 8
3.5				קו 1
				קו 1



(22)

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or description, written in Arabic script.



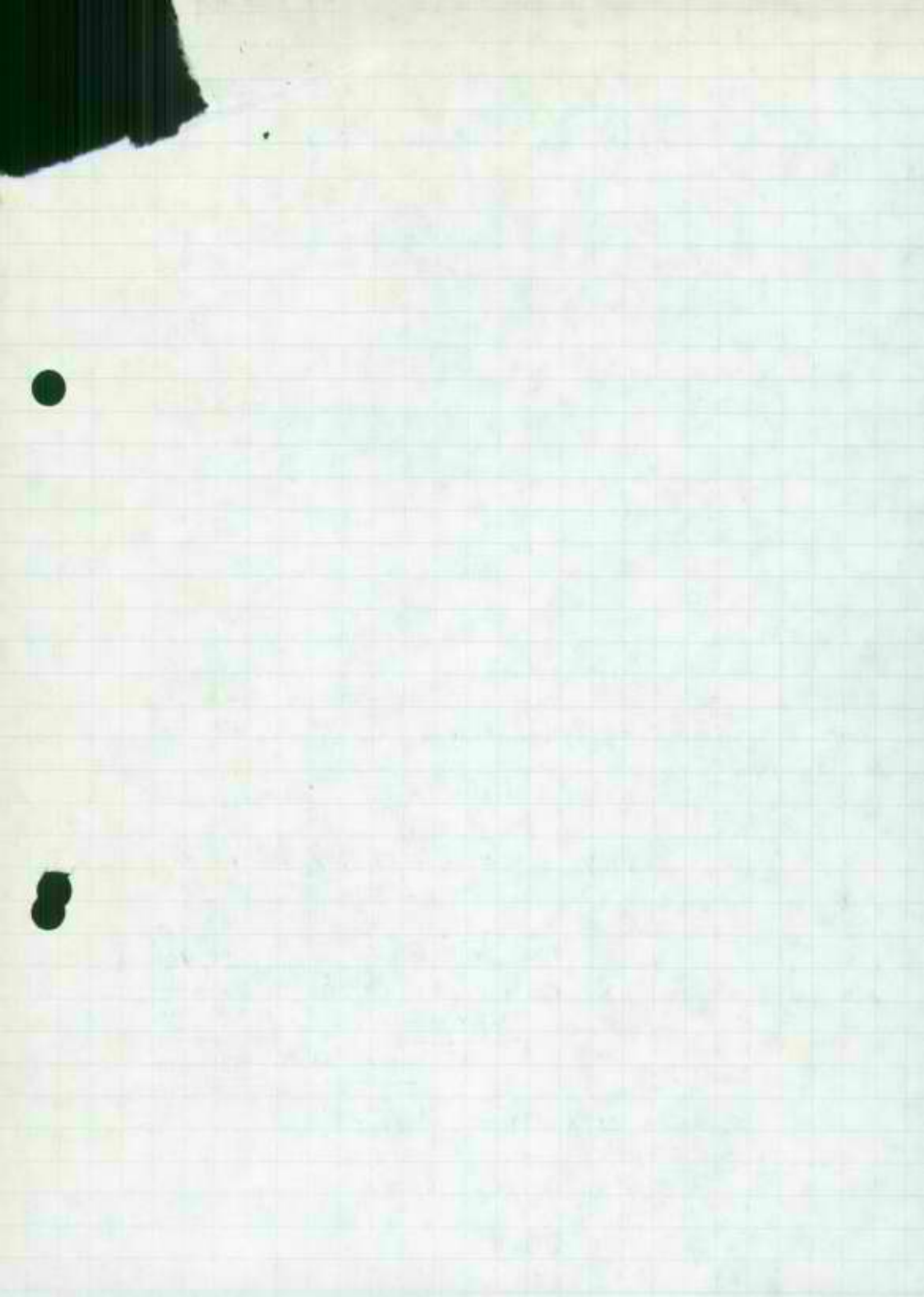
6.00	7.25
11.38	14.15
6.00	7.25
<u>23.38</u>	<u>28.65</u>

$23,38 \times 2,75 \times 1,35 \times 1/2 = 43,40$   
 $28,65 \times 3,00 \times 1,35 = 116,40$   
 $31,4 \times 4,00 \times 1,35 \times 1/2 = 84,80$

7.9  
 15.6  
 7.9  
31,4

$81,83 \times 0,25 = 20,45$   
 $244,20 + 20,45 = 264,65$   
 $264,65 - 80,80 = 183,85$   
183,85

$23,38 \times 3,5 = 81,83$



$147.2\%$  33N 12.46 0'02  
 $11.96\%$  164.8 33N 26.6 44'10'10"

p'ezin3 8132 /NS

$\cdot \text{row } 0.35 = \frac{Y \cdot \frac{2.6}{30}}{1} = 6.44/4$

5.3      8.0      178.0 4.

8.3      11.3      183.5 8

9.5-1    26  $\frac{(10.5-3)}{30}$  182.1 9/26

$6.82\% = 3 : \frac{20.45}{21.45}$   
 $\frac{8.4}{\underline{\quad}}$

$26 \frac{(3-12.7)}{30} 185.7 10/26$

~~$7.46\% = 4 : 29.85$~~

1.12 x 1.07

1.12

1.07

784

112

11984

39.7%

147.2 12.46

205.7 12.44

19.8

20000

4600

above



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

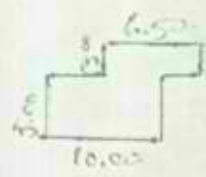
יטלר הטבה  
 8701 - 80 74  
 11620  
 3.7.77  
 יטלר הטבה לטורים  
 הם יטלר המגשים

חלקה 1  
 $\frac{80 + 74}{2} = 113$   
 $11620 \times 113 = 131306$

חלקה 2  
 $\frac{71 + 88}{2} = 113$   
 $9760 \times 113 = 110288$

חלקה 3  
 $\frac{80 + 74}{2} = 113$   
 $11610 \times 113 = 131193$

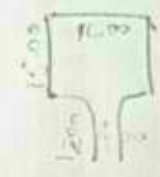
2  
 26385.5  
 יטלר טלר  
 המגים והמג  
 טלר טלר המג



$300 \times 6.5 + 5 \times 10$   
 $= 19.5 + 50 = 69.5$

30 x 69.5 = 2085

טלר חנייה



$15 \times 16 + 4 \times 12 = 239$

364

28154

28.9

2/42  
 2 N 3033  
 1503,26  
 1485,27  
 4518,27  
 4536,26  
 26385,50  
 4518,27  
 21867,23

חלוצה טלר חנייה  
 $42 = 6.0 \times 7.0$   
 84

סלר חנייה  
 + סלר חנייה (מגשים)  
 חנייה

סלר חנייה  
 26385,50  
 4536,26  
 21849,24

סלר חנייה  
 21.9

15/8/79

תאריך:

פרטי - כל לגמר מבנה

מס' \_\_\_\_\_

המקום: אור סיני המבנה בניית בית מדרש ואינטרא  
מס' החוזה \_\_\_\_\_

תאריך חתימת החוזה: \_\_\_\_\_

תאריך התחלת העבודה: \_\_\_\_\_

תאריך גמר העבודה: \_\_\_\_\_

הערו ה:

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

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

\_\_\_\_\_ הקבלן

  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מושב שיתוף  
התפקיד  


1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

43811

מדינת ישראל

מסרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה, תל אביב  
תאריך: 8.2.1977

מסרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנה  
נתקבל בתאריך  
13-02-1977  
לטפולו של  
לעיונו של

אל: מהנדס מחוז ה' 28/7  
מאת: א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: החזרת תוכניות שנשארו מהמכרז  
מכרז מס': מ.ב.כ. # 97/76  
מקום: מ/סין  
עבודה: ע"מ/מל - פ"מ/מ

מצ"ב אנו מעבירים אליכם 6 סטים של תוכניות שנשארו מהמכרז הנ"ל.

בכרמה,  
א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:  
תיק המכרז 97/76 (מ/ג 5000)

מדינת ישראל  
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תרשימים ומדידות באתר

דפים..... מתוך..... דף מס'.....

א. פרטי זהוי:

מס' החוזה/הוספה	שם המחזק	שם המקום	שם הקבלן	מס' חתון	מס' ישוב	מס' אובייקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

גבולות פלטה

התרשימים והמדידות:

1. גבולות פלטה

(1) יש להוציא את העצם סג' א' ולצד  
ה' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
אטלנטיק (E) ואלו העצם יגידו א'  
המסלול הולך במרחב 1:250 האובייקט  
המרכזי

(2) יש להקנין 2 לעצם א' ס' ס' ס'  
המסלול א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
לצד אובייקט ויש להקנין האובייקט האובייקט  
הקניסה א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
העצם המרכזי בין 2 המסלול

(3) מסג' א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
יש להוציא את העצם ס' ס' ס'  
א' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
א' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'

(4) יש להוציא את העצם ס' ס' ס'  
המסלול א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
א' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'

(5) יש להוציא את העצם ס' ס' ס'  
המסלול א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
א' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'

(6) יש להוציא את העצם ס' ס' ס'  
המסלול א' ס' ס' ס' ס' ס' ס'  
א' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס' ס'

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

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס' .....

כ.ד. 24.2

כא-שכ, .....

אלי: .....

מאת: .....

הנדון: .....

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כמ השבון חלקי/סופי מס' .....

לעבודה .....

כמשק / מושב .....

למי חוזה .....

הקבלן

על סך .....

הערות: .....

לושה: .....

מנהל המחוז

העתק: .....

מהנדס אזור .....

הקבלן .....

20.2.78 תאריך

משרד השיכון

מינהל לבנייה ופיתוח באר-שבע

תקופת החירון

23-02-1978

למנהל הכלכלי

לפרויקט

לכבוד  
משרד הבינוי והשבון  
מינהל לבניה כפריח/מחוז הנגב  
באר-שבע  
א.נ.א.

חשבונית עיסקה  
חשבון חלקי מס' 5 עבור עב' פחוח בנחל-סיני  
חווה מס' - 9039/60695/76

1. במר עבודה ומסירה  $1,010,000.- \times 90\% = 909,000.-$

(חשע מאות ותשע אלף לירות).

מ' צפורה לזנגר  
אחראי לבנין ומחזקת בע"מ  
פסג אונקו באר-שבע  
טל. 75204

שהל הנדסה בויז מ"מ  
בעבודה בוצע

*[Handwritten signature]*

חשבונית מס תוצא  
עם אישור חשבון העיסקה

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מ"ט 4381/א

באר-שבע, 23.10.74

אל: מר חלק ג"א

מאת: מחלק הנש"ב

הנדון: מ"פ חלק 3.01 א' ע"ב' 3

בט"ח נחל סיני

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/פנמי מט'

לעבודה ע"ב' 3.01 א' בט"ח

במשק / מושב נחל סיני

לפי חוזה 39/60695/76 הקבלן מר יצחק אג' נש"ב

על סך 454500 -

הערות:



לוט"ה: 14/10/74

מנהל המחוז

העתק:

מנהל אזור השרה וסיני

הקבלן מר יצחק אג' נש"ב



# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4382/215

באר שבע

אל: אהרן בן ציון

מאמ: אהרן בן ציון

הנדרון: יואל מילר 3.04.73

אב"מ 30

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/פנמי פס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך 455500

הערות:



מהנדס המחוז

לוטה: 455500

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

תאריך 20.10.77

לכבוד  
משרד הבינוי והשיכון  
מחוז הנגב/המינהל לבניה לפריח  
באר שבע  
א.נ.,

חשבונית עיסקה

חשבון חלקי מס' 3 עבור פתוח בנחל סיני חוזה מס' 9039/60605/76

454500 —			
<u>909,000.-</u>	1,010,000.-	45%	1. גמר עבודה
		90%	

( חשע מאות וחשע אלף לירוה ).

מדד את זינגר  
חברה לבנין ולפתוח בע"מ  
פסג' אונקו באר-שבע  
טל. 75204

חשבונית מס תוצאה  
עם אישור חשבון העיסקה

טל. 75204  
חשבונית מס  
חשבונית מס  
חשבונית מס

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

סני' 4381/א

באר-שבע 23/א

אלי: מר בן ג'א

מאמ: מלך בלם

הנדון: חן ח'ק' אס' 2 דבוקה

בת' נת' ס'נ'

רצ'ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אליק'נמי פס' 2

לעבודה דבוקה בת' מ

במשק / מושב נת' ס'נ'

למי חוזה 39/60607/א הקבלן דבר אג' נ'ר

על סך 399450

הערות:



Handwritten signature of the official.

מהנדס המחוז

לוטה: 4/הצדק ח'ן

העתק:

מהנדס אוויה דרוב' זס'נ'

הקבלן דבר אג' נ'ר

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס' סניף וזכר  
באר-שבע

אל: חר' ג' ג' ג'  
מאת: מלך בלומ

הנדון: מן חק' א.ס. 2 עמ' 2  
במ' נח' ס' 2

רצ"ב הגנו מעכירים אליך/כמ חשבון אלקי/במפי מס' 2  
לעבודה דג' 2  
במשק / מושב נח' ס' 2  
לפי חוזה 4/10000/300  
על סך - 50000  
הערות:

  
מהנדס המחוז

לוטה: יא. חר' ח' ח'

הצחק: מהנדס אזור  
הקבלן: א. א. א.

תאריך 20.9.77

לכבוד  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית  
באר שבע

חשבונית עיסקה

א.נ.,

חשבון חלקי מס" 2 עבור עבודות פתוח בנחל סיני  
חווה מספר 9039/60605/76

75000 -	90,000.-	3,000.-	25-30.0	דונם	1. ישור שטח 30 בהים
126000 -	126,000.-	90.-	1400.0	מ	2. ריצוף שבילים ורחבות
66000 -	77,000.-	110.4	600700.0	מ	3. כנ"ל מרצפות צבעוניות
51.000 -	54,000.-	30.-	1800.0	מ	4. חגורה סמויה מבטון
1700 -	1,500.-	150.-	10.0	יח	5. התאמת בריכות
12000 -	15,000.-	3,000.-	5.04	דונם	6. ישור שטח מרכז
315000 -	32,760.-	90.-	364.0	מ	7. רצוף מרכז כדורסל אפור
13500 -	15,200.-	95;-	160.0	מ	8. רצוף מרכז כדורסל אדום
4400 -	5,225.-	55.4	80-95.0	מ	9. אבן גז
18750 -	16,500.-	72.55-	300.0	מ	10. אבן שפה
			250.-		
<u>394470 -</u>	<u>433,185.-</u>				

האישוריות

מדד בסיסי 12/76 147.2  
מדד התחלה עבודה 6/77 169.1  
 $169.1 - 147.2 = 14.9\%$   
147.2

= 433,185.- x 14.9%

64,545.-  
497,730.-

( ארבע מאות השעים ושבע אלף שבע מאות ושלושים לירות )

בכבוד רב,  
בא"מ

אשר על פי חשבונית מס' 143/77  
תאריך 20.9.77  
החברה

חשבונית מס' חברה  
עם אישור חשבוני העיסקה

שאל הנדסה בנין בע"מ  
הע"מ בוצע  
מפקח

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4381 / ס'א

28.8.44

אל. חר. בן ג'א  
מחוז (ב'א)  
מאמ:

הנדון: מ-ן ח'ק' מס' 1 עב'זוג  
בג'ח נח' ס'נ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/טופי מס'

עב'זוג בג'ח

נח' ס'נ

מזר אג' ס'נ'ר

הקבלן

39,60695/46

195450 -

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:



מהנדס המחוז

44 ה'א - מ-ן  
לוטה:

העתק:

מהנדס אזור  
הקבלן  
מזר אג' ס'נ'ר



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

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of entries.

Second section of handwritten text, continuing the list or entries.

Final section of handwritten text at the bottom of the page.

תאריך 19.8.77

לכבוד  
משרד הבינוי והשכון  
המינהל לבניה כפרית  
באר-שבע  
א.נ.

חשבונית עיסקה

חשבון חלקי מס' 1 עבור עבודות פתוח בנחל-סיני  
חוזה מס' - 9039/60695/76

בתים ומרכז

45,000.-	✓	25.0 ✓	דונם	1.	יישורי שטח
90,000.-	300 ✓	30.0 ✓		2.	רצוף שבילים ורחבות.
108,000.-	90 ✓	1200.0 ✓	מ"2	3.	כנ"ל מרצפות צבעוניות.
33,000.-	110 ✓	300.0 ✓	"	4.	חגורה סמויה מבטון.
45,000.-	30 ✓	1500.0 ✓	מ"א		

261,000.-  
276,000.-      סה"כ

195,450.-      45% קבלה

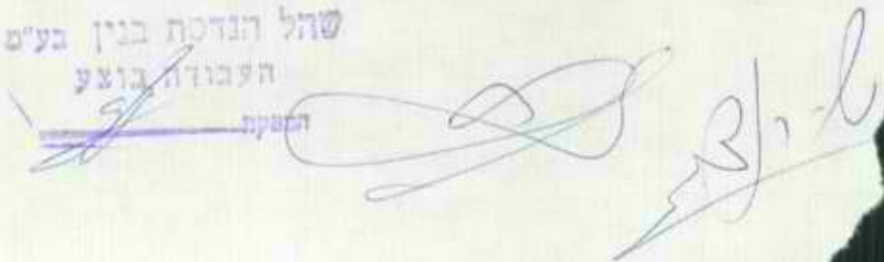
(מאתיים שבעים ושש אלף לירות).

בכבוד רב,



חשבונית מס תוצא  
עם אישור חשבון העיסקה

שהל הנדסת בנין בע"מ  
העבודה בוצע  
החשקת





מינהל לבניה כפריה וישובים חדשים

18/5/77

4381/טנג-332

לכבוד  
חב' מדר אח דיגבר  
באר - שבע

א.ג.א

הנדון: עבודות פיהוח במושב נחל-סיני

נא לגשת לביצוע עבודות פיהוח במושב נחל-סיני בהתאם לחוזה מס. 39/60695/76 ולפי מפרט הסכני שנמסר לכם.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים והיאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה 1/6/77.

ג. ב. כ. ה.  
ש. גודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הצוות:

מר שרון - ס/ראש המינהל  
מר אביבי - פוזר המינהל  
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים  
מהנדס אזור הערבה וסיני  
חבל הנגב ולכיש  
שה"ל - פקוח חוץ  
ועד מושב נחל-סיני

רי/דב

11/2/67

1967  
No. 3,342,800  
U.S. Pat. 3,342,800

3,342,800

1967

Method of determining the

in the case of a person who is not a citizen of the United States, the date of his birth.

It is known that the date of birth of a person who is not a citizen of the United States is often not known.

It is known that the date of birth of a person who is not a citizen of the United States is often not known.

1967

U.S. Pat. 3,342,800

1967  
No. 3,342,800  
U.S. Pat. 3,342,800  
Method of determining the date of birth of a person who is not a citizen of the United States.

1967

43811

מדינת ישראל  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מחלקת יישובים חדשים  
הקריה, רח' ג' 13  
סל: 269211  
תאריך 6.11.77

לכבוד

חב' אבי אב-מינהל ב"ל

מח' אזורי

רח' שבת

א.נ.י.

הנדרן: חרזה/הזמנה/הגדלה מס' 9079/60695/א

<b>מינהל השיכון</b>	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דואר נכנס	יחידת בתאריך
10-04-1977	
לטיפולו של	<u>מר צבי</u>
לעיונו של	.....

לוטה בזה חרזה/הזמנה/הגדלה לביצוע אבל-היישוב ביישוב אל סין.  
נבקשכם:-

- 1) לחתום ולבייל בהתאם לחוק.
  - 2) להמציא אישור מפקד השומה או רואה חשבון על ניהול ספרים.
- את החרזה חתום ומבוייל יש להחזיר למשרדנו.

בכבוד רב,  
מח' יישובים חדשים

העתק:

אב מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז

STATE OF TEXAS  
COUNTY OF \_\_\_\_\_

NOTARY PUBLIC  
My Comm. Expires \_\_\_\_\_  
My Comm. No. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

NOTARY PUBLIC  
My Comm. Expires \_\_\_\_\_  
My Comm. No. \_\_\_\_\_  
10-01-1971  
Notary Public  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

200.00

---

100.00  
100.00

1.6.74

3.00

100.00

100.00

\* 1911 12 15 1911 12 15 1911 12 15

4. 1911 12 15

\* 1911 12 15

1911 12 15

\* 1911 12 15

1911 12 15

1911 12 15

43811

אגודת דגים מחוזי לבנייה ופיתוח  
צמיר יואב

**משרד השיכון**  
 מנהל עבודות הדיור וייעוץ חדישים  
 מרחבי הנגב  
 דאר נסני 257  
 נתקבל בתאריך 1977-05-08  
 9039/00695/76  
 1977  
 לעינות של

מדינת ישראל

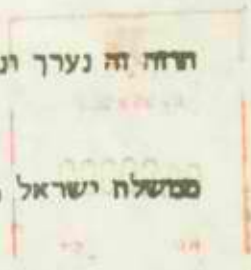
חוזה מס

הוצה זה נערך ונחתם ביום

לחודש 04

לשנת 1977

כ"ו



הואיל והממשלה כשם מדינת ישראל המיוענת ע"י משרד השיכון (שחקרא לחלו "הממשלה") מצר אגב -  
הואיל והואיל

לכ"ו

חב' מדר את זינגר בע"מ

שיקרא לחלו "הקבלן" מצר שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של הסכנה. חיינו עבודות פיתוח בנושכ בחל סיני

ועבלה אח הצעתו של הקבלן מיום לכיצוע הסכנה, הסורה שר 1,010,000 ל"י  
(כסילים מליון ועשרה אלפים לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהחאס לחוראות חוזה זה,

כאו שני הצדדים לירי הסכס כרלחלו:

1. המסמכים רלחלו יהוו חלק כלחי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזה לכיצוע מכנה ע"י הקבלן.

(ג) הנאים מיוחדים.

(ד) מסרס כללי לעבודות בניין של הועדה הכינסטרדית

(ה) חוטפות ושנויים למסרס הכללי לעבודות בניין.

(ו) הצהרות הקבלן על טוב ועל אי חרירה רטיבות וקונדנסציה.

(ז) חכ"ו ח.

(ח) כתב הכסוויות ומסחירים ו או החיאורים חסכנויים למכנוים.

(ט)

**תאריך**  
 24.4.77  
 משרד השיכון  
 מנהל עבודות הדיור וייעוץ חדישים  
 מרחבי הנגב  
 דאר נסני 257  
 נתקבל בתאריך 1977-05-08  
 9039/00695/76  
 לעינות של

2. הסורה חשלום שכר החוזה כמוסכס בחוזה, מהחייב הקבלן לבצע אח הסכנה בהחאס לחוראות החוזה.

3. הסורה כיצוע הסכנה ע"י הקבלן כאסור לעיל מחחיכת הממשלה לשלס לקבלן אח שכר החוזה כמוסכס בחוזה.

4. לצורך חוזה זה חחיה כתוכה הקבלן: -

חב' מדר את זינגר בע"מ באר שבע

ולראיה באו הצדדים על החחוס כחאריך רלעיל, כאן

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

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

ער לחתימה: חתימתו \_\_\_\_\_ ער לחתימה: חתימתו \_\_\_\_\_

שמו \_\_\_\_\_ שמו \_\_\_\_\_

כחובתו \_\_\_\_\_ כחובתו \_\_\_\_\_

סדר השלומים

75%	1. כהתאם להתקדמות העבודה ולפי רשימת הכמויות מאושרות ע"י המהנדס
13%	2. לאחר הגשת חשבון סומי וקבלת העבודה
7%	3. לקרן בסוף המועלים
10%	4. לאחר אישור חשבון סומי
<hr/> <hr/> <b>100%</b> <hr/> <hr/>	

הגשת חשבונית לאחר 1.4.77 ואילו החשבוטים יבוצעו מסאי 1977 ואילך כפוף להתקדמות הכיצוע ולקבלת חשבונית מאושרים כדילן.

מס' 9039/60695/76  
מס' 9039/60695/76  
מס' 9039/60695/76  
מס' 9039/60695/76  
מס' 9039/60695/76



מדינת ישראל

מטרת הסיכון - מינהל לבנייה כפרית ויטובים חדשים

נספח לענין מס ערך מוסף - לחוזה מס' \_\_\_\_\_

יחוב \_\_\_\_\_

1. אין מחיר החוזה כולל מס ערך מוסף, מטרת הסיכון יטא בחילום סכומי המס במיעורים יהיו בחוקף בעת כל הטלום וחילום.
2. "הקבלן" מצהיר בזה שהוא בעל העודת "עוסק מורטה" לפי חוק מס ערך מוסף חל"ו - 1976, וכי כל מבצעי העבודות הם בעלי העודת "עוסק מורטה" או "עוסקים זעירים", ובידם איטור רישום וסיווג לפי סעיף 53 (ב).
3. לא יבוצע חילום לקבלן עבור מס ערך מוסף אלא אם הוגש חשבונית מס ערך מוסף לגזברות במועדים שיקבעו ע"י המטרת.
4. בחיטוב ההעלאה או הפחתה של טיבוי החוזה בעקבות טיבויים במדד, יובאו בחשבון החילומים שטולמו ל"קבלן" ע"י מטרת הסיכון לכסוי סכום המס שנחתייב בו הקבלן בגין החוזה.

חיתוב האמור ייעשה באופן שייקבע ע"י החשב הכללי - האוצר, לענין חוזים לכיצוע עבודות קבלניות עבור המטלה.

חתימה המטלה \_\_\_\_\_

מדר את זינגר  
חבר לבינו וניהול בע"מ  
פסג' תל אביב מאד'שבע  
טל' 76205

תאריך \_\_\_\_\_ חתימת הקבלן \_\_\_\_\_

CHICAGO, ILLINOIS

1917

1. The first part of the report is devoted to a description of the general character of the work.

2. The second part is devoted to a description of the methods used in the investigation.

3. The third part is devoted to a description of the results of the investigation.

4. The fourth part is devoted to a discussion of the results and their significance.

5. The fifth part is devoted to a summary of the work.

REPORT MADE AT THE

CHICAGO, ILLINOIS

חוטפת א' לחוזה בנייה מס' 9039 / 16695 / 96

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חזירת רטיבות מהורים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלוליים 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 הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 3 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל ההיטליה והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך החימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (תשלומים) 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 אחרון לכל                      של מסירת כפיצויים קבועים מראש                      ל"י /                      ל"י שהעבודות תשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על האריך                      החתיקות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובהתאם לתנודות מודד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס 21/22. אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרכות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

משרד השיכון  
מנהל האגף לבנייה כפרית  
מס' 100  
תל אביב 1977

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הירשות בידי מטריד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע החישובים השנתיים לפי פרק ה' בסעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מטרת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי כל העבודה שביצעה. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שידגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מיד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (אינו כולל כל תשלום המהורה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת דרכים הכבידות הדרושה תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו 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 בטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 6, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוא 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 תומכים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה בכללותו בדיקות תומכים במעבדות יחידה הקבלן (דו"ח על 0.2% המבוצעת).

החברה  
מס' / /  
על מסגרת

The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work done during the year. It is followed by a detailed account of the various projects and the results achieved.

The second part of the report deals with the financial statement of the organization. It shows the income and expenditure for the year and the balance sheet at the end of the year.

The third part of the report deals with the personnel of the organization. It gives a list of the staff and their duties and also a list of the volunteers who have helped in the work.

The fourth part of the report deals with the future plans of the organization. It gives a list of the projects which are being planned for the next year and the steps which are being taken to carry them out.

The fifth part of the report deals with the conclusions of the year. It gives a summary of the work done and the results achieved and also a list of the suggestions which have been made for the improvement of the organization.

משרד הסיכון  
מנחל לבנייה כפריה  
ויישובים חדשים  
רח' ג' 13, הקריה, ח"א  
869 מספר 495/76  
תאריך: 7.2.1977

אין להתחיל ביצוע  
לפני אשור החוזה

אלו ד.ל.ש - ממונה על עליות חדשות  
מאת: א.בלך - ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: חוזה לעבודות פיתוח בנחל סיני  
מכרז מס' פ.ב.כ. 97/76 מיום 21.1.1977

(1) בהתאם להחלטת ועדת המכרזים במכרז הנדון, נא לערוך חוזה עם קבלן  
חב' סזר אה ז'נבכ בע"מ, מסג' אוניקו, באר-שבע. לעבודות פיתוח  
בנחל סיני בהתאם לכתב פמיות ומחירים הרצ"ב ומסחכם בסכום כללי:  
- 1,010,000.₪

(2) סדר התשלומים יהיה כדלקמן:

75%	1. בהתאם להחלטת העבודה ולפי רשימת הכמויות מאושרות ע"י המהנדס
13%	2. לאחר הגשת חשבון סופי וקבלת העבודה
2%	3. לקרן בטוח הפועלים
10%	4. לאחר אישור חשבון סופי
100%	

(3) בסיס המחירים דצמבר 1976

(4) תקופת הביצוע: 3 חודשים מיום קבלת הוראות ביצוע.

(5) בהתאם לסוף 40 של חוזה הכללי יהיו דמי הפצויים המוסכמים בעד  
אחור מפטירת העבודה - 300.₪, לכל יום שהעבודה תשאר בלתי גמורה.

(6) הוצאות לבדיקת חומרים 0.2% מערך העבודה.

(7) רצ"ב אנו מעבירים לכם העתק החלטת ועדת המכרזים.

(8) המחירים אינם כוללים מ.ע.מ.

נ ב ר כ ה,

א. בלך

ממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל ביצוע  
לפני אשור החוזה

6

העמק:  
מהנדס מחוז הנגב  
הקבלן.

Handwritten text in the top right corner, possibly a date or reference number.

Handwritten text in the upper left section of the page.

Handwritten text in the upper right section, possibly a signature or name.

Handwritten text in the middle left section, possibly a list or notes.

Handwritten text in the middle section, continuing the notes or list.

Handwritten text in the lower middle section, possibly concluding the notes.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a signature or name.

Handwritten text in the bottom right corner, possibly a date or reference number.

כתב סמויות

30 בחי מגורים בנחל סיני

ש"ס	ס"כ בל"י	ס"כ	יח'	כמות	ליחידה	ס"כ	ש"ס
<u>א. עבודות ישורים</u>							
<b>1. ישורי שטח 50 א"מ.</b>							
ישורי קרקע לניקוז מים כולל חפירה ומלוי בתחום האחר. כולל סילוק עודפים והבאת מילוי מבחוץ בגבולות 150 מ". דיוק הבצוע עד 3 א-ס"מ.							
90,000.-	3,000.-	30	דונם				
<u>ב. עבודות פיתוח</u>							
ישורי השטח לריצופים ומשטחים כוללים במחיר היחידה.							
<b>2. ריצוף שבילים ורחבות פרט 01-</b>							
אספקה והנחת מרצפות 30x60x5 אפור חלק כולל הכנת צורך הדרך, מצל מחומר ואדי בשכבה של 15 ס"מ והידוק מלא של התשתית כולל חול נקי מקומי בשכבה של 5 ס"מ, ישורי השטח בתחום שטח הריצוף כולל במחיר. כנ"ל אך מרצפות צבעוניות 30%.							
	90.-	1750	מ"ר	לא לטיכום			
	110.-	500	מ"ר	לא לטיכום			
<u>2.1 אלטרנטיבה:</u>							
<b>שבילים ורחבות בטון פרט 04-</b>							
אספקה ויציאת שבילים ומשטחים בטון מזויין, כולל עבודות החפירה והמילוי הדרושים, הידוק התשתית מצד של 20 ס"מ חומר ואדי לאחר הידוק כולל זיון הבטון ב-200 בגמר החלקת פני הבטון ע"י גלגלת או חפוט עם מטאטא. ישור השטח כולל במחיר.							
245,000.-	140.-	1750	מ"ר				
<b>2.2 כנ"ל אך בטון צבעוני. עבודות ההכנה לבטון כמפורט לעיל אך שכבה עליונה צבעונית בגוונים שחור ו/או אדום בעובי 2.5 ס"מ. הפיגמנטים יהיו מתוצרת חוץ, גמר פני הבטון כנ"ל.</b>							
80,000.-	160.-	500	מ"ר				
<b>3. אבן שפה גבנית פרט 01-</b>							
אספקה והנחה של אבן שפה גבנית על יסוד בטון, כולל חפירה ומילוי לצורך העבודה.							
	55.-	2500	מ'	לא לטיכום			
<u>3.1 אלטרנטיבה:</u>							
<b>חגורה סמויה 01-</b>							
יציאת חגורה בטון סמויה בצידי שבילים ורחבות במידות 15x15x10 כולל הידוק התשתית לפני היציאה והחלקה.							
	30.-	2500	מ'	לא לטיכום			



IN SENATE, JANUARY 10, 1900.

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE, IN ANSWER TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE, MARCH 10, 1899.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ALBANY: ANDREW DEWEY, STATE PRINTER, 1900.

ק"מ	ח	א	ו	ר	י"ח	כמות	סה"כ בל"י	סה"כ
-----	---	---	---	---	-----	------	-----------	------

4. קירות אבני נחל פרט 01-

אספקה ובניית קירות אבן נחל כולל הפירה ומילוי, סילוק עודפים והספקה מלוי מבחון והידוק. פציקת הבטון בתבניות עץ חדשה מאונכות בגב הקיר ובגמר העליון, השארה פתחי ניקוז וחורים למעקות וגדרות למי הצורך. הגורח בטון עליונה ברוחב כל הקיר

18,750.- 250.- 75 מ"ר

3,200.- 80.- 40 מ"ר

4.1 חוספה עבור בניה דו פנים

5. התאמת האים וברכות.

התאמת האים וברכות במידת הצורך לגובה פני הקרקע או ריצוף סופיים.

3,000.- 150.- 20 י"ח

6. שרולים

אספקה והנחת שרולים מפוליאטילן קשיח בקוטר 75 מ"מ מתחת לשבילים בעומק 40 ס"מ כולל חוט מגולוון שזור.

1,400.- 35.- 40 מ"

7. ספסלי גן.

אספקה והתקנת ספסלי גן דגם אקרשטיין. גרנוליטי במידות 150x44 ס"מ ה גרוון יקבע ע"י האדריכל המחנן.

12,000.- 2,000.- 6 י"ח

8. טלי נייר - פרט 03.

אספקה והתקנת טלי נייר מאטבסט בבוונים שיקבעו ע"י האדריכל.

1,500.- 500.- 3 י"ח

454,850. -  
=====

סה"כ העבודה לדף ריכוז.

1. Introduction  
 This document is a report on the results of the study conducted in the field of...  
 The purpose of this study was to investigate the effects of...  
 The study was conducted over a period of six months...

2. Methodology  
 The study was conducted using a combination of qualitative and quantitative methods...  
 Data was collected through interviews, surveys, and observations...

3. Results  
 The results of the study indicate that there is a significant correlation between...  
 The data shows that...  
 The findings suggest that...

4. Conclusion  
 In conclusion, the study has shown that...  
 The results support the hypothesis that...  
 Further research is needed to explore...

5. References  
 The following references were used in this study:  
 Smith, J. (2010). The impact of...  
 Jones, A. (2012). A study on...  
 Brown, C. (2015). Research on...

6. Appendix  
 Appendix A: Interview Schedule  
 Appendix B: Survey Questionnaire  
 Appendix C: Raw Data  
 Appendix D: Interview Transcripts

כתב כסויות

נחל סיני מרכז

סעיף	ת א ו ר	י"ח	כמות	סה"כ בל"י	סה"כ
------	---------	-----	------	-----------	------

א. עבודות ישורים

1. ישורי קרקע לניקוזי מים כולל חפירה ומילוי בחחום האתר, כולל סילוק עודפים וחבאת מילוי מבוזבז בגבולות 150 מ"ס. דיוק הביצוע עד 3 ס"מ

15,000.- 3,000.- 5 דונם

ב. עבודות פיתוח

2. ריצוף שבילים ורחבות פרט 01-

אספקה והנחת מרצפות 5x60x30 אפור חלק כולל הכנת צורה הדרך, מצע מחומר ואדי בשכבה של 15 ס"מ והידוק מלא של החשתית כולל חול נקי מקומי בשכבה של 5 ס"מ.

יישורי השטח בחחום שטח הריצוף כלול במחיר מ"ר 600 90.- לא לסיכום

כנ"ל, אך מרצפות צבעוניות 30% מ"ר 200 110.- לא לסיכום

2.1 אלטרנטיבה:

שבילים ורחבות מבטון פרט 04-

אספקה ויציקת שבילים ומשטחים מבטון מזויין כולל עבודות החפירה והמילוי השרויים, הידוק החשתית מצע של 20 ס"מ חומר ואדי לאחר הידוק, כולל זיון הבטון ב-200 בגמר החלקת פני הבטון על ידי גלגלה או הספוס עם מטאטא, ישור השטח כלול במחיר.

84,000.- 140.- 600 מ"ר

2.2 כנ"ל אך בטון צבעוני. עבודות החכנה לבטון כמפורט לעיל אך שכבה עליונה צבעונית בגוונים שחור או אדום בעובי של 2.5 ס"מ. הפיגמנטים יהיו מחוצרת חוץ. גמר פני הבטון כנ"ל.

3. אבן שפה גנניה פרט 01-

אספקה והנחה של אבן שפה גנניה על יסוד בטון כולל חפירה ומילוי לצורך העבודה.

מ' 400 55.- לא לסיכום

3.1 אלטרנטיבה:

חגורה סמויה - 01

יציקת חגורה בטון סמויה בצידי שבילים ורחבות במידות 10x15x15 כולל הידוק החשתית לפני היציקה והחלקה.

מ' 400 30.- לא לסיכום

סה"כ להעברה.

1911  
No. 1000

1. Section 1  
The first section of the act shall be...

2. Section 2  
The second section of the act shall be...

3. Section 3  
The third section of the act shall be...

4. Section 4  
The fourth section of the act shall be...

5. Section 5  
The fifth section of the act shall be...

6. Section 6  
The sixth section of the act shall be...

7. Section 7  
The seventh section of the act shall be...

8. Section 8  
The eighth section of the act shall be...

9. Section 9  
The ninth section of the act shall be...

סעיף	ח	א	ו	ר	יח'   כמות   סה"כ בל"י   סה"כ לח'   סה"כ
------	---	---	---	---	--

מהעברה

4.					קירוח אבני נחל 01 - אספקה ובניה קירות אבן נחל כולל הפירה ומילוי, סילוק עודפים והספקה מלוי מבחון והידוק, יציקה בטון בחבניות עץ חדשות מאונכות בגב הקיר ובגמר העליון. השאת פתחי ניקוז וחורים למעקות גדרות לפי הצורך. חגורה בטון עליונה ברוחב כל הקיר.	מ"ר	150	250.-	37,500.-
4.1					חוספת עבור בניה דו פנים.	מ"ר	50	80.-	4,000.-
4.2					מדרגות ישיבה מבטון - פרט 03 - אספקה, בניה והחקנה של מדרגות ישיבה מבטון מזויין. העבודה כוללת החכנות, היסוד, הזיון, היציקה (השמוש בעץ חדש) החכניות מאונכות לפי דוגמא.	מ"ק	20	2,000.-	40,000.-
5.					התאמת תאים וברכות התאמת תאים וברכות במידת הצורך לגובה פני הקרקע או ריצוף סופיים.	יח'	5	150.-	750.-
6.					שרולים אספקה והנחת שרולים מפוליטילן קשיח בקוטר 75 מ"מ מתחת לשבילים בעומק 40 ס"מ כולל חוט כגולווין שזור.	מ'	25	35.-	875.-
7.					ספסלי גן אספקה והחקנה ספסלי גן דגם אקוטייין גרנוליטי במידות 150x44 מ' - הגוון יקבע ע"י האדריכל.	יח'	6	2,000.-	12,000.-
8.					סלי נייר - פרט 03 - אספקה והחקנה סלי נייר מאסבסט מגוונים שיקבע ע"י האדריכל.	יח'	4	500.-	2,000.-
9.					ג. עבודות גידור גדר רשת בטחונית - פרט 04 - ביצוע גדר רשת לגן ילדים ע"פ תקן משרד החינוך.	מ'	250	170.-	42,500.-
10.					שער ברזל פרט 01 - אספקה והחקנה שער מברזל כנף אחת במידות רוחב 100 מ' ובגובה הרשת	יח'	2	1,500.-	3,000.-

סה"כ להעברה.

סעיף	ה	א	ו	ר	יח'	כמות	סה"כ בל"י	ליחידה	סה"כ
------	---	---	---	---	-----	------	-----------	--------	------

מהעברה

11. אבן שפה כביש למגרשי הניה פרט 01-

אספקה והנחה אבן שפה כביש על יסוד  
בטון העבודה כוללת הציבה אספנט לצורך  
קבלת קוים ישרים וקשתות וסבירה  
עם אספלט של כל הדווחים לאורך  
מבני שפה.

20,250.-      75.-      270      מ'

12. עבודות כבישים והנחות

ישור צורה דרך רסום ביטומן וסלילת  
אספלט ישור פני משטחי חומר ואדי  
קיימים. ישורם והידוקם עד 98% לפי  
מדיפייד א.ש.ו. כולל החיקונים  
הדרושים עד דיוק של 1.0 + ס"מ  
בעזרת טרגל ישר.

אספקה ורסום ביטומן על פני חומר  
ואדי בהודק ומישר בכמות של 1.5 ק"ג  
למ"ר. אספקה פיזור וכבישה בטון  
אספלט גח על גבי השטח המרוטט בביטומן  
עובי שכבה האספלט הגם ההיה 5 ס"מ.

15,000.-      60.-      250      מ"ר

276,875.-      סה"כ

סעיף	ת	א	ו	ר	יח'	כמות	סה"כ בל"י	ליחידה	סה"כ
<u>א. עבודות ישורים</u>									
1.	<u>ישורי שטח +50-ס"מ</u>								
	ישורי קרקע לניקוז מים כולל הפירה ומילוי בתחום האחר, כולל סילוק עודפים והבאת סלוי מבחוץ בגבולות 150 מ'. דיוק הביצוע עד 3-ס"מ.								
					דונם	5	3,000.-		15,000.-
<u>ב. עבודות פיתוח.</u>									
2.	<u>קיר ישיבה מאבני נחל (ג) 02-</u>								
	אספקה ובנייה קיר ישיבה מאבני נחל גלוי משני צידיו. מעל הקיר תונח מרצפת בטון 8x45x45 ס"מ עם פינות קטומות משני צידי המרצפת כולל עבודות ההידוק, החפירה והמילוי הדרושות.								
					מ"ר	35	200.-		7,000.-
3.	<u>מדרגות מרצפות</u>								
	אספקה ובנייה מדרגות טבטון טרום מרצפות גרנוליט שחור בעובי 8 ס"מ המתאימות לריצוף בטוח. קביעה טוב המרצפת העשה על ידי האדריכל כולל יסוד בטון וזיון, הפירה ומילוי, אספקה וכבישת חומר ואדי כמפורט.								
					מ'	16	200.-		3,200.-
4.	<u>קיר חומך מאבני נחל - פרט 01-</u>								
	אספקה ובנייה קירות אבן נחל כולל הפירה ומילוי, סילוק עודפים והספקה סלוי מבחוץ והידוק יציקת בטון בהבניה עץ חדשות מאונכות בגב הקיר ובגמר עליון, השאת פחסי ניקוז וחורים למעקות ובדורות לפי הצורך. הגורה בטון עליונה ברוחב כל הקיר הוספה עבור בניה דו פנים								
					מ"ר	80	250.-		20,000.-
					מ"ר	25	80.-		2,000.-
5.	<u>ריצוף מגרש כדור טל</u>								
	אספקה והנחה מרצפות 5x45x45 מילימטריות ללא קישום, מיוחדות למגרשי ספורט בגוון אפור חלק כולל הכנת צורת הדרך, מצע מחומר ואדי בשכבה של 15 ס"מ, כולל חול נקי בשכבה של 5 ס"מ כולל סימון המגרש.								
					מ"ר	600	90.-		54,000.-
5.1	<u>בתיקף המגרש ההכנות לריצוף כנ"ל, אך מרצפות 5x45x45 אדומות.</u>								
					מ"ר	180	95.-		17,100.-

סה"כ להעברה.



1. [Illegible text]

2. [Illegible text]

3. [Illegible text]

4. [Illegible text]

5. [Illegible text]

6. [Illegible text]

7. [Illegible text]

סעיף	ה	א	ו	ר	יח'   כמות	סה"כ בל"י   ליחידה	סה"כ
מחעברה							
.6	<u>אבן שפה גננייה, פרט 01-</u>						
	אספקה והנחת אבן שפה גננייה על יסוד בטון כולל חפירה ומילוי לצורך העבודה.						
					מ"ר 150	55.-	8,250.-
<u>עמודי כדור סל-פרט 01-</u>							
.7	<u>עמודי כדור סל-פרט 01-</u>						
	אספקה והקנתה מתקן לכדור סל כולל רשתות לסלים ולוחות מעץ						
					יח' 2	6,000.-	12,000.-
<u>עמודי כדור עץ - פרט 01-</u>							
.8	<u>עמודי כדור עץ - פרט 01-</u>						
	אספקה עמודים והקנתה שריון בתוך יסוד בטון לכדור עץ 3" ניידים כולל התרמילים ומתקן מהיחה.						
					יח' 2	500.-	לא לטיכום
<u>גידור למגרש ספורט - 05-</u>							
.9	<u>גידור למגרש ספורט - 05-</u>						
	אספקה ובנייה גדר רשת מגולוונות בגובה 2.50 מ' מתוחה על עמודים מצינורות מגולוונים במפורט.						
					מ' - 140	170.-	23,800.-
<u>שער פרט 05-</u>							
.10	<u>שער פרט 05-</u>						
	בנייה שער כניסה בודד ברוחב 1.00 מ' גובה 2.00 מ'						
					יח' 1	1,500.-	1,500.-
							163,850.-
סה"כ העברה לדרך ריכוז.							

מגרש כדור סל

ש"ס	מחיר היחידה	המדידה כמות	יחידה	ש"ס
8,000.-	40.-	200	מ"א	1. הפירה בכל סוגי קרקע לעומק 1 מטר לצורך הנחה כבל חשמל, הנחה 2 שכבות חול של 10 ס"מ ולבני סיליקט - 10 יח' למ"א כסוי והידוק החפירה.
2,505.-	25.-	100	מ"א	2. הפירה בכל סוגי קרקע לעומק 90 ס"מ לצורך הנחה צנור, כסוי והידוק החפירה.
122000.-	60.-	200	מ"א	3. הנחה בתעלה חפורה של כבל נ.ו.י.בי.ו.י. 5x10 מ"מ
6,000.-	30.-	200	מ"א	4. השחלה של כבל נ.ו.י.ו.י. 3x4 מ"מ בצנור מרילין.
8,000.-	40.-	200	מ"א	5. הנחה בתעלה חפורה של צנור מרילין 2"
6,000.-	1,500.-	4	קומפ'	6. יסוד בטון ב-200 לעמוד האורה מגרש כדור סל לפי פרט בשרטוט כולל חפירה וצנורות ביסוד
2,000.-	5,000.-	4	יח'	7. עמוד האורה מגרש כדור סל מפלדה בגובה 10 מ' לפי המפרט, כולל תושבות לפנסים וכבלים בעמוד.
8,800.-	1,100.-	8	יח'	8. פנס למנורה יוד-קוורץ כולל גורה 1500 וט מוחקן על עמוד.
500.-	500.-	1	קומפ'	9. חיבה מודולרית עם מאמ"ת 3x32 א' ליד מונה ח"ח של המגרש.
500.-	500.-	1	קומפ'	10. חיבה פח דקפירט 2 ס"מ אטומה לכניסת מיט ואבק עם דלה קדמית ננעלה הבנויה להכיל את הצידוד הנסדר בנפרד עבור לוח המגרש במחיר התיבה נכללים כל חומרי העזר מגון פטי צבירה, מהדקים, פטי החקנה, מוליכים, שלטים וכו'
250.-	250.-	1	יח'	11. מ"ז פקט 3x25 א'
320.-	80.-	4	יח'	12. מאכ"ת 1x15 א'
72870.-			סה"כ	

State of ...

No.	Description	Date	Amount	Total
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.	...	...	...	...

כ ל י

הכמויות המפורטות בכתב הכמויות הן בלתי קבועות ועלולות להשתנות. הקבלן לא ידרוש שינוי במחירי היחידות באם הכמויות במציאות תהיינה גדולות או קטנות מהכמויות הרשומות בכתב הכמויות, בהתאם לנאמר בסעיפים הכלליים של החוזה.

על הקבלן לקרוא את תכן מסמכי החוזה הכוללים את דרישות המזמין והתחייבויות ההדדיות, אומני מדידת הכמויות ומירוט מחירי היחידה.

א ש ו ר

אני מאשר שסיירתי באחר ועיינתי בכל התכניות ובמסמכים ולא תהיינה לי כל הכיעות הנובעות מאי ידיעת התנאים המיוחדים של עבודה זו.

חתימת הקבלן.

ר כ ו ז

454,850. -	עבודות פיתוח 30 בחים
276,875. -	עבודות פיתוח אזור מרכז
163,850. -	עבודות פיתוח אזור ספורט
72,870. -	סה"כ לתאורת מגרש ספורט:
<u>968,445. -</u>	
47,555. -	ע"ח שונות וב.נ.מ.
<u>1,010,000. -</u>	

י. לבנון, אדריכל נוף

מס' 402

15.12.1976

311

מזכרת הטיכון  
 מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכנס  
 נתקבל בתאריך  
 30-12-1976  
 לטיפול של  
 לעיונו של

לכבוד  
 מר י. רוסיאנסקי  
 מהנדס מחוז נגב  
 המינהל לבניה כפרית  
 משרד הטיכון  
 כ.א.נ.

א.נ.

הנדון: - נחל סיני עבודות פתוח באמדן ביצוע.

מצורף אמדן ביצוע המבוסס על כתב כמויות למכרז עבודות פיתוח בישוב.

→ 636,175	פיתוח ל-30 בתי מגורים - האמדן:
→ 372,437	פיתוח למרכז המושב - האמדן:
→ 186,315	פיתוח לאזור הספורט - האמדן:
→ 1,194,927	בס"ה אמדן ביצוע:

בכבוד רב,  
 י. לבנון, אדריכל נוף

העתק: זיידה, מהנדס מחוז הנגב והערבה.

NOV 1954

1954, 11, 15

Dr. R. H. ...  
...  
...  
...  
C. H. J.

M. L. J.

Summary of the ...

The following table shows the ...

...	271,000	¢
...	115,000	¢
...	<u>156,000</u>	¢
...	542,000	¢

...

...

...

משרד השיכון  
 המנהל לבניה כפרית  
 וישובים חדשים  
מחוז הנגב

נחל סיני 30 בחי מגורים  
אמדין ביצוע לתאריך 10.12.76.

ס"ה	סה"כ בל"י ליחידה	כמות	יח'	ת א ו ר	סעיף
				<u>א. עבודות ישורים</u>	
75,000	2,500	30	דונם	ישורי שטח 50 <sup>+</sup> ס"מ	1.
				<u>ב. עבודות פתוח.</u>	
לא לסכום	75	1750	מ"ר	ריצוף שבילים ורחבות מרצפות אשורות.	2.
לא לסכום	85	500	מ"ר	כנ"ל אך מרצפות צבעוניות.	
350,000	200	1750	מ"ר	שבילים ורחבות מבטון מזוין אפור.	2.1
112,500	225	500	מ"ר	כנ"ל אך עם פיגמנט צבעוני.	2.2
לא לסכום	35	2500	מ'	אבן שפה גננית.	3.
62,500	25	2500	מ'	כנ"ל אך חגורה סמויה.	3.1
15,000	200	75	מ"ר	קירות אבני נחל	4.
5,000	125	40	מ"ר	חוספת עבוד בניה דו פנים	4.1
3,200	160	20	יח'	התאמת תאים ובריכות	5.
6,000	150	40	מ'	שרוולים מפוליאפילן קשיח קוטר 75 מ"מ	6.
5,400	900	6	יח'	ספסלי גן דגם אקרשטיין	7.
1,575	525	3	יח'	סלי נייר מאסבסט	8.
636,175				סה"כ	



UNIT STATES  
BUREAU OF  
INTERNAL REVENUE

UNIT STATES DEPARTMENT OF THE TREASURY  
BUREAU OF INTERNAL REVENUE

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	DOLLARS	CENTS
	<u>A. RECEIPTS</u>			
1.	TAXES ON WAGES	100.00	000,00	00,00
	<u>B. PAYMENTS</u>			
2.	REFUND OF TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
3.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
4.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
5.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
6.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
7.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
8.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
9.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
10.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
11.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
12.	TAXES ON WAGES	0.00	000,00	00,00
				<u>000,00</u>

נחל סיני מרכז

אמון ביצוע לתאריך 10.12.76

סעיף	ת א ו ר	יח'	כמות	סה"כ בל"י ליחידה	ס"ה
	<u>א. עבודות ישורים</u>				
1.	ישורי שטח 50 <sup>+</sup> מ"מ	דונם	5	2,500	12,500
	<u>ב. עבודות פתוח.</u>				
2.	ריצוף שבילים ורחבות סמלצפות אפורות. כנ"ל אך סמלצפות צבעוניות.	מ"ר	600	75	לא לסכום
2.1	שבילים ורחבות מבטון מזויין אפור.	מ"ר	200	200	120,000
2.2	כנ"ל אך עם פיגמנט צבעוני.	מ"ר	200	225	45,000
3.	אבן שפה גננית.	מ'	400	35	לא לסכום
3.1	כנ"ל אך חגורה סמויה.	מ'	400	25	10,000
4.	קירות אבני נחל.	מ"ר	150	200	30,000
4.1	תוספת עבור בניה דו פנים.	מ"ר	50	125	6,250
4.2	מדרגות ישיבה מבטון.	מ"ק	20	2,500	50,000
5.	התאמת האים ובריכות.	יח'	5	160	800
6.	שרוולים מפוליאטילן קשיח קוטר 75 מ"מ.	מ'	25	150	3,750
7.	ספסלי גן דגם אקרשטיין.	יח'	6	900	5,400
8.	סלי נייר מאסבסט.	יח'	4	525	2,100
	<u>ג. עבודות גידור.</u>				
9.	גדר רשת בטהונית לגן ילדים.	מ'	250	200	50,000
10.	שער ברזל ברוחב 1.00.	יח'	2	1,600	3,200
11.	אבני שפה כביש.	מ'	275	62.50	17,187
12.	אספלט.	מ"ר	250	65	16,250
					<u>372,437</u>
		סה"כ			

1917. April 1st to May 31st. 1917.  
1917. April 1st to May 31st. 1917.

1917	1917	1917	1917	1917
1.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
2.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
3.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
4.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
5.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
6.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
7.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
8.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
9.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
10.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
11.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
12.	<u>1917. April 1st to May 31st. 1917.</u>	1917	1917	1917
		1917	1917	1917

נחל סיני ספורט  
אמדן ביצוע לתאריך 10.12.76.

סעיף	ת א ו ר	יח'	כמות	סה"כ בל"י ליחידה	ס"ה
	<u>א. עבודות ישורים .</u>				
1.	ישורי שטח 50 <sup>±</sup> ס"מ <sup>2</sup>	דונם	5	2,500	12,500
	<u>ב. עבודות פתוח.</u>				
2.	קיר ישיבה מאבני נחל.	מ"ר	35	250	8,750
3.	מדרגות ממרצפות.	מ'	16	190	3,040
4.	קיר תומך מאבני נחל.	מ"ר	80	200	16,000
	חוספת עבור בניה דו פנים.	מ"ר	25	125	3,125
5.	ריצוף מגרש כדור סל.	מ"ר	600	85	51,000
5.1	מרצפות בהיקף.	מ"ר	180	85	15,300
6.	אבן שפה גנניח.	מ'	150	35	5,250
7.	עמודי כדור סל.	יח'	2	8,000	16,000
8.	עמודי כדור עץ	יח'	2	625	1,250
9.	גידור למגרש ספורט.	מ'	140	375	52,500
10.	שער.	יח'	1	1,600	1,600
					<u>186,315</u>
		סה"כ			

LAND OWNERS

LAND OWNERS LISTED BY T. I. W.

NO.	NAME	ACRES	VAL.	...
1.	<u>A. ...</u>	...	...	...
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.	...	...	...	...

...

...