

6-1
מסל

מדינת ישראל

משרדי החמשלה

3 לקוחות ימין

משרד

מסל

לפי דיווח - משרד (מסל 2)

46715/78

12/1977 - 12/1976

מס' חיק מקורי

3858

מחלקה

7469/8 - 8

סרט מסתורי - ישיבת (חלק ב')

7469 / 8 - גל

1392671 מס פרטי: 109.18/1 - 821 מזהה פיוז:

27/08/2013 02-106-01-07-05 מזהה לוגי:

כתובת

מלכיות ל'א ו'ב' ו'ג'

ת"ס מס':	חשוב כמויות	תאור ופרטים:	מספר	מקום:	מס' מס':
דף מס':	מספר השלוח	מספר	מס' מס':	מס' מס':	מס' מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
27.09		מלאכה				צוות בלונים	
		30/150 קווח				25/60 קווח	
		24/31-31				18-20-22 → 4	
		25/30-30				22-23 → 1	
		26/29-29				32-37 → 1	
	3/ 3.6					28-41 → 1	
	0.3					28-41 → 1	
	1.5					28-41 → 1	
4.86						28-41 → 1	
		30/60 קווח				28-41 → 1	
		21-24/31				28-41 → 1	
		20-25/30				28-41 → 1	
		19-26/29				28-41 → 1	
	3/ 11.45					28-41 → 1	
	0.3					28-41 → 1	
	0.6					28-41 → 1	
6.18						28-41 → 1	
		25/100 קווח				28-41 → 1	
		22/28-23/32				28-41 → 1	
	4/ 7.55					28-41 → 1	
	0.25					28-41 → 1	
	1.0					28-41 → 1	
7.55						28-41 → 1	
		25/100 קווח				28-41 → 1	
		22/28-23/32				28-41 → 1	
	5.7					28-41 → 1	
	0.2					28-41 → 1	
	0.5					28-41 → 1	
0.57						28-41 → 1	
		20/45				28-41 → 1	
	0.8					28-41 → 1	
	0.25					28-41 → 1	
	0.45					28-41 → 1	
0.07						28-41 → 1	
	2.7					28-41 → 1	
	1.35					28-41 → 1	
	0.1					28-41 → 1	
0.76						28-41 → 1	
4.708						28-41 → 1	
		מלאכה				מלאכה	

הכנה	בסורה
ע"י	האריך
27.12.76	27.09

חיס מס':

דף מס': 2

חשוב כמויות
תאור ופרטים: מסכת
מגרש מס': מסכת
מקום: מסכת
סימון בעל הבנין: מסכת

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
752,84		מסכת				אוצר כסאות	
		ניכוי קומה				זל ג	
	5/3	755	47.8			הארה מ"ה 1	
E-128.31	0.25					קומה (25 מ"ה)	
	11.9	ניכוי קומה				26	
	0.2	כאמ"ה 25	0.52			1.0	
		5.7+0.8+7.8+2.6=11.9				0.2	
		סוף יום				37-39-41	
722.15						קומה 20/40	
						מסכת מ"ה 37-39-41	
						0.25	
						0.45	
						3.54	
						30/125	
						(מסכת מ"ה)	
						0.45	
						37.45-41.45=30.65	
						30.65	
						0.30	
						1.25	
						11.49	
						60.53	
						3	
						24.45	
						37.45	
						5	
						0.25	
						32.45	
						793.4	
						752.84	
						40.56	
						752.84	
						752.84	

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':

חשוב כמויות
האר וטרטים: אסתר
מקום: אילת
מגרש מס':
דף מס': 4
סימס / בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
397.51	12.25 32.45	לקח כחזבי כולל 47 ס"ה (המלח) דלקים - ימניה - 67 שלה כלל	11 1 בכח	444 7.98 4.28	32.45 0.22 0.6	לקח אדמה לאונה ז"ס מהארץ; מא" 3 קנה מלחמה "ל"	
EJ1436	3.78 3.80	ויכוחים בתח מלחמה		1.57	4.02 0.22 0.6	קנה מלחמה 22-23+	
H22.42	3.8 5.9	בתח טרפס		5	3.78 0.22 0.6	קנה מלחמה 27-28	
EX772	3.8 3.8			2.49			
375.93		סוף גלסיה		12.36 17.85		סוף	
0.95	2.7 1.5 0.47	בכח ש"ה בכח ש"ה לקח כחזבי כולל 47 ס"ה דלקים דלקים 0.97 (25) סוף גלסיה		9931	32.45 28.33	24.45+3.55+0.33= =28.33	
0.31	1.1 0.6 0.47	26/27 סוף גלסיה		17.01	4.24 4.02	לקח אדמה 0.25+0.10+3.55+0.34= =4.24	
126				8	2.12 2.12	ויכוח	
				EJ31.46			

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
90/25	27.12		

ת"ס מס':	חשוב כמויות	תאור ופרטים:	מס' חשבון	מקום:	מגיש מס':
5		חשבון	חשבון	מקום:	מגיש מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		חשבון חשבון מקום מס' 25 (15.15)	13		חשבון חשבון מקום מס' 13		
870	1.5 5.8	4.0 + 1.8 = 5.8	11.81	13	1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	
		חשבון חשבון מקום מס' 26 (2.4 + 1.3 = 3.7)	12.26		1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	
5.20	1.3 4.0	1.3	12.47		1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	
4.32	1.4 1.8	2.4	12.95		1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	
18.22	1.3 0.17 0.29	1.3	13.41		1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	
4.30	1.3 0.17 0.29	1.3	14.47		1.5 0.17 0.29	1.5 0.17 0.29	

У 7.74 - 50⁰ 200 - 42 - 71 21 .0 .7

$$y = 7.77 - 50 \times 200 - 137 = 71.21 \text{ 元}$$

1076

1076

1076

1076

1076

1076

1076

1076

1076

1076

1076

תיק מס':

דף מס': 8

חשוב כמויות	תאריך: 16/6	מגרש מס':	מקום:	טיפוס/בעל הבנין:
-------------	-------------	-----------	-------	------------------

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
0.04	1.20 18 20	יבנה קנייה מ"ר 18/20 מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	8			מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601 H = 365 -20 -90 2.55	8
0.02	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3	0.10	2.20 2.20 2.55	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3
0.06	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3	0.50	1.00 1.00 1.00	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	2
0.15	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3	1.00	1.00 1.00 1.00	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	2
3.00	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3	1.00	1.00 1.00 1.00	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	2
9.02	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3	0.12	1.00 1.00 1.00	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3
12.02	1.20 20 20	מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3			מנייה 601 מנייה 601 מנייה 601	3

Aug 1941

11/12

10/10 A

20/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

10/10

תיק מס':

דף מס': 10

חשוב כמויות		תאור	מקום:	מגרש	מס'
		ד			

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
29+24		גזע ארס				בני' ו' י' ב' 13	16
		+ גזע ארס				וקיון גזע 13	2
0.32	0.80 0.40	היחוסה חלקן 270		7.40	2	3.90 - (2x10) = 3.70	3
				5.40	2	1.90 x (2x50) = 2.90 - 2x10 = 2.90	
3.20	4.00 0.80	היחוסה חלקן		12.80			
15.36	6.40 0.80	היחוסה חלקן				13	
0.68	0.70 0.975	היחוסה חלקן		5.65	2.20 3.90 5.00 0.50	היחוסה חלקן	12
48.80		היחוסה חלקן			1.60 3.90 0.45		
		היחוסה חלקן		2.80			
202		היחוסה חלקן		8.45			
		היחוסה חלקן				היחוסה חלקן	5
		היחוסה חלקן		2.29	2.84 0.80		
		היחוסה חלקן		5.12	6.40 0.80		
		היחוסה חלקן		15.36	6.40 0.80		
		היחוסה חלקן		4.18	5.225 0.80		
		היחוסה חלקן			5.10 0.45		
1.35		היחוסה חלקן		2.29			
		היחוסה חלקן		29.24			

בסדרת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

10

100

1000

10000

100000

1000000

10000000

100000000

1000000000

10000000000

100000000000

1000000000000

10000000000000

100000000000000

1000000000000000

10000000000000000

100000000000000000

1000000000000000000

10000000000000000000

100000000000000000000

1000000000000000000000

10000000000000000000000

100000000000000000000000

1000000000000000000000000

10000000000000000000000000

100000000000000000000000000

1000000000000000000000000000

10000000000000000000000000000

100000000000000000000000000000

1000000000000000000000000000000

10000000000000000000000000000000

100000000000000000000000000000000

1000000000000000000000000000000000

10000000000000000000000000000000000

100000000000000000000000000000000000

1000000000000000000000000000000000000

10000000000000000000000000000000000000

100000000000000000000000000000000000000

1000000000000000000000000000000000000000

100

1000

100

1000

100

1000

תיק מס':

דף מס': 11

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:
מיקום:	מגרש מס':	מס' חשבון:

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
5-83	2 5.625 20 22	ק"י גרד		1-35	1.55 4.00 0.20 0.42	ק"י גרד	
0.49		ק"י גרד		0.33	3.85 0.20 42	ק"י גרד	
		290+10+20+20=340		0.32	7.75 20 42	ק"י גרד	
		7.23		0.65		ק"י גרד	
0.63	2 7.23 20 22	ק"י גרד				ק"י גרד	
0.16	2 1.925 20 22	ק"י גרד				ק"י גרד	
1.06	2 12.05 20 22	ק"י גרד		0.31	2 3.60 20 22	ק"י גרד	
0.26	2 2.975 20 22	ק"י גרד		0.33	2 3.80 20 22	ק"י גרד	
		2.975		0.06	2 0.82 20 22	ק"י גרד	
0.47		ק"י גרד		0.08	2 1.02 20 22	ק"י גרד	
8-90		ק"י גרד		0.54	2 6.20 20 22	ק"י גרד	
0.23	7.85 0.15 0.20	ק"י גרד		0.28	3 1.60 20 22	ק"י גרד	
9.13		ק"י גרד		1.58	3 6.00 0.20 0.22	ק"י גרד	

בקורת	הכנה
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

תיק מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מס' מגרש	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:
2		2/1			

דף מס': 12

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		כור 3/1				ג'רם 20 ס"מ א"י 10	042.02
1.08	3 60 60	316				א"י א"י ק' וא"י ק' / ג'רם 11, 12	
9.60	2 4.00 1.50	3.2				H = 5.60 - 0.90 4.70 0.42 4.28	
1.20	1.60 75	314				16.14 4.28	
4.60	1.00 4.60	294		69.07		4.00 4.28	
1.08	1.80 60	283		17.12		3.85 4.28	
0.96	80 1.20	16-ג		16.47		7.75 4.28	
7.68	4 1.60 1.20			33.17		7.00 5.16	
26.20	-			36.12			
40.16	2.40	ק"י חלון 286				H = 5.60 0.44 5.16 57 4.59	
6.07	2.53	ק"י חלון 286				3.60 3.80 0.82 1.02 6.20 3.20 18.00 5.425 7.23 1.922 12.05 2.97	
	2	ק"י חלון 301				66.44 4.69	
		ק"י חלון 23				10.89 2.38	
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					
		ק"י חלון 23					

תיק מס':

דף מס': 14

חשוב כמויות				תאור	מקום:	מגדש	מס'	טימוס/ בעל הבנין:
ד				מ/ד				

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
18-82		מגדש		4		מגדש 10 ס"ה	
0.00						מגדש 201-202	
5.72		מגדש				מגדש 201-202	
5.70						מגדש 201-202	
5.12		מגדש				מגדש 201-202	
7.30		מגדש				מגדש 201-202	
3.05		מגדש				מגדש 201-202	
0.60		מגדש				מגדש 201-202	
3.50	2 / 1.75	מגדש				מגדש 201-202	
0.95		מגדש				מגדש 201-202	
0.80		מגדש				מגדש 201-202	
0.95		מגדש				מגדש 201-202	
2.55		מגדש				מגדש 201-202	
4.23	2 / 1.40	מגדש				מגדש 201-202	
1.28		מגדש				מגדש 201-202	
2.25		מגדש				מגדש 201-202	
5.83		מגדש				מגדש 201-202	
5.81		מגדש				מגדש 201-202	
2.30		מגדש				מגדש 201-202	
3.05		מגדש				מגדש 201-202	
1.29		מגדש				מגדש 201-202	
0.10		מגדש				מגדש 201-202	
0.81		מגדש				מגדש 201-202	
0.30		מגדש				מגדש 201-202	
1.70		מגדש				מגדש 201-202	
2.50		מגדש				מגדש 201-202	
2.40		מגדש				מגדש 201-202	
0.90		מגדש				מגדש 201-202	
1.60		מגדש				מגדש 201-202	
2.52		מגדש				מגדש 201-202	
94.15		מגדש				מגדש 201-202	
1.88		מגדש				מגדש 201-202	
1.88		מגדש				מגדש 201-202	
בקורת				חכנה			
תאריך	עיי	תאריך	עיי	תאריך	עיי	תאריך	עיי

תיק מס':

דף מס': 15

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגרש מס':	מקום:	טיפוס/בעל הבנוי:
2		2/2			

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
	80.17	מגדלים		6.00		קנין ת.א.י.	
	7.12 ⁵			4.50			
	4.47 ⁵			2.50			
	5.20			0.30			
	2.77 ⁵			13.30			
	0.80	2x35			13.30		
	2.90				0.10		
	3.61 ⁵	$3.91^5 / (20+10) = 3.61^5$			0.20		
	3.50			0.26			
	1.50					קנין משרד אר"ה	
	3.95					של הבנוי	
	115.42				2.60	2x30	
	115.42				2.50	$90 \times 2 / 4 + (10 \times 2) + 0.50$	
	0.10				5.10	$= 2.50$	
	0.20				0.10		
2.31	3				0.20		
				0.10			
	1.93					קנין משרד אר"ה	
	1.88				4.02	וי.א.ה	
	0.26			3.42	4.02-60=3.42		
	0.10			8.00	2x4.00	מכירת	
	2.31					הי.א.ה	
3	6.48			5.52 ⁵	7.12 ⁵	60×5.52^5	
				0.91			
				7.30			
				4.93 ⁵			
				5.63 ⁵			
				3.05			
				1.28		קנין משרד אר"ה	
				4.23 ⁵	5.13 ⁵	$90 \times 5.13^5 = 4.23^5$	
				4.20	3x1.40		
				2.25	3.16-30=2.25		
				11.47	$(5.13^5 + 60) \times 2 = 11.47$		
				5.13			
				2.30			
				6.20	2x3.10		
				0.30	3x0.10		
				80.17		לפתח	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

דף מס': 16

חשוב כמויות		תאריך	מקום:	מגדש	מס'
ג' אלול 5710		14/15			

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
42.92		מחצית				ג' אלול 5710	3
4.55	3 / 71 214	26'		14/15		מחצית אלול 5710	3
6.07	4 / 71 214					מחצית אלול 5710	
9.13	7 / 61 214	29		207.47	48.25 4.30	מחצית אלול 5710	
1.26	210 60	מחצית		219.36	94.15 2.33	מחצית אלול 5710	
63.93	-			31.92	13.30 2.40	מחצית אלול 5710	
682.78	2 N			10.96	5.10 2.15	מחצית אלול 5710	
54.32	8 N			277.71	115.42 2.40	מחצית אלול 5710	
				36.40	218 / 81 214	מחצית אלול 5710	
				6.52	5 / 61 214	מחצית אלול 5710	
				42.92		מחצית אלול 5710	

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

$$y_{7.77} = 50 \times 200 = 137 = 71.21\% .0.7$$

תיק מס':	
----------	--

דף מס':	אדו
---------	-----

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:
מגרש מס'	מקום:	טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
				4	מספר - מניח קטלן	מספר - מניח קטלן	4
				5	מספר - קטלן 288	מספר - קטלן 288	5
				6	מספר - קטלן 290	מספר - קטלן 290	6
				7	מספר - קטלן 291	מספר - קטלן 291	7

בכורה	חכמה
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

בקורת		הכנה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

[illegible]

$$y_{7.27} = 50 \times 200 = 137 = 71.21\%$$

21

מס' 401, 402, 403

"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

תיק מס':

חשוב כמויות

תאור
פרטים:

דף מס':

טיפוס/
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2	V	271X	1	1	V	26	1
2	V	271	2	2	V	26X	2
2	V	272	3	3	V	27	3
1	V	273	4	23	V	27	4
3	V	274	5	4	V	28	5
1	V	275	6	7	V	29	6
4	V	276	8	5	V	30	7
1	V	277	9	2	V	12-2	8
1	V	278	10	2	V	14-2	9
1	V	279	11	3	V	11-2	10
1	V	280	12	1	V	10-2	11
2	V	281	13	1	V	9-2	12
2	V	282	14	2	V	16-2	13
2	V	283	15	1	V	17-2	14
1	V	284	16	4	V	18-2	15
1	V	285	17	1	V	22-2	16
1	V	286	18	2	V	19-2	17
1	V	287	19	1	V	20-2	18
1	V	288	20	2	V	21-2	19
1	V	289	21	33	V	33-2	20
1	V	290	22	34	V	34-2	21
2	V	291	23	1	V	26	22
2	V	292	24	3	V	32	23
1	V	293	25	7	V	31	24
7	V	295	26	1	V	33	25
1	V	296	27	22	V	22-2	26
1	V	297	28	15	V	15-2	27
1	V	298	29	13	V	13-2	28
1	V	299	30	2	V	75/243	29
1	V	300	31	3	V	80/200	30
3	V	301	32	2	V	80/200	31
3	V	302	33	3	V	80/200	32
5	V	303	34	3	V	80/200	33
1	V	304	35	3	V	80/200	34
8	V	268	36	3	V	80/200	35

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

4271

31st 3 1000 11/12/10

5/11
0.50

date	time	temp	alt
25	11/1	25.5/2.15	200
26	"	25.5/2.15	100
28	"	25.5/2.15	200
30	"	25.5/2.15	100
31	"	25.5/2.15	100
1	"	25.5/2.15	100
2	"	25.5/2.15	100
3	"	25.5/2.15	100
4	"	25.5/2.15	100
5	"	25.5/2.15	100
6	"	25.5/2.15	100
7	"	25.5/2.15	100
8	"	25.5/2.15	100
9	"	25.5/2.15	100
10	"	25.5/2.15	100
11	"	25.5/2.15	100
12	"	25.5/2.15	100
13	"	25.5/2.15	100
14	"	25.5/2.15	100
15	"	25.5/2.15	100
16	"	25.5/2.15	100
17	"	25.5/2.15	100
18	"	25.5/2.15	100
19	"	25.5/2.15	100
20	"	25.5/2.15	100
21	"	25.5/2.15	100
22	"	25.5/2.15	100
23	"	25.5/2.15	100
24	"	25.5/2.15	100
25	"	25.5/2.15	100
26	"	25.5/2.15	100
27	"	25.5/2.15	100
28	"	25.5/2.15	100
29	"	25.5/2.15	100
30	"	25.5/2.15	100
31	"	25.5/2.15	100

date	time	temp	alt
11/1	11/1	25.5/2.15	200
11/2	11/2	25.5/2.15	100
11/3	11/3	25.5/2.15	200
11/4	11/4	25.5/2.15	100
11/5	11/5	25.5/2.15	100
11/6	11/6	25.5/2.15	100
11/7	11/7	25.5/2.15	100
11/8	11/8	25.5/2.15	100
11/9	11/9	25.5/2.15	100
11/10	11/10	25.5/2.15	100
11/11	11/11	25.5/2.15	100
11/12	11/12	25.5/2.15	100
11/13	11/13	25.5/2.15	100
11/14	11/14	25.5/2.15	100
11/15	11/15	25.5/2.15	100
11/16	11/16	25.5/2.15	100
11/17	11/17	25.5/2.15	100
11/18	11/18	25.5/2.15	100
11/19	11/19	25.5/2.15	100
11/20	11/20	25.5/2.15	100
11/21	11/21	25.5/2.15	100
11/22	11/22	25.5/2.15	100
11/23	11/23	25.5/2.15	100
11/24	11/24	25.5/2.15	100
11/25	11/25	25.5/2.15	100
11/26	11/26	25.5/2.15	100
11/27	11/27	25.5/2.15	100
11/28	11/28	25.5/2.15	100
11/29	11/29	25.5/2.15	100
11/30	11/30	25.5/2.15	100
12/1	12/1	25.5/2.15	100
12/2	12/2	25.5/2.15	100
12/3	12/3	25.5/2.15	100
12/4	12/4	25.5/2.15	100
12/5	12/5	25.5/2.15	100
12/6	12/6	25.5/2.15	100
12/7	12/7	25.5/2.15	100
12/8	12/8	25.5/2.15	100
12/9	12/9	25.5/2.15	100
12/10	12/10	25.5/2.15	100
12/11	12/11	25.5/2.15	100
12/12	12/12	25.5/2.15	100
12/13	12/13	25.5/2.15	100
12/14	12/14	25.5/2.15	100
12/15	12/15	25.5/2.15	100
12/16	12/16	25.5/2.15	100
12/17	12/17	25.5/2.15	100
12/18	12/18	25.5/2.15	100
12/19	12/19	25.5/2.15	100
12/20	12/20	25.5/2.15	100
12/21	12/21	25.5/2.15	100
12/22	12/22	25.5/2.15	100
12/23	12/23	25.5/2.15	100
12/24	12/24	25.5/2.15	100
12/25	12/25	25.5/2.15	100
12/26	12/26	25.5/2.15	100
12/27	12/27	25.5/2.15	100
12/28	12/28	25.5/2.15	100
12/29	12/29	25.5/2.15	100
12/30	12/30	25.5/2.15	100
12/31	12/31	25.5/2.15	100

תיק מס':

חשוב כמויות

תאוד
ופרטים :

1974

טיפוס /
בעל הבית :

מקום :

מגרש
מס'

דף מס' :

23

[illegible]

תיק מס':

דף מס': 24

חשוב כמויות		תאור	מפרטים:
מס' סעיף	מס' מקום	מס' מגרש	מס' מס'

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
	9 רגל $32+45+38+34+38$ $+32 : 6 = 0.37$ 10 רגל $32+38+34+32+38$ $S = 0.35$ 11 רגל $(4 \times 4) + 23.50 + 27 + 27$ $+ 22 + 37 + 35 = 228.10$ $= 0.23$ 83/111.2/5 12 רגל $27+40+27+27+40$ $11.60 : S = 0.32$ 7.80 90.48 1/1 0.32 13 רגל $(8 \times 40) + (2 \times 16) + (2 \times 45)$ $! 12 = 0.40$ 15.60 56.16 1/1 3.60 0.40 16 רגל 220.29 845.52 $H = 26 - 15 = 0.09$	7.80 7.80 0.23 139.93 28.95 28.95 22.46 220.29			ג' 3/3 ד' 3 1-2 6-7 104 32.05 28.13 901.57 2.50 2.42 48.10 859.22 2 2.50 2.42 16+16+6+16+16 : 5 = 0.14 19+28+17+28 : 4 = 23.50 20+32+16+24+38+32 +33+20 : 8 = 0.27 20+33+32+16+24+33 +20+33+32 : 9 = 0.27 19+28+16+24+18+28 : 6 = 0.22	1-2 6-7 104 32.05 28.13 901.57 2.50 2.42 48.10 859.22 2 2.50 2.42 16+16+6+16+16 : 5 = 0.14 19+28+17+28 : 4 = 23.50 20+32+16+24+38+32 +33+20 : 8 = 0.27 20+33+32+16+24+33 +20+33+32 : 9 = 0.27 19+28+16+24+18+28 : 6 = 0.22	

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס': 26

חשוב כמויות	תאור	מקום:	מגרש	מס':	מס':
טיפוס/ בעל הבנין:	מקום:	מס':	מס':	מס':	מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
41.89	10.88 3.85	תקרה אקוסט' מאלק 2027 כ"ו (3/3) ח"ר $3 \times 2.88 + (2.44) = 10.88$	20.27	1.05	1.025 1.025 1.025	תקרה אקוסט' 18	20.27
3.12	3.90 0.80	ח"מ	0.62	0.62	0.80	ח"מ	0.62
11.10	3.70 3.00	ס"ס ח"מ	14.40	14.40	14.40	$3.95 + (3.95 + 10 + 6) \times 300$	14.40
6.55	3.62 2.50		9	0.45 0.45		2	9
9.63	3.85 2.50	ח"מ	1.82	1.82		ח"מ ח"מ	1.82
6.63	3.90 1.70	$2.50 - 80 = 1.70$	94.52	94.52			94.52
4892							
	29	ס"ס ח"מ ס"ס ח"מ 17+12=29	96.57	26.10 3.70	26.10 3.70	תקרה אקוסט' ח"מ	96.57
	10	ח"מ	8.1	4.00 4.00	4.00 4.00	ח"מ	8.1
	14	ח"מ ח"מ ס"ס ח"מ	23.60	4.00 5.90	4.00 5.90	$185 + 190 + 45 + 170 =$	23.60
	6	ס"ס ח"מ	28.17				28.17

בקורת	הכנה
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

חשוב כמויות

תאור ופרטים:

א 2/2

מקום:

מגרש מס'

טיפוס/ בעל הבנין:

תיק מס':

דף מס':

27

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		13.6 יולק פרט 20 א 201 חנייה 4.00 חנייה - חנייה	13			שלא גרבה חנייה 203 90/45	14
28.	7			2	13		
7.70	2	3.85		1	18	130/45	
2.15	1	2.15		1	5	240/45	
2.40	1	2.40		1	1	90/25	
2.00	1	2.00		1	2	130/25	
4.00	1	4.00		1	1	240/25	
46.25				1	1	רוא גרבה 90/7	
		פרט יולק ברוג 20 א חנייה 201	12	1	2	130/9	
		חנייה 201		1	1	240/9	
		5.22 חנייה					
		13x סל מציאק ברוג 20 א קטור המציאק חנייה 201	13			אבן חולן ברוג סלס חנייה 201	9
2.43	3	0.81				חולן 293	
3.85	1	3.85				חולן 287	
3.70	1	3.70				5.10	
3.00	1	3.00				1.90	
0.91	1	0.91				7.	
1.00	1	1.00					
14.89							

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

	תיק מס':
--	----------

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:		ל"ח צמח ל"ח ס"י חלומות	
סיפור / בעל הבנין:		מקום:		מגדש מס'	

דף מס':	1-d
---------	-----

[illegible]

א-ב	דף מס':
-----	---------

חורף
מקרים

סימון / בעל הבנין:	מקום:	מגרש מס'
-----------------------	-------	-------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						גבס 202+202 8 מ"ה 15.32 מ"ה ✓ 122.56 = 8 × 15.32 122.56 מ"ה	פ ה ז

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
ממס"נ			

חיס מס':

חשוב כמויות		תאור ומרטים:	כ"ה פני מ סאנט אלר
-------------	--	--------------	--------------------

דף מס':	א-ד
---------	-----

מגרש מס'	מקום:	טיסוס / בעל הבנין:
----------	-------	--------------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						מב א' 01 + 02 פני ח'אלא של 16.84 מ"ר / י"א 134.72 = 8 x 16.84 134.72 מ"ר ס"ק כ	

הכנה		בסורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

חיס מס':	חשבו כמותות תאור ופרטים: <u>אכילס</u> <u>אס תר</u>
דף מס':	טיטוס / בעל הבנין: <u>אס כר העפרון</u> מקום: <u>אור</u> מנרש מס':

ס"ה	כמותות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמותות	תאור העבודה	סעיף
168.09		אכילס				אכילס	
		תורה אכילס 2				אכילס	
32.6	8.15 4.0	7.05 + 1.1 = 8.15 כאשר תקנה ה"ל סוס				אכילס	
		אכילס				אכילס	
52.8		2 x 2.20 x 2 x 6 = 52.8		54.05		אכילס	
31.6	18.5 2.2	(2.20 - 2.10) = 18.5		50.37		אכילס	
		2.2				אכילס	
3.72	3/ 0.61 2.04	אכילס 29		31.24		אכילס	
6.0	3/ 1.0 2.0	אכילס		30.56		אכילס	
31.05	6.75 4.6	אכילס - 2.64		81.42		אכילס	
33.00	8.15 4.05	אכילס 32A		22.00		אכילס	
6.21	4.5 4.6	אכילס 32A		22.00		אכילס	
24.2	4.05 4.6	אכילס 32A		18.42		אכילס	
18.63		אכילס		16.04		אכילס	
331.46							
356.25							

הכנה		בסורה	
ע"י	חאריך	ע"י	חאריך

2 785
 3 30
 4 195
 5 225
 6 105
 7 105
 8 105
 9 105
 10 105
 11 105
 12 105
 13 105
 14 105
 15 105
 16 105
 17 105
 18 105
 19 105
 20 105
 21 105
 22 105
 23 105
 24 105
 25 105
 26 105
 27 105
 28 105
 29 105
 30 105
 31 105
 32 105
 33 105
 34 105
 35 105
 36 105
 37 105
 38 105
 39 105
 40 105
 41 105
 42 105
 43 105
 44 105
 45 105
 46 105
 47 105
 48 105
 49 105
 50 105
 51 105
 52 105
 53 105
 54 105
 55 105
 56 105
 57 105
 58 105
 59 105
 60 105
 61 105
 62 105
 63 105
 64 105
 65 105
 66 105
 67 105
 68 105
 69 105
 70 105
 71 105
 72 105
 73 105
 74 105
 75 105
 76 105
 77 105
 78 105
 79 105
 80 105
 81 105
 82 105
 83 105
 84 105
 85 105
 86 105
 87 105
 88 105
 89 105
 90 105
 91 105
 92 105
 93 105
 94 105
 95 105
 96 105
 97 105
 98 105
 99 105
 100 105

ת"ס מס': 403/28

דף מס': 1-6

חשוב כמותיות			
מס':	מקום:	מ"מ:	מס':
מס':	מס':	מס':	מס':

ס"ה	כמותיות	תאור העבודה	סוף	ס"ה	כמותיות	תאור העבודה	סוף
311.04 315.93		מחזורי מטח בחיטות חנ"א וז' חלק ג' נ"ה				א"ס ע' ס"ח סנ"ס ה' חנ"א וז' א' $6.75 \times 4 = 27.00$ $2.40 \times 2 = 4.80$ $2.00 \times 3 = 6.00$ <u>37.80</u> - 0.45 <u>37.35</u>	
8096	12.60 x 4.60	ה' 4.60 $579 \times 2 = 1158$ $+ 120 = 1278$	121.81	37.35 4.60 =		ק"ח א' ק"ח א"מ ק"ח א' ק"ח א"מ $1.10 \times 2 = 2.20$ $1.00 \times 6 = 6.00$ $2.00 \times 3 = 6.00$ <u>14.20</u> 2.20	
858	3.90 12.20	$2.00 + 1.90 = 3.90$	31.24	14.20 2.20 =		ה' ק"ח א' ה' ק"ח א' 2.85 8.15 11.5	
2.48 2.48	2/ 2.00	כח"א	93.72	2.85 8.15 11.5		ק"ח א' ח"א ח"א ח"א ש"ח השכ"ח א"מ $(0.45 + 0.61 + 0.24) / 2 = 2.60$	
0.81	90 90		11.96	2.60 4.60 =			
86.25	5.90 3.85	ה' ק"ח א'	8.80	4.00 2.20 =		ה' חנ"ס ח"א ח"א ח"א ש"ח השכ"ח א"מ	
221.72	1.90 1.00		2.97	1.35 1.10 =			
1.90			4.40	4.00 1.10 =		ה' ק"ח א'	
110.84			6.39	1.00 2.13 =			
221.74			4.47	0.61 2.04 =			
315.93							
537.67							

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':		מסמך	מסמך	חשוב כחיות
דף מס':	2	מגרש מס'	מקום:	השכר
טיפוס / בעל הבנין:				

ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף
598.71 658.21		מלא דמיון		315.93 356.25		מלא דמיון	
		מלא דמיון (4 מ"מ)				מלא דמיון	
2/ 14.3	4.6	$58.2 + 3.25 \times 2 = 14.3$				מלא דמיון	
177.56						מלא דמיון	
2/ 14.3	4.6	מלא דמיון				מלא דמיון	
172.45						מלא דמיון	
		מלא דמיון				מלא דמיון	
2/ 3.85	5.8					מלא דמיון	
44.66						מלא דמיון	
		מלא דמיון				מלא דמיון	
2/ 0.9	0.9					מלא דמיון	
431.62						מלא דמיון	
		מלא דמיון				מלא דמיון	
2/ 3.85	5.8					מלא דמיון	
24.64						מלא דמיון	
		מלא דמיון				מלא דמיון	
2/ 1.9	0.9					מלא דמיון	
3.42						מלא דמיון	
		מלא דמיון				מלא דמיון	
2/ 0.9	0.9					מלא דמיון	
32.65						מלא דמיון	
221.74 842.54						מלא דמיון	
879.95						מלא דמיון	

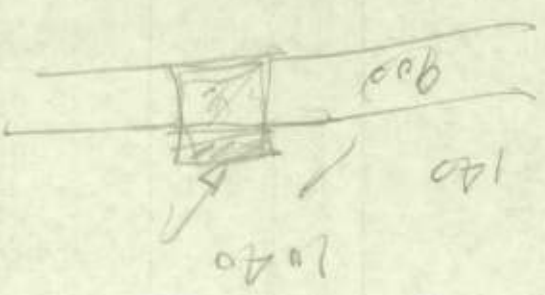
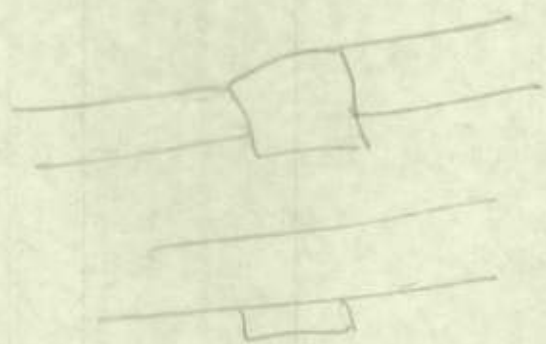
הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
33	10		

10/12/2010

10/12/2010

10/12/2010

10/12/2010



חיס מס':		מסמך מס' 1000	חשוב כמויות
דף מס': 7		מקום: ימ	מסמך מס' 1000

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1734.17		מחלקה		1952.7		מחלקה	
2097.15		קווי מחלקה		2010.5		מחלקה	
2112.55	3.85	3.85+0.6=3.85		1672.5		מחלקה	
2048.71	182.6	1.83+0.6+2.43					
	2.43	+0.20 = 2.63					
8.02	3.05	2.4x1.83x0.6=2.02					
2.41							
2.20	3.25						
0.5	0.6						
3.50	2.5						
5.58	4.1						
	1.4						
17.50	7.0						
14.36	2.2						
0.4	0.9						
	0.9						
9.00	6.00						
	1.50						
30.00	12.5						
	1.20						
31.22	12.35						
31.50	12.9						
	7.43						
1.92	0.81						
6.71.65	2.24						
1798.42							
2194.7							
2712.42							
2152.52							

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
373	16		

חיס מס':	חשבו כמויות		חשבו כמויות	תאריך וסרטים:	מספר	מגיש מס':	יחיד	מקום:	מספר	טיפוס / בעל הבנין:
דף מס':	מספר		מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
1873.44		מחצית		2048.71		מחצית	
2,123.39		חצית		2,123.39		חצית	
39.15	16.11	קוטר כדור 2.43		1798.42		מחצית	
42.06	17.31	$2 \times 13 + 3.05 = 17.31$		1.97		קוטר מחצית	
- 1.04	2.43	16.11		1.23		2.43 - 1.2 = 1.23	
- 3.13	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
21.75	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
0.86	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
5.70	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
2.2	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
40.12	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
30.25	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
- 1.97	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
- 4.79	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
14.73	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
2,236.37	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
4.5	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	
1985.75	2.43	קוטר מחצית		2.43		קוטר מחצית	

הכנה		בסדרת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

חשוב כמניות	תאור ופרטים	מחבר	מסמך	מקום:	מגיש מס'
-------------	-------------	------	------	-------	----------

דף מס':	9
---------	---

ס"ה	כמניות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמניות	תאור העבודה	סעיף
2456.83		החברה		1985.25		ליוקו, ס"ח	
		חשבון חברה		2290.09		חברה, חשבון	
		10.54				2.43	
		11.74				(7.13+4.82) x 2 +	
		7.5				+ 7.32 x 2 + 1.24 x 2 + 1.42	
						+ 2.15 = 2.50 + 2.40 + 4.83 +	
						= 48.74	
						+ 0.40 + 0.20 +	
						+ 0.45 + 0.85 + 2.40 =	
						+ 0.45 + 1.58 + 2.15 + 3.55 =	
						10.45 = 5.40 = (ונכסיה)	
						= 29.6	
						81	
						286	
						חשבון	
						חשבון	
						800	
						12.7	
						חשבון	
						-27	
						30	
						חשבון	
						87.60	
						2456.83	

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

חיס סמ':

חשוב כמיות
מסמך: 1005
מקום: ימנה
מגרט: מס'

דף מס': 10

ס"ה	כמיות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמיות	תאור העבודה	סעיף
237209 266723		מחלקה; קנה איל;		25488 2245.12		מחלקה; איל	
	8.78 2.51	12.85-4.12-8.73 2.06+0.45=2.51			0.46 0.81	מסמך מחלקה; איל	
19.4	9.20 2.00	נורמלי; איל + קנה	0.37			נורמלי קנה 20	
230.50	0.9 3.2	0.45+0.45+1.91+0.2=0.50				0.6+3.6+0.82+22 +6.6=12.84	
3.33	0.9 3.05	מסמך; 0.8x3.8=3.4		26.88 85.75	9.60 12.84 2.80	2 קנה 2.0+0.6+0.2 =2.8	
2.20 6.1		3.0x0.9 = 2.7 6.1		6.48	2.62 2.00	2.60+1.02=1.02	
		תום המחס; נורמלי קנה; איל נלקח קנה נורמלי		35.10 29.40	7.12 415.93	קנה איל;	
		קנה			3.03 0.9	מסמך	
68.5	2/ 13.7 2.5	(2.4+3.95)2=13.7	2.73			מסמך קנה איל;	
5.04 252	2.1 0.6	איל מחלקה	12.87 15.51		5.03 2.5	4.13+0.9=5.03	
133.3	0.81 2.04	איל מחלקה	54.15 44.73		21.66 17.69 2.5	איל מחלקה 12.85-4.12+3.32+ +1.92x2+4x0.45 =17.69 3.32+1.92+ +0.20+3.95+0.80+0.25 +0.80+1.80+6.27+3.05 =	
22.91	2.9 3.95	קנה איל	3.20 13.55		0.81 2.04	איל מחלקה	
246824		מחלקה;	0.37		0.46 0.81	מסמך מחלקה; איל	
277273				266723 237273			

הכנה		בסורה	
ע"	תאריך	ע"	תאריך
10	10		

חשבון כמותיות		תאור ומרשים		מס' מנהל		מס' מקום		מס' מנהל	
חשבון כמותיות		תאור ומרשים		מס' מנהל		מס' מקום		מס' מנהל	
חשבון כמותיות		תאור ומרשים		מס' מנהל		מס' מקום		מס' מנהל	

ס"ה	כמותיות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמותיות	תאור העבודה	סעיף
2554.6		מחלקה		2425.73		מחלקה	
2885.17		מחלקה		2425.73		מחלקה	
17.5	5/ 1.4 2.5	מחלקה		32.53		מחלקה	
17.5	4/ 0.71 2.04	מחלקה		32.53		מחלקה	
11.0	2/ 2.2 2.5	מחלקה		32.53		מחלקה	
3.08	2.2 1.4	מחלקה		32.53		מחלקה	
23.00	29.20	מחלקה		32.53		מחלקה	
7.17	28.47	מחלקה		32.53		מחלקה	
-11.17	2.5	מחלקה		32.53		מחלקה	
11.17	0.71	מחלקה		32.53		מחלקה	
11.17	2.50	מחלקה		32.53		מחלקה	
11.17	1.29	מחלקה		32.53		מחלקה	
11.17	2.50	מחלקה		32.53		מחלקה	
28.6	13.0	מחלקה		32.53		מחלקה	
3.5	2.2	מחלקה		32.53		מחלקה	
0.4	1.4	מחלקה		32.53		מחלקה	
100.	2.5	מחלקה		32.53		מחלקה	
2554.6	0.9	מחלקה		32.53		מחלקה	
2885.17	0.9	מחלקה		32.53		מחלקה	
2885.17	1.00	מחלקה		32.53		מחלקה	

הכנה	בסדרת
ע"י	תאריך

חיס סט':

חשוב כמויות
תאור ומרשמים
מקום: הלב
מגרש מס': 12

דף מס': 12

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
30578 3358.22		החזקה חולות ופסן (296)		300009		עקבה ס"ח ל 7 והחזקה	
10.68	5.62 1.9			4412	4412		
2.55	2.55 1.0	(301)				העלפה ו לחצות קומה דקדק 25	
-3.80	2.55 1.50	וכני בלגה		131.55	52.62 55.12 2.5	$5 \times 5.14 + 12.0 = 53.12$ $+ 3 + 2.30 + 6.20 =$	
135.25	2.1 2.5			132.8			
131.65	0.81 2.04			4.45	3/1 0.81 2.04	וכני	
				138.1	4/1 0.81 2.5		
11.25	4.5 2.5	3.9 + 0.6 = 4.5		65.99	11.50 12.0 5.73	עקבה ס"ח	
		דפנים תולדות 24		68.76			
		קומה דקדק 25 לחצות $3.47 + 3 + 2.5 + 6.3 + 1.5 = 22.06$		4.16	2/1 1.6 1.3	החזקה חולות ופסן	
55.15	22.06 2.5					וכני	
2.55	2.55 1.0	301 חול		32.76	11.72 10.0 2.628	$22 + 0.6 + 7.2 = 10.0$ קומה חולות ופסן	
-4.02	0.81 2.5	וכני בלגה		12.00	10/2.00 0.60	החזקה חולות ופסן	
48.82	4.7 3.92	עקבה ס"ח				קומה דקדק 25 $3 \times 4.78 + 7.13 + 4.48 = 25.45$	
56	4.0 1.4	העלפה		64.87	25.45 2.5		
				52.65	11.6 4.7 4.92	עקבה ס"ח	
				52.65			
				3005.18			
				3,358.22			

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

22.128

12 20.128
13 22.521

22.128 h^s

22.128
12

12 20.128
13 22.521
22.128 h^s

22.128
12

12 20.128
22.128 h^s

חיס מס':

חשוב כמויות	תאור ופרטים:	מקום:	מגרש מס':
-------------	--------------	-------	-----------

דף מס':	ד-ב
---------	-----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
560	5	303 $2(1.20 + 1.10) = 4.80$		104	4	4 מ"ס	
4.80				32.45			
				6.50			
1.20	6.02	291 $2(0.58 + 2.43) = 6.02$	210.93				
	0.20			1.60	314		
1.20				0.45			
	6.02	305 $2(0.8 + 2.23) = 6.02$	1.20				
1.20	0.20			0.80	315		
				0.75			
2.24	7	חץ רחלן הנשאר	0.60				
26.88				0.70	292		
	6.40			1.20			
	0.60						
10.63	0.60	דיגור לנ"ל	1.68				
	2.53			7	295		
10.92	0.60			0.60			
	2.60						
50.40	1.80	18-22 מ"ס		0.58	291		
	5.60			2.43			
84.70	13.03	3 מ"ס		0.58	305		
	6.50	$102 + 3/4.00 = 13.03$		2.43			
85.90	15.07	$4.00 + 6.40 + 1.60 + 3.07 = 15.07$					
	5.70	$11 = 6.50 - 0.80 - 5.70$					
1.20	1.60	314					
	0.75						
9.60	2	302					
	4.00						
	1.20						
459.58							
432.82							

בסורה	הכנה
תאריך	ע"י

חיס מס':

תאור
ופרטים:

חשוב כמויות

דף מס':

מקום:

מגרש
מס':סימון /
בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
3.48	✓ 17.40 ✓ 0.60	273 $2(3.10 + 3.60) = 17.40$		432.82 459.08	✓ 3 0.60 0.60	מסלול ד	
1.72	✓ 9.60 ✓ 0.20	244 $2(0.70 + 3.60) = 8.60$		✓ 1.08 E) 2.40	✓ 4.00 0.60	316	
3.48	✓ 8.70 ✓ 0.20	2107513.60 = 8.70		✓ 1.82	✓ 3.03 0.60	297	
2.86	✓ 14.30 ✓ 0.20	307 $2(6.40 + 0.75) = 14.30$		✓ 11.16	✓ 3.10 3.60	309	
1.53	✓ 4.00 0.20	34307 764. $2(2.47 + 0.75) = 7.44$		✓ 2.52	0.70 3.60	273	
1.20	✓ 4.00 0.20	מסלול: 1.10, 1.10		✓ 5.40	2 ✓ 0.75 3.60	274	
0.32	✓ 6.40 0.60			✓ 4.80	✓ 6.40 0.75	307	
0.15	✓ 2.97 0.60			(32.30 0.75	307 2.97 0.75	311	
0.22	✓ 0.24 0.90	מסלול		✓ 0.94	✓ 4.70 0.20	מסלול	
4.55	✓ 0.60 2.53	מסלול		✓ 4.16	2 ✓ 4.40 0.20	314 ✓ $2(1.60 + 0.75) = 4.70$	
4.68	✓ 0.60 2.60			✓ 1.44	3 2.40 0.20	302 $2(4.00 + 1.20) = 10.40$	
7.29	✓ 0.60 4.05	H = 4.85 - 0.80 = 4.05		✓ 1.84	✓ 9.20 0.20	316 $2(0.60 + 0.60) = 2.40$	
6.08	✓ 1.80 5.60	27-41 מ' 51.16		✓ 1.45	✓ 7.26 0.20	297 $2(4.00 + 0.60) = 9.20$	
17.28	2 ✓ 1.80 4.80	H = 5.60 - 0.80 = 4.80				309 $2(3.03 + 0.60) = 7.26$	
512.25 469.81							
בסורה		הכנה					
תאריך		ע"י		תאריך		ע"י	

חיס סט':

חשוב כמויות תאור ופרטים:

דף סט': 3-2

מקום: מגרש מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
52.74	8	4.02 3.78 1.64 $3.78 + 0.24 = 4.02$ $2(0.60 + 0.12) = 1.64$		469.81			
49.59							
362	402	3.78 0.90		149.20	32.00 32.50 ✓ 5.60		
53.14	✓ 32.70 ✓ 1.64	32.75 - 0.05 = 32.70		✓ 3.35 0.75			
[2.12]	8	0.22 0.60		✓ 3.85 4.70			
16.80	✓ 3.00 ✓ 5.60	0.40 + 0.05 + 1.70 + 0.85 = 3.00 $H = 5.60 - 0.90 = 5.60$		✓ 3.85 0.75			
56.23	✓ 8.65 ✓ 6.50	$1.00 + 0.45 + 0.67 + 0.20 = 2.32$ $5.22 + 0.20 + 1.60 = 8.65$		✓ 3.00 0.60			
4786	✓ 2	1.00 2.73		✓ 20.22 4.70			
1.41	✓ 0.58 2.73	281		✓ 8.20 0.20			
3.43	✓ 2.40 1.43	291		1.64			
1.22	✓ 0.85 1.43	286					
2.50	✓ 1.00 2.50	304					
3.38	✓ 5.63 0.60	296					
1.45	✓ 0.58 2.50	306					
2.50	✓ 1.00 2.50	289					
3.81	✓ 2.55 1.50	301					

הכנה	כספים
חאריך	ע"י

חיס מס':

חשוב כמויות
תאור
מס' / מס' חשבון
מקום:
מס' / מס' חשבון

דף מס': 4-6

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
9.21	3.00	0.45+1.70+0.85=3.10		699.90		ל-281	
9.25	3.25	1.15+1.50=2.65		786.52		ל-281+291	
✓	2.55	301		2.59	2.43		
✓	1.50			0.26	0.58		
✓	3.83			0.45	0.45		
✓	8.10	2(2.55+1.50)=8.10		0.45	1.00-2.81		
✓	0.25			1.26	0.45		
✓	0.55			20.16	1.80		
✓	1.43			✓	5.60		
✓	2.58			3.89	0.80		
✓	4.60			1.59	2.43		
✓	2.00			0.45	0.45		
✓	2.90			0.45	2.43		
✓	2.55			0.45	0.45		
✓	4.60			0.45	0.45		
✓	2.55			0.45	0.45		
✓	1.43			0.45	0.45		
✓	0.20			0.45	0.45		
✓	2.55			0.45	0.45		
✓	0.30			0.45	0.45		
✓	1.57			0.45	0.45		
✓	0.50			0.45	0.45		
✓	1.50			0.45	0.45		
✓	0.20			0.45	0.45		
✓	2.55			0.45	0.45		
✓	13.95			0.45	0.45		

כסורה	הכנה
חאריך	ע"י

חיס מס':

תאור
ופרטות:

חשוב כמויות

דף מס': 5 - C

מגרש
מס':

מקום:

סימון /
בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
✓ 9.20	2 ✓ 4.60 ✓ 1.00			13.95 85.10		מספר 375	
✓ 6.67	✓ 4.60 ✓ 1.45			✓ 9.98	✓ 2.17 ✓ 4.60		
✓ 11.48	✓ 2.05 ✓ 5.60	$\frac{1}{2}(1.00 + 3.10) = 2.05$		✓ 0.72	✓ 0.60 ✓ 1.20	19 א = 3.10	
✓ 8.51	✓ 1.85 ✓ 4.60			0.72	3.60 0.20	19 א = 3.10 $\frac{1}{2}(0.60 + 1.10) = 0.85$	
✓ 18.40	✓ 4.00 ✓ 4.60	77 מ $0.80 + 3.20 = 4.00$		1.90 2.19	✓ 4.05 ✓ 0.47	מ ק מ $0.60 + 2.80 + 1.55 + 0.70 = 4.65$ $= 4.65 \times 0.5$	
✓ 1.14	✓ 0.80 ✓ 1.43	מ ק מ $2.88 + 2.90$		2.76 0.20 0.78	$= \frac{0.60 \times 2.00}{1.55}$ $= \frac{1.20}{1.55} = 0.77$	$\frac{1}{2}(1.10 + 0.10) = 0.60$	
✓ 2.00	✓ 0.80 ✓ 2.50			✓ 0.63	✓ 0.70 ✓ 0.90		
✓ 1.65	✓ 3.65 ✓ 0.45	מ ק מ $0.45 + 2.88 = 3.33$		0.04 0.72	✓ 0.70 ✓ 1.53		
2.41 2.76	5.80 6.00 0.45	מ ק מ $0.80 + 2.20 = 3.00$		✓ 1.00	✓ 0.70 ✓ 2.50		
✓ 19.25	✓ 4.25 ✓ 4.60			✓ 4.04	✓ 5.05 ✓ 0.40	$2.80 + 1.55 + 0.70 = 5.05$	
✓ 0.64	✓ 0.80 ✓ 0.80	מ ק מ $17 \times$		0.36 2.00	$= \frac{0.40}{9.40}$ 4.25 ✓ 0.47	$2.80 + 2.87$ $2/1.90 + 0.45 = 4.25$	
✓ 3.68	✓ 2.50 ✓ 1.47	מ ק מ $h = 4.00 - 2.33 = 1.67$		✓ 9.05	✓ 1.80 ✓ 5.03	מ ק מ $h = 5.60 - (0.10 + 0.47) = 5.03$	
440.18 130.86		מ ק מ מ ק מ		✓ 2.60	✓ 2.60 ✓ 1.00		
				✓ 4.03	✓ 2.60 ✓ 1.55	$\frac{1}{2}(1.10 + 2.00) = 1.55$	

בסורה		הכנה	
חאריך	ע"י	חאריך	ע"י

חיס מס':

חשוב כמות	תאור ומרשים:	מקום:	מגרש מס':	דף מס':
20/20	13/3	מקום:	מגרש מס':	דף מס':

דף מס':

ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף
		בית מדרש				בית מדרש	
	11.75					בית מדרש	
45.24	3.85					בית מדרש	
	0.91					בית מדרש	
0.14	0.15					בית מדרש	
	1.00					בית מדרש	
0.15	0.15					בית מדרש	
		בית מדרש				בית מדרש	
	3.25	2.55 + 0.10 + 0.60 = 3.25				בית מדרש	
(-) 0.33	0.10					בית מדרש	
	0.45					בית מדרש	
(-) 0.07	0.15					בית מדרש	
		בית מדרש				בית מדרש	
	11.24	0.45 + 1.00 + 6.55 + 0.975 + 0.91 + 1.00 = 11.24				בית מדרש	
43.66	3.85					בית מדרש	
	3.90	3.05 + 0.81 = 3.90				בית מדרש	
3.12	0.80					בית מדרש	
	0.45					בית מדרש	
(-) 0.14	0.15					בית מדרש	
		בית מדרש				בית מדרש	
	3.52	3.95 - 0.60 = 3.35				בית מדרש	
11.79	3.35					בית מדרש	
	2.67					בית מדרש	
1.60	0.60					בית מדרש	
	0.81					בית מדרש	
0.16	0.10					בית מדרש	
		בית מדרש				בית מדרש	
	3.80	1.00 + 0.81 + 0.69 + 0.10 = 2.60				בית מדרש	
9.88	2.60					בית מדרש	
	2.95					בית מדרש	
1.77	0.60					בית מדרש	
219.58						בית מדרש	

בסורה	הכנה
תאריך	ע"י

ת"ס מס':	
----------	--

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:	מקום:	מגרש מס':	מס' חשבון:
-------------	--	------------------	-------	--------------	------------

דף מס':	2-2
---------	-----

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
				249.18	✓	לחפור	
				0.16	2 0.81 0.10		
2.76	0.60 4.60	3.00 + 1.60 = 4.60					
				12.90	3.85 3.35		
54.10	11.20 4.83	1.00 + 0.20 + 5.22 ⁵ + 0.20 + + 0.57 ⁵ + 0.45 + 1.00 + 0.25 + + 1.70 = 11.20		1.72	2.95 0.60		
0.35	1.00 0.35	0.80 - 0.45 = 0.35		0.12	0.81 0.15		
1.08	3.08 0.35	0.20 + 0.17 ⁵ + 0.45 + 1.00 + 0.45 = 3.08				באמצעות (בזיל) ושר	
(-) 1.75	1.70 1.70			115.07	3.70 31.10	32.45 - (0.80 + 0.10 + 0.45) = 31.10	
(-) 0.26	0.10 2.58			0.38	0.05 7.55	1.45 + 2.00 + 0.10 + 4.00 = 7.55	
23.50	9.40 2.50	5.40 + 0.45 + 3.55 = 9.40		1.00	0.50 2.00	0.25 + 0.30 - 0.05 = 0.50	
(-) 0.07	0.45 0.15				4 0.15 0.45		
1.28	1.60 0.80			4.09	1/2 4.30 1.90		
1.86	1.20 1.55	0.94 + 0.61 = 1.55		14.92	3.73 4.00	1/2 (5.60 + 1.85) = 3.73	
1.50	1.00 1.50			0.19	0.05 3.70		
0.08	0.81 0.10			0.33	0.15 2.20		
0.06	0.61 0.10			(-) 10.24	0.22 1.10	3.70 - 3.47 ⁵ = 0.23 לחפור	
484.79							

הכנה		בסדרת	
מס' חשבון	תאריך	ע"י	תאריך

חשבונית		חשבונית		חשבונית	
מס' חשבונית:		מס' חשבונית:		מס' חשבונית:	
תאריך:		תאריך:		תאריך:	
מס' חשבונית:		מס' חשבונית:		מס' חשבונית:	
מס' חשבונית:		מס' חשבונית:		מס' חשבונית:	

מס' ס	כמות	חומר העבודה	מס' ס	כמות	חומר העבודה
13.20	5.74 2.30	$5.135 + 0.60 = 5.74$	484.74		מחבר
18.11	5.74 3.15		1389	7.05 10.20 1.97	מחבר $10.20 - (3.05 + 0.10) = 7.05$
(-1.08)	1.80 0.60	מחבר	0.58	0.23 2.50	
(-10.4)	$\frac{1}{2}$ 0.90 0.90	מחבר	2.00	$\frac{1}{2}$ 2.50 1.60	
1.68	1.20 1.40		0.86	0.45 1.90	
1.40	1.00 1.40		1.76	1.35 1.30	$\frac{1}{2} (2.00 + 0.70) = 1.35$
0.14	2 0.71 0.10		7.04	4.40 1.60	$\frac{1}{2} [5.20 + (0.70 + 1.55)] = 3.73$ 3.73 4.40 $1.30 + 0.10 + 0.20 = 1.60$
		מחבר	0.86	0.45 1.90	
		מחבר	1.04	1.15 0.90	$\frac{1}{2} (0.90 + 1.40) = 1.15$
		מחבר	2.38	1.70 1.40	
10.53	4.58 2.80	$1.975 + 0.45 + 2.15 = 4.58$ $2.20 + 0.10 = 2.30$			מחבר
8.58	6.13 1.40	$4.58 + 1.55 = 6.13$ $1.10 + 0.10 + 0.20 = 1.40$	9.42	4.83 1.95	
3.10	3.10 1.00		5.74	$\frac{1}{2}$ 4.50 2.55	
10.17	4.10 2.48	$3.10 + 0.10 + 0.90 = 4.10$	0.32	4 0.81 0.10	
5.28	3.91 1.35	$2.225 + 0.10 + 0.80 = 3.125$ $\frac{1}{2} (4.58 + 3.10) = 3.91$ $0.45 + 0.90 = 1.35$	0.13	1.29 0.10	
622.72		מחבר	21.75	7.13 3.05	
				0.60 0.90	מחבר
			(-12.54)		

מס' ס	כמות	חומר העבודה
מס' ס	כמות	חומר העבודה
מס' ס	כמות	חומר העבודה

חיס מס':

חשוב כמויות
תאור ומרסום:
מקום:
מגרש מס':
סימון / בעל הכנין:

דף מס': 4 - 2

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
	1.03 1.03	הסלולר		622.7	0.45 0.45	הסלולר	
C-1.06	0.60 0.10			C-1.06	3.23 1.75	הסלולר	
C-1.06		מחיר (מחסן)		5.65	3.23 3.85		
7.98	2.90 2.75			9.85	1.00 1.20		
0.30	1/2 1.00 0.60			1.20			
1.93	1.75 1.10			14.43	4.73 3.85		
0.30	1/2 1.10 0.55			0.16	2 0.81 0.10		
		שרותים, חס"ה		C-1.06	0.60 0.10		
2.70	3.00 0.90						
4.26	3.00 1.42			15.84	5.03 3.15		
C-1.04	1.42 0.10	הסלולר			0.60 1.35		
0.14	2 0.71 0.10			0.81	0.90 0.10		
0.18	3 0.61 0.10			0.09			
4.50	3.00 1.50			22.04	5.73 3.85		
0.30	2 1.50 0.10	הסלולר		0.16	2 0.81 0.10		
728.56		סלולר		15.04	4.73 3.18		
				0.08	0.81 0.10		

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

חשוב כמויות
תאור ומרשים
מקום:
מגרש מס':
טימוס / בעל הבנין:

דף מס':

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
6.69	$\frac{1}{2}$ 5.35 2.50	$5.10 + 0.25 = 5.35$		728.56		לחצות	
E/1.21	$\frac{1}{2}$ 2.20 1.10	33-6				202-6 זא	
48.34	7.15 6.78	$6.00 + 0.20 + 1.025 = 7.225$ $0.45 = 6.78$				+ 3.10 סאס	
1.33	5.33 0.25	$5.625 - (0.20 + 0.10) = 5.325$ $0.45 - 0.20 = 0.25$		1.28	$\frac{1}{2}$ 1.90 1.35	פ' 378	
3.60	6.00 0.60			0.86	0.45 1.90	פ' 784	
31.87	2 5.14 3.10			E/0.11	0.24 0.45		
2.88	2 2.40 0.60			1.21	$\frac{1}{2}$ 2.20 1.10		
13.20	5.74 2.30			1.67	1.85 0.90	$10.075 + 0.45 + 2.45 = 12.98$	
16.19	5.14 3.15			1.89	1.35 1.40		
0.84	1.40 0.60	$1.60 - 0.20 = 1.40$		0.13	1.29 0.10		
E/0.41	$\frac{1}{2}$ 0.90 0.90			22.09	4.48 4.93	$\frac{1}{2} (2.30 + 1.40) = 1.85$	
0.81	10 0.81 0.10	שוא' פ' 8		0.40	0.10 2.55	$2.575 + 2.55 - 2/0.10 = 4.93$	
1.68	1.20 1.40			9.73	3.67 2.65	$3.915 - 0.25 = 3.67$ $2.55 + 0.10 = 2.65$	
1.40	1.00 1.40			7.76	3.92 1.98	$2.175 - 0.20 = 1.98$	
0.14	2 0.71 0.10						
928.24							

בסורה	הכנה
עיי	חאריך
תאריך	עיי

תיק מס':		תאור ופרטים:		חשוב כמויות	
דף מס':		מקום:		סיפור / בעל הבנין:	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
				92824		א-סגרה	
						קפה קל'ק 3.60	
						מגדר'א + מ-1.25	
	5.04				0.90		
15.27	3.03				1.10		
		4.125 + 0.10 + 0.81 = 5.04		0.99			
	4.13						
13.09	3.17				2.42		
	6.00	6.00 + 0.20 - 3.025 = 3.17		9.44	3.90		
0.36	0.60						
	3.60				3.32		
4.23	1.25			8.63	2.60		
					0.45		
	3.03			10.20	0.45		
12.18	4.02				3.32		
				10.13	3.05		
1059.80	7.00				1.00		
				1.10	1.10		
					4.00		
				13.28	3.32		
				6	0.81		
				0.49	0.10		
					2.90		
				11.46	3.95		
					4.73		
				14.43	3.05		
					4.94		
				15.56	3.15		
					1.40		
				0.98	0.70		

הכנה	בסורה
עיי	תאריך
תאריך	עיי

חיס מס':

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:	שכונת אלון אלון 2017
סימון / בעל הבנין:	מקום:	מגורש מס':	דף מס': 1-2

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		סלילי סליל				גב ג-201	
2	0.45					חלואה ל-2017	
3	0.15					378-328-38-31	
	6.55			2	7.85		
	0.98			2	6.75		
	1.00			2	3.75		
	2.25				4.00		
2	0.10						
2	0.80		(-)	3	0.60		
	3.09						
	3.24						
		סליל סליל		4	5.80		
2	3.62			2	3.85		
2	3.35				0.12		
		חלואה ל-2017					
2	3.90						
2	2.55						
		אלון					
2	3.25			2	3.85		
2	3.95			2	2.65		
		חלואה ל-2017		2	0.60		
(-)	7	0.81	(-)		0.91		
			(-)		1.00		
161.42		חלואה ל-2017		2	0.15		

הכנה	בסורת
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

חשבו כמות		מקום:		מגרש מס':		מס' חשבו:	
מס' חשבו:		מס' חשבו:		מס' חשבו:		מס' חשבו:	

ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף
	3.30			161.42		א-ס-ס-ס-ס	
	4.10					א-ס-ס-ס-ס	
	2.48					א-ס-ס-ס-ס	
(-)	0.81					א-ס-ס-ס-ס	
	0.10					א-ס-ס-ס-ס	
	7.30					א-ס-ס-ס-ס	
	3.05					א-ס-ס-ס-ס	
(-)	0.81					א-ס-ס-ס-ס	
	3.15					א-ס-ס-ס-ס	
	1.93					א-ס-ס-ס-ס	
	0.20					א-ס-ס-ס-ס	
	0.80					א-ס-ס-ס-ס	
	2.45					א-ס-ס-ס-ס	
2	0.14					א-ס-ס-ס-ס	
	0.10					א-ס-ס-ס-ס	
		חשבו כמות				א-ס-ס-ס-ס	
4	4.73					א-ס-ס-ס-ס	
2	3.18					א-ס-ס-ס-ס	
2	3.05					א-ס-ס-ס-ס	
4	0.60					א-ס-ס-ס-ס	
(-)	0.81					א-ס-ס-ס-ס	
		א-ס-ס-ס-ס				א-ס-ס-ס-ס	
4	5.73					א-ס-ס-ס-ס	
2	3.15					א-ס-ס-ס-ס	
303.52		א-ס-ס-ס-ס				א-ס-ס-ס-ס	

הכנה	בסורה
חשבו	חשבו
חשבו	חשבו

62

חש"מ מס':		חש"מ מס':		חש"מ מס':		חש"מ מס':		חש"מ מס':		חש"מ מס':	
דף מס':		דף מס':		דף מס':		דף מס':		דף מס':		דף מס':	
מקום:		מקום:		מקום:		מקום:		מקום:		מקום:	
מס':		מס':		מס':		מס':		מס':		מס':	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מסכת פיצויים 20				מסכת 20	
	2 3.15				2 3.85		
	2 5.74				4 0.81		
(-)	0.81					מסכת	
		מסכת באמצעות			2.55		
		מסכת 21			2.90		
		מסכת 21			2.75		
	2 5.74				1.75		
	2 2.30				0.85		
(-)	2 0.81					מסכת	
		מסכת פיצוי 21				מסכת 20	
	2 7.13				0.70		
	2 3.25				0.45		
(-)	0.81				1.90		
(-)	1.20				1.60		
		מסכת פיצוי 21			5.00		
		מסכת 21			0.45		
	4.83				4 0.45		
	3.35				7.15	10.20 - 3.05 = 7.15	
	0.20			(-)	2 0.81		
	0.35			(-)	0.71		
	0.25				1.94		
	3.05				2 1.65		
					0.10		
					0.30		
					1.50		
					1.60		
406.08							

הכנה		בסורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

דף מס':	ד-4
---------	-----

הכנה		בקורת	
ע"י	חאריץ	ע"י	חאריץ

[illegible]

שם ח"ח:	
---------	--

שם ח"ח:	
---------	--

חשוב כמויות		תאריך וסרטים:	
סיפור / בעל הבנין:	מקום:	מנרש מס:	2007

Д 2.76 — 50 × 200 — 13 — 7121 А.В.

ת"ס מס':

דף מס':

חשבונית כמותי

חומר
ומרמז:

חשבונית כמותי

סיוט /
בעל הבנין:

מקום:

מגדש
מס':

ס"ה	כמות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	חומר העבודה	סעיף
		<u>קבלת חל"פ</u>				<u>כ"ח - 201</u>	
		<u>שח"פ</u>				<u>במפלס 1010 ; 1100</u>	
1/11	3.73	$2(2.38 + 0.90) - 0.60$				<u>חלואי ג"ב צבאי לבנין</u>	
5.04	1.35	$+ 2(0.71 + 0.61) = 3.73$				<u>שח"פ</u>	
		$2(0.50 + 0.90) - 0.60$				$2(2.00 + 1.00) - 0.60$	
2.96	2.19	$= 2.19$		3	5.39	$= 5.39$	
	1.35	$1.42 + 1.40 + 1.44 + 1.25 -$			1.35		
		$2(1.42 + 1.44) - (0.71 + 0.61)$				<u>חלואי ג"ב צבאי לבנין</u>	
5.66	4.19	$(0.71 + 0.61) = 4.19$				$2(1.90 + 1.00) - 0.60$	
5.94	4.40	$= 4.19$				$= 5.19$	
	1.35	$2(1.42 + 1.44) -$					
		$(0.71 + 2(0.61) = 3.79$					
5.12	3.79						
	1.35						
		$2(0.93 + 1.50) - 0.60$				<u>ג"ב חלואי</u>	
12.19	4.25	$= 4.25$				$1.00 + 2.00$	
17.21	1.35	$(0.90 + 1.50) - 0.60$				$1.55 + 0.50 = 2.05$	
		$(0.95 + 1.50) - 0.60$					
1.20	2.00	$= 1.23$					
		$2(2.10 + 1.10) - 0.71$					
6.68	4.95	$= 5.69$					
2.68	1.35	$+ 0.85 + 1.50 \times 2$					
		$+ 1.10 = 4.95$					
		<u>חב"י חלואי</u>					
		$2(0.60 + 1.35)$					
1.62	0.60						
	1.35						
		<u>חומר חלואי</u>					
3.60	3.00	$3.04 + 0.08 = 3.12$					
1.87	0.60						
1.83	0.60						
1.20	2.00	<u>חומר חלואי</u>					
1.59	2.65	$2.10 + 0.55 = 2.65$					
	0.60						
		<u>חומר חלואי</u>					
43.32							
86.88							

הכנה		בסורה	
ע"י	חאריך	ע"י	חאריך

ת"ס מס':

חשוב כמויות			
מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי
מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי
מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי	מס' חקלאי

דף מס':

ס"ה	כמויות	חאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חאור העבודה	סעיף
✓ 552	4.09 1.35	$2(1.00+1.40)-0.71=$ $=4.09$		93.32 86.58		$N = 2.7$	
		$+3.35$ במסלול אלה חבוק		✓ 2.20 ✓ 0.60		$N = 2.7$ $2(0.50+1.20)=2.20$	
✓ 1.73	✓ 2.30 ✓ 0.75	$2(0.50+1.30)=2.30$		✓ 1.32		$2(1.00+1.40)-0.71=$ $=4.09$	
✓ 5.12	✓ 3.79 ✓ 1.35	$2(1.30+0.90)-0.61=$ $=3.79$		✓ 4.09 ✓ 1.35			
✓ 5.33	3.93 1.35	$2(1.30+0.90)-0.61=$ $=4.57 \neq 3.93$					
124.79	5.12	ס"ה		✓ 2.25 ✓ 0.60			
124.79				1.80 4.84			
5.93	4.39 1.35	$(1.00+1.50)/2-0.61=$ $=0.94$					
1.49	3.30 4.045	$(1.60 \times 2) - 1.20 - 0.90 + 0.10 = 3.30$		✓ 0.90 ✓ 1.35			
<u>124.82</u>				✓ 1.22			
				0.34 1.22			
				✓ 2.20 ✓ 0.60			

הכנה		בסורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

revised

תיק מס':

דף מס': 70

חשוב כמויות	תאריך ופרטים:	מגרש מס':	מקום:
-------------	---------------	-----------	-------

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
	4/8 2.60 6420 <u>6720</u> נ"ל	מדידת נטיית קולט ג'קסון 2027 2027	מ"ס 57		24.92 22.52 55	שנים 8 אונקיות מ"ס ב"ח ס"ה אלק אונקיות לפי מדידת המקרים 70	4 מ"ס 60
	9.50 / 9.50	מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 59	13.70 12.70 55	ד"ר אג נטיש		
	7.40 / 3.70 7.50 נ"ל	מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 60	12 50 40 2.40 11.30 <u>998</u>	מדידת קוטר מ"ס		
	7.30 / 3.65 7.30 <u>2680</u> נ"ל	מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 61				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 62				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 63				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 64				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 65				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 66				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 67				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 68				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 69				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 70				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 71				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 72				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 73				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 74				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 75				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 76				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 77				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 78				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 79				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 80				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 81				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 82				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 83				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 84				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 85				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 86				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 87				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 88				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 89				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 90				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 91				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 92				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 93				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 94				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 95				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 96				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 97				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 98				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 99				
		מדידת נטיית קולט ג'קסון	מ"ס 100				

רמקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, טל. 622211	ברזל ל: $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{4}$ בולט סוג המבנה	חבנית 4 שם המסמך	דף מס. 2 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י
---	---	---------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								הקטור		כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' הית'	כמות סלילה	תאור	מס. מוט
± 25	± 22	± 20	± 18	± 16	± 12	± 8	$\phi 6$	ϕ	f						
	65.0									2	16.75	2	4	45A-38	1
10.5										25	10.50	1	1		2
24.0										25	12.00	2	2		3
36.0										25	18.00	2	2/1		4
70.0										25	17.50	4	2/2		5
120.0										25	15.00	8	2/4		6
										16	5.00	4	4		2
						475.8				8	3.00		456		8
						138.0				8	34.50	4	2		4
					41.0					12	4.10	10			10
					40.0					12	4.00	10			11
										18	2.70	8			
										6	1.75	6			
										6	1.20	6			
										8	8.00	4	320		
										8	8.00	4	156		
										8	7.80	4	160		
										8	7.40	2	40		
										8	4.00	2	80		
										8	4.00	2	78		
										8	7.80	2	40		
										8	3.70	2	156		
										8	7.90	2	38		
										8	7.80	2	38		
260.5	65.0	-	21.6	-	81.0	8105.4	17.5			4				משקל פלדה רגילה	
1004	194	-	43	-	72	3202	4			4.515				משקל פלדה מופחלת	
										4.519				ס"ה משקל פלדה	

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים							הקטור		מס' תאור		מס' מוט	
f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8	כמות ב"ח. מבנה	אורך במ'	מס' היח' כוללה	כמות ב"ח. מבנה	מס' תאור	
					85.2		2	8	4	10.65	22-37A	1
	41.0						2	4	2	10.75	18-41	2
	36.0						2	4	2	9.00		3
47.6							2	8	4	5.95		5
					17.0		2	4	2	4.25		6
55.2							2	4	2	13.80		7
↑							2	4	2	8.75		8
35.0	52.5						3	6	2	8.75	1+2=3	9
					61.2		2	4	2	15.30	10x38+20+18	10
	43.4						2	4	2	10.85		11
				22.8			2	4	2	5.70		11
				24.2			2	4	2	6.05		12
			18.4				2	4	2	4.60		13
					316.8		2	192	2	1.65	2x38+20+18	14
					126.0		2	36	2	3.50	2-2	15
					66/41.4		2	36	2	1.15	6-6	15
						63.6	2	6	3	10.60	21-38	16
65.4							2	6	3	10.90	20-39	17
							1	3	3	10.90	19-40	18
					90.6		2	6	3	15.10	10x38+20+18	19
					25.8		2	6	3	4.30		20
74.7							3	9	3	8.30		21
				34.2			2	6	3	5.70		22
	35.4						1	3	3	11.80		23
						52.2	2	6	3	8.70		24
41.9							1	3	3	13.95		25
71.4							2	6	3	11.90		26
253.4 138.2 172.9 52.2 18.4 81.2 343.4 442.8							אורך מסכם במ'		משקל פלדה רגילה			
									משקל פלדה מופחת			
							משקל מסכם בק"ג		ס"ה משקל פלדה			

דף מס. 4 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 5.7 שם המסמך	ברזל ל: <i>לפני</i> סוג המבנה	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	-----------------------	----------------------------------	--

ס"ה אורכי מנסות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוס	תאור	הקטור		כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה
25	20	16	14	12	10	8	6			f	φ				
79.7									המשל 3 קטגוריות	25	3	8.85	3	9	9
	59.7									16	2	9.95	3	6	6
	78.3									16	3	8.70	3	9	9
				36.3						12	2	6.05	3	6	6
				27.6						12	2	4.60	3	6	6
						489.6			30/60 1-1 2x38+20	8	96	1.70	3	28.8	28.8
						191.7			30/150	8	18	3.55	3	54	54
							72.9		30/40	6	18	1.35	3	54	54
									18-19-20-21-22						
						43.8				10	2	10.95	2	4	4
						57.0			10/20 10.60 +	10	2	14.25	2	4	4
										16	2	5.85	3	6	6
	35.1									16	2	11.05	2	4	4
	44.2									14	2	13.00	2	4	4
				52.0						16	3	8.80	3	6	6
				52.8						14	2	8.85	2	4	4
				35.4					25/60	8	3.8	1.65	4	15.2	15.2
						250.8			27-23						
						131.4			28-32A	10	4	10.95	3	12	12
									41-37A	14	5	5.80	3	15	15
				87.0					1305+60	10	2	14.25	3	6	6
						85.5			1290+20	14	4	11.00	3	12	12
									1290+20	12	4	13.60	3	12	12
									1290+20	16	4	8.80	3	12	12
									1290+20	10	6	8.80	3	18	18
									25/50	6	152	1.45	3	456	456
									1x38=152						
79.7	-	375.7	306.4	224.1	476.1	932.1	734.1	אורך מסכם במ'		מסל פלדה רגילה					
								מסל פלדה מפתלת		מסל פלדה מפתלת					
								ס"ה מסל פלדה		מסל פלדה בקיג					

דף מס. 5

תאריך

הוכן ע"י

נבדק ע"י

חבנית 57

שם המקום

ברזל ל: 57

סוג המבנה

רסקו" חברה להתישבות חקלאית

יעירונית בע"מ

חל-אביב, רח' הר-סיני 1, טל. 622211

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								כמות סללה	מס' היח'	אורך במ'	כמות ביח. מבנה	הקוטר		ה אור	מס. מוט
f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8					f	φ		
						41 8		4	2	10 45	2	10		$\frac{23}{32A} - \frac{27}{28}$	45
						51 8		4	2	12 85	2	10		125+60	46
			17 0					3		5 65		14		2+1=3	47
				5 6				1		5 65		12			48
			21 9					6	3	3 65	2	14			49
		69 6						8	2	8 70	4	16			50
			69 2					8	2	8 65	4	14			50
						34 2		4	2	8 55	2	8			51
						34 0		4	2	8 50	2	8			51
						400 0		160	4	2 50	40	8		25/90 4-4	
						6 2		2		3 10		10		C סללה	52
						12 4		4	2	3 10	2	8			53
								3		3 20		14			54
			9 6					13		2 40		8		4-4 20/100	
						10 9		2		5 45		8		A סללה	55
			11 8					2		5 90		16			56
			19 7					3		6 55		16			57
						φ6 32 4		24		1 35		6		20/50 3-3	
						9 2		2		4 60		8		B סללה	58
						8 2		2		4 10		8			59
						6 6		2		3 30		8			60
				9 8				2		4 90		14			61
				12 2				2		6 10		14			62
			6 1					1		6 10		14			63
						φ8 43.4 26 6.7		14		3 10		8		8-8 20/45	64
f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8	φ8		φ6				573.50	
			107 2	139 7	56	99 8	515 5	43 4		38 7				5	
253 4	138 2	172 9	52 2	18 4	81 2	343 4	442 8							3	
79.7		375.7	306.4	227.1	476.1	932.1				73.4				4	
		172.9					1890.4	43.4	772.8	89					משקל פלדה רגילה
253.4	138.2	346	535.8	464.5	313.9	919.3		17	172	4875					משקל פלדה מפתלת
755	341	346	845	562	279	567	747			5064					ס"ה משקל פלדה

דף מס. 6 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית 36 שם המוקד	ברזל ל: <i>למסד, גלרה</i> סוג המבנה <i>קלוג-מס</i>	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, טל. 622211
---	----------------------	---	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים										מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביה. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סלילה
f25	f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8	f6			f	φ				
							66.0							2	11.00	3	6
							24.0							10	12.00		2
17.6													25	25	5.85		3
	17.5												22	22	5.85	2	4
34.7													25	25	11.55	3	3
21.2													25	25	10.60		2
88.1													25	25	8.90	3	9
42.0													25	25	10.50	2	4
	47.0												22	22	11.75	2	4
	9.0												22	22	9.00		1
								220.8					8	24	2.30	4	96
								177.6					8	24	1.85	4	96
								68.4					8	2	8.55	4	8
													12	24	3.30	3	27
													13	24	3.30	3	27
													14	24	3.30	3	27
							77.8						15	24	3.30	3	27
54.9													25	25	9.15	3	6
82.4													25	25	9.15	3	9
184.8													25	25	8.80	3	21
													8	24	1.90	3	73
													8	24	3.25	3	72
													8	24	8.55	3	12
													10	20	10.20	2	4
34.0													25	25	8.50	2	4
46.8													25	25	11.70	2	4
													16	16	11.50	2	4
72.4													25	25	9.05	2	8
													16	16	8.85	2	4
670.9	73.5	-	-	81.4	-	77.8	131.0	940.2									

דף מס. 4 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 6 ג שם המסמך	ברזל ל: גליון סוג המבנה גליון	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
---	-----------------------	----------------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון בס' לפי הקטרים								הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך בס'	מס' היח'	כמות מכלה	תאור	מס. מוט
f8	f10	f12	f14	f16	f18	f20	f22	f	φ						
		18.2						4	2	4.55	2	12		22-27 מסל 18-27 5-5	26
								114	2	1.50	57	6		23-27 מסל	27
				67.5				6	3	11.25	2	16			28
				24.0				2	-	12.00		16			29
59.0								10		5.90		25		6+2+2=10	30
22.0								2		11.00		25			31
70.2								6	3	11.70	2	25			32
23.1								2		11.55		25			33
93.6								9	3	10.40	3	25			34
176.4								21	3	8.90	7	25			35
48.0								4	2	12.00	2	25			36
24.0								2		12.00		25			37
24.0								3		9.00		25			38
								182.4	96	4	1.90	24	8	7-76-6	39
								171.7	34		5.05		8		40
								148.5	33		4.50		8		41
								91.4	29		3.15		8	7.7	42
								85.0	10		8.50		8	7.7	43
								206.2	33	11	6.25	3	8	4.13	44
									22	11	6.00	2	12		45
									11	11	5.10	1	20		46
								41.3	11	11	3.75	1	8		47
									33	11	10.50	3	16		48
									11	11	11.50	1	14		49
									33	11	8.80	3	14		50
543.3	56.1	438.0	416.9	150.2	926.5	171.0		אורך מסכם בס'		משקל פלדה רגילה					
								משקל מסכם בק"ג		משקל פלדה מפתלת					
										ס"ה משקל פלדה					

דף מס. 8 סמך תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכניה 26 שם המסמך	ברזל ל: קולט גלילי סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות הקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח"ה-סיני 1. סל. 622211
--	----------------------	---------------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון כפי לפי הקשרים

מס. מוט	תאור	הקוטר φ	כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללה	78/46	+10	+12	+14	+16	+18	+20	+22	+25
49	4 1/3, 20	12	1	8.85	11	11	97.4								
50	29 2/3	8	1	10.25	29	29	297.3								
51	59 2/3	25	2	8.50	59	29									
52	29 1/6	16	1	11.50	29	29						333.5			
53	29 1/4	14	1	8.80	29	29						255.2			
54	29 1/2	12	1	4.50	29	29						130.5			
55	29 1/10	10	1	4.50	29	29						130.5			
56	14 1/8	8	1	8.55	14	14									
57	14 1/8	8	1	9.05	14	14									
58	14 1/16	16	1	8.65	14	14									
59	(x5) 3 1/3	8	1	9.08	5	5									
60	10 5/16	16	2	5.20	10	5									
61	5 5/16	16	1	9.25	5	5									
62	5 5/16	16	1	8.80	5	5									
63	10 5/12	12	1	1.83	10	5									
64	10 5/10	10	1	1.83	10	5									
65	(x4) 5 1/3	8	2	8.40	8	4									
66	8 4/12	12	2	4.40	8	4									
67	19/47 2-2	6	15	1.30	60	4									
68	8 6 1/3	10	2	4.35	8	4									
69	2-2	6	16	1.20	32	2									
70	7 1/3	10	2	10.60	4	2									
71	8 1/3	10	2	6.05	2										
72	2-2	6	10	5.50	2										
73	2-2	6	10	1.20	42	2									
74	126.7	596.9	255.2	281.4	249.1	512.6									
75	116.4														

25

1

24 21 20 19 18 17 16 15 14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

19

18

17



16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

13

דף מס. 10 סמך תאריך הוכן ע"י נכדק ע"י	תכנית 7 שם המקום	ברזל ל: מפת קרקע סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
---	---------------------	-------------------------------	---

מ"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה			
+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	φ6			φ	φ							
						233.7			① 2/3	2	8	38	19	6.15	2	1		
	220.4								13-6=19	2	18	38	19	5.80	2	2		
		220.4								2	16	38	19	5.80	2	3		
						195.7				2	8	38	19	4.15	2	4		
										1	16	19	19	5.75	1	5		
410.4										2	20	38	19	10.80	2	6		
332.5										2	20	38	19	8.75	2	7		
		429.4								2	16	38	19	11.30	2	8		
		330.6								2	16	38	19	8.70	2	9		
									76+100=176	6	24	1920.0	240.0	0.80	24	10		
	280.0								22-6=16	4	18	32	8	8.75	4	11		
	68.8								18-2=16	4	18	16	4	4.30	4	12		
									38-40/ק.מ. 3			297.0	54	3	5.50	18	13	
									17-4			11	2	8	4	1.40	2	14
216.0									אם-כ	4	20	16	4	13.50	4	20	15	
									② 3	6	12x31+8x14	387.2	484	0.85	6	16		
									12+6+8+10=36	8		833.0	800.0	98	8	50	17	
									מסמך	6		1478.4	168	6	8.80	28	6	18
									3x4	6		448.0	112	4	4.00	28	6	18
									אורך X-X									
									□	6		180.0	90	10	2.00	9	6	19
									□	6		71.5	110	10	0.65	11	6	20
									□	6		240.0	120	10	2.00	12	6	21
										2	14	20	10	2.60	2	14		22
										2	10	20	10	2.50	2	10		23
										8	8	80	10	2.45	8	8		24
										9	6	162.0	90	10	1.80	9	6	25
									2.2									
		1089.7							משקל פלדה רגילה			אורך מסמך במ'						
958.9	569.2		52.0	-	50.0	1458.4	5195.3		משקל פלדה מפתלת									
									מ"ה משקל פלדה			משקל מסמך בק"ג						

7/11/77
(1)

Ex

51

40 30 20 10 0 10 20 30 40

1	8/11/77	2	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2	21-22-23	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
3		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
4		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
5		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
6		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
7		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
8		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
9		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
10	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
11	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
12	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
13	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
14	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
15	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
16	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
17	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
18	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
19	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
20	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
21	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
22	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
23	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
24	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
25	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
26	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
27	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
28	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
29	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
30	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
31	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
32	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
33	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
34	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
35	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
36	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
37	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
38	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
39	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
40	11/11/77	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110

11/11/77 20.0 11/11/77 20.0

$$2.45 \times 10^{-4} \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \quad \sim \quad 0.02 \text{ fM} \quad 3.71 \times 10^{-4} \text{ fM}$$

דף מס. 12 מתוך	חכניה א' 8/7	ברזל ל: תורת / תר	רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אכזב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
תאריך	שם המקום	סוג המבנה (ג)	
הוכן ע"י			
נבדק ע"י			

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס' מוט	תאור	הקטור פ' ס'	כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' הית'	כמות סללה
+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8							
						60.3			ק"מ נ"א 265+405	10	3	3.35	6	18
				82.8					275+415	14	4	3.45	6	24
							128.7		190+200	8	11	1.95	6	66
			54.9						70.7	16	2	9.15	3	6
		27.5							70.7	18	1	9.15	3	3
	56.1									20	2	9.35	3	6
	56.1									20	2	9.35	3	6
111.0										22	4	9.25	3	12
							240.0		2-2	8	40	2.00	3	120
	55.0								3-1	20	2	9.18	3	6
56.1										22	2	9.35	3	6
56.1										22	2	9.35	3	6
111.0										22	4	9.25	3	12
							228.0		2-2	8	40	1.90	3	120
				29.7					440-570	14	3	4.95	2	6
					29.7				4.1	12	3	4.95	2	6
					34.5					12	3	11.50	7	3
						20.7				14	1	10.35	2	2
					21.7					14		10.85	2	2
			37.6							16		9.40	4	4
		14.0								16	2	3.50	4	4
					14.0					12	2	3.50	4	4
							7.120.0		2-2	8		2.00	60	120.0
						72.0			11-7	12	3	12.00	6	6
30.0										22	1	7.50	4	4
	24.0									20	1	12.00	2	2
364.2	191.2	27.5	106.5	154.9	150.2	60.3	596.7	משקל פלדה רגילה			אורך מסכם במ'			
							46	משקל פלדה מופחלת			משקל מסכם בק"ג			120.0
								ס"ה משקל פלדה						

דף מס. 13 תאריך הוכן ע"י נכדק ע"י	חכנית 8/x שם המסמך	ברזל ל: <i>מסגרת</i> סוג המבנה <i>ג' (ג)</i>	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-----------------------	---	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקטור		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה
f25	f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10			f	g				
		38.8								25	7.7	20	9.70	2	4
	72.0									26		20	9.00	2	8
					7.5					27		14	3.75		2
						7.5				28		12	3.75		2
							171.0				2-2	8	1.90		90
										29	7.7	20			
						61.3				30		12	10.30	2	6
						34.8				31		12	5.80	2	6
		22.8								32		18	5.70	2	4
			47.8							33		16	11.95	2	4
		41.2								34		18	10.30	2	4
				37.2						35		16	9.30	2	4
		37.0								36		18	9.30	2	4
					13.4					37		14	3.35	2	4
						13.4				38		12	3.35	2	4
							200.0			39	2-2	8	2.00	2	100
			14.9							40		16	4.95	3	3
				14.8						41		12	4.95	3	3
					35.9					42		12	11.95	3	3
			14.9							43		16	4.98	3	3
					14.9					44		12	4.98	3	3
			20.7							45		16	10.35	2	2
			20.7							46		16	10.70	2	2
			37.6							47		16	9.40	4	4
							114.0			48	12-12	8	1.90		60
					13.2					49		14	3.30	2	4
						13.2				50		12	3.30	2	4
72.0	38.8	101.0	193.8	48.9	181.0	-	485.0	אורך מסכם במ'		משקל סלדה רגילה					
								משקל סלדה מוטחלת							
								ס"ה משקל סלדה							

רף מס. 14 תאריך הוכן ע"י נברק ע"י	חכניה 8/א ג שם המסמך	ברזל ל: 8/א ג סוג המבנה ימית 7/779	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	-------------------------	---------------------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								כמות סללה	מס' היח'	אורך במ'	כמות ביח. מבנה	הקוטר		תאור	מס. מוט
f28	f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8				f	φ		
						720			6	2	1200	3	12	x1 (5) 7	48
	150								2		750		22		49
		150							2		750		20		50
		240							2	2	1200	1	20		51
		196							2	2	980	2	20		52
		716							8	2	895	4	20		53
					75				2		375		14		54
						75			2		375		12		55
								1800	90		200		8	2-2	
						1440			12	2	1200	6	12	x2 (7) 7	56
408									8	2	510	4	22	x3 1/2	57
596									8	2	745	4	22		58
			240						2	2	1200	1	18		59
		392							4	2	980	2	20		60
		716							8	2	895	4	20		61
			240						2	2	1200	1	18		62
				420					4	2	1050	2	16		63
				362					4	2	905	2	16		64
			362						4	2	905	2	18		65
								4200	216	2	200	205	8	2-2	
					150				4	2	375	2	14		66
						150			4	2	375	2	12		67
					132				4	2	330	2	14		68
						132			4	2	330	2	12		69
404									8	2	505	4	22	x2 (9) 7	70
							1440		12	2	1200	6	12		71
600									8	2	750	4	22		72
משקל פלדה רגילה								אורך מסכם במ'					משקל פלדה מפתלת		
2158	3410	842	782	357	3957	-	6000	משקל מסכם בק"ג					ס"ה משקל פלדה		

ס"ה אורכי מוטות חזיון במ' לפי הקטרים								הקוטר		תאור	מס. מוט			
22	20	18	16	14	12	+10	+8	כמות כוללת	מס' היח'			אורך במ'	כמות ביח. מבנה	פ
			48.0					4	2	12.00	2	16		73
		41.4						4	2	10.35	2	18		74
	24.0							2	2	12.00	1	20		75
	38.8							4	2	9.70	2	20		76
				13.2				4	2	3.30	2	14		77
					13.2			4	2	3.30	2	12		78
		72.4						8	2	9.05	4	18		79
				15.0				4	2	3.75	2	14		80
					15.0			4	2	3.75	2	12		81
71.6								8	2	8.95	4	22		82
						399.0	240	2	1	90	105	8	2-2	
				11.4				2		5.70		14	R1-R9	83
				68.0				10	5	6.80	2	14	335/90	84
				14.0				2		7.00		14		85
				11.8				2		5.90		14		86
			19.5					6	6	3.25	4	16		87
			3.5					1		3.75		16		88
		13.8						3		4.60		18		89
				18.0				4	2	4.50	2	14		90
			76.5					4	3	8.50	3	16		91
		14.4						3		4.80		18		92
				101.4				12	3	8.45	4	14		93
				19.0				4	2	4.75	2	14		94
						456.4		163		2.80		12	1-1	95
						55.6		2		35.00		8	77 + 77.5	96
						336.0		60	15	5.60	4	10	6.6	97
						24.0		12	6	2.00	4	10	7 7/8	
71.6	62.8	142.0	147.5	271.8	484.4	360.0	469.0	אורך מסכם במ'				משקל פלדה רגילה		
												משקל פלדה מפתלת		
								משקל פלדה בק"ג				ס"ה משקל פלדה		

דף מס. 16 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית 8/8 שם המסמך	ברזל ל: <i>לפי קבלה</i> סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	-----------------------	--------------------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								כמות כוללת	מס' היח' כולל	אורך במ'	מס' בית מבנה	הקוטר		תאור	מס. מוט
+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8					φ	mm		
					34 8			6	2	580	3	12	(72) 727	95	
	23 0							4	2	575	2	20		96	
					61 8			6	2	1030	3	12		97	
		47 8						4	2	1195	2	18		98	
		41 2						4	2	1030	2	18		99	
		74 4						8	2	930	4	18		100	
				13 4				4	2	335	2	14		101	
					13 4			4	2	335	2	12		102	
				17 0				10	5	170	2	14	R1, R2, R3, R4, R5, R6	103	
							20 0	10	5	200	2	8	□ 3 1/2	104	
	132 8							18	4	830	4	20	x3 4 + 5 7/8	105	
					40 5			9	3	450	3	12	x3 4 7/8	106	
							35 6	8	4	445	2	8		107	
					16 3			3	3	545	1	12	5 7/8	109	
							128 0	80	4	165	20	8	□	111	
								1	2	80	1	14	28. 3/4 2 1/2	112	
							190 0	100	2	190	50	8	□ 2 1/2	113	
								2	2	335	2	8		114	
							202 8	24	24	845	1	8	2 1/2 x 3	115	
								24		890	1	25		116	
								24		865	1	22		117	
								48	24	315	2	8	3 3/4 x 1 3/4	118	
								48		315	2	10		119	
								96	24	760	4	10	4 1/2 x 3	120	
								44	18	995	4	10	5 1/2 x 3	121	
207 6	155 8	163 4	-	30 4	166 8	1318 6	727 6	φ6					16 7/8 50		
71 6	62 8	142 0	147 5	271 8	489 4	360 0	469 0	-	-				15		
215 8	341 0	84 2	78 2	35 3	395 7	-	600 0	-	-				14		
72 0	38 8	101 0	193 8	48 9	181 0	-	485 0						13		
364 2	191 2	27 5	106 5	154 9	150 2	60 3	596 7	120 0					12		
931,2	789,6	518,1	526,0	541,7	437,9	1738,9	2878,3	120,0	אורך מסמך-53	משקל פלדה רגילה	727				
298	248	200	153	121	888	617	395	27	משקל מסמך בק"ג	משקל פלדה מוטלת	11.504				
2775	1950	1036	831	655	1224	1073	1137			ס"ה משקל פלדה	11.534				

דף מס. 17 מתוך תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 7 8 שם המקום	ברזל ל: 17-10-77 סוג המבנה (7)	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
---	-----------------------	-----------------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח' כמות סללת
+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8			f	φ			
						420			18-22	7	1	2	1050	4 2
						480					2	2	1200	4 2
					17 1						3	3	570	3 3
				35 2							4	2	880	4 2
				35 6							4	2	890	4 2
						69 6			גמר זיון	6	8	2	870	8 4
						70 4			"	7	8	2	880	8 4
						4075			⌈	8	6		250	163 2
						422			27-23	22/7	9	2	1050	4 2
						480					10	-	1200	4 -
											11	2	580	2 2
									2x2+1=5		12	5	580	5
											13	2	1090	2 2
											14	4	1180	4 2
											15	4	1090	4 2
											16	4	885	4 2
											17	6	890	6 2
									2+2+3=6		18	12	870	12 2
									גמר זיון		19	12	880	12 2
									3-3		20		230	163 2
											20		100	163
									ⓐ	7	21	2	550	4 2
											22	12	640	12 6
											23	4	855	4 2
											24	4	855	4 2
											25	4	865	4 2
											26	4	860	4 2
									משקל פלדה רגילה			אורך מסכם במ'		887.9
									משקל פלדה מפתלת			משקל מסכם בק"ג		407.5
									ס"ה משקל פלדה					11.6

דף מס. 18 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית 8 שם המקום	ברזל ל: 7.7 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	---------------------	--------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים									מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה											
+25	+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8			f	φ															
								340	4	2	8.50	2	8											27	17		
								342	4	2	8.55	2	8											28			
								2560	160		160		8											29			
																									21-R7 29-R3 7		
42.8									4	2	10.70	2	25											30	2		
				960					8	2	12.00	4	16											31			
	904								8	2	11.30	4	22											32			
				115					2	2	5.75	1	16											33			
									2	2	12.00	1	25											34			
24.0	480								4	2	12.00	2	22											35			
53.4									6	2	8.90	3	25											36			
		200							4	2	5.00	2	20											37			
43.2									12	2	3.60	6	25											38			
45.6									4	2	11.40	2	25											39			
	540								6	2	9.00	3	22											40			
		260							4	2	6.50	2	20											41			
		440							4	2	11.00	2	20											42			
	480								4	2	12.00	2	22											43			
36.0									4	2	9.00	2	25											44			
			376						8	2	4.70	4	18											45			
								180	4	2	4.50	2	8											46			
		279							6	2	4.65	3	20											47			
								1044	12	2	8.70	6	8											48	4+33		
								2112	24	2	8.80	12	8											49	" "		
								540	12	2	4.50	6	8											50			
								9372	284	2	3.30	142	8											20	230+160=390 3-3		
								576	36	2	1.60	18	8											20	5-5		
245.0	240.4	117.9	37.6	107.5				1706.6	אורך מסכם במ'					משקל מלדה רגילה					משקל מלדה מופחלת					ס"ה משקל מלדה			
									משקל מסכם בק"ג																		

דף מס. 14 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 28 שם המקום	ברזל ל: 77 סוג המבנה (ג)	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	----------------------	-----------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה		
+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8			φ	δ						
						42.2						10	10.55	2	4	18-R ¹ 7	51
						24.0						10	12.00		2		52
		37.2										18	9.30		4		53
17.4												22	5.80		3	2+1=3	53
	17.4											20	5.80		3	2+1=3	54
12.3												22	4.10		3		55
						4.5						10	4.45		1		56
	11.7											20	11.70		1		57
	21.8											20	10.90		2		58
	17.7											20	8.85		2		59
		35.6										18	8.90		4		60
		24.0										18	12.00		2		61
			26.7									16	8.90		3		62
		18.8										18	4.70		4		63
						13.2						12	4.70		3		64
							34.8					2	8.70		4	4-4+2	65
							70.4					4	8.80		8		66
							18.2					2	4.55		4		67
							3.2					8	1.60		2		68
							326.0					8	2.65		123	4-4	69
							55.0					8	2.75		20	4-4	69
																28-32A	
							42.2					2	10.55		4		70
							48.0					2	12.00		4		71
		23.2										2	5.80		4		72
	11.8											22	5.90		2		73
												25	5.90		1		74
5.9																	
5.9	41.5	91.8	115.6	26.7		13.2	160.9	507.6									משקל פלדה רגילה
																	משקל פלדה מופחתת
																	ס"ה משקל פלדה

דף מס. 20 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית 28 שם המקום	ברזל ל: 7/7 סוג המבנה 2	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	----------------------	----------------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								כמות סללה	מס' הית'	אורך במ'	כמות ביח. מבנה	הקוטר		תאור	מס. מוט
+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8					5	8		
	21.6								4	2	5.40	2	20	28-32 Apr	75
									6	3	3.60	2	25		76
		48.0							4	2	12.00	2	18		77
			52.8						6	2	8.80	3	16		78
		53.4							6	2	8.90	3	18		79
							104.4	4	12	2	8.70	6	8	2+2+2=6 3-3 / 1	80
							105.6	6	12	2	8.80	6	8		81
							374.9	9	163		2.30		8	 3-3	
							163.0	163			1.00				
							21.1	1	2		10.55		10	22-R900	82
							48.0		4	2	12.00	2	10		83
		46.0							4		11.50		18		84
	17.4								3		5.80		20	2+1=3	85
17.4									3		5.80		22	1+2=3	86
13.2									3		4.40		22		87
	11.7								1		11.70		20		88
	21.8								2		10.90		20		89
	17.7								2		8.85		20		90
		35.6							4		8.90		18		91
		7.4							2		3.70		18		92
		24.0							2		12.00		18		93
			26.7						3		8.90		16		94
		38.4							4		9.60		18		95
							69.6	6	8	2	8.70	4	8	2+2	96
							70.4	4	8	2	8.80	4	8		97
							311.1	1	129		2.55		8	6-6	98
							108.0	0	40		2.70		8		99
30.6 90.2 252.8 79.5 - - 69.1 1307.0								אורך מסכם במ'						משקל פלדה רגילה	
														משקל פלדה מפתלת	
														ס"ה משקל פלדה	

84

519

022

21.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0

דף מס. 21 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	חכנית 28 שם המוקם	ברזל ל: 7977 סוג המבנה	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	----------------------	---------------------------	--

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים								מס. מוט	תאור	קוטר פ	כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה
f22	f20	f18	f16	f14	f12	f10	f8/40							
22.3									20-39	25		11 40	2	2
			48 0							16	2	12 00	4	2
	45 2									22		11 30	4	
12.0						12 0				10		6 00	2	
+										25		12 00	1	
	24 0									22		12 00	2	
10.2										25		5 10	2	
21.6										25	2	3 60	6	3
	13 1									20		6 55	2	
22.8										25		11 40	2	
	22 0									20		11 00	2	
	24 0									22		12 00	2	
26.7										25		8 90	3	
	36 0									22	2	9 00	4	2
	14 0									20		4 65	3	
		18 8								18		4 70	4	
							70 4	8	2	8 80	4	8		
							34 8	4	2	8 70	2	8		
							18 4	4	2	4 60	2	8		
							355 0	142		2 50		6		
							28 8	18		1 60		8		
						42 2		4	2	10 55	2	10		
11.9								2		5 95		20		
		23 4						2	2	11 70	1	18		
		48 0						4	2	12 00	2	18		
	35 4							4	2	8 85	2	20		
		5 6						1		5 60		18		
128.0	129.2	84.5	95.8	48.0	-	-	54.2	152.4	אורך מסכם במ'		משקל פלדה רגילה			
									משקל פלדה מופחתת					
								355.0	משקל פלדה בקיג		ס"ה משקל פלדה			

דף מס' 23 סחך תאריך הוכן ע"י נכדק ע"י	תכנית שם המקום	ברזל ל: סוג הפכנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-------------------	----------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים							מס' מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה
f16	f14	f12	f10	f8	φ8	φ6			f	φ				
				4.5				A-B.C	8		2.25	2		2
	10.5								14		3.50	3		3
16.0									16		4.00	4		4
		5.3							12		1.75	3		5
					24.6			25+4 = 29	8		0.85	24		5
			12.0					2-2	4	10	1.50	8	2	6
	18.0								6	6	0.65	12	2	7
	↓							2-2	2	14	4.50	4	2	8
								20+13	6		0.60	33		9
								30-A	3	14	5.00	6	2	10
	30.0							T-T	6		0.40	23		11
								16	6					
		13.2						30-A	2	12	3.35	4	2	12
		39.6						1	2	12	3.30	12	6	13
		8.8						2	2	12	4.40	2		14
		4.5							12		2.25	2		15
									6	12	0.55	84	7	16
									6		3.00	8		17
								a=30	6		5.00	8		18
				14.4				C	6	8	1.20	12	2	19
				14.4				B	6	8	1.20	12	2	19
16.0	58.5	71.4	12.0	38.8	24.6	158.5	אורך מסכם במ'		4.5	משקל פלדה רגילה				
									1.79	משקל פלדה מופחלת				
25	71	63	7	13	10.0	35	משקל מסכם בק"ג		224	ס"ה משקל פלדה				

דף מס. 24 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית שם הפרקט	ברזל ל: סוג הפבנה	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירוניה בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
--	-------------------	----------------------	---

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים						מס. מוט	תאור	הקוטר	כמות ביח. פבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות פלדה
					20			10				
					1020		הקשר 3-3	15	1	680	15	20
					1230		הקשר 3-3	15	1	820	15	20
					480		הקשר 3-3	15	1	320	15	20
					345			15	1	230	15	10
					720			15	1	480	15	20
					1054		הקשר 1-1, 2-2	17	1	620	17	20
					1334			17		780	17	20
					714			17		420		20
					714			17		420		20
					2280		A-B	80	4	285	20	20
					1008		+ FE	24	8	420	3	20
					1680		הקשר 3-3	40	4	420	40	20
					504			12	4	420	3	20
					84			2	2	420	1	20
					47			2	2	235	1	20
					370			13	2	285	13	20
					312			13		240		20
					60			3		200		20
					288			12	2	240	6	20
					90			6	2	150	3	20
					351			13		270		20
					770			27		285		20
					1545		משקל פלדה רגילה					
							משקל פלדה מופחלת					
							ס"ה משקל פלדה					

דף מס. 94 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית שם המקום	ברזל ל: 6 סוג המבנה: גשר תחבורה 622211. סל. הר-סיני 1	"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
--	-------------------	---	---

סיה אורכי מוטות הזיון כפ' לפי הקשרים							מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך כפ'	מס' היח'	כמות סללה
114	112	110	108	106	104	102			φ	φ				
								חבל 20/20 11						
			830					9.13 (20x22) =	207.50	10	4	207.50	1	4
								חבל 20/20 13						
								123.65	127.65	10	4	127.65	1	4
			510.60					3.83 (15x20) =	127.65	6	5	0.75	207.5	1031.5
								חבל 20/20 13						
								324	324	10	2	324	1	2
			648					6.48 (10x20) =	324	6	5	0.35	1620	567
								חבל 20/20 13						
								75.12	190.75	6	5	375	1	8
								חבל 20/20 13						
								80.31	22.67+28.21+29.42 =	12	4	85	1	4
								חבל 20/20 13						
								14.10	1.41 1.10 =	8	10	100	1	10
								חבל 20/20 13						
								16.50	1.65 1.10 =	8	10	100	1	10
								חבל 20/20 13						
620	340	2464	306	2417				מסקל פלדה רגילה	603					
								מסקל פלדה מפותלת						
774	302	1141	121	603				סיה מסקל פלדה						

9th 10th 11th 12th

340

4. 6. 1944

114

"רסקו" חברה להתיישבות הקלאית
 יעירונית בע"מ
 חל-אביב, רח' הר-סיני 1. טל. 622211

ברזל ל: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 סוג הסבנה: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

חכנית
 שם הסקום

דף מס. 94 מתוך
 תאריך
 הוכן ע"י
 נבדק ע"י

מס. מוס	תאריך	הקוטר		כמות בית. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה	ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים				
		f	φ					φ6	φ8	φ10	φ12	φ14
	תאריך 20/11 מס' 11	10	4	5	207.50	1	4	83.1				
	$9.13 \cdot (20 \times 22) =$	6	5	5	0.75	245	1034.5	778.13				
	תאריך 18/12 מס' 12	10	4	5	127.65	1	4	510.60				
	$3.83 \cdot (15 \times 20) =$	6	5	5	0.60	630	382.5	382.5				
	תאריך 19/12 מס' 13	10	2	5	324	1	2	648				
	$6.48 \cdot (10 \times 22) =$	6	5	5	0.35	1620	564	564				
	תאריך 20/11 מס' 13	14	8	5	170.75	1	8	640				
	$12.02 \cdot (20 \times 20) =$	6	5	5	170.75	1	8	712.50				
	תאריך 20/11 מס' 13	12	4	5	85	1	4	340				
	$22.69 + 28.20 + 29.42 =$	6	5	5	0.65	425	276.25	276.25				
	תאריך 20/11 מס' 13	10	20	5	100	100	976	976				
	תאריך 20/11 מס' 13	8	10	5	100	100	1410	1410				
	$1.41 \cdot 100 =$	8	10	5	100	100	1650	1650				
	תאריך 20/11 מס' 13	8	10	5	100	100	1650	1650				
	$1.65 \cdot 100 =$	8	10	5	100	100	1650	1650				
	משקל פלדה רגילה	603						2717	306	2964	340	640
	משקל פלדה מוטה							603	121	1141	302	774
	ס"ה משקל פלדה											

רשימת כרזל לבנון. ד 2/ד חכנית מס' _____

ברזל עגול
ברזל מפותל
סה"כ ברזל

Handwritten lines of text, possibly a header or title, written in a cursive script.

Handwritten text: 10 23 138 (199) (199)

Handwritten text: 118 811

Handwritten text: 3054

Handwritten text on the left margin, possibly a list or index, with some numbers and symbols.

T



1



55
56
57

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות		תאריך	מקום:	מגרש	מס'
טופוס/ בעל הבנין:		מס':	מס':	מס':	מס':

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
1053	32.45	מסמית מילי			מסמית מילי		
256	16.00	מסמית מילי			מסמית מילי		
797	797	מסמית מילי			מסמית מילי		
797	797	מסמית מילי			מסמית מילי		
78.14	78.14	מסמית מילי			מסמית מילי		
78.14	78.14	מסמית מילי			מסמית מילי		
78.86	78.86	מסמית מילי			מסמית מילי		
הכנה ע"י תאריך בקורת ע"י תאריך				הכנה ע"י תאריך בקורת ע"י תאריך			

חיס מס':

חשוב כמותי האור וסרטים: ארכס אסתרי

דף מס': 1

מסרש מס: יחוי מקום: אלתר העכו

ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאור העבודה	סעיף
1396		אהדברה;				עבודות כלונות זא ד	
0.22	5/	1.2 0.15 0.25	15/25 קוית בחג 72 לז 32			סיק מ טובות גמני דל קוית יטובות קוית 25	021-4
4.53	4/	7.55 0.25 0.6	קוית 64-72-82			קוית 62-63-64 70-71-72 80-81-82	180
1.23	6/	3.42 0.2 0.3	קוית 2 קו עבודות 72; 71 תק 20/30	6.79	3/	7.55+7.55=15.1 0.25 0.6	
3.77	4/	7.55 0.5 0.25	קוית 63-66) 74-81 25/50 70-75 75-80	3.77	2/	15.1 0.25 0.6	
4.53	2/	15.1 0.6 0.25	קוית 66-71-74 62-67-70 25/60			קוית 67-66-65 75-74-73 7.55+7.55=15.1	
4.53	2/	15.1 0.6 0.25	קוית 68-70 78-80	3.4	3/	7.55 0.25 0.6	קוית 66/71-65/72 71-72 71/74-72/73
32.77			אהדברה;	13.96	2/	7.55 0.25 0.5	קוית 66-65 74-73

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך
קו 3 מס	7.12.76

חיס מס':

דף מס': 2

חשוב כמויות		האור ופרטים:	מספר	מקום:	יחידה:	מגרש מס':
מספר העבודה		מספר	מספר	מספר	מספר	מספר

ס"ה	כמויות	האור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	האור העבודה	סעיף
45.53 44.01 44.01		מהאזרה; קורה בין 80-79 גובה 1.05		32.77	זרודג, קלונים גובה 1.05		
1.34	6.40 0.20 1.05		1.13	7.55 0.60 0.25	קורה 68-77		
0.29	2.4 0.2 0.6	קורה גובה 1.05 בין 79-78 אורך 2.4	0.94	7.55 0.50 0.25	קורה 77-78		
0.43	3.6 0.2 0.6	קורה כנף בין זרודג 78-77 אורך 3.6		11.30 10.5 0.6 0.25	קורה 75-79 79-77 77-69 אורך גובה 10.5		
0.72	3.0 0.2 0.6	כנף בין זרודג 77-68 אורך 3.0		6.38 6.3	7.55 0.2 0.45		
1.34	6.4 1.05 0.2	קורה כנף 1.05 בין זרודג 69-70	0.58	6.4 0.2 0.45	קורה 81-80		
48.77 47.65		מהאזרה	1.81 44.01 42.53	7.55 0.20 0.6	קורה 80-79 זרודג, קלונים		

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
דוד כהן	7.12.76		

חיס מס':

דף מס': 3

חשוב כמויות האור ומרמים: מרכז מסתרי
מספר העבודה: מקום: ימין

סעיף	האור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	האור העבודה	כמויות	ס"ה
54.33 55.42	מחלקה	0.25 0.45 0.2	81.74 מ"מ 2102.4057005 = 7 2102.4057005 = 7 2102.4057005 = 7	48.74 48.74 47.65	אודות כלונים של		
0.02 0.13	סה"כ מחלקה			2.87	מחלקה		
54.55 54.55	מ"מ			5.9	זירה 62-63-64 0.8+0.15=0.95		
55.57	מ"מ			0.2 0.95			
	מ"מ			0.53	זירה 70-75-80 1.70+4.2=5.9		
5.42	מ"מ			3.17	זירה 70-75-80 מ"מ		
6.32	מ"מ			0.11	זירה 70-75-80 מ"מ		
10.3	מ"מ				זירה 70-75-80 מ"מ		
12.04	מ"מ				זירה 70-75-80 מ"מ		

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך
7.12.76	9/3

חשבו כמות		תאריך: 5.11.76	מספר: 55.0	מספר: 4
מיקום: אזור השרון	מספר: 4	מיקום: אזור השרון	מספר: 4	מספר: 4

ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף
✓ 55.0		אזור השרון		✓ 22.04		אזור השרון	
✓ 8.03	16.06 0.5	10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06		✓ 10.3		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06	
63.03		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06		4.05		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06	
15.76		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06		6.6		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06	
1.19		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06		12.0		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06	
1.19		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06		55.0		10.10.76 68-77-78 2x1.8+2x2.7+10.5=16.06	

כמות	הכנה
חומר	חומר
חומר	חומר

97.76 - 50 * 200 - 62 - 71.21 .0 .7

חיס מס':

חשוב כמויות		תאור ומרסום:	מכרה	מסחרי
סיסום / בעל הבנין:	מלכר	מלכר	מקום:	מגורש מס'

דף מס': 6

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
516.06		מחצרה		14.38		זרוע כטונים	
[3]4.12		בן א' 80-81-74-75 (כמו הנה)		13.96		מחצרה מע' 5	
[1]1.62	8.1 0.2	בן 21/74-72/73				זיג (מסמל) 1/18	
[2]2.65	13.23 0.2	בן א' 81-82-73-74				68-77-78	
						$2 \times 1.8 + 2 \times 2.0 + 10.6$	
						$= 16.16$	
						1.05 + 0.10	
						$= 1.15$	
	2/ 2.3 0.9	מזרע		3.72		סוף 7	
[3]4.14				18.10 17.66			
		הצפה בן א' 81-82-73-74				מכרה 4T	022-05
		68-69-79-78				בטובי סוף - יבוקים	
		14.45-0.25-0.45-				מחצרה	
		$= 15.75$				(סוף מחצרה מלכר)	
148.52	15.75 9.43	0.45-0.2+2.8+0.2+6.18=				הצפה בן א' 81-82-73-74	
						62-64-82-80	
						$540 + 1.49 + 1.21 = 8.1$	
				8/ 8.1 8.1			
				524.88			
						הצפה (יבוקים)	
						(הנה סוף כטונים)	
[3]4.8	24.02	זרוע כטונים 25				בן א' 81-82-73-74	
		סוף אוקף מלכר 3				מחצרה	
[3]3.0	6.0 0.25	מלכר 68-77-78				בן א' 81-82-73-74	
	23 12.05	סוף					
27.72							
671.97							

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
8.12.20	דוד		

ת"ס מס':

חשוב כמויות
תאור ומרשים: מחזור מסתמי
מקום: מלכא סעיף: מלכא סעיף: מלכא

דף מס': 7

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
166.2		מחזורי		97	מכונה	מחזורי קטנים	
25.2	2/2 6.3	47 מחזורי 69		10	10/150	מחזורי קטנים	
21.68	2/ 10.84	קווי א מחזורי		11	15.75	מחזורי קטנים	
25.3	2/ 12.65	מחזורי		12	15.75	מחזורי קטנים	
41.2	2/ 20.6	מחזורי		13	15.75	מחזורי קטנים	
41.2	2/ 20.6	מחזורי		14	15.75	מחזורי קטנים	
16.2	2/ 8.1	מחזורי		15	15.75	מחזורי קטנים	
26.46	2/ 13.23	מחזורי		16	15.75	מחזורי קטנים	
48.0	2/ 24.0	מחזורי		17	15.75	מחזורי קטנים	
32.12	2/ 16.06	מחזורי		18	15.75	מחזורי קטנים	
3.2	4/ 0.8	מחזורי		19	15.75	מחזורי קטנים	
110.75	2/ 15.75	מחזורי		20	15.75	מחזורי קטנים	
29.0	2/ 14.5	מחזורי		21	15.75	מחזורי קטנים	
8.15		מחזורי		22	15.75	מחזורי קטנים	
594.66		מחזורי		23	15.75	מחזורי קטנים	
כסות				הכנה			
תאריך		ע"י		תאריך		ע"י	
				8.12.78			

תאור
ופרטים:

מקום :

— 11 —

מנרש
תס

סיסום /
בעל הבנין :

77 עמ':

8

У 7.74 - 50 № 100 - 42 - 71.21.0.7

תים מס':

חשוב כמויות	תאור ופרטים:	האור
-------------	--------------	------

דף מס':	9
---------	---

מקום:	מגרש	מס'	מס' חשבון
-------	------	-----	-----------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		עמיתים בסוף כמיות	21		עמיתים בסוף כמיות	18	
		45/45			602		
		12 T			12 T		
		עמיתים הנמצאים			7.59		
		א' 12 ק"מ			430		
		50 - 0.3 = +4.70			32.64		
		66, 65, 64, 63, 62			3/4		
		73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82			0.8		
		4.2			1.3		
		4.3 - (-0.6) = 4.9			10		
		4.9			35.84		
		5.80			31.86		
		עמיתים כמיות			67.70		
		6.35 - 0.55 = 5.80			12 T		
		79, 78, 69, 70			2/		
		25, 26			4.3		
		5.80 + 0.6 = 6.4			0.2		
		6.40			0.1		
		עמיתים כמיות			0.17		
		4.80 - 0.2 = 4.6			2-2		
		78, 77, 68			12 T		
		4.6 + 0.6 = 5.2			2.2		
		80/45			3.2		
		75			2.2		
		עמיתים כמיות			0.2		
		21.42			1.41		
		21.55					

הכנה	בסורת
ע"י	תאריך
20.12.76	

חיס מס':	דף מס':	חשוב כמויות תאור ופרטים: <u>מכש</u> <u>מסחר</u>	מספר: <u>השכר</u> <u>מקום</u> <u>יחיד</u>
----------	---------	--	---

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
519.2 526.5 533.8	1.5 3.42	מלאכה ניכוי קטן לקח חשבון		12 ד	הכנה	זכרון כטו"ר ג' 1'	
E] 543	1.5 1.5			0.45 0.30 5.8	✓	מחיר באמצעות 75 - 45/30 58 גר	22
1.12 1.125	1.5 1.5			0.78	✓		
572		סוף גובה 30		12 ד	הכנה	22 3/3 זכרון כטו"ר 55 ג'	23
		12 ד		0.45 0.45 + 0.04 + 15.61 + 0.05 + 0.3 = 16.28 16.45 0.25 + 0.27 + 0.40 + 15.01 + 0.27 + 0.25 = 16.45	✓		
36.73 33.24	2.95 12.45	מלאכה באזור כטו"ר ל 20 מ' אדמה 78, 68		270.6 מ' 267.8 מ'	16.45 16.45		
-0.45	2/2	ניכוי משל/ל		12 ד	הכנה	חילוק אספקת קטן/2/2 למחלקת קורות בין למחלקת	25
[E] 0.49	2/2	מלאכה זכרון 18 מ' 9/80		12 ד	הכנה	חילוק גובה - תלול 3/3 זכרון כטו"ר 30 ג'	25.00
36.24 32.75	2/2			16.45 16.25 270.6	✓	מלאכה בין אמצעות 62, 64, 72, 77 16.0 + 0.45 - 0.2 = 16.25	
				263.2 257.2	16.45 16.0	מלאכה 7-72-80-80 16 + 0.2 = 16.2 16.45	

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י
		10.12.76	ד"ר כס

519.2
526.5
533.8

ת"ס מס':

דף מס': 11

חשוב כמויות		האור	מס' חשבון	מס' מקום	מס' מדרג
מס' חשבון		מס' חשבון	מס' חשבון	מס' חשבון	מס' חשבון

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
30	צורה באונים 12 ב' 3			33	נול / ק / ק קומה 30 קומה 80-75-70 זכיה; $0.55 + 0.3 + 0.1 = 0.45$ אוקף הול - 16.45 0.3 ✓ 0.45 ✓ 16.45 ✓		
31	קומה אונקיו קומה 25 67-66 זכה $1.35 - 0.3 = 1.05$ 8.00 0.25 ✓ 1.05 ✓			34	קומה אונקיו קומה 68-70 קומה 78-80 אוקף 16.0 זכה $1.65 - 0.55 = 1.10$ קומה 70-71 קומה 80-81 אוקף 8.45 זכה $1.65 - 0.3 = 1.35$ 0.20 ✓ 1.35 ✓ 8.45 ✓		
32	קומה אונקיו קומה 66-67 קומה 66-65 71-72 74-73				קומה 78-77-68 אוקף זכה $0.45 + 0.55 - 0.2 = 0.8$ 16.0 ✓ 0.2 ✓ 0.8 ✓		
					הכנה עיי	בסדרת תאריך	
					26/12/78	26/12/78	

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך
33	26/12/78		

חיס מס':	
----------	--

חשוב כמויות		תאור ומרטים:	מכרז	מסמך
סימון / בעל הבנין:	מל"ב	העיר	מקום:	י"א

דף מס':	12
---------	----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						עבודת כליים א. ב.	
			10.78			מחצית	34
			16.0 m			כחלק מ"א 5/10	31
			16.0			ס"ב 5/10	
			66.7				
			32.9				
			<u>115.6 m</u>				

הכנה		בסורת	
ע"	תאריך	ע"	תאריך
313	26.12.76		

תיס מס':	
----------	--

חשוב כמויות		תאור וסרטים:	מכשף מסמך - ח' ח' ח'
סימס / בעל הבנין:	א/ל ד	מקום:	מגרש מס'

דף מס':	12/
---------	-----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
						קו"ח קטן ב'ן האט"ם בחג 22/60	
						ב'ן אט"ם - ד	
						ב'ן האט"ם ג	
						55/58 - 64	
						58 - 64/63	
						58/59 - 63	
						59 - 63/62	
						59/60 - 60	
						5/378	
						18.90	

הכנה		בסורת	
ע"	תאריך	עיי	תאריך

ת"ס מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	ס"ה
-------------	--	--------------	-----

דף מס':	1-3
---------	-----

מקום:	מגרש מס':	טיסוס / בעל הבנין:
-------	-----------	--------------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
256	6.40 0.40					מב 201-3 + מב חנייה	
9.60	2 6.40 0.75					מ"ס 3 פלגית	
49.04	מ"ס	500		9.60	2 6.40 0.75		
				2.52	3.36 0.75		
				1.75	2.33 0.75		
				1.67	2.22 0.75		
				2.60	3.46 0.45		
						מ"ס 4 מ"ס 4	
				10.24	4 6.40 0.75		
						מ"ס 3 חמ"ח	
				4.71	2.28 0.75	$\frac{1}{2}(205 + 850) = 228$	
				4.80	6.40 0.75		
						מ"ס 4 מ"ס 4	
				0.83	2.07 0.40		
				1.16	2.90 0.75		

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

~~1475~~
1475

2950

חיס מס':		חשוב כמויות		מקום:	מגרש מס':	חיס מס':	דף מס':
		א. ב. ג.					1-9

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
13.27	$\sqrt{3.16}$ $\sqrt{4.20}$	מלאן 327A		203, 204	מב ג-201-256		
8.28	$\sqrt{4}$ 0.65 3.45				מחסום +0.10		
1.54	2 0.20 3.85				מבנה מלאים מלאים		
2.94	2 0.70 2.10	מלאן 332		100.80	4 6.00 4.20		
69.87	15.89 $\sqrt{4.60}$	קניון סלולר מאר		16.56	8 0.60 3.45		
69.41	15.09 $\sqrt{4.60}$	5.89 + 2.70 + 1.90 + 6.49 + 0.20 - 1.49 - 0.60 = 15.09		3.08	4 0.20 3.85		
4.12	2 1.01 2.04	מלא		5.88	4 0.70 2.10		
48.42	2 5.89 4.11	מבנה		2.10	2 0.50 2.10		
1.96	2 1.40 1.40	מלא		135.70	29.50 4.60		
0.28	1/2 0.75 0.75			4.12	2 1.01 2.04		
504.12				108.78	2 7.37 7.38		
524.63				1.06	1.06		
				10.55	3.07 0.48		
					9.03		

הכנה	בסדרת
ע"י	תאריך

חיס מס':

תאור
ופרטים:

חשוב כמויות

דף מס': 3-3

מגרש
מס':

מקום:

סיסום /
בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		חצר שוליים				חצר	
		$2.66 - 0.10 + 2.495 +$ $0.26 + 0.61 + 1.07 -$ $- 0.80 + 2.90 + 2.58$ $+ 0.90 + 0.10 + 1.70$ $+ 0.81 = 16.19$				$2.70 + 4.20 + 3.70$ $+ 1.50 = 12.10$ $L = 6.05 - 0.10 = 5.95$	
12.14		16.19 $L = 210 - 1.35 = 0.75$		584.12 584.63			
2.02 2.15	2.66 $\sqrt{0.81}$	2.56		72.00	12.10 $\sqrt{5.95}$		
0.10	$\sqrt{0.96}$ $\sqrt{0.10}$			(-1) 1.65	$\sqrt{0.81}$ $\sqrt{2.04}$	37	ח
4.56 2.78	$\sqrt{12.59}$ $\sqrt{17.76}$			610.23	$\sqrt{0.45}$ $\sqrt{0.50}$	39	
5.21	1305	$2.90 - 1.76 = 1.14$			$\sqrt{2.85}$ $\sqrt{2.70}$		
1.49	1.14	$3.495 - 112 = 2.07$		7.70		$\frac{1}{2} (4.20 + 1.50) = 2.85$	
2.76	2.07	$1125 + 0.13 = 1305$				קיוס	
0.67	$\frac{0.82}{0.32}$ $\sqrt{1.10}$ $\sqrt{0.60}$	335		16.95	$\sqrt{8.07}$ $\sqrt{2.10}$	$4.27 + 1.60 + 2.75 +$ $+ 1.05 + 0.70 = 8.07$	
(-1) 1.32	2 $\sqrt{0.81}$	37		6.83	4.27 $\sqrt{1.60}$		
(-1) 1.12	$\sqrt{0.69}$				$\frac{1}{2} \sqrt{0.80}$ $\sqrt{0.80}$		
(-1) 4.21	10 $\sqrt{0.61}$ $\sqrt{0.69}$	44		(-1) 0.32			
10.84	14.30	$21.29 + 2.90 + 2.65$ $+ 0.61 = 14.50$		7.98	3.80 $\sqrt{2.00}$	$1.30 + 0.60 + 0.95$ $+ 0.15 = 3.00 + 2.80 =$	
16.95	$\sqrt{0.75}$			43.85	2.10 $\sqrt{4.60}$	3.80 $L = 2.10$	
5.65	4.24 $\sqrt{0.75}$	$2(1.32 + 0.60) = 4.24$		16.8	$\sqrt{0.80}$ $\sqrt{2.10}$		
729.24 730.95				691.65	$\sqrt{0.61}$ $\sqrt{2.04}$		
בסורה				הכנה			
תאריך		ע"י		תאריך		ע"י	

y 2.76 — 50 × 200 — 13 — 7121 .0.7



ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1.24	2 215 030	ק"מ 45/60		843.90 245.61		ד"ר 77	
		תחב"ט +0.55		3.15	2 1.75 090	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
		10 מ"מ		1.44	2 0.70 090	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
		458 4.60+4.30+3.90+ 1.60+2.00+0.70=		0.77	1.03 075	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
	16.25 21.70 15.50	21.70 16.25 L=6.05-0.55=5.50		0.29	1.40 010	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
89.24 119.35				2.43	2.15 1.15	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
018.65	0.81 204	37 ח"ב				ד"ר 77 035+060+080=1.75	
012.90	2 0.58 2.50	333				ד"ר 77 035+060+080=1.75	
3.44 014.43	4.58 550 075	326		29.26	13.30 2.20	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
16.01 24.10	5.95 4.05	$\frac{1}{2}(7.30+4.60)=5.95$ $\frac{1.85+4.58}{2} \times 2.40 = 8.68$ $4.58 \times 1.60 = 7.33$ 16.01		33.25	13.30 2.50	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
4.38	5.50 075			018.65	0.81 204	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
96.12 106.18	13.84 3.50	$\frac{4.05-2.60}{2} \times 0.25 = 13.84$		011.88	0.75 2.50	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
1.3 1.65 1.7 0.62 0.3 1.45	0.81 2.04 0.52 0.75 0.58 2.50	37 326 333		2 4.08 2.15	17.54	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
10.61 0.24	4.05 2.62 0.82 0.85			0.66	0.80 0.77	ד"ר 77 035+060+080=1.75	
1113.48				1.80	3.34 030	ד"ר 77 035+060+080=1.75	

חיס מס':

חשוב כמויות		תאור ופרטים:
מקום:	מגרש מס':	סימון / בעל הבנין:

דף מס':	5-3
---------	-----

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1230.70				1113.68			
	2 0.60			1062.18			
4.14	3.45					החלטה: $0.10 \div 0.55 =$	
1.05	0.50					כבר ה	
	2.10					$0.20 + 1.02 + 1.50$	
		$0.60 + 6.00 + 1.85 =$				$+ 0.45 + 0.90 + 3.13$	
	8.45	$= 8.45$				$+ 2/0.55 + 8.45 - 0.60$	
38.87	4.60					$+ 2.90 = 18.06$	
		$4.70 - \frac{1}{2}(0.10 + 0.55) =$				$2 + 4.70 - 0.55 = 4.15$	
	1.10	$= 4.37$		74.95	18.06		
4.81	4.37				4.15		
					1.60	42	סה
	6.00			0.3.52	2.20		
(-) 4.50	0.75				0.81	37	
				11.65	2.4		
					3.26		
	11.05			12.23	3.75	$L = 4.20 - 0.45 = 3.75$	
9.90	0.90				2 0.20		
	11.10			1.36	3.40	$L = 3.75 - 0.45 = 3.30$	
2.76	1.12				2 0.60		
				3.60	3.00	$L = 3.45 - 0.45 = 3.00$	
9.05	6.70				0.70		
	1.35			1.16	1.65	$L = 2.10 - 0.45 = 1.65$	
	9.83				0.70		
1.87	0.20			1.47	2.10		
					0.20		
71.84	12.28			0.72	3.85		
	6.42				6.00		
6.16	5.98			15.20	4.20		
	1.03						
1303.65				1230.70			
1336.40							

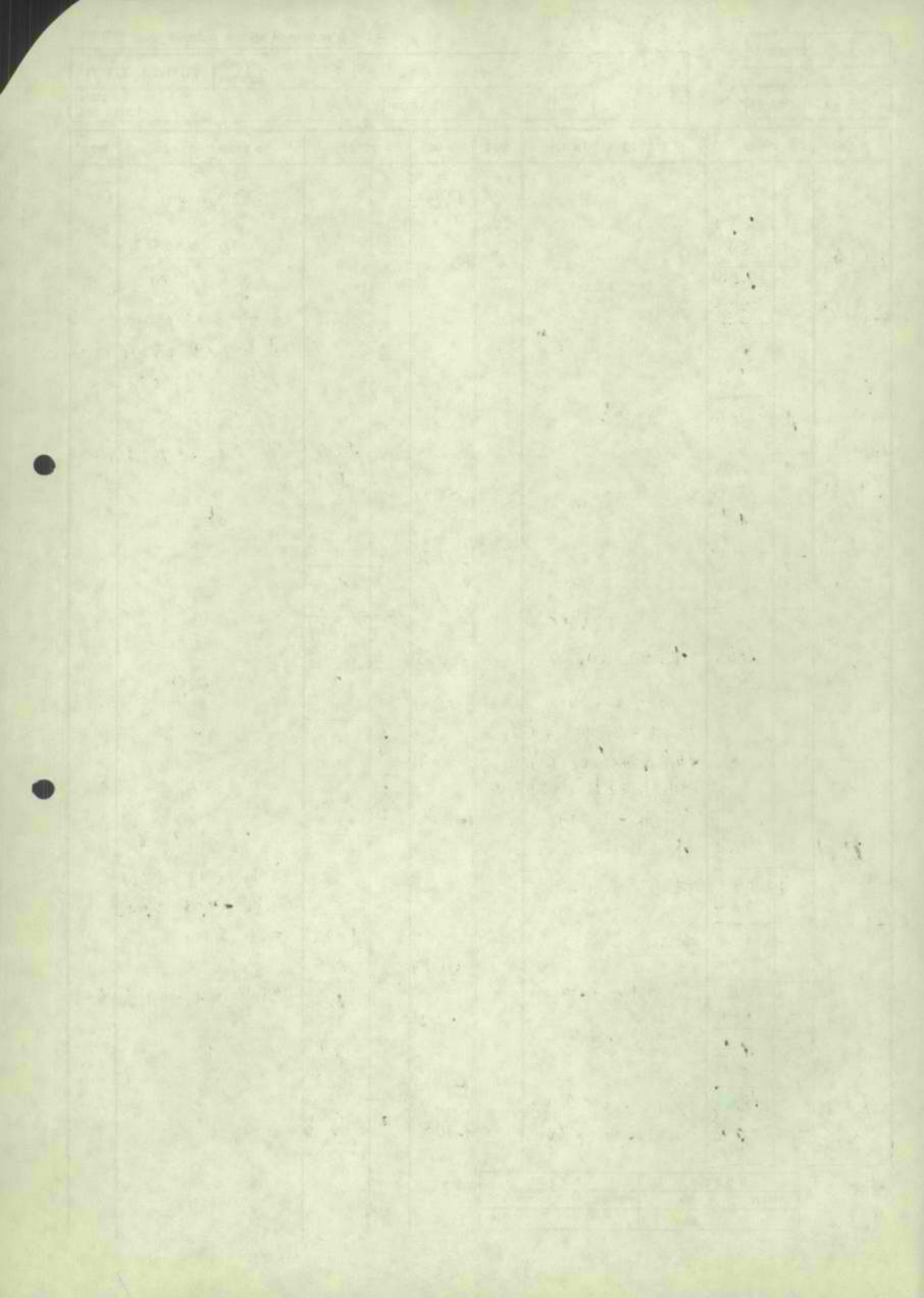
בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':

חשוב כמותות
תאור ופרטים:
מקום:
מגרש מס':
טיפוס / בעל הבנין:

דף מס': 6-2

ס"ה	כמותות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמותות	תאור העבודה	סעיף
				1383.65 1376.40		מחשבים	
(-11.55)	2.57 0.75					המחשבים +0.70	
(-12.50)	1.00 2.50					חומרי סלילה	
		מק"ח				ס"ר מחצית 68	
10.07	3.05 3.30					3.30 + 1.30 + 2.45	
(-11.45)	1.70 1.70	ח"ה				+ 1.85 + 3.05 + 0.25 =	
(-10.25)	0.70 0.70			12.20		12.20	
(-10.18)	1.80 0.10			5.10		12.20	
(-10.32)	0.70 0.80			62.22		12.20 - 5.10 = 7.10	
						ח"ה	
7.20	1.80 4.00	77 3546		(-11.56)	2.08 0.75		
		12.05 - 2/0.60 + 2/0.70		(-12.50)	1.00 2.50		
		+ 2/0.85 + 1/0.60 + 2/0.70			0.81 2.04		
		+ 4/0.40 + 2/1.00 + 2/0.71		10.07	3.05 3.30	מק"ח	
23.08	2.77 4.00	+ 2/0.70 = 20.77		(-11.45)	1.70 1.70	ח"ה	
		12.05 - 2/0.60 + 2/0.70		(-10.32)	0.70 0.80		
(-13.30)	0.81 2.04	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70				77 3546	
(-12.40)	1.00 2.40	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70				3.30 + 0.15 + 1.85 +	
1.20	0.60 1.00	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70				+ 1.15 + 0.75 + 2.05 =	
0.46	2.30 0.60	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70				11.35	
27.72	10.05 2.30	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70		57.89	5.40 5.10	2(1.80 + 0.90) = 5.40	
3.65	2.70 8.45	12.05 - 2/0.60 + 2/0.70		27.56	5.40 5.10		
		11.05 + 2/0.60 + 2/0.70		(-11.65)	0.81 2.04	ח"ה	
		2/0.45 + 2/0.70 = 8.60		(-12.49)	0.61 2.04		
4603.93				1529.73			
1651.18							



A.C. 1890

תאור
ומרצים:

חשוב כמויות

סיכום /
בעל הבנין :

מקום :

מגיש
מס

১০০

1.3

$$y = 2.76 - 50 \times 200 - 13 = 7121.03$$

חיס מס':

חשוב כמויות		חאור ופרטים:	ס"ה כולל יחידה גולל ~ הפנייה
סימס / בעל הבנין:	מקום:	מורש מס:	דף מס':

ס"ה	כמויות	חאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חאור העבודה	סעיף
				314.26	✓	מספר	
					4.06	$2(0.20 + 1.05 + 1.60)$	
				8.93	✓	$= 4.06$	
					2.20	$L = 2.75 - 0.55 - 2.20$	
					1.60	42	
				613.52	✓	2.20	
					0.80		
				610.64	✓	0.80	
					7.98	מורה	
				28.57	✓	$4.23 + 0.75 + 1.70 + 1.60$	
					3.58	$= 7.98$	
				1.97	✓	1.60	
					1.13		
					5.89	$\frac{1}{2}(7.98 + 3.80) = 5.89$	
				9.60	✓	1.63	
					5.20	מורה	
				3.12	✓	$3.57 + 1.62 = 5.19$	
					0.50		
						$+ 1.15 = 6.05$	
					1.41		
				99.33	✓	5.20	
						$L = 6.05 - \frac{1}{2}(0.55 + 1.15) = 5.20$	
					1.91		
				37.44	✓	4.90	
						$L = 6.05 - 1.15 = 4.90$	
					0.81	37	
				613.30	✓	0.04	
					2.30	מורה	
				12.42	✓	2.70	
						$L = 6.05 - (2.20 + 1.65) = 2.20$	
					3.32	מורה	
				14.61	✓	2.20	
						$0.10 + 0.81 + 1.41 = 2.32$	
				452.73	✓		

הכנה		בסורה	
חאור	ע"י	חאור	ע"י

חשוב כמויות

חומר
ומרשים:

חיס מס':

דף מס':

סיסום /
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף
4.80	1.00 4.80	+ 4.80 38				החומר גשמי 201, 202, 203, 204, 205 <u>205, 203, 204</u>	
5.10	1.00 5.10					חומר חלומי	
1.00	2 1/2 1.00 1.00	5.50 ÷ 4.80				חומר חלומי 78 + 63	
				12.51	1.80 6.95	4 × 0.75 = 1.80	
54.15	11.05 4.90	$L = \frac{1}{2}(4.80 + 5.00) = 4.90$		13.05	1.80 7.25	6.95 + 0.30 = 7.25	
		5.50 ÷ 4.80				331 מילון	
14.10	11.75 1.20	11.05 + 2 1/2 × 0.70 = 11.75 1.00 + 0.20 = 1.20		15.52	2 1.60 4.85	2 × 0.30 + 1.00 = 1.60 + 4.70 36 4.70 + 1/2 × 0.30 = = 4.85	
		68 ÷ 78 = 7.85 (5-5 חלק)				635 ÷ 4.70	
		+ 6.35 36		3.23	2 0.98 1.65	2 + 0.20 + 0.575 = 0.98	
		$L = 0.10 + 0.20 + 0.45$ + 0.25 + 0.55 = 1.55				חומר	
18.37	11.85 1.55	10.85 + 0.40 + 0.60 = = 11.85		(-) 5.00	2 1.00 2.50		
		0.95 ÷ 6.35				חומר	
12.65	12.05 1.05	12.45 - 2/0.20 = 12.05 0.85 + 0.20 = 1.05		2.80	2 7.00 0.20	2(1.00 + 2.50) = 7.00	
		329 חומר				6.35 = 1.18	
		(חלק ב-7)		7.49	1.18 6.35	0.975 + 0.20 = 1.18	
2.57	3.42 0.75	5.45 ÷ 4.70		7.85	1.18 6.65		
						6.95 ÷ 6.35	
172.67				2.48	2 1.18 1.05	0.85 + 0.20 = 1.05	

בסורה		הכנה	
חומר	ע"י	חומר	ע"י