

6-N2

1/80

מדינת ישראל

משרד המשפטים

מס' 7469/4

מס' 7469/4

מס' 7469/4

ד"ר אברהם - ימית

מס' 7469/4 - 1/80

מס' 7469/4 - 1/80

1/1978

מס' תיק מקורי

3858

מחלקה

7469/4 - 80



מס' 7469/4 - 80

גל - 4 / 7469

1392651 מס פריט: 109.18/1 - 817
27/08/2013 02-106-01-07-05

מזהה פיו: מזהה לוגי: כתובת:

חישוב כמויות

תכנית מס'

מקום העבודה

2 2, 2d

שם העבודת

[illegible]

60

057-97379 זכר

„ברק“ עיתון חשמל

רחוב רמב"ם 5 בתלים

טל. 86 15 38

דף מס'

מיום

לכבוד

הצעת מחיר כאמ"ח ז"ל ג

עבור עבודה גיפס מול ס

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	סה
1	גיפס מול				
	10 (12-18) (מקס)				
	14-16	מ			
	18	-			
	8	-			
	14	-			
	10	-			
	8	-			
	4	-			
	8	-			
	4	-			
	8	-			
	4	-			
	110	-			
	111	-			
	סכום				
	143 = 57				
	31				
	85				
	1				
	גיפס ק"י				
	210 (12-11)				
	22	מ			
	21	-			
	23-24	-			
	29	-			
	28	-			
	27	-			
	26	-			
	25	-			
	28	-			
	29	-			
	210-11-12	-			
	3	-			
	28	-			
	10	-			
	31	-			
	36	-			
	67	-			
	1				

העבודה לדף
מס'
סה"כ . . .

61
51

דף מס' _____
מיום _____

"ברק" עבודות חשמל

רחוב רמב"ם 5, בת"ים

טל. 86 15 38

לכבוד _____

הצעת מחיר כחולות ג'ל 2

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				אביזרים מוגזגים	3
				4. מנעול ח"י סוג 1 - י"ה 2. מנעול ח"י סוג 2 - י"ה 2. מנעול ח"י סוג 2 - י"ה 2. מנעול ח"י סוג 2 - י"ה 2. מנעול ח"י סוג 2 - י"ה 1. מנעול ח"י סוג 2 - י"ה	
				7. מנעול ח"י סוג 219 - י"ה 8. מנעול ח"י סוג 218 - י"ה 10. מנעול ח"י סוג 213 - י"ה 12. מנעול ח"י סוג 212 - י"ה מנעול ח"י סוג 28 - י"ה	
		17	י"ה	סכ"כ	
				נקודות נקבות	4
				1. ג'ל נקבות 1 2. ג'ל סליל 1 3. נקב ילדים 1 4. אביזר 1 5. מנעול 1 6. נקב 1 7. ח.ה. אביזר 1	
				8. ח.ה. אביזר 1 9. ח.ה. נקב 1 10. ח.ה. אביזר 1 11. ח.ה. נקב 1 12. ח.ה. אביזר 1 13. ח.ה. נקב 1 14. ח.ה. אביזר 1	
		14	י"ה	סכ"כ	
				נקודות מנעול א"י	5
				1. ג'ל נקבות 2 2. ג'ל סליל 1 3. נקב ילדים 1 4. ג'ל אביזר 1 5. מנעול 1 6. נקב 1 7. ח.ה. אביזר 1	
				8. ח.ה. אביזר 1 9. ח.ה. נקב 1 10. ח.ה. אביזר 1 11. ח.ה. נקב 1 12. ח.ה. אביזר 1 13. ח.ה. נקב 1	
		8 + 13	י"ה	סכ"כ	

העברה לדף
מס' _____
סה"כ . . .

62
52

"ברק" עבודות חשמל

רחוב רמב"ם 5, בת"ם

טל. 86 15 38

דף מס'

מיום

לכבוד

הצעת מחיר כחולות ג' ז

עבור עבודה *חלונות מילר*

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
6	נקודות דוד מ"מ חמ"מ				
	1 ג"מ איקרת	✓ 1			
	6 חזקת	✓ 1			
	3 מתקן קווי א'	✓ 1			
	סכ"ב		5 = 3 + 2		
	3 נקודות סולס"מ מ"מ 16 מ"מ				
	8 מ"מ 18 - 19 ✓				
	7 " 18 - 219				
	8 " 18 - 18				
	5 " 13 - 222				
	10 " 14 - 19				
	11 " 11 - 38				
	11 " 11 - 311				
	11 " 17 - 210				
	11 " 17 - 210				
	11 - 211				
	19 212				
8	3 ג"מ סולס"מ				
9	3 ג"מ סולס"מ				
	4 זמני סלס"מ בן קווי				
	2 מתקן אלסן ימני ימני קונסולס"מ				
	24				
	סכ"ב				
10	3 ג"מ סולס"מ				
	7 זמני איכות מ"מ				
	42				
	17 זמני ח"ר מ"מ וזמני ח"ר חסות				
	34 x 2				
	68				

העברה לדף
מס'
סה"כ ...

הצעת מחיר כחוליות גז

עבור עבודה

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
12	חלוקית עבודות	25 מ"מ	—	—	
13	כבל מן המלך	4 מ"מ	—	—	
14	כבל מן המלך	6 מ"מ	—	—	
	לוח השטח				
	מכסה לוח השטח	י"ח	17		
202	מ"מ ח"א מ"מ קולב' 22 א25A	י"ח	25		
203	כבל מ"מ א"מ קולב' 22 א25A	י"ח	2		
204	כבל מ"מ מ"מ 25 א32	—	—	—	
	זכ"י גאנר				
301	ג"מ בלוינסקי ל"מ 240 בי"מ				
	14 מ"מ חזק מ"מ 16 מ"מ	י"ח	8		
2	כבל מן המלך				
	1 מ"מ חזק מ"מ 10-13 י"ח				
	2 " " 4-12 י"ח				
	3 " " 12-14 י"ח				
	4 " " 6-12 י"ח				
	5 " " 8-15 י"ח				
	6 " " 8-10 י"ח				
	7 " " 12-14 י"ח				
	8 " " 5-11 י"ח				

9 מ"מ חזק 1985 - 4

העברה לדף
מס'
סה"כ . . .

69

הצעת מחיר כאמור על

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				אומדנות בקליטת זרם בכוכ"ס.	3
				1. מוט"ל מ"ס 14 - 7 י"ח 2. מוט"ל מ"ס 15 - 1 י"ח	
		8	י"ח	סה"כ	
		—	—	4. זמן גאורג לביקור דגם אנ"ה.	4
				5. זמן לביקור דגם 7604	5
		1	י"ח	מוט"ל מ"ס 12 - 1 י"ח	
				<u>חב"כ"ס</u>	
				401. בקיזים מאוני חקירות לפי גיבוי חש"ס מ"ס 108 מחש. 08.77. י"בין זה ת"כיה קולצ לפי גיבוי מ"ס 108 מאגין. 21.01.76.	
				1. מוט"ל מ"ס 150 חש"ס 5 ז"נ	
				2. מוט"ל מ"ס 14 חש"ס קולצ מוט"ל 12 י"ח 7 ז"נ	
				3. מוט"ל מ"ס 150 חקירות לפי מוט"ל 12 י"ח 4 ז"נ	
				4. מוט"ל מ"ס 17 מחש. ק"י 2 ז"נ	
				5. מוט"ל מ"ס 18 מחש. ק"י 2 ז"נ	
				בקיזים מאוני בקיז צליון לפי גיבוי חש"ס מ"ס 108 מחש. 08.77. י"בין זה קולצ לפי גיבוי מ"ס 108 מאגין. 25.4.76.	
				6. מוט"ל מ"ס 160 2 ז"נ	
				7. מוט"ל מ"ס 120 5 ז"נ	

העברה לדף
מס'
סה"כ . . .

65

דף מס'

מיום

"ברק" עבודות חשמל

רחוב רמב"ם 5, בת ים

טל. 86 15 38

לכבוד

הצעת מחיר כמות קוט' ז'

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				8. מנעל עם 11 קבוצה בקוץ מנעל 24 י"ן 12	
				9. מנעל עם 11 קבוצה בקוץ מנעל 15 י"ן 5	
				10. מנעל עם 19.6 קבוצה בקוץ מנעל 19 י"ן 2	
				11. מנעל עם 110 קבוצה בקוץ מנעל 10 י"ן 6	
				12. מנעל עם 19 קבוצה בקוץ מנעל 19 י"ן 2	
				13. מנעל עם 13 קבוצה בקוץ מנעל 3 י"ן 3	
				נ"ך חבוי קוץ בח. חציון ופי גובניו חשט	
				עם וס מחזור 02.77	
				יציג קוץ חציון בולז ופי גובניו עם וס	
				מאגין 21.01.78	
				1. מנעל עם 27 קבוצה מנעל 22 י"ן 4	
				2. " " 25 " " 23-24 " 2	
				3. " " 26 " " 21 " 3	
				4. " " 219 " " — " 2	
				5. " " 218 " " — " 2	
				6. " " 215 " " — " 1	
				קבוצה ח"ך בח. חציון ופי גובניו חשט	
				עם וס מחזור 02.77	
				יציג קוץ חציון בולז ופי גובניו עם וס	
				מאגין 25.4.77	
				7. מנעל עם 216 קבוצה מנעל 23 י"ן 2	
				8. " " 215 " " — " 2	
				9. " " 23 " " 23 י"ן 2	
				10. " " 21 " " 21 י"ן 1	
				11. " " 220 " " — " 1	
				12. " " 214 " " — " 2	
				13. " " 211 " " 212 " 2	
				14. " " 210 " " 211 " 2	
				15. " " 212 " " — " 2	

העברה לדר
מס'
סה"כ . . .

33

הצעת מחיר במחיר ז' ז

זור עבודה

[illegible]

העברה לדף

מס,

... עה"כ

68

58

דף מס'

מיום

י"ד" עבודות השמל

רחוב רמב"ם 5, בת"ם

טל. 86 15 38

כבוד

ז

זוג

כאמיו

הצעת מחיר

כ"א

בור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	מספר
		8	י"ח	יוספת מניו צמי גזונים לג"ה סלאן כבונס"א	23
		14	י"ח	יוספת מניו צמי ג"ה סלאן לגזלות אקוסטיות	24
		2.8	י"ח	הצגת ג"ה מניו כבונס"א	25
		1	י"ח	מ"ה ס"ה NZM-6	26
		1	י"ח	מ"ה ס"ה 3x63	27
		1	י"ח	הצגת סליון כמ"ה הצגת הכאיות	28

הצגת סליון כמ"ה
הצגת הכאיות

הצגת סליון כמ"ה
הצגת הכאיות

העבודה לדף
מס'
סה"כ . . .

הצעת מחיר כחוליות גוש ח

עבור עבודה 3/1/76

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
1	נקודות מאונ 1. מנעל 100 נ"מ 2. מנעל 100 נ"מ סה"כ	נ"מ	12		
2	נ"מ חסון ק"מ 3. גגון מנעל 36 מ"מ הצורה מאונ 100 מ"מ מחיר: 21.1.76	נ"מ	4 8		
9	מאונ חסון 100 מ"מ מחיר: 02.77				
1	נ"מ מאונ 1. מנעל 11 - 8 נ"מ 2. " " 12 - 8 נ"מ 3. " " 13 - 8 נ"מ 4. נ"מ מאונ סוף סה"כ	נ"מ	25		
2	נ"מ חסון ק"מ 1. מנעל 11 - 4 נ"מ 2. " " 12 - 2 נ"מ 3. " " 13 - 3 נ"מ סה"כ	נ"מ	9		
3	הוספת מחיר הקורה עבור ופ"כ מאונ מנעל 100 3-23 מנעל 100 1-21	ה"מ	4		
4	נקודות לשפון - לק"מ	נ"מ	8		
העברה לדף מס' סה"כ					

נ"מ מאונ
 $12 \times \frac{1}{2} = 6$
25
31

70

דף מס'

מיום

„ברק“ עבודות חשמל

רחוב רמבים 5, בתים

טל. 86 15 38

לכבוד

הצעת מחיר כאות ג' ז'

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				נקודת למען י"א למעלה מחיר ג' ז' 3	5
				מחיר מ"מ 31 - 1 V	
				32 - 1 V	
		2 V	נ"ך	50	
				3 יגווי מניב 6	6
				23 מ"מ	7
				29 מ"מ	8
				36 מ"מ	9
				1 3 יגווי עמ"מ 8 = 16	
		24 V	מ"מ	2 3 יגווי עמ"מ 8 = 16	
				10 מ"מ 2.5 מניב	10
				11 מ"מ 4	11
				12 מ"מ 6	12
				לוח חשמל	
		1 V	י"ה	1 לוח חשמל מניב	1
		14		2 1 x 2.5	2
		4		3 5/4 (מניב)	3
		2		4 2 x 2.5	4
				גלפי תאורה	
				1 גלפ"ה 2x40	1
		14		2 גלפ"ה 4x40	2
				3 1 מניב מ"מ 11	3
		23 V	י"ה	4 2 " " 12	4

העברה לדרך
מס'
סה"כ . . .

71

12

דף מס'
 מיום

זרע" עבודות חשמל

רחוב רמב"ם 5, בתים

טל. 86 15 38

מכוד

הצעת מחיר כאמור על ג'

מכוד עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	מספר
		1	י"ה	3 ארבעות קליט במזג הא"ס 130	
				חל"ג"מ	
				חל"ג"מ יקרה	401
				מזג הא"ס 11	
				1.5 א"י	
				4 א"י	
				7.5 א"י	
				15	
				130	
				130	
				1.80	32
				1.80	31
				1.80	
				3.60	
				2.1	
				1.1	
				1.1	
				1	

מחירי חומרים
מחירי עבודה
מחירי חשמל
מחירי קליט
מחירי מזג
מחירי א"ס
מחירי חל"ג"מ
מחירי חל"ג"מ יקרה
מחירי חל"ג"מ 11
מחירי חל"ג"מ 1.5
מחירי חל"ג"מ 4
מחירי חל"ג"מ 7.5
מחירי חל"ג"מ 15
מחירי חל"ג"מ 130
מחירי חל"ג"מ 130
מחירי חל"ג"מ 1.80
מחירי חל"ג"מ 1.80
מחירי חל"ג"מ 1.80
מחירי חל"ג"מ 3.60
מחירי חל"ג"מ 2.1
מחירי חל"ג"מ 1.1
מחירי חל"ג"מ 1.1
מחירי חל"ג"מ 1

העבודה לדף
מס'
 סה"כ

72

דף מס'

מיום

„ברק“ עבודות חשמל

רחוב רמב"ם 5, בת"ים

טל. 86 15 38

לכבוד

הצעת מחיר כמות גולג

עבור עבודה משקל

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				נקודות מאונ	1
				1. מחשף מ"מ 1 9X נ"ן	26.1.76
				2. " 2 7X נ"ן	
				3. " 3 2X נ"ן	
	78=33 + 2518		נ"ן	18 ס"מ	
	מס' ס נ"ן מחלה			4. קומה שלומה קומה מילוא	
	25X1/2			נקודות סביו ק"י	2
	12:50			מחשף מ"מ 1 3X נ"ן	
	55			מחשף מ"מ 2 1X נ"ן	
	67:50			קומה שלומה	
		8	נ"ן	נקודות מחשף אור קומה	5
			נ"ן	3 יחידות בלסטיות בקומה 16 מ"מ	6
		60	מ"מ	3 יחידות בין קומה לקומה 15 x 4	
		8	מ"מ	3 יחידות בלסטיות בקומה 36 2x4 =	9
				הערה: מחון 25 בולבז לפי תכנית מ"מ 10	
				מחאנין 25.4.76, ומחאנין	
				מחון חשמל משרים לפי גיכנית מ"מ 10	
				מחאנין 77.02	
				נקודות מאונ	1
				1. מחשף מ"מ 11 - 4	
				2. מחשף מ"מ 12 - 2	
				3. " 13 - 4	
				4. " 14 - 3	
				5. " 15 - 4	
				6. " 16 - 6	
				7. " 17 - 4	
				8. מחשף מ"מ 13 - 2	
				9. " 14 - 4	
				10. " 15 - 4	
				11. " 16 - 6	
				12. " 17 - 4	
				13. " 18 - 2	
				14. " 19 - 3	
		55	נ"ן		

העברה לדרך
מס'
סה"כ

הצעת מחיר כמות גול

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
		—	—	3 יגיו מניפול 23 מ"מ	7
		—	—	29 מ"מ	8
				36 מ"מ	9
				1 קו גאסי צבוי דובר קווי קרקע 15 מ"מ	
				2 " " " " " " 15 מ"מ	
				3 קו צבוי סם לקווי א מניקס 4x2 = 8 מ"מ	
		38	מ"מ	סכ"מ	
		—	—	10 מיליק מכוון 2.5 מ"מ	10
		—	—	11 מ"מ 2 מ"מ	11
				חב"מ	
				101 חל"מ מקרה 7 בלבד	
				1 מניפול 15 מ"מ - 8 מניפול 13 מ"מ - 2 מ"מ	
				2 " " " " 9 " " 14 - 2 מ"מ	
				3 " " " " 10 " " 15 - 2 מ"מ	
				4 " " " " 11 " " 16 - 3 מ"מ	
				5 " " " " 12 " " 17 - 3.5 מ"מ	
				6 " " " " 13 " " 18 - 2.5 מ"מ	
				7 " " " " 14 " " 19 - 3.5 מ"מ	
				סכ"מ	
				2 חל"מ מקרה 7 בלבד	
				1 מניפול 31 - 1.80 מניפול 33 - 1.80	
				2 " " 33 - 1.80 מניפול 21 - 0.80	
				3 " " 34 - 1.80 מניפול 23 - 0.80	
				4 " " 35 - 1.80 מניפול 24 - 0.80	
				5 " " 31 - 1.80 מניפול 25 - 0.80	
				סכ"מ	
				12 בלבד 13.20	

העברה לדף מס' סה"כ

②

לכבוד

הצעת מחיר

עבור עבודה

[illegible]

העברה לדף

כוס,

סה"כ

הצעת מחיר

עבור עבודה חנוכה - ח"ס 1

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
1	נקווט מאכ	נ"ן	✓ 6		
2	נקווט חבט קי	נ"ן	✓ 3		
3	נקווט שלפן	נ"ן	✓ 1		
	לוח חבט				
201	קליסא דגמ 1-4 א.ב.ס. ח"ס און	י"ח	✓ 1		
12	ח"ס ח"א 25-10	י"ח	✓ 2		
	<u>חניכים</u>				
301	סיורי האיקה	י"ח	✓ 1		
02	ציוני מניכ 36 ח"ס חבט ח"ס (2+3+2) = 28	ח"א	✓ 28		
03	נן חבט ווטקסיה	נ"ן	✓ 1		
04	אנטיג ווטקסיה	י"ח	✓ 1		
05	אנטיג קולל ח"ס חבט חבט	י"ח	✓ 1		
	<u>חנוכה ח"ס 2</u>				
	חבט לחנוכה ח"ס 1 ח"ס חניכים ח"ס				
	חבט ח"ס 36 (2+3+14) = 40	ח"א	✓ 40		
	<u>חנוכה ח"ס 2</u>				
	חבט לחנוכה ח"ס 1 ח"ס ח"ס				
	נקווט מאכ 5				
	ציוני 36 (2+3+13)	ח"א	✓ 38		
	<u>חנוכה ח"ס 4</u>				
	חבט לחנוכה ח"ס 2 ח"ס ח"ס				
	ציוני מניכ 36 (2+3+12)	ח"א	✓ 46		

העברה לדרך

מס'

סה"כ . . .

77 ~~87~~
18

דף מס'

מיום

ברק" עבודות חשמל

רחוב רמבים 5, בתיים

טל. 86 15 38

לכבוד

הצעת מחיר כאוויר גז

עבור עבודה

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
				חנות א"ס 5	
				גובה לחנות א"ס 2 חתך מ:	
		54. ✓	מ"א	צינור מניפול 36 2(3+3+21)	
				סה"כ תכנון	
				נקודות מאונ	27
				נקודות ח"ב	15
				נקודות שלפין	5
				לוחות	5
				מ"ס ק"א	10
				חיבור	5
				צינור מניפול 36 206 767	206
				נקודות לטנקסיה	5
				מכשירי מנטקס	5
				אמצעים תחיל	5

העבודה לדף

מס'

סה"כ . . .

78

14

דף מס'

מיום

ר"ק" עבודות חשמל

רחוב רמבים 5, בתים

טל. 86 15 38

לכבוד

הצעת מחיר כאמור גלוס

מקנן חשמל ליבוי גלוס

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

העברה לדר

מס'

סה"כ . . .

34 + 4

הצעת מחיר כחולות חוט 8

עבור עבודה

מספר סעיף	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
200	קווי חשמל ציבורי	י"ח	1		
201	מכנה חלון	י"ח	4		
202	מ"מ ח"א עד מ"מ	י"ח	2		
203	כבל מ"מ קו"מ עד מ"מ	י"ח	24		
204	מ"מ מוחלף	י"ח	1		
205	טיוח פיקוס	י"ח	2		
300	קווי חשמל בא"י (ובני) לפי מפרט	י"ח	1		
400	זרמי תאורה				
1	ז"ג בלוקים 2x40				
2	ז"ג בלוק מ"מ				
	מחבר מ"מ 1		12		
	" " 2		12		
	250		24		
3	ז"ג חלילי זמ"ס 9200				
	מחבר מ"מ 4		7		
	" " 3		12		
	250		104		
	8 - 5				
500	חלוקים				
1	פיקוס האקד"מ ציבורי ומו"מ	י"ח	19		
2	מ"מ זמ"ס א"י פיקוס סוף 402	י"ח	24		
3	הנחת חלקי בלוקים לפי בדיקה	קו"מ	24		
4	מ"מ מחיר למ"מ מ"מ זמ"ס פיקוס	י"ח	1		
5	מ"מ זמ"ס פיקוס סוף 48+מ"מ פיקוס 30	מ"מ	78		
6	מ"מ קו"מ זמ"ס ציבורי 36	מ"מ	24		
	העברה לדף מס' סה"כ				

מחיר גמולת עבודה 23,5 מ"מ 2 ציבורי א"מ

מחיר גמולת עבודה 5350 מ"מ

מחיר גמולת עבודה 23,5 מ"מ 2 ציבורי א"מ

מחיר גמולת עבודה 5350 מ"מ

דף מס'

מיום

26.1.78

לכבוד 1701

חשבון חלקי

עבור עבודה ביקור עקרון משנת 1978.

ס"ה	מחיר היחידה	כמות	היחידה	תאור העבודה	סעיף מספר
6160	280	22	י"ח	החלפת אופי תאורה מ 240 ל 280 5 פאנלים חדשים	1
450	225	2	י"ח	2 מנורות תאורה בקטן / לאור	2
770	385	2	י"ח	2 פנלים תאורה	3
250	250	1	קו"ט	החלפת אופי תאורה מ 240 ל 280	4
7630		2	סה"כ		
				סה"כ החלפת אופי תאורה מ 240 ל 280 מאחורי המנורות	

העברה לדף

מס'

סה"כ . . .



חשבון חלק: עמ'ות זולג

עבור עבודה תוספת לזמון משקל

סעיף מספר	תאור העבודה	היחידה	כמות	מחיר היחידה	ס"ה
1	הקמה שלוח קווי קרקע	י"ה	1		
2	הקמה שלוחה	י"ה	1		
3	הקמה שלוחה	י"ה	20		
4	הקמה שלוחה	י"ה	13		
5	הקמה שלוחה	י"ה	1		
6	הקמה שלוחה	י"ה	1		
7	הקמה שלוחה	י"ה	1		
8	הקמה שלוחה	י"ה	1		
9	הקמה שלוחה	י"ה	1		
10	הקמה שלוחה	י"ה	1		
11	הקמה שלוחה	י"ה	1		
12	הקמה שלוחה	י"ה	12		

→ (י"ה)

Red stamp:
 חשבון חלק:
 עמ'ות זולג

11

12

13

14

15	16	17	18	19

/

חשבונית כמות		חשבונית כמות		חשבונית כמות	
חשבונית כמות		חשבונית כמות		חשבונית כמות	
חשבונית כמות		חשבונית כמות		חשבונית כמות	

ס'ה	כמות	חומר העבודה	ס'ה	כמות	חומר העבודה
1	1	נקודת העבודה	1	1	נקודת העבודה
2	1	לוח סמל	2	1	לוח סמל
3	1	לוח סמל	3	1	לוח סמל
4	1	לוח סמל	4	1	לוח סמל
5	1	לוח סמל	5	1	לוח סמל
6	1	לוח סמל	6	1	לוח סמל
7	1	לוח סמל	7	1	לוח סמל
8	1	לוח סמל	8	1	לוח סמל
9	1	לוח סמל	9	1	לוח סמל
10	1	לוח סמל	10	1	לוח סמל
11	1	לוח סמל	11	1	לוח סמל
12	1	לוח סמל	12	1	לוח סמל
13	1	לוח סמל	13	1	לוח סמל
14	1	לוח סמל	14	1	לוח סמל
15	1	לוח סמל	15	1	לוח סמל
16	1	לוח סמל	16	1	לוח סמל
17	1	לוח סמל	17	1	לוח סמל
18	1	לוח סמל	18	1	לוח סמל
19	1	לוח סמל	19	1	לוח סמל
20	1	לוח סמל	20	1	לוח סמל

הכנה	בסורה
ע"י	חשבונית
חשבונית	ע"י
חשבונית	ע"י

~~8.11~~: 'סד ףד

הכנה		בסורת	
ע"י	חאריך	ע"י	חאריך

ח'ס ב'ט' :

חשוב במיוחד

תאור
ומרטים

שימוס /
בעל הבנין :

מקום :

מגיש
מס'

דף כ"ט :

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
29	נך מבוש אויר כיל קוסטיוו סחלה זונ-און C.4	3	למחוצה	35	סבי לק מאלה נכל 1 סח 1 נכל 2 סח 2 נכל 3 סח 3 נכל 4 סח 4 נכל 5 סח 5 נכל 6 סח 6 נכל 7 סח 7 נכל 8 סח 8 נכל 9 סח 9 נכל 10 סח 10 נכל 11 סח 11 נכל 12 סח 12 נכל 13 סח 13 נכל 14 סח 14 נכל 15 סח 15 נכל 16 סח 16 נכל 17 סח 17 נכל 18 סח 18 נכל 19 סח 19 נכל 20 סח 20 נכל 21 סח 21 נכל 22 סח 22 נכל 23 סח 23 נכל 24 סח 24 נכל 25 סח 25 נכל 26 סח 26 נכל 27 סח 27 נכל 28 סח 28 נכל 29 סח 29 נכל 30 סח 30 נכל 31 סח 31 נכל 32 סח 32 נכל 33 סח 33 נכל 34 סח 34 נכל 35 סח 35 נכל 36 סח 36 נכל 37 סח 37 נכל 38 סח 38 נכל 39 סח 39 נכל 40 סח 40 נכל 41 סח 41 נכל 42 סח 42 נכל 43 סח 43 נכל 44 סח 44 נכל 45 סח 45 נכל 46 סח 46 נכל 47 סח 47 נכל 48 סח 48 נכל 49 סח 49 נכל 50 סח 50	7 2 2 2	13
30	סחלה נך חך סחלה	1	למחוצה				
31	מכשירי ונטקסיה טכניקס	2					
32	זך לונטקסיות	2					
33	הפכית פסעין מחלה לבסס	1					
33	נך למחין כולל למחין ופסעין	1					
34	נך אנזקה לקופה	2					

מאלס סב - פנאיוו
כסין לאוסונ
דפיה מ
185

א.ל.מ.ו. חשמל ובקרה בע"מ
50 ת"א טרפון 5-682

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

חִישׁוּב כְּמוֹיֹת

מקום העבודה

שם העבודה: כיול מכשיר

[illegible]

א/נ ג' ה'

דף 86 הבין

197 תאריך

חישוב כסויות

חיוב עקלה

שם העבודה מקום העבודה י.א. תכנית מסי

להעברה	מהעברה	מהעברה	להעברה
	מספר אחיד לזכר עבור שיון ג' ה' ג' ה' קושימ מכאן יחידה 85 ל 35	מספר אחיד לזכר מספר אחיד לזכר 85 ל 35 286 47 333 153.50 9 162.50 36.50 41 40.50 1 13 4 22 26 180 22 158	מספר אחיד לזכר מספר אחיד לזכר 85 ל 35 286 47 333 153.50 9 162.50 36.50 41 40.50 1 13 4 22 26 180 22 158

	חיק מס':
--	----------

דף מס': 

חשוב כמויות		תאור וסרטים:	מכס 5	מחיר 3	מגורש מס	מקום:	סימס / בעל הבנין:
-------------	--	-----------------	-------	--------	-------------	-------	----------------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
156	✓ 4	12 מפתח א"ס 12				נקודות סטאט.	
	✓ 2	13 " " 13				נקודות מאוכ	1.1
	✓ 3	14 " " 14				א. מולח מוסדים.	
	✓ 2	15 " " 15					
	17	16 " " 16					
14	✓ 3	17 " " 17					
220	0 = 0						
		נ"ק חבונ ק"י.	1.2				
		א. מולח מוסדים					
	✓ 3	40 מפתח א"ס 1					
	✓ 2	41 " " 2					
	✓ 3	42 " " 3					
	✓ 3	43 " " 4					
	✓ 1	44 " " 5					
	✓ 1	45 " " 6					
	✓ 1	46 " " 7					
	✓ 1	47 " " 8					
	✓ 3	48 " " 9					
	✓ 4	49 " " 10					
	✓ 1	50 " " 11					
	✓ 2	52 " " 12					
	✓ 6	53-54 " 13					
		ה. מרכב קמילט.					
	✓ 3	40 מפתח א"ס 1					
	✓ 3	41 " " 2					
	✓ 4	42 " " 3					
	✓ 3	43 " " 4					
	✓ 3	44 " " 5					
	✓ 4	45 " " 6					
	✓ 2	46 " " 7					
	✓ 3	47 " " 8					
55	0 = 0						
		הכנה					
		בסורה					
		ע"י					
		תאריך					
		תאריך					
		ע"י					
		תאריך					

חשוב כמויות		חומר / בעל הבנין:	
מס' מדרש		מקום:	

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:		מכשיר מס' י"א	
סיפור / בעל הבנין:		מקום:		מגד מס'	

$$y = 7.74 - 50.8100 - 42 - 71.11.0.7$$

1000 1000

1.1 1000 1000

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

2.1 1000 1000

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

3.1 1000 1000

1. 1000 1000	1
2. 1000 1000	2
3. 1000 1000	3
4. 1000 1000	4
5. 1000 1000	5

4.1 1000 1000

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

5.1 1000 1000

1000 1000

1.1 1000 1000

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

2.1 1000 1000

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

3.1 1000 1000

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

4.1 1000 1000

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

5.1 1000 1000

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

חשבו כמות		מס' חשבו	
מס' חשבו		מס' חשבו	
מס' חשבו		מס' חשבו	
מס' חשבו		מס' חשבו	

מס' ס	מס' ס	מס' ס	מס' ס	מס' ס	מס' ס	מס' ס	מס' ס
3.5	זה שקול	4.1	נך לזיו מיה מיה	3.6	זה אנלי	4.2	נך בזמן כולל פועל
3.7	זה אנלי	4.3	סוף 5 בין מאלף מוקם	3.8	זה דמא גליס	4.4	זה רבוס ק 7608
3.9	זה רבוס ק כולל	4.5	הפועל המוסר 2-2	3.10	זה דמא גליס	4.6	הפועל המוסר 2-2
3.11	זה דמא גליס	4.7	הפועל המוסר 2-2	3.12	זה דמא גליס	4.8	הפועל המוסר 2-2
		4.9	זה דמא גליס	3.13	זה דמא גליס	4.10	זה דמא גליס
		4.11	זה דמא גליס			4.12	זה דמא גליס
		4.13	זה דמא גליס			4.14	זה דמא גליס

חישוב כסויות

שם העבודה T ע 10

מקום העבודה

תכנית מס'

[illegible]

ש.שקד ח.קצף אדריכלים

שטחול שקד אדריכל
חיים קצף אדריכל
יעדה קירשנר אדריכל

דחוב חצובה 19
תל אביב
234044 טלפון

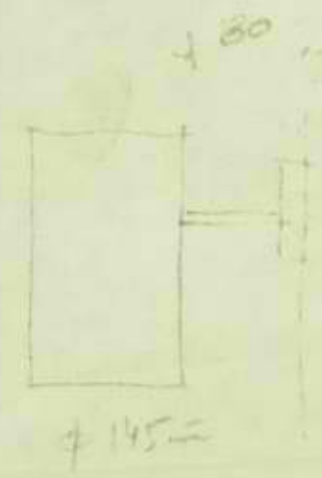
תקנה תל אביב
ימינו אלה

חלל

חלל

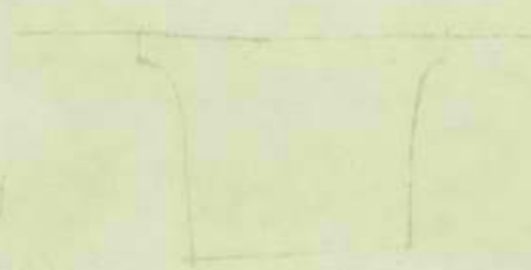
חלל

190 מ"מ



x 16

חלל



x 16

חלל



x 16

חלל

חלל

מ.ד. 8.18

ש.שקד ח.קצף אדריכלים

שמואל שקד/אדריכל
חיים קצף/אדריכל
יהודה קירשנר/אדריכל
רחוב מצדה 19
תל אביב
טלפון 234044

התקנים הנ"ל נבנו
במסגרת
יחידה אחת.

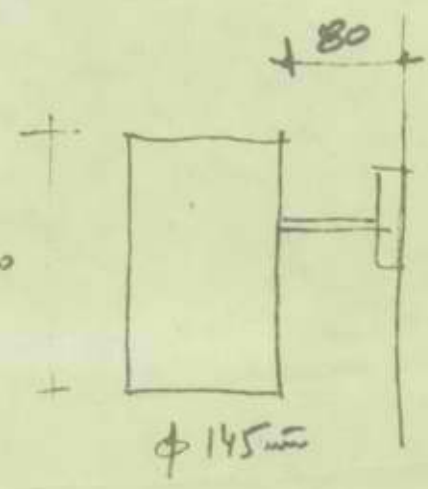
שלל וול לט

מחיר ללא מע.
מחיר עם מע.
מ

מספר

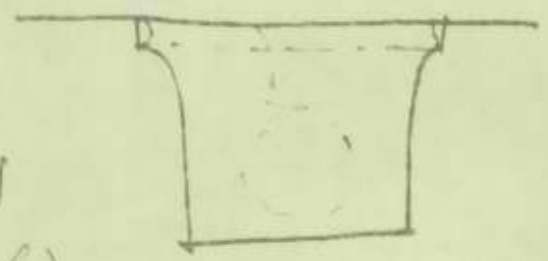
תאריך

190 מ"מ גובה וזן גליל



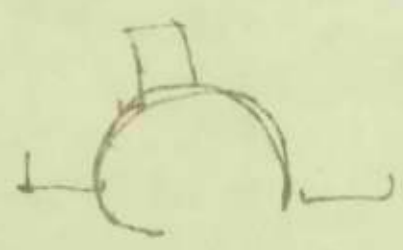
x 16

מ"מ - גובה זיה פניק - 11



x 76

לוחות דגור וזן גליל
(גוף זה כח כחלק מן לוחות)



x 16

לוחות דגור וזן גליל

גוף אינטגרלי

חיס סט':

דף סט':

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		ג'ר צמח 50-80 אולפנים או גובה	3.5			ג'ר צמח 240 מחצ' א"ס 2 4 " "	3.1
	8 8	מחצ' א"ס 16 17 " "			1 1		
(16)	0			(2)	0		
		ג'ר ארטלינג ל"ג	3.8			ג'ר צמח 51-1 אולפנים או גובה	3.3
	3 8	מחצ' א"ס 2 4 " "			10 2 13 6 6 7 12 5 4 11	מחצ' א"ס 1 2 " " 3 " " 5 " " 6 " " 7 " " 8 " " 14 " " 15 " " 18 " "	
(11)	0	חניג'י			0		
	132 31	חפירה גבוה צינור ס"ה חפירה גבוה א"ס	4.1		76		
(163)	0	החלפת א"ס 76 3.3 א"ס צינור מגינים	4.2		0		
	76				5 6 4 5	כ"מ א"ס 9 מחצ' א"ס 9 10 " " 11 " " 13 " "	3.4
	76				0		
	2 4	החלפת א"ס 76 ס"ה 3.4 במחצ' א"ס א"ס צינור	4.3		0		
	4			(20)	0		
	76						

הכנה		בסורת ודאור בע"מ	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות		תאריך ופרטים:	מס' מקום:	מס' מגרש:	סיפוס/ בעל הבנין:
חש"א		ה'תש"א			

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
						ג'ני/ספונ/ביטל	
						א.כ.ג. 78-7-2	
						נ"ק גאר, וסל"בין	
					146	1.1 3 79	
					1	סל"בין 79	
					147		
						נ"ק	
					13	79 3 1.2	
						א.כ.ג. 78-7-2	
					4	81 3 4.4	
						א.כ.ג. 78-7-2	
					32	79 3 1.9	
						א.כ.ג. 78-7-2	
					2	2/70 80	
						3.1	

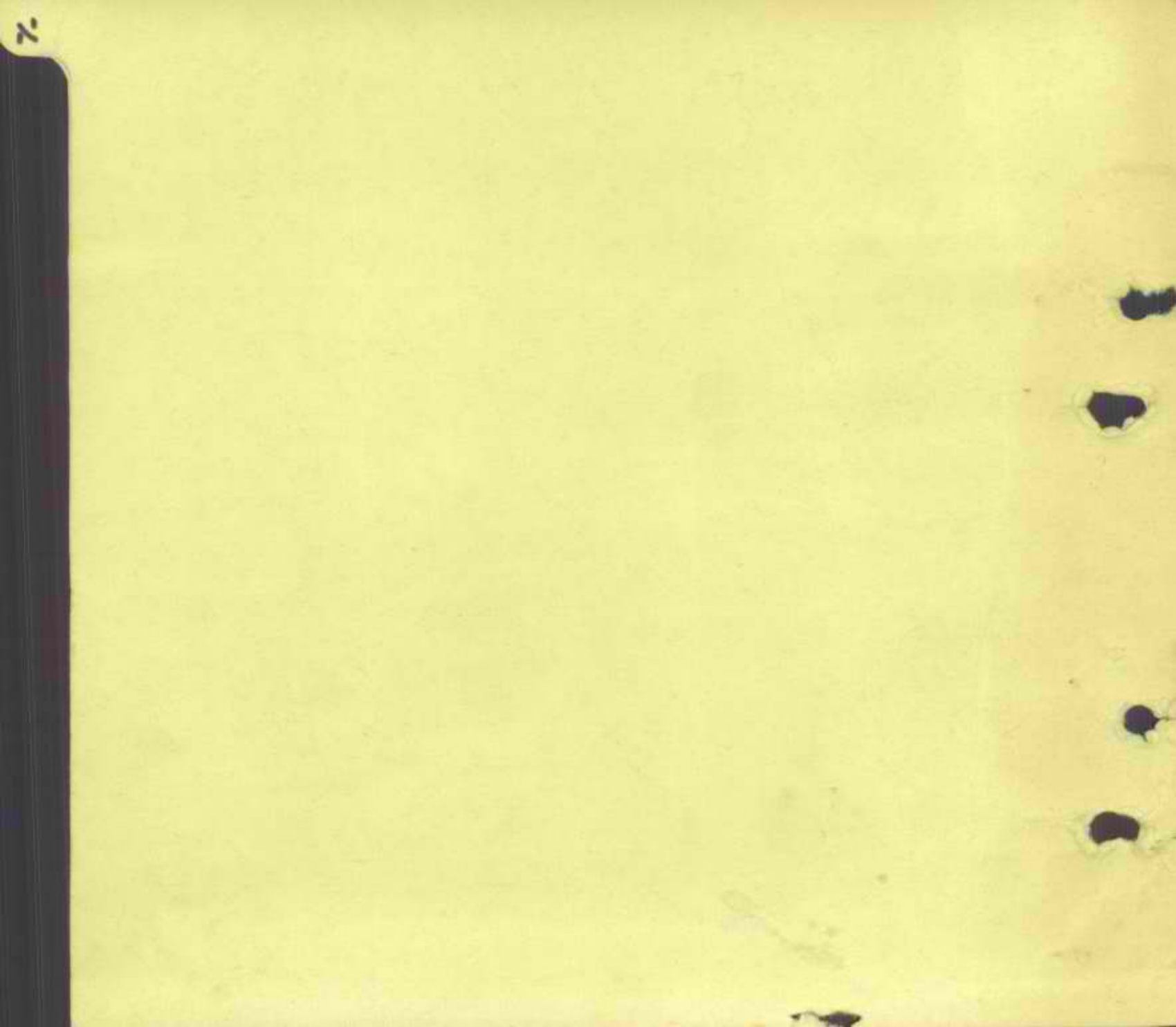
הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

99 83

לכבוד רש"י

עבור עבודה ע"ה האו"ה במרכז למחיר

העבודה לדף
מס' 70
סה"כ 2910



תיק מס':

דף מס': 5

חשוב כמויות		תאריך פרטים:	מקום:	מגרש מס':
ס"ה		כמויות	תאריך העבודה	סעיף

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
77.70 65.52		הגדרה		2.00 2.00 1.90	הגדרה		
77.70 65.52	86 60			1.90 3.20 1.35 1.10 1.90	הגדרה		
27.77 19.60	3	הגדרה		24.05	הגדרה		
2.40 2.40 2.85 0.25		הגדרה		15.70 52.80	הגדרה		
2.40 0.20 2.40 2.40 3.25		הגדרה		1.00 2.00 1.80	הגדרה		
27.77 13.50		הגדרה		49.89 51.73	הגדרה		
0.90 1.00 1.20 0.30 7.175		הגדרה		1.00 1.95 1.20	הגדרה		
0.25 0.20 2.40		הגדרה		1.40 0.77	הגדרה		
4.60 61.68 61.88		הגדרה		48.15 48.40	הגדרה		
106.55 160.89		הגדרה		2.00 2.00 2.00 10.00 1.00 1.00 13.20	הגדרה		

בקורת	הכנה
ע"י	תאריך
תאריך	ע"י

[illegible]

חִישׁוּב כְּמוֹיֹת

תכנית מס'

מקום העבודה

שם העבודה

[illegible]

תיק מס':

דף מס':	8
---------	---

חשוב כמויות	תאור ופרטים:	מקום:	מגדרש מס':
טיפוס/ בעל הבנין:	מס':		

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
10.95		הגדרה				הגדרה	
2.26	2 / 7.55 25 60	103-102, 102-103				הגדרה	
1.88	2 / 7.55 25 50	91-92-93		1.12	7.55 25 60	83-88	
15.09	3 / 15.09	4x הגדרה גובה 20			2 / 7.55 25 50	87-84, 85-86	
294.50	19.00 15.50	103-33-101-4x 20.00 (4x25)=100 35+7.50+7.50=15.50		1.88	2 / 7.55 25 50	85-84, 84-83	
0.54	6 / 45 20	הגדרה		0.52	3.55 25 60	87-83A	
0.09	2 / 10 45				2 / 3.55 25 40	84-84A	
14.06	3.80 3.70	34-86 4.00-20=3.80		0.70	2 / 3.55 25 40	85-85A	
219.22	11.30 19.40	88-83A-86-44 7.65+3.30+35=11.30 20.40 (4x25)=19.40		0.74	2 / 3.70 20 50	34-86, 35-86	
0.36	4 / 45 20	הגדרה		0.35	3.55 25 40	92-34	
0.74	3.70 0.20	הגדרה			2 / 7.52 25 50	95-102, 92-95	
526.05	2 / 526.05			3.76		94-95, 95-96	
				10.95		הגדרה	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

$$y_{7,77} = 50 \times 200 = 137 = 71 \frac{21}{27} . 0.7$$

У 7,74 - 50 * 200 - 62 - 71 21 .0 .7

תיק מס':

1000 年

חשוב כמויות

תאור
וסרטים:

—mini inpon 500 N

סיסום /
בעל הבנין :

ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟା

מקום :

15

מגרש
כס

ס"ה	כמות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	חומר העבודה	סעיף
2.24	0.81	1.88	19.21	8.0	0.8	12.41	8.74
19.21	8.0	0.8	12.41	8.74	9.2	53.74	51.68
53.74	51.68						

תיק מס':

דף מס': 14

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

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
205.19	2	ס"ה היצב הסלוג	(ת"י)			ק"מ היצב ס"ה	(ת"י)
		יציקת קונקרטי				התקנת סלוג	
		התקנת 45 ס"ה				התקנת 44-44-42-43-44	
		42-42A				42A	
		45+3.55+45+22 ⁵ =4.675				7.55+(2x20)+180+20	
		45				+580-25=15.35	
		80				15.35	
						3.55	
1.68	3	יציקת קונקרטי	(ת"י)			44-46-44-42A	
		התקנת 35 ס"ה				7.70	
		התקנת 7X, 9X				3.75	
		83-84-85				3.55+45-25=3.75	
		85-86				יציקת היצב ס"ה	
		85-85A				התקנת האגס'ים	
		91-92-93				34-44-32B-42	
		92-95-102, 101-102-103				7.80+20+2.00+2.45+	
						2.35=15.80	
						2.35+20+5.25+20+(180x4)	
						+ (7x20)=16.00	
						235.60	
						0.20	
						45	
						20	
						45	
						0.5	
						45	
						45	
						0.20	
						47.61	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

[illegible]

חיס מס':

חשוב כמניות		תאור וסרטים:	מכס מסתרי - יחידת אלג' קטל'ג	
שיטות בעל הבנין:	מספר המכס:	מקום:	יחיד:	מגרש מס':

דף מס': 15

ס"ה	כמניות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמניות	תאור העבודה	סעיף
		תק"ר 3/120 קטל'ג כולל 30 ס"ה כאמ"ס + 680 1 + 590 16 X תק"ר 93-103-99-83 -42/43	025-4			זמנית כמניות 12 X סעיף תק"ר כאמ"ס + 1,800	
1182.8	36.45 32.45					זמנית כמניות קטל'ג 823-01 זמנית 3/120 קטל'ג 45/45 99, 98, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 0.04 + 360 + 0.24 + 0.02 + 0.12 = 370 ✓ 3.02 0.45 + 7.55 + 0.45 + 7.55 + 0.45 + 0.09 + 3.05 + 0.50 + 0.15 = 20.24 ✓ יחיד סתמים - כולל 12/ 2.12 2.12	
72,32 74.89	3.70 20.24					זמנית 3/120 קטל'ג 25/60 10 X זמנית כמניות 20/18 44-35-34 0.45 + 7.55 + 0.45 + 7.55 + 0.45 = 16.44 16 34-33-32 102-95-92 34/33 96-87-85 94-86-84 92-84-82 90-76-74 88-74-72 86-72-70 84-68-66 82-64-62 80-60-58 78-56-54 76-54-52 74-52-50 72-50-48 70-48-46 68-46-44 66-44-42 64-42-40 62-40-38 60-38-36 58-36-34 56-34-32 54-32-30 52-30-28 50-28-26 48-26-24 46-24-22 44-22-20 42-20-18 40-18-16 38-16-14 36-14-12 34-12-10 32-10-8 30-8-6 28-6-4 26-4-2 24-2-0	
74.27	3.50 21.22					זמנית 3/120 קטל'ג 25/60 10 X זמנית כמניות 20/18 44-35-34 0.45 + 7.55 + 0.45 + 7.55 + 0.45 = 16.44 16 34-33-32 102-95-92 34/33 96-87-85 94-86-84 92-84-82 90-76-74 88-74-72 86-72-70 84-68-66 82-64-62 80-60-58 78-56-54 76-54-52 74-52-50 72-50-48 70-48-46 68-46-44 66-44-42 64-42-40 62-40-38 60-38-36 58-36-34 56-34-32 54-32-30 52-30-28 50-28-26 48-26-24 46-24-22 44-22-20 42-20-18 40-18-16 38-16-14 36-14-12 34-12-10 32-10-8 30-8-6 28-6-4 26-4-2 24-2-0	
1280, 46						זמנית 3/120 קטל'ג 25/60 10 X זמנית כמניות 20/18 44-35-34 0.45 + 7.55 + 0.45 + 7.55 + 0.45 = 16.44 16 34-33-32 102-95-92 34/33 96-87-85 94-86-84 92-84-82 90-76-74 88-74-72 86-72-70 84-68-66 82-64-62 80-60-58 78-56-54 76-54-52 74-52-50 72-50-48 70-48-46 68-46-44 66-44-42 64-42-40 62-40-38 60-38-36 58-36-34 56-34-32 54-32-30 52-30-28 50-28-26 48-26-24 46-24-22 44-22-20 42-20-18 40-18-16 38-16-14 36-14-12 34-12-10 32-10-8 30-8-6 28-6-4 26-4-2 24-2-0	

[illegible]

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
	אידות בטונים ש"א				ב"ס א"ר גנן וקס. ס"א		
	זיכוי כהנא/מל"מ +6.80 -5.90 ----- העברה מל"מ 15				אוקר (מל"מ) + מל"מ 2.9+0.3=3.2 2.12+0.12=2.24 =2.36		
	זיכוי 34-33-32 7.55+7.55=15.1				מל"מ 32 (מל"מ)		
	15.1 0.6 ----- 0.25				מל"מ - מל"מ 0.6+0.08+0.12=1.8		
	זיכוי 93-33/32 85A-44				מל"מ 12 0.3 0.12 2.12		
	3.55 0.6 ----- 0.25				מל"מ 12/2 2.12 1.8 0.12		
	ס"ה				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	מל"מ/זיכוי ש"א מל"מ 1				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	אוקר 3.55				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	זיכוי זיכוי מל"מ 4.0				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	זיכוי				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	ס"ה זיכוי זיכוי				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		
	מל"מ זיכוי זיכוי 16-16				מל"מ 12 0.32 0.12 2.12		

$$y = 2.76 - 50 \times 200 = 13 = 7121.07$$

2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

חיק מס':	
----------	--

חשוב כמויות						תאור ופרטים:	ש"ס ח' אלף שבע מאות פלימלי קלוע' אלה	
							סיכום / בעל הבנין:	
							מקום:	
							מגרש מט'	

	דף מס':
--	---------

[illegible]

תיק מס':

דף מס': 1-6

חשוב כמויות		תאור	מסמכים
מיקום:	מגרש	מס	מס

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
121, 918		אזכרה				תב 10, 207	
	✓ 1.10	1 א				+ 1.90	
(-) 0.50	✓ 0.45	$1.00 + 0.10 = 1.10$ $0.35 + 0.10 = 0.45$				מיליון 33 ג 360	1/4
		2 א + 3 א				(85) מיליון	
	✓ 2.20	$0.45 + 0.10 = 0.55$ $1.65 + 2/0.10 + 0.35 = 2.20$				$2(7.90 + 4.00) + 2/0.45$ $+ 2/0.15 = 24.40$	
(-) 1.21	✓ 0.55			112.24	✓ 4.60		
		מיליון 33 ג				$1.00 + 0.45 + 0.10 + 0.85 - 0.45 + 1.55 + 1.45$ $0.40 = 3.90$	
		$4 = 2.10 - 1.35 = 0.75$ $2(1.65 + 1.00) = 5.30$		8.58	3.90		
3.98	5.30			9.36	2.40		
	0.75						
1.65	1.65	מקרה			2.67	218	
	1.00			(-) 2.00	0.75		
	4.80	$2(1.55 + 0.85) = 4.80$			2	1.00	216
3.60	0.75			(-) 9.20	4.60		
1.23	1.55				✓ 3.55	215	
1.32	0.85			(-) 16.33	✓ 4.60		
	1.92	$0.70 + 1.22 = 1.92$ $2.04 - 1.35 = 0.69$ (86) מיליון			0.90	1 א	
(-) 1.32	0.69			(-) 1.92	2.13		
		$2(7.70 + 4.00) + 2/0.15 = 23.70$		(-) 1.45	✓ 0.71	5	
109.2	23.70				✓ 2.04		
	4.60						
	3.80	$2/1.55 + 2/0.35 = 3.80$			7.65	מקרה	
9.19	2.40			30.60	4.00	$7.90 - 0.15 = 7.65$	
					2.60		
	3.55	מיליון		0.65	0.25		
(-) 16.33	4.60	215		0.10	1.00		
	✓ 1.00	216		0.59	1.45		
(-) 4.60	✓ 4.60			0.62	0.40		
	0.90	1 א					
(-) 1.92	✓ 2.13				0.45	מיליון	
205.71		מיליון		(-) 10.07	0.15		
234.1							

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

חיס מכ':

חשוב כמויות האור וסרטים

דף מס': 2-1

מקום: מגרש מס' סיסטם / בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
272.42	מחשבים			234.7	מחשבים		
		חולאת בלב מחשב					
		חולאת (10)					
✓ 23.80	✓ 4.60	$2(7.90 + 4.60) = 23.80$		✓ 0.71	✓ 2.04	5/	
✓ 109.48			(-) 1.45				
		מחשב		7.70	4.60	מחשב	
✓ 20.70	✓ 4.50	214	30.80				
	✓ 4.60						
✓ 1.92	0.90	12	(-) 0.07	0.45	0.15		
	2.13			1.10	0.45	12	
✓ 1.45	0.71	5	(-) 0.50				
	2.04			1.55	0.40		
✓ 1.40	0.71		(-) 0.62				
(-) 1.45	2.40						
✓ 31.60	7.70	מחשב					
	4.80						
✓ 3.52	3.20	מחשב					
	1.10						
		חברון מחשב					
✓ 8.20		$2(3.10 + 1.00) = 8.20$	4.35	5.80	0.75	מחשב מחשב	
✓ 19.68	✓ 2.40			1.55	1.80	$2(1.00 + 0.35 + 1.85) = 5.80$	
			1.55			$4 = 2.10 - 1.35 = 0.75$	
✓ 1.40	0.71	מחשב	0.12	0.35	0.35		
(-) 1.45	✓ 2.40			4.80	0.75	1.45	
✓ 3.10	✓ 3.10	מחשב	3.60				
	1.80			1.55	0.85		
			1.32				
		מחשב	(-) 1.33	1.93	0.69	מחשב	
						$0.71 + 2(0.61) = 1.93$	
						$2.04 - 1.35 = 0.69$	
✓ 3.30	✓ 4.40	$2(1.20 + 1.00) = 4.40$					
	0.75						
✓ 1.20	1.20	מחשב					
	1.80						
401.05		מחשב					
409.84							

בסורה	הכנה
תאריך	ע"י

חיס מס':

דף מס': 3-ה

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
516,24		להחלק		409.84		להחלק	
		חציון של חציון		401.05			
✓ 19.68	✓ 8.10 ✓ 2.40	$2(3.10 + 1.00) = 8.10$		✓ 3.68	✓ 4.90 ✓ 0.95	$2(1.45 + 1.00) = 4.90$	
✓ 3.10	✓ 3.10 ✓ 1.00	= 7.10		✓ 1.16	✓ 1.45 ✓ 0.80	ק"ר	
✓ 13.68	✓ 5.70 ✓ 2.40	$2(1.95 + 0.90) = 5.70$		✓ 0.08	✓ 0.40 ✓ 0.20		
✓ 1.76	1.95 0.90				✓ 1.93 ✓ 0.69	להחלק $0.71 + 2/0.61 = 1.93$	
3.48	2 0.71	להחלק		✓ 1.33			
(-) 2.90	2.40					חלק (93)	
		חלק של חלק				$2(7.90 + 4.00) + 2/0.15 = 24.10$	
✓ 4.28	5.70 0.75	$2(1.95 + 0.90) = 5.70$		✓ 110.86	✓ 24.10 ✓ 4.60		
✓ 1.76	1.95 0.90				✓ 4.50 ✓ 4.60	להחלק	
✓ 3.30	4.40 0.75	$2(1.00 + 1.20) = 4.40$		✓ 120.70	✓ 1.00 ✓ 4.60	214	
✓ 1.20	1.00 1.20			(-) 4.60		216	
✓ 3.68	4.90 0.75	$2(1.00 + 1.45) = 4.90$		✓ 12.00	2.67 0.75	218	
✓ 1.45	1.00 1.45			(-) 1.92	0.90 2.13	12	
		חלק		✓ 1.45	0.71 2.04		
(-) 1.82	2.64 0.69	$2/0.71 + 2/0.61 = 2.64$		(-) 2.90	2.29 4.00	ק"ר	
551.22		להחלק		31.60	3.20 1.10	להחלק	
				(-) 3.52	✓ 2.05 ✓ 1.00		
				(-) 2.05			
				516,24		להחלק	

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

חשבונית

חשבונית כמותיות
תאריך: 15.12.2015
מס' חשבונית:

דף מס': 4-10

מיקום: מגרש מס' 1

ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף
222.64	2.00 7.20	15.12.2015		551.15			
[2] 2.40	0.90			551.22			
[1] 2.34	2.60						
[1] 3.30	2 0.81						
[1] 2.90	2.04						
	2 0.71						
	2.04						
14.30	5.50	2(1.65+1.10)=5.50					
1.82	2.60						
	1.65						
	1.10						
1.51	2.19						
[1] 0.4	0.60						
	0.90						
[1] 0.4	0.45						
	0.71						
[1] 1.45	2.04						
	5.02	2(1.35+0.45+0.71)=5.02					
6.28	1.25	4=2.60-1.35=1.25					
	4.92	2(1.30+0.45+0.71)=4.92					
6.15	1.25						
1.52	1.35						
2.39	1.16						
1.51	1.30						
2.26	1.16						
	4 0.71						
[1] 3.55	1.25						
	2 0.71						
0.14	0.10						
3.04	3.80	2(0.80+1.10)=3.80					
	0.80	4=2.60-1.80=0.80					
751.64							
239.76							
בסדרת		הכנה		בסדרת		הכנה	
תאריך		ע"י		תאריך		ע"י	

חיס מס':

חשוב כמויות

דף מס':

מקום: מנרש מס' טיסום / בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
480.07		נולגה		751.64		נולגה	
✓	5.60	$0.20 + 2/2.65 + 0.10 = 5.60$		739.76	✓ 1.10		
6.44	✓ 1.15			0.88	0.80		
✓	4.00	בית		✓ 0.71			
1.20	0.30	$4/1.00 = 4.00$		0.80			
4.62	✓ 1.35			0.57			
4.72	✓ 0.36	$2/1.20 + 11.55 - 0.45 = 13.50$		4.00	20.20		
		מרכיב		4.20	2.50		
✓	13.20	$2/0.20 + 2/0.35 + 4.50 + 2.00 + 1/0.20 + 0.90 + 0.10 + 4.00 + 0.20 = 13.20$			0.20		
34.32	✓ 2.60						
✓	2.00	מרכיב					
0.40	2.30						
0.41	0.90						
11.52	0.45	$4.50 + 4/0.20 = 4.90$					
0.14	0.45	$2.00 + 0.35 = 2.35$					
	2.35						
	0.20	מרכיב					
	0.35						
		מרכיב					
		$2(11.55 + 3.45 + 0.45 + 3.70 + 0.35 + 0.75) = 52.50$					
136.50	52.50						
	2.60						
	1.80	מרכיב					
4.68	12.60	$4/0.45 = 1.80$					
	24.70	$2/9.45 - 0.40 - 2/0.45$					
8.65	0.35	$+ 2/3.55 = 24.70$					
494.99							
982.9							

בסורה	הכנה
תאריך	ע"י

У 2.76 — 50 × 200 — 13 — 7121 .0.7

7-k	: 'סמ קר
-----	----------

[illegible]

חיס מס':

דף מס': 8-6

חשוב כמויות		תאור	מסרטים:
מסרש	מס'	מקום:	סימס / בעל הבנין:

ס'ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס'ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1498.55	✓ 1.55	ח		1432.09	✓ 2.58	מחזורי	
(-) 0.70	✓ 0.45			1487.74	✓ 3.26		
		33 ארז ע"י מחלק		✓ 8.41	✓ 1.79		
		$2(1.80 + 4.87) + 0.15$		✓ 2.88	✓ 1.61	$\frac{1}{2}(2.57 + 1.00) = 1.79$	
	✓ 13.65	$= 13.65$		✓ 4.83	✓ 1.60	$0.8 + 0.80 = 1.61$	
35.49	✓ 2.60			✓ 4.83	✓ 1.10		
	✓ 4.88			✓ 0.61	✓ 3.05		
8.78	✓ 1.80			✓ 2.75	✓ 0.90		
2.11	✓ 0.81	1			✓ 1.50		
(-) 2.00	2.60 2.50			✓ (-) 3.45	✓ 2.30		
	0.45			✓ (-) 2.79	✓ 1.85		
[70.02]	0.15			✓ (-) 2.79	1.50		
	✓ 7.50	$2(0.85 + 2.90) = 7.50$		✓ 4	0.81		
✓ 6.00	✓ 0.80	$H = 2.60 + 1.80 = 0.80$		✓ (-) 8.40	✓ 2.60		
✓ 2.47	2.90			✓ (-) 3.90	✓ 1.50		
✓ 3.60	✓ 0.80	$2(1.40 + 0.85) = 4.50$		✓ (-) 2.07	2.30		
✓ 1.19	✓ 0.85			✓ (-) 1.82	✓ 0.70		
✓ 3.76	✓ 4.32	$2(0.85 + 1.31) = 4.32$			✓ 2.60		
✓ 1.11	0.85						
✓ 0.52	✓ 1.31						
	✓ 2						
	0.10						
	2.60						
	✓ 0.70						
(-) 1.68	✓ 0.80						
	2						
H 0.34	✓ 0.70						
	0.24						
H 0.70	2						
	0.50						
1611.49							
1555.57							

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חיס מס':

חשוב כמויות

דף מס':

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1.666.00		החלפת		1611.49		החלפת	
		אחלה		1555.52			
✓	✓ 0.81	1		✓	✓ 10.85	החלפת	
✓	✓ 2.60			✓	✓ 2.60		
✓	✓ 2.83	206		✓	✓ 2.95		
✓	✓ 0.70			✓	✓ 2.80		
✓	✓ 0.75	1		✓	✓ 0.91		
✓	✓ 1.35			✓	✓ 2.60		
✓	✓ 2.93	החלפת כנסים		✓	✓ 0.70		
✓	✓ 2.75	החלפת		✓	✓ 0.50		
✓	✓ 1.35	החלפת		✓	✓ 0.75		
✓	✓ 2.75	החלפת		✓	✓ 0.75		
✓	✓ 7.78	החלפת		✓	✓ 5.70		
✓	✓ 7.88	החלפת		✓	✓ 2.60		
✓	✓ 7.55	החלפת		✓	✓ 2.95		
✓	✓ 0.45	החלפת		✓	✓ 1.80		
✓	✓ 7.55	החלפת		✓	✓ 1.10		
✓	✓ 0.40	החלפת		✓	✓ 0.10		
✓	✓ 1.50	החלפת		✓	✓ 1.10		
✓	✓ 2.30	החלפת		✓	✓ 2.60		
✓	✓ 2.83	החלפת		✓	✓ 2.10		
✓	✓ 0.70	החלפת		✓	✓ 0.45		
✓	✓ 14.05	החלפת		✓	✓ 2.60		
✓	✓ 2.60	החלפת		✓	✓ 0.40		
✓	✓ 2.60	החלפת		✓	✓ 4.08		
✓	✓ 2.95	החלפת		✓	✓ 2.95		
✓	✓ 2.08	החלפת		✓	✓ 12.04		
✓	✓ 12.04	החלפת		✓	✓ 1666.80		

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

חשוב כמויות

: 'ཅམ་གྲ

תאור
וסרטים:

y 2.76 — 50 × 200 — 13 — 7121 .0.7

ת"ס מס':	
----------	--

חשוב כמויות		תאריך ומסמכים:		למבחן לסיום פניק אילר בנאח רח	
סיכום / בעל הבנין:		מקום:		מגורש מס'	

דף מס':	4-1c
---------	------

סעיף	תאור העבודה	כמות	סה"
72 ✓	קליט ממוגן :		
44 ✓	קליט זרזינטי (מלחי כולסטרין) - חבילות / משפחה שלילית / סכנו פנימי		
		116	✓

החלטות
2019 , 2018

סה"כ 01 + 02 = 3/4

בקורת		הכנה	
עיי	תאריך	עיי	תאריך
		16	

20/1/2

20/1/2, 21/1/2

חיס מס':

חשוב כמויות	תאור ופרטים:	מס' מקום:	מס' מנרש:
חיס מס' בעל הבנין:	מס' מקום:	מס' מנרש:	מס' מנרש:

דף מס':	1 - 10
---------	--------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
✓ 14.76	✓ 16.40 ✓ 0.90	44-34 לא - תכ"ס - 206 0.45 + 7.70 + 0.15 + 7.90 + 0.20 = 16.40 H = 6.50 - 5.60 = 0.90		✓ 3.22	✓ 0.70 ✓ 4.60	207-10 גמלסס +1.90 85A - 86/91 0.45 + 0.25 = 0.70 H = 6.50 - 1.90 = 4.60	
✓ 16.65	✓ 4.50 ✓ 3.70	2/0.45 + 2/4/0.45 = 4.50 H = 5.60 - 1.90 = 3.70		✓ 4.37	✓ 0.95 ✓ 4.60	2/0.25 + 0.45 = 0.95 15/11/11 5.55 + 2/0.25 = 6.05	
✓ 3.70	✓ 0.90 ✓ 4.11	2/0.45 = 0.90 H = 5.60 - 1.49 = 4.11		✓ 27.83	✓ 6.05 ✓ 4.60	6.05 32 + 27	
✓ 2.99	✓ 8.65 ✓ 4.60	91-93 0.45 + 0.20 = 0.65 H = 6.50 - 1.90 = 4.60		(-) 1.50	✓ 1.50 ✓ 1.00	19 א	
✓ 31.97	✓ 6.95 4.60	6.55 + 2/0.20 = 6.95		(-) 3.30	✓ 1.50 ✓ 2.20	16 א	
(-) 1.44	2 ✓ 0.60 1.20	19 א + 16 א		(-) 0.72	✓ 0.60 ✓ 1.20		
(-) 0.64	✓ 0.80 ✓ 0.80	17 א		✓ 4.37	✓ 0.95 ✓ 4.60	85/11/11	
(-) 1.45	✓ 0.71 ✓ 2.04	5		✓ 1.84	✓ 0.40 ✓ 4.60	0.25 + 0.15 = 0.40	
✓ 2.99	✓ 0.65 ✓ 4.60	0.45 + 0.20 = 0.65		✓ 3.20	✓ 3.55 ✓ 0.90	85A - 44 לא - תכ"ס - 203 H = 6.50 - 5.60 = 0.90	
✓ 2.03	✓ 0.45 ✓ 4.52	H = 5.60 - 1.08 = 4.52					
✓ 2.03	✓ 0.45 ✓ 4.52	85A - 44 H = 5.60 - 1.08 = 4.52					
112.18 110.15							

בסורה		הכנה	
תאריך	עין	תאריך	עין

36X

"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית ופרימית בע"מ

תיק מס':

תאור
ופריטים:

חשוב כמויות

סימס /
בעל הבנין:

מקום:

מגרש
מס':

דף מס':

2-10

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2-30	0.50 4.60	93-93/94 $\sqrt{0.25=0.50}$		12.18 110.15	$\sqrt{0.50}$ $\sqrt{4.60}$	ל' סל' 5	
(-0.19)	0.15 0.75	ל' סל'		2.30	0.15 0.75	2/0.25=0.50	
1.80	1.00 1.80	$H=1.90-0.10=1.80$		(-0.19)		ל' סל'	
15.09	2.67 5.65	$H=6.50-(0.75+0.10)=5.65$		12.14	2.60 4.67	$H=6.50-(0.75+1.08)=4.67$	
0.70	0.10 4.20	$H=6.50-(0.75+1.75)=4.00$		0.81	0.15 5.42	$6.50-1.08=5.42$	
0.85	0.15 5.65			3.20	3.55 0.90	37 סל' סל' 85A "A" elcl	
7.54	4.57 1.65	$2.67+2/0.95=4.57$ $H=1.75-0.10=1.65$		17.47	3 1.64 3.55	ל' סל' 46, 84A, 45 $2(0.22+0.60)=1.64$	
10.98	12.20 0.90	34-33/32B $3.35-0.20+2/0.60+0.45+5.15+1.80+0.45=12.20$		48.82	6 1.80 4.52	ל' סל' 46, 44A, 45 42, 43, 42A $4/0.45=1.80$ $H=5.60-1.08=4.52$	
6.66	1.80 3.70	$4/0.45=1.80$ (33) 3/116		7.60	1.80 4.22	36 סל' 48 $H=5.60-1.38=4.22$	
3.20	3.55 0.90	93-33/32A		18.31	3 1.35 4.52	32A, 32B, 37B $3/0.45=1.35$	
3.20	3.55 0.90	37 סל' סל' 93		4.29	0.95 4.52	37A סל' 48 $4/0.25+0.45=0.95$	
17.47	3 1.64 3.55	ל' סל' 46, 44A, 45 42, 43, 42A $4/0.45=1.80$ $H=5.60-1.08=4.52$		20.82		סל' 46, 44A, 45 42, 43, 42A בבנין ח' סל' 50 סל' סל' 50	
996.73 25.02		סל' סל' 46, 44A, 45 42, 43, 42A בבנין ח' סל' 50 סל' סל' 50					

בסורה

הכנה

תאריך

ע"י

תאריך

ע"י

חישוב כמויות

תכנית מס'

מקום העבודה

שם העבודה

[illegible]

37

רסק"י חברה לחתיכות חקלאיות ועירוניות בע"מ

חיס מס':

חשוב כמויות	תאריך ופרטים:	ס"ח	מקום:	מנרש מס':
סיסמ / בעל הבנין:				

דף מס':	1-1
---------	-----

ס"ח	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ח	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
458.27							
		32B-93				207-6	
		0.80+2.35+0.40+0.45=4.00				+6.50 סלולר	
✓ 17.40	✓ 4.00 ✓ 4.35					85A-34	
		כאן 1/3				0.45+7.70+0.15+7.90=16.20	
	12 2.13	כאן 1/3		✓ 16.20			
(-) 54.44	2.13		57.51	✓ 3.55			
1.42	✓ 10.45		2.28	✓ 9.10		2(3.55+1.00)=9.10	
(-) 2.43	✓ 10.45			✓ 0.25			
(413.81)						91-34-93	
114.46						2(7.90+0.15)=16.10	
				57.16	✓ 16.10		
				2.25	✓ 3.55		
					✓ 9.00	2+4.50=9.00	
					✓ 0.25		
						+5.60 סלולר	
						44A-85A	
				17.40	4.35		
				18.20	4.55	3.55+0.20+0.80=4.55	
					✓ 4.00	3.55+0.45=4.00	
						44A-42A-34-32B	
						16.10	
						16.20+0.20+3.55+	
						10.80=20.75	
						1965	
						0.05+0.35+0.85+0.20+	
						10.85+0.20+3.50+0.45	
						17.55+0.45+0.25=	
						16.70	
				321.67	20.75	2.10+5.50+0.45+	
				246.55	✓ 16.70	4.55+0.45+0.2	
					16.34	=16.34	
				458.27			

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך
ע"י	תאריך

חיס מס':

חשוב כמויות		חומר ופרטים:	ס"ה פנק בסלס' אלה
מיקום:	מגרש מס':	סיסום / בעל הבנין:	דף מס':

ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף
						<u>גב-ט</u> חומר סלס' חלטה 8 מבטח'ק 14.1.76 ואש'נ'יק 8'5' מלמ'ניו בגל'ניא <u>ק"ר קצ'ני</u> $0.30 + 0.40 + 0.20 + 1.08 = 1.98$ 2.13 1.98 4.22 <u>ק"ר קצ'ני</u> $0.30 + 0.40 + 0.20 = 0.90$ 2.13 1.08 12.30 <u>חלטה בגל'ניק</u> $\frac{1}{2}(2.15 + 0.4) = 1.275$ 2 1.14 1.08 2.46 2 2.13 0.90 3.83 <u>ק"ר קצ'ני</u> $0.30 + 0.40 + 0.20 = 0.90$ 2.13 0.90 1.92 <u>ק"ר קצ'ני</u> $3.80 + 0.15 = 3.95$ 3.15 2.13 6.71 16.84 מ"ר 1 מ"ר קצ'ני	

הכנה		בסורה	
חומר	ק"ר	חומר	ק"ר

41

"רסקו" חברה לחתישבות חקלאיות ועירונית בע"מ

חיס מס':

חשבונית מס' 1012
מס' חשבונית: 1012

תאריך:
וסרטים:

חשוב כמויות

דף מס':	1-1
---------	-----

מגדש מס'	מקום:	סימון / בעל הבניין:
-------------	-------	------------------------

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		כיסוי סייח חדש				גב א' 1012 1012 מס' -	
		מפל כמויות 36				לפי גישה של מ' 32	
		510.89				15.32 מ' / מ' 15.32	
		183.89				183.84 = 12 * 15.32	
		694.73				183.84	
						סעיף מ' 15	

בסורה		הכנה	
תאריך	עיי	תאריך	עיי

1944 1945: 1946 /	1947: 1948	1949: 1950	1951: 1952
1953 1954: 1955	1956: 1957	1958: 1959	1960: 1961

ת"ס מס':	
----------	--

חשוב כמויות	תאריך וערסום:	4/13 בא-3 באר 13-6 20/20 ע"ה
סימון / בעל הבנין:	מקום:	מגרש מס':

דף מס':	3-10
---------	------

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
✓ 1.49	✓1.35 ✓1.10					תאריך א-201	
✓ 0.07	✓0.70 ✓0.10					תאריך א-201	
✓ 5.13	✓5.40 ✓0.95	כ"ס - 8 א"מ - 4.5 36 א"מ - 20/10 $2/2.65 + 0.10 = 5.40$ $1.15 - 0.20 = 0.95$	✓ 15.30 ✓ 0.34	✓ 3.40 ✓4.50 ✓1.70 ✓0.20		תאריך א-201	
✓ 12.70	✓2.00 ✓6.35	כ"ס - 8 א"מ - 4.5 4.50 + 0.20 + 0.60 + 1.00 $10.15 - 0.20 = 6.35$	✓ 6.52	✓ 3.95 ✓1.65		תאריך א-201	
✓ (-) 0.65	✓1.85 ✓0.35	תאריך א-201	✓ (-) 0.11	✓ 0.45 ✓0.25		תאריך א-201	
✓ 109.15	✓11.55 ✓9.45	תאריך א-201	✓ 10.63	✓ 2.65 ✓4.01		תאריך א-201	
✓ 0.40	✓2.00 ✓0.20	תאריך א-201	✓ 0.18	✓ 0.90 ✓0.20		תאריך א-201	
✓ (-) 0.20	✓0.45 ✓0.45	תאריך א-201	✓ 0.08	✓ 0.40 ✓0.20		תאריך א-201	
✓ (-) 2.07	✓4.60 ✓0.45	תאריך א-201	✓ 0.07	✓ 0.71 ✓0.10		תאריך א-201	
✓ (-) 0.14	✓0.30 ✓0.45	תאריך א-201	✓ 0.08	✓ 0.81 ✓0.10		תאריך א-201	
✓ 0.30	✓2.00 ✓0.15	תאריך א-201	✓ 10.60	✓ 2.65 ✓4.00		תאריך א-201	
✓ 19.14	✓4.30 ✓4.45	תאריך א-201	✓ 0.07	✓ 0.71 ✓0.10		תאריך א-201	
✓ 0.18	✓1.20 ✓0.15	תאריך א-201	✓ 1.82	✓ 1.65 ✓1.10		תאריך א-201	
✓ 192.42		תאריך א-201	✓ 1.43	✓ 1.30 ✓1.10		תאריך א-201	
		תאריך א-201	✓ 0.07	✓ 0.71 ✓0.10		תאריך א-201	

בסורה	הכנה
תאריך	ע"י

חיס מס':		תאור ומרשים:	חשוב כמויות	טיפוס / בעל הבנין:
דף מס':	2-1	מגרש מס':	מקום:	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
✓ 0.11	✓ 1.10 ✓ 0.10		✓ 192.42			החפץ ר"ח	
			✓ (-) 0.06	✓ 0.60 ✓ 0.10		החפץ ר"ח	
			✓ (-) 0.09	✓ 0.45 ✓ 0.20			
2.51 2.88	✓ 1.79 1.40 + 1.61	$\frac{1}{2} (1.57^5 + 1.00) + 1.00$ $= 1.79$ 0.81 + 0.80 = 1.61 $6.30 + 0.10 - (1.00 + 0.70 + 0.81 + 0.19 + 1.10 + 0.90) = 1.40$	✓ 41.63	11.25 3.70		החפץ ר"ח	
✓ 0.08	✓ 0.81 ✓ 0.10		✓ 0.07	0.71 0.10			
✓ 0.15	✓ 1.50 ✓ 0.10		✓ (-) 0.54	5.40 0.10		החפץ ר"ח	
6.30 8.14	3.24 3.27 2.58		✓ (-) 0.07	0.45 0.15			
✓ 0.08	✓ 0.81 ✓ 0.10						
		החפץ ר"ח					
✓ 7.83	✓ 3.48 ✓ 2.25		✓ 15.24	3.83 3.98			
✓ 23.50	6.30 3.73	החפץ ר"ח	✓ 0.18	0.90 0.20			
0.85 (-) 1.30	$\frac{1}{2} 1.61 1.30$ $\frac{1}{2} 1.61 1.30$	החפץ ר"ח	✓ 0.06 (-) 0.07	0.15 0.45		החפץ ר"ח	
✓ (-) 0.09	0.45 0.20		3.74 3.94	0.90 4.15			
✓ 12.04	✓ 4.08 ✓ 2.95	החפץ ר"ח	✓ 0.07	0.70 0.10			
✓ (-) 0.04	✓ 0.40 ✓ 0.10	החפץ ר"ח	✓ 0.08	0.81 0.10			
✓ 5.31	✓ 1.80 ✓ 2.95	החפץ ר"ח	✓ 0.01	$\frac{1}{2} 1.10$ 1.10			
✓ 8.26	✓ 2.80 ✓ 2.95	החפץ ר"ח	✓ 4.10	4.10 1.00			
324.84 322.36		החפץ ר"ח	✓ 0.08	0.81 0.10			

בסורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חשבו כמות		מקום:		מנרש:		חשבו כמות	
מס' חשבון:		מס' חשבון:		מס' חשבון:		מס' חשבון:	
מס' חשבון:		מס' חשבון:		מס' חשבון:		מס' חשבון:	

מס' ס	כמות	חומר העבודה	מס' ס	כמות	חומר העבודה
✓ 0.07	✓ 0.71 ✓ 10.10	ח. מ. 38	322,38 324.81	✓ 1.10 ✓ 1.10	ח. מ. 38
✓ 19.38	✓ 5.10 ✓ 3.80	ח. מ. 38	✓ 10.61	✓ 1.80 ✓ 4.88	ח. מ. 38
0.01 ✓ 0.07	✓ 1.20 ✓ 1.20	ח. מ. 38	✓ 8.78	✓ 0.45 ✓ 0.15	ח. מ. 38
✓ 10.08	✓ 0.80 ✓ 10.10	ח. מ. 38	✓ 10.07	✓ 0.85 ✓ 2.90	ח. מ. 38
✓ 18.25	✓ 4.68 ✓ 3.90	ח. מ. 38	✓ 1.93	✓ 0.71 ✓ 0.10	ח. מ. 38
✓ 13.54	✓ 3.68 ✓ 3.68	ח. מ. 38	✓ 0.14	✓ 0.85 ✓ 0.85	ח. מ. 38
✓ 2.32	✓ 0.90 ✓ 2.58	ח. מ. 38	✓ 10.01	✓ 0.15 ✓ 0.02	ח. מ. 38
✓ 0.06	✓ 0.61 ✓ 0.10	ח. מ. 38	✓ 21.5	✓ 5.00 ✓ 4.30	ח. מ. 38
✓ 10.72	✓ 0.90 ✓ 0.80	ח. מ. 38	✓ 0.23 ✓ 0.26	✓ 1.50 ✓ 0.15	ח. מ. 38
✓ 3.10	✓ 1.20 ✓ 2.58	ח. מ. 38	✓ 0.05	✓ 0.45 ✓ 0.10	ח. מ. 38
✓ 10.06	✓ 0.59 ✓ 0.10	ח. מ. 38	✓ 0.85	✓ 1.30 ✓ 1.30	ח. מ. 38
✓ 6.43	✓ 2.40 ✓ 2.68	ח. מ. 38	✓ 6.9	✓ 6.90 ✓ 1.00	ח. מ. 38
✓ 5.16	✓ 2.00 ✓ 2.58	ח. מ. 38	✓ 0.24 ✓ 0.32	✓ 0.81 ✓ 0.10	ח. מ. 38
✓ 14.76	✓ 4.50 ✓ 3.28	ח. מ. 38	✓ 0.16	✓ 0.80 ✓ 0.20	ח. מ. 38
448.72					
444.17					

h. h. h. h. h.

g. d. e. e.

01.1 1/2
01.1

ner

08.1
88.1

g. d. e. e.

24.0
21.0

(-)

g. d. e. e. h. h. h. h. h.
h. h. h. h. h. h. h. h. h.

28.0 5
01.0

15.0 5
01.0

g. d. e. e.

28.0
28.0

(-)

h. h. h. h. h. h. h. h. h.
h. h. h. h. h. h. h. h. h.

$08.1 = 02.1 + 01.0 + 05.0$

00.2
05.1

02.1
21.0

g. d. e. e.

$24.0 = 21.0 - 00.0$

24.0
01.0

05.1 1/2
05.1

$+ 01.0 + 05.1 + 08.0$
 $08.1 = 01.1 + 15.0 + 02.0 +$

08.0
00.1

18.0 1/2
01.0

08.0
05.0

h. h. h. h. h.

15.0
01.0

01.2
08.0

g. d. e. e.

05.1 1/2
05.1

(-)

08.0
01.0

(-)

h. h. h. h. h.

82.1
08.0

h. h. h. h. h.

82.0
82.0

g. d. e. e.

08.0
82.0

10.0
01.0

g. d. e. e.

08.0
08.0

(-)

05.1
82.0

g. d. e. e.

02.0
01.0

(-)

ner

01.0
82.0

h. h. h. h. h.

00.0
82.0

h. h. h. h. h.

02.0
82.0

g. d. e. e.

חיס מס':		חשבו כמות			תאריך ומסמך:
דף מס': 4-10		מגרש מס':	מקום:	סימון / בעל הבנין:	

ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמות	תאריך העבודה	סעיף
30.81	7.90	גחלול ב +1.90		448.72		גחלול ב	
21.6	4.00 3.90			447.47		גחלול ב -2.07	
30.03	7.70					גחלול ב +1.90	
30.8	4.00 3.90					3.55+0.45+1.00+0.40	
		גחלול ב		33.63	8.85	+1.50+1.95=8.85	
		0.10+0.90+0.85-0.15=		34.07	380 3.85	3.55+1.00+0.40=3.85	
8.10	2 2.70	1.50				גחלול ב	
(-18.64)	1.60 1.10			(-1) 0.11	0.45		
	0.45				0.25		
(-1) 0.18	0.20	29.53		(-1) 0.96	3.85	1.95+1.50+0.40=3.85	
					0.25		
1.65	1.65				6.08	2.24+1.50+1.96+	
2.64	2 10.85			14.90	2.45	0.18+0.20=6.08	
	1.55					2.20+0.45=2.45	
1.55	1.00				1.70	גחלול ב	
0.12	0.35			(-1) 0.43	0.25	0.30+0.40+0.20+0.60=	
0.26	0.10			(-1) 0.11	0.45	=1.70	
0.28	0.71+0.41=1.32			4.56	1.20	0.45+0.15+0.60=1.20	
61.62	0.10			4.62	3.85	3.80	
63.2	2 7.90			(-1) 0.07	0.45	גחלול ב	
	4.00 3.90				0.15		
				(-1) 0.11	0.45		
5.14	3.20	גחלול ב			0.25		
6.08	0.95 0.85	0.10+0.80+0.30-0.15=		59.09	15.55	4.50+6.55+4.50=	
(-1)	0.20	=0.95-0.15		59.87	3.85	=15.55	
(-1) 0.08	0.20					3.80	
(-1) 0.12	2.24	2.05+0.19=2.24		(-1) 1.64	6.55	גחלול ב	
677.37	0.10				0.25		
673.13		גחלול ב		2.25	1.50	גחלול ב	
					1.50		

בסורה		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חשוב כמויות

תאור
וטרטים:

חילוקי בחינה 15/15

סימס /
בעל הבנין:

מקום:

מנרס
מס:

חיס מס':

דף מס': 1-1

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
1-01	0.90 0.75 1.35	ח. חולס				ח. חולס -1.10	
0.70	1.50 1.55 0.45	ח. חולס		1.20 1.35 -0.60	2.00 2.19 -0.60	ח. חולס 0.50 + 1.10 + 1.65 - (0.71 + 0.35) = 2.19 - 2.00 = 0.19	
0.95	2.10 0.45	ח. חולס		5.60 5.68 1.35	4.15 4.21 1.35	ח. חולס 2/1.30 + 2/0.45 + 0.71 = 4.21	
0.27	0.60 0.45	ח. חולס		3.72 4.06 1.35	2.29 3.01 1.35	ח. חולס 2/1.35 - 0.71 + 2/0.75 + 0.10 = 3.01	
6.20	4.59 1.35	ח. חולס		6.03 7.58 1.80	3.35 4.21 1.80	ח. חולס 1.35 + 0.90 - 0.71 - 1.00 + 1.35 + 0.45 + 0.45 = 2.79	
7.77	4.37 1.80	ח. חולס		12.06 12.22 1.80	6.79 6.79 1.80	ח. חולס 0.45 + 2/0.80 + 0.45 = 4.21	
4.95	3.65 3.67 1.35	ח. חולס		3.28 3.94 1.80	2.15 2.19 1.80	ח. חולס 1.00 + 1.10 + 0.80 + 0.45 = 3.35	
59.45 65.03		ח. חולס		1.13	0.45 0.45	ח. חולס 2/0.85 - 0.71 + 2/1.40 = 3.79	

הכנה	בסורה
ע"י	תאריך

ת"ס מס':	
----------	--

דף מס':	2-10
---------	------

חשוב כמויות	האור ופרטים:
מיקום:	מגורש מס':
טיסוס / בעל הבנין:	

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מ"ר, 2 כ"ה $(1.95 - 0.90) / 2 - 0.71 =$ $= 4.99$		6500 59.45		מ"ר, 2 כ"ה $207 - 10 =$ $+ 1.90$	
6.74	4.99 1.35					תנאים קצת אחרים	
90.23						ש"ח, 9	
				0.68	$2 / 8.75 = 3.98$	$2(1.65 + 1.80) - (0.71 + 0.61) = 3.98$	
				5.37	$- 1.35$		
				2	4.11	$2(0.85 + 2 / 1.51 - 0.61) = 4.11$	
				11.10	1.35		
						$2(1.35 + 1.51) =$	
						$4.40 - (0.71 + 0.61) = 4.40$	
				5.94	1.35		
						תנאים קצת אחרים	
				0.68	$2 / 8.75 = 3.98$	$2(1.20 + 1.00) - (0.71 + 0.61) = 3.08$	
				8.72	1.35		
				2	4.29	$2(1.45 + 1.00) - 0.61 = 4.29$	
				11.58	1.35		
						תנאים קצת אחרים	
						$2(1.20 + 1.00) - (0.71 + 0.61) =$	
					1.35		
						$2(1.45 + 1.00) - 0.61 =$	
					1.35		
						$2(2.00 + 1.00) - 0.71 =$	
				9.14	1.35	$= 5.29$	
				104.78			

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס': 02

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

סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה	סעיף	תאור העבודה	כמויות	ס"ה
	מסלול - ק"מ כ"ו						
	על כח העסקת סקול						
	הוצאת גבס/ג' -						
	ק"מ ב/ח/כ"א						
	מסלול ופרינגר מסלול						
	מסלול/ג' - אנטה כח						
	גבס/ג' - 381/42						
	מסלול חמל						
	ק"מ חמל/כ"א						
	מסלול גבס/ג' - 5/1						
	מסלול/ג' - כח נכח						
	מסלול/ג' - כח חמל						
	מסלול/ג' - 37/40						
	ק"מ ס' ק' 3 גבס/ג' -						
	ק"מ גבס/ג' - 84/0.63						
	מסלול/ג' - 3 גבס/ג' -						
	מסלול/ג' - מסלול חמל						
	מסלול/ג' - 3 גבס/ג' -						
	מסלול/ג' - 20/20						
	מסלול/ג' - 2.01 x						

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

מס' חק"מ 103

ת"ס מס':	
----------	--

דף מס':	103
---------	-----

חשוב כמויות	חומר ומרשים:	אנכס מספכ - יחיד	אנכס
מיקום:	מקום:	יחיד	מגורש מס'

ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	חומר העבודה	סעיף		
		$\frac{7}{10} \times 100 = 70$ $\frac{3}{4} \times 100 = 75$ $\frac{1}{2} \times 100 = 50$ $\frac{4}{9} \times 100 = 44$ $\frac{2}{3} \times 100 = 66$ $\frac{1}{10} \times 100 = 10$ $\frac{3}{10} \times 100 = 30$ $\frac{70}{205} \times 100 = 34$ $\frac{1}{11} \times 100 = 9$				$\frac{2}{3} \times 100 = 66$ $\frac{1}{106} \times 100 = 0.94$ $\frac{2}{106} \times 100 = 1.88$ $\frac{3}{106} \times 100 = 2.82$ $\frac{4}{106} \times 100 = 3.77$ $\frac{6}{106} \times 100 = 5.66$ $\frac{11}{106} \times 100 = 10.37$ $\frac{14}{106} \times 100 = 13.21$ $\frac{29}{106} \times 100 = 27.35$		$\frac{2}{3} \times 100 = 66$ $\frac{1}{106} \times 100 = 0.94$ $\frac{2}{106} \times 100 = 1.88$ $\frac{3}{106} \times 100 = 2.82$ $\frac{4}{106} \times 100 = 3.77$ $\frac{6}{106} \times 100 = 5.66$ $\frac{11}{106} \times 100 = 10.37$ $\frac{14}{106} \times 100 = 13.21$ $\frac{29}{106} \times 100 = 27.35$	

הכנה		בסורה	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

מניין כמיות נדרש
 ותקופת 201X, 207X

"רסקו" חברה לחתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

תיק מס':

דף מס': 103X

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
כא	סלם	סלם כריס וא' צל		כא	סלם	סלם כריס וא' צל	
2	532	80/140	מלן	15	268	מלן סלם כריס וא' צל	1
2	501	262/75	מלן	2	202	150/230	2
4	401	755/75	מלן	2	203	130/120	3
1	402	594/75	"	U1	203	90/260	4
1	403	436/75	"	U1	204	3.27/1.70	5
1	404	416/75	"	U1	205	2.70/1.70	6
5	406	370/75	"	✓1	206	2.92/1.40	7
1	407	282/75	"	✓2	207	225/1.20	8
1	409	262/75	"	U2	211	1.50/2.60	9
1	410	246/75	"	✓1	212	108/50	10
2	411	231/75	"	U2	213	60/60	"
1	412	210/75	"	✓3	214	4.50/0.75	12
2	413	200/75	"	✓2	214X	4.50/0.75	13
1	414	176/75	"	✓2	215	3.55/2.20	14
1	415	185/75	"	✓2	215X	3.55/0.75	15
1	416	71/75	"	✓2	216	100/2.20	16
8	417	595/120	"	✓4	216X	1.00/0.75	17
1	418	275/120	"	✓4	217	2.00/1.20	18
1	419	100/100	"	✓1	209	300/80	19
1	420	100/75	"	✓1	218	277/75	20
18	421	80/120	"	✓2			21
3	422	80/75	"				
1	403X	87/75	"	1	—	186/150	22
1	404X	87/75	"	2	501	262/2.20	23
2	412X	210/75	"	2	502	236/4.60	24
1	431	120/75	"	8	503	555/105	25
2	432	100/75	"	2	505	370/220	26
1	433	145/75	"	1	508	200/220	27
1	411X	231/75	"	1	509	196/220	28
1	430	332/75	"	1	510	185/220	29
1	202X	140/120	"	1	519	100/105	30
				1	520	100/220	31
				18	521	80/105	32
				3	522	80/220	33
				1	530	332/220	34
				1	531	120/140	35

ב ק ו ר ת		ה כ נ ה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

DATE

TIME

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

WIND

SEA

TEMP

חשוב כמויות

תאריך
ופרטטים:

לפני 10/10/2018

תיק מס':

מגרש
מס':

מקום:

טיפוס/
בעל הבנין:

דף מס': 1037

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
כ"א	ס"ב	ס"ב ס"ב (ס"ב) / ס"ב	ס"ב	כ"א	ס"ב	ס"ב ס"ב (ס"ב) / ס"ב	ס"ב
			401 8 ✓		1 8/260		1/3
			401 5 ✓		2 71/260		"
			401 6 ✓		3 31/204		ס"ב ס"ב
			401 8 ✓		5 71/205		ס"ב
			403 4 ✓		1-2 96/200		ס"ב
			403 1 ✓		3,2-2 150/220 + 150/100		ס"ב
			403 3 ✓		13-2 90/90		
			403 1 ✓		15-2 60/60		
			403 3 ✓		16-2 60/120		
			403 3 ✓		17-2 80/80		
			403 1 ✓		18-2 60/80		
			403 2 ✓		19-2 60/120		
			403 2 ✓		20-2 45/120		
			403 1		21-2 45/45		
			403 1		22-2		
			403 14		41-2 91/220		
			403 13		42-2 91/204		
			403 5		43 61/204		
			403 6		44 41/220		
			403 9		45 71/204		
			403 1		46 80/120		ס"ב ס"ב
			403 1		47 80/200		ס"ב
			403 3		48 124/200		
			403 1		49 200/200		ס"ב ס"ב
			403 1		50 60/165		
			403 2		51 120/140		
			403 4		52 75/90		
			403 1		53 139/90		ס"ב ס"ב
			403 1		54 200/90		

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

טיפוס /
בעל הבנין :

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
2	2	214	214	2	2	214	214
8	8	215	215	8	8	215	215
4.60	4.60	216	216	4.60	4.60	216	216
13.40	13.40	217	217	13.40	13.40	217	217
986	986	218	218	986	986	218	218
2	2	219	219	2	2	219	219
8	8	220	220	8	8	220	220
4.60	4.60	221	221	4.60	4.60	221	221
13.40	13.40	222	222	13.40	13.40	222	222
986	986	223	223	986	986	223	223
2	2	224	224	2	2	224	224
8	8	225	225	8	8	225	225
4.60	4.60	226	226	4.60	4.60	226	226
13.40	13.40	227	227	13.40	13.40	227	227
986	986	228	228	986	986	228	228
2	2	229	229	2	2	229	229
8	8	230	230	8	8	230	230
4.60	4.60	231	231	4.60	4.60	231	231
13.40	13.40	232	232	13.40	13.40	232	232
986	986	233	233	986	986	233	233
2	2	234	234	2	2	234	234
8	8	235	235	8	8	235	235
4.60	4.60	236	236	4.60	4.60	236	236
13.40	13.40	237	237	13.40	13.40	237	237
986	986	238	238	986	986	238	238
2	2	239	239	2	2	239	239
8	8	240	240	8	8	240	240
4.60	4.60	241	241	4.60	4.60	241	241
13.40	13.40	242	242	13.40	13.40	242	242
986	986	243	243	986	986	243	243
2	2	244	244	2	2	244	244
8	8	245	245	8	8	245	245
4.60	4.60	246	246	4.60	4.60	246	246
13.40	13.40	247	247	13.40	13.40	247	247
986	986	248	248	986	986	248	248
2	2	249	249	2	2	249	249
8	8	250	250	8	8	250	250
4.60	4.60	251	251	4.60	4.60	251	251
13.40	13.40	252	252	13.40	13.40	252	252
986	986	253	253	986	986	253	253
2	2	254	254	2	2	254	254
8	8	255	255	8	8	255	255
4.60	4.60	256	256	4.60	4.60	256	256
13.40	13.40	257	257	13.40	13.40	257	257
986	986	258	258	986	986	258	258
2	2	259	259	2	2	259	259
8	8	260	260	8	8	260	260
4.60	4.60	261	261	4.60	4.60	261	261
13.40	13.40	262	262	13.40	13.40	262	262
986	986	263	263	986	986	263	263
2	2	264	264	2	2	264	264
8	8	265	265	8	8	265	265
4.60	4.60	266	266	4.60	4.60	266	266
13.40	13.40	267	267	13.40	13.40	267	267
986	986	268	268	986	986	268	268
2	2	269	269	2	2	269	269
8	8	270	270	8	8	270	270
4.60	4.60	271	271	4.60	4.60	271	271
13.40	13.40	272	272	13.40	13.40	272	272
986	986	273	273	986	986	273	273
2	2	274	274	2	2	274	274
8	8	275	275	8	8	275	275
4.60	4.60	276	276	4.60	4.60	276	276
13.40	13.40	277	277	13.40	13.40	277	277
986	986	278	278	986	986	278	278
2	2	279	279	2	2	279	279
8	8	280	280	8	8	280	280
4.60	4.60	281	281	4.60	4.60	281	281
13.40	13.40	282	282	13.40	13.40	282	282
986	986	283	283	986	986	283	283
2	2	284	284	2	2	284	284
8	8	285	285	8	8	285	285
4.60	4.60	286	286	4.60	4.60	286	286
13.40	13.40	287	287	13.40	13.40	287	287
986	986	288	288	986	986	288	288
2	2	289	289	2	2	289	289
8	8	290	290	8	8	290	290
4.60	4.60	291	291	4.60	4.60	291	291
13.40	13.40	292	292	13.40	13.40	292	292
986	986	293	293	986	986	293	293
2	2	294	294	2	2	294	294
8	8	295	295	8	8	295	295
4.60	4.60	296	296	4.60	4.60	296	296
13.40	13.40	297	297	13.40	13.40	297	297
986	986	298	298	986	986	298	298
2	2	299	299	2	2	299	299
8	8	300	300	8	8	300	300
4.60	4.60	301	301	4.60	4.60	301	301
13.40	13.40	302	302	13.40	13.40	302	302
986	986	303	303	986	986	303	303
2	2	304	304	2	2	304	304
8	8	305	305	8	8	305	305
4.60	4.60	306	306	4.60	4.60	306	306
13.40	13.40	307	307	13.40	13.40	307	307
986	986	308	308	986	986	308	308
2	2	309	309	2	2	309	309
8	8	310	310	8	8	310	310
4.60	4.60	311	311	4.60	4.60	311	311
13.40	13.40	312	312	13.40	13.40	312	312
986	986	313	313	986	986	313	313
2	2	314	314	2	2	314	314
8	8	315	315	8	8	315	315
4.60	4.60	316	316	4.60	4.60	316	316
13.40	13.40	317	317	13.40	13.40	317	317
986	986	318	318	986	986	318	318
2	2	319	319	2	2	319	319
8	8	320	320	8	8	320	320
4.60	4.60	321	321	4.60	4.60	321	321
13.40	13.40	322	322	13.40	13.40	322	322
986	986	323	323	986	986	323	323
2	2	324	324	2	2	324	324
8	8	325	325	8	8	325	325
4.60	4.60	326	326	4.60	4.60	326	326
13.40	13.40	327	327	13.40	13.40	327	327
986	986	328	328	986	986	328	328
2	2	329	329	2	2	329	329
8	8	330	330	8	8	330	330
4.60	4.60	331	331	4.60	4.60	331	331
13.40	13.40	332	332	13.40	13.40	332	332
986	986	333	333	986	986	333	333
2	2	334	334	2	2	334	334
8	8	335	335	8	8	335	335
4.60	4.60	336	336	4.60	4.60	336	336
13.40	13.40	337	337	13.40	13.40	337	337
986	986	338	338	986	986	338	338
2	2	339	339	2	2	339	339
8	8	340	340	8	8	340	340
4.60	4.60	341	341	4.60	4.60	341	341
13.40	13.40	342	342	13.40	13.40	342	342
986	986	343	343	986	986	343	343
2	2	344	344	2	2	344	344
8	8	345	345	8	8	345	345
4.60	4.60	346	346	4.60	4.60	346	346
13.40	13.40	347	347	13.40	13.40	347	347
986	986	348	348	986	986	348	348
2	2	349	349	2	2	349	349
8	8	350	350	8	8	350	350
4.60	4.60	351	351	4.60	4.60	351	351
13.40	13.40	352	352	13.40	13.40	352	352
986	986	353	353	986	986	353	353
2	2	354	354	2	2	354	354
8	8	355	355	8	8	355	355
4.60	4.60	356	356	4.60	4.60	356	356
13.40	13.40	357	357	13.40	13.40	357	357
986	986	358	358	986	986	358	358
2	2	359	359	2	2	359	359
8	8	360	360	8	8	360	360
4.60	4.60	361	361	4.60	4.60	361	361
13.40	13.40	362	362	13.40	13.40	362	362
986	986	363	363	986	986	363	363
2	2	364	364	2	2	364	364
8	8	365	365	8	8	365	365
4.60	4.60	366	366	4.60	4.60	366	366
13.40	13.40	367	367	13.40	13.40	367	367
986	986	368	368	986	986	368	368
2	2	369	369	2	2	369	369
8	8	370	370	8	8	370	370
4.60	4.60	371	371	4.60	4.60	371	371
13.40	13.40	372	372	13.40	13.40	372	372
986	986	373	373	986	986	373	373
2	2	374	374	2	2	374	374
8	8	375	375	8	8	375	375
4.60	4.60	376	376	4.60	4.60	376	376
13.40	13.40	377	377	13.40	13.40	377	377
986	986	378	378	986	986	378	378
2	2	379	379	2	2	379	379
8	8	380	380	8	8	380	380
4.60	4.60	381	381	4.60	4.60	381	381
13.40	13.40	382	382	13.40	13.40	382	382
986	986	383	383	986	986	383	383
2	2	384	384	2	2	384	384
8	8	385	385	8	8	385	385
4.60	4.60	386	386	4.60	4.60	386	386
13.40	13.40	387	387	13.40	13.40	387	387
986	986	388	388	986	986	388	388
2	2	389	389	2	2	389	389
8	8	390	390	8	8	390	390
4.60	4.60	391	391	4.60	4.60	391	391
13.40	13.40	392	392	13.40	13.40	392	392
986	986	393	393	986	986	393	393
2	2	394	394	2	2	394	394
8	8	395	395	8	8	395	395
4.60	4.60	396	396	4.60	4.60	396	396
13.40	13.40						

תיק מס':

דף מס': 105

תאור פרטים: *חלקה 105*
מגרש מס': מקום: יפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
				229.28	3	חלק 401	
				127.63	2 4 0.75 7.09	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				31.91	1 0.75 7.09	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				771.84	2 3 8 1.20 13.40	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				675.36	2 3 8 1.05 13.40	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				245.56	2 2 4.60 13.40	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				493.12	2 4 4.60 13.40	חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	
				504.6		חלק 402 חלק 401 חלק 402 חלק 401	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

דף מס': 107

חשוב כמויות		תאור ופרטים:	מגדרש מס'	מקום:	סיפוס/ בעל הבנין:
מאזניים אלס כ					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מקרה לקוסט				צריכת דיזל	
		מכס				מכס	
	12	מס יחידה מנהלית			2	מס 502	
	2-10	מס 12 בולנסים			1	מס 211	
	2-10				2	מס 202	
5292	2				3		
	12	מס יחידה מנהלית				מס 401	
						מס 203	
						מס 4	
						מס 2	
						מס 206	
						מס 209	
						מס 217	
						מס 218	

בקורת	הכנה
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

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

חישוב כסויות

תכנית מס'

מקום העבודה

שם העבודת

מהעברה

מהעברה

Fig. 2

2

3

1

4

להעברה

להעברה

X 1/6

דף 109 חכין

197 תאריך

חישוב כמויות

שם העבודה מקום העבודה תכנית מס מס

מס	שם העבודה	מקום העבודה	תכנית מס	מס	שם העבודה	מקום העבודה	תכנית מס
7	מחברת	מחברת	מחברת	7	מחברת	מחברת	מחברת
	5.96	3.18	18.95		5.96	3.18	18.95
	5.96	3.95	23.54		5.96	3.95	23.54
	42.49				42.49		
8	מחברת	מחברת	מחברת	8	מחברת	מחברת	מחברת
	2.48	0.18	0.45		2.48	0.18	0.45
	5.38	0.20	2.15		5.38	0.20	2.15
	3.25	0.18	0.59		3.25	0.18	0.59
	3.77	0.20	1.51		3.77	0.20	1.51
	5.38	0.20	2.15		5.38	0.20	2.15
	8.05				8.05		
	34.44				34.44		
12	מחברת	מחברת	מחברת	12	מחברת	מחברת	מחברת
	5.78	23.12	5.96-18=5.78		5.78	23.12	5.96-18=5.78
	2.80	5.60	3.18-[2x10+10]=2.80		2.80	5.60	3.18-[2x10+10]=2.80
	3.21	6.42	3.59-[2x10+10]=3.21		3.21	6.42	3.59-[2x10+10]=3.21
	35.14				35.14		

מנה דקלום

חישוב כמויות

דף 110 חכין

197

תאריך

תכנית מס'

מקום העבודה

מ

שם העבודה

מנה דקלום

מס' סדר

מס' סדר

13

11

14

15

20

18

19

16

מהעברה

מהעברה

להעברה

להעברה

בנין סל מלאכותי

מבנה עזר קטן סל

5.73

2.46

14.10

$H = 2.66 - 2.0 = 2.46$

2.60 41.60

35.14

76.74

109

109

2/3.55

7.10

5.96

0.20

2/2.78

5.56

12.66

(כ) (כ) (כ)

2/3.10

0.20

12.66

2.49

3.52

$H = 2.66 - 1.0 + 2.0 = 2.49$

2/3.95

0.20

20/20

2.78

5.46

15.18

$5.46 - [2.0 \times 2] + 1.0 = 5.46$

5.46

3.55

19.38

34.56

(כ) (כ) (כ)

42.49

2/42.49

מבנה עזר קטן

2.10

מבנה עזר קטן

109

מבנה עזר קטן

2/5.96

1.16

7.38

2/3.10

1.16

7.38

2/3.95

1.16

9.16

0.86

2.66

9.15

95.83

5.73

0.10

0.20

0.11

חישוב כמויות

1

תכנית מס

מקום העבודה

שם העבודה

מספר

להעברה	מהעברה	מהעברה	להעברה
	ק"מ א"י/גומא 20 302X א"מ	95.82	21
2/ 5.96 5.96		2.66 1.92	22
2/ 2.78 5.50		35.14	
2/ 3.19 0.38		0.38 13.35	
35.78		2/ 11.10	
20			
48 3.44			
3 3.44			
	מספר חומות מספר קירות גומא מספר		
2/ 11.10			
	מ"מ א"מ א"מ א"מ מספר חומות מספר קירות גומא מספר		
	5.88-18 = 5.70 X 2.20 = 12.54		
	3.59-26 = 3.33 X 2.20 = 7.33		
	3.18-26 = 2.92 X 2.20 = 6.42		
35.30			
2.12			
2/ 74.84			

תיק מס':

דף מס': 110

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
11-16	3/2 1-85	גאון סל' בקיחה	133	13-30	10 ק"מ	גאון סל' בקיחה	133
3-60	2 1-80	מקל' מנקל' 201		13-30	10 ק"מ	מקל' מנקל' 201	
8-	2 2-00						
9-60	2 2-40						
5-70	2 2-85						
4-50	2 2-25						
4-40	2 2-20						
4-	2 2-00						
0-70	2 0-35						
2-40	2 1-20						
11-30	2 5-65						
31-40	2 15-70						
0-80	2 0-40						
16-	2 2-00						
2-20	2 1-10						
7-40	2 1-85						
12-	6 2-00						
3-90	2 1-95						
4-80	2 2-40						
6-50	2 3-25						
54-	2 13-50						
15-10	2 7-55						
14-80	2 7-40						
0-80	2 0-40						
238-20							

תיק מס':

דף מס': 111

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
851.97	2.90	מגדל		298.20	5.40	מגדל	
6.09	2.10			10.80	2.40	מגדל	
				14.40	2.40		
				11.20	2.80		
3.70	1.85			6.40	1.60		
	2.00						
	2.25						
4.50	2.00			281.1			
	1.85						
3.70	2.00			730.60	2.60	H=260	
	3.25						
6.50	2.00						
	5.80			3.33	1.85		
42.92	7.40				1.80		
	7.52			4.80	2.00		
4.51	0.60				2.40		
	7.475			3.70	1.85		
4.49	0.60				2.00		
	5.40			4.80	2.40		
43.61	8.075				2.00		
	2.30			1.85	1.85		
15.18	6.60	280+160+220=6.60			1.00		
987.17	40			6.41	2.85		
2.56	40				2.25		
15.84	80			2.20	2.20		
	60				1.00		
22.86	100			88.71	15.70		
	120				5.65		
10.60	106			0.24	40		
	209				60		
17.22	70						
	205			2.20	2.00		
20.80	108				1.10		
	260				1.85		
89.82				3.61	1.95		
897.35				851.97			

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

תיק מס':

דף מס': 112

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

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
0.60	0.60	מאכל 10 ס"מ	1/4	897.35	מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
4.50		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
3.275		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.10		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
2.00		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
5.35	2.675	מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
2.40	1.20	מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.90		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
3.675		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
4.675		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.80		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
4.075		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.70		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
3.475		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
2.25		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.60	0.30	מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
1.50		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
4.325		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
5.90	2.95	מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.80		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.70		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.01		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.39		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
1.50		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
4.875		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
1.65		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.10		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
2.90		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.85		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
2.20		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.25		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
1.25		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.40		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
3.75		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
1.75		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
0.20	0.10	מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	
79.03		מאכל 10 ס"מ			מאכל 10 ס"מ	מאכל 10 ס"מ	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תיק מס':

דף מס':

חשוב כמויות

תאור ופרטים:

מקום:

מגרש מס':

טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
79.03						תאור ס"ה	(4)
4.01		320+81		0.60		התאמת גובה	
0.60				4.50		התאמת גובה	
5.30	2/2.65			3.27 ²		התאמת גובה	
0.10				0.10			
3.30	3/1.10			2.00			
91.94				5.35	2/2.67 ²	התאמת גובה	
	91.94			2.40	3/1.20		
	0.10			0.90			
	0.20			3.67 ²			
1.84	3/	ס"ה תאמת גובה		4.67 ²			
				0.80			
				4.07 ²			
3.90		תאמת גובה		0.40			
0.10		התאמת גובה		3.47 ²			
3.67 ²		התאמת גובה		2.25			
		התאמת גובה		0.60	2/0.30		
3.20		20+70+120+20+15		1.50			
3.10		+75 = 3.20		4.32 ²			
4.30				5.90	2/2.95		
0.15				0.90			
0.30		75-45		0.70			
3.70				0.81			
22.43				0.39			
	22.43			1.50			
	0.15			2.00			
	0.20			4.87 ²			
0.67	3/	התאמת גובה		1.65			
				0.10			
				2.90			
				0.85			
				2.20			
				6.25			
				1.25			
				0.40			
				3.75			
				1.75			
				0.60			
				79.03			

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
9.35		הסדרה				הסדרה 15	
		934				202x	
3.80		$2.60 + 20 + 100 = 3.80$				190	
		72				91-93	
6.10		$6.55 - 45 = 6.10$				3	
19.25						91	
						91-854	
1.54						2.55	
						48.35	
						48.35	
						0.15	
						0.20	
10.65						2.90	
1.72						86-854	
0.40						854	
16.20						3.90-10 = 3.80	
28.97						9.35	

תיק מס':

דף מס': 115

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		ק"מ 20 ס"מ		28-97		מזגרי	
		ק"מ מזגרי			3	ק"מ 3	
	51.36	113 כמ"ל		3.92	61		
	2.50	H=2.70-20 כ 2.50			2.14		
128.40					70	(5)	
		מ"מ 13		1.49	2.14		
3.15	2.25	207			1.50	(211)	
	0.70			3.75	2.50		
1.05	0.70	213					
	0.50				1.36	מק"מ מזגרי	
0.41	90	212		2.79	1.50		
	45			40.92			
2.40	2.00	217		100.93			
	1.20						
1.56	1.20						
	1.20						
	90	203					
2.25	2.50						
	1.60	103					
1.60	1.00			56.08	2.43		
					2.50	H=2.70-20 כ 2.50	
4.25	1.70	102					
	2.80						
16.67				4.59	2.70		
111.73					1.70		
				5.59	3.27		
					1.70		
				4.05	1.50		
					2.70		
				2.88	1.20	10.4	
					2.40		
				4.80	2.00	10.1	
					2.40		

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

21.89 -
34.19 2

200 3

211

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

200 3

תיק מס':

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

דף מס': 116

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מסגרת מסגרת גני 20 ט"מ קליטת מים מכל במיל - 115	188.93	3	גני 10 ט"מ קליטת מים מכל במיל - 115		
111.73		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 113	43.13		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 113		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	185.45		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
82.77	19.25	מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	374.73		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
194.50	4.30	מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	4.55		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
4.40		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	5.24		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
1.51	71	מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	26.55		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
0.64	80	מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	20.94		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
6.55	80	מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	5.90		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
187.95		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	63.18		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	311.55		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	14.10		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	325.65		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	34.19		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	207.90		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		
		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114	242.09		מכל 190 ט"מ מכל במיל - 114		

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

תיק מס':

דף מס': 118

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
		מדידת מרחק בין גומי	15			מדידת מרחק בין גומי	4
	3.40	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.30	4.50	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.30	2	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
		מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
		מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.60	3.90	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.40	7.70	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.80	7.90	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
15.20	3.80	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
31.60	7.90	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
		מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
9.00	4.80	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
6.55	3.25	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
4.20	2.00	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
5.15	2.57	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
8.60	4.80	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
10.00	5.00	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
2.10	2.10	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
0.60	0.60	מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	
139.60		מדידת מרחק בין גומי				מדידת מרחק בין גומי	

תיק מס':

דף מס': 119

תאור ופרטים:		מקום:		מגרש מס':	
חשוב כמויות		7/20		7/20	
טיפוס/ בעל הבנין:					

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
255.63		מחצית		137-60		מחצית	
2.57		מחצית		1.85			
4.82		מחצית		2.80			
0.80				2.00			
0.70				0.20			
0.70				2.00			
0.81				2.00			
0.39				4.00			
1.20				1.84			
2.10				2.80			
1.50				5.10			
1.00				3.80			
0.95				7.80			
6.30				2/3.90			
2.10				5.35			
2.25				2/4.675			
4.82				14.70			
3.72				1.07			
9.75				2.40			
3.60				2/1.20			
0.80				5.90			
7.35				2/2.95			
3.55				8.15			
8.00				2/4.075			
1.50				3.60			
8.12				2/1.80			
6.20				-1.10			
3.10				11.80			
8.60				2/2.95			
7.40				5.60			
355.62				2/2.80			
				4.94			
				2/2.47			
				4.50			
				2/2.25			
				6.53			
				2/3.265			
				2.57			
				4.82			
				256.63			

הכנה	בקורת
ע"י	ע"י
תאריך	תאריך

תיק מס':

דף מס': 120

חשוב כמויות		תאריך וסרטום:	מקום:	מגרש מס':
7/2007				

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
30.66		מחצית		355.62	8	מחצית	
2.70	2/1.20	104		23.10	2/11.55		
2.00		101		9.20	2/4.60	370275+15	
3.00	2/1.50	211		0.60	2/0.30	מחצית	
1.50		202		-2.00		101	
1.06		גלס הכן		18.98	2/9.49		
1.00		214		1.00			
1.00		215		4.00	2/2.00	מחצית	
42.62	-			7.00	2/3.50		
422.78	מחצית			9.00	2/4.50	מחצית	
14.85	2/4.50 1.65	214 מחצית	מחצית 43	6.80	2/3.40		
11.71	2/3.55 1.65	215 מחצית		10.60	2/2.65		
11.55	2/1.00 1.65	216 מחצית		16.00	2/4.00		
38.11		מחצית מחצית		3.30	2/1.65		
38.11		מחצית מחצית		2.20	2/1.10		
				465.40			
				12.96	2/8.81	1	מחצית
				2.84	4/0.71	2	"
				1.21	2/0.61	3	"
				7.81	11/0.71	5	"
				3.24	2/0.81	מחצית 105, 106	
				0.90		203	
				1.70		102	

תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

חִישׁוּב כְּמוֹיֹת

7c 2016

שם העבודה

מקום העבודה

תכנית מס'

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

חישוב כסויות

תכנית מס'

מקום העבודה

שם העבודה

[illegible]

חישוב כמויות

תכנית מס'

מקום העבודה

X

אוס

שם העבודה

מהעברה	מהעברה
מכירה של קלטה יסל מכר דמיון מכר דמיון 15 56.75 73.14 מכר מילא דמיון מכר דמיון 2 715.20 מכר דמיון 15 736.52 1451.77 מכר דמיון 110 מכר דמיון מכר דמיון 9 11.21 מכר דמיון 108 1.62 מכר דמיון 7 18.90 31.73 מכר דמיון 8 526.05 מכר דמיון 14 112.24 מכר דמיון 109 34.44 113.50 786.23 672.73	מכר יסל דמיון מכר דמיון 3 1.23 0.77 מכר דמיון 8 15.09 5.58 מכר דמיון 17 5.58 מכר דמיון 14 1.68 מכר דמיון 108 2.96 מכר דמיון 110 3.44 30.75 מכר דמיון 4 1.25 מכר דמיון 4 6.23 0.06 0.10 0.49 מכר דמיון 9 8.74 מכר דמיון 15 34.87 מכר דמיון 109 1.34 47.08
להעברה	להעברה

תיק מס':

דף מס':

תאריך ופרטום:		מקום:		מגרש מס':	
------------------	--	-------	--	--------------	--

חשוב כמויות

טיפוס/
בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
73-20		אנצגרים				11/8 - ס"ה	
71						202A	
24				2.00	2/1.00	מלך סג'ר פ"ג	
71				6.40	1/6.40		
14							
1.725		ק"י אבובעיות		7.88	2/3.94	1 ק"י ח' עגול	
0.10				1.275	1/1.275		
1.35				0.65			
4.025		ח' -					
1.20	4/0.30	ישיה סליון		2.28		225	
3.16				4.20			
0.10		ח' סג'ר - סליון		5.40			
1.30	2/0.65			2.00	2/1.00	ח' -	
2.40							
1.55		סג'ר ח' -		5.09		ח' סג'ר -	
0.60				0.45			
0.60							
0.40							
1.20							
0.91							
1.00		ח' - ח' -		3.775		ח' סג'ר -	
4.10				3.525		1.80 + 1.80 = 3.60	
7.98	2/3.99	ח' סג'ר		2.40		3.775 - 15 = 3.525	
4.00		ח' סג'ר		0.60	2/0.30	ק"י סג'ר	
2.01		ח' סג'ר				ישיה סליון	
10.18	2/5.09	ח' סג'ר		3.80	2/1.90	סג'ר -	
5.50	1/5.50	ח' -		5.80			
2.00	2/1.00			5.95	7/0.85		
132.39				3.675		ק"י סג'ר -	
				3.525		1.80 + 1.80 = 3.60	
				1.565		3.675 - 15 = 3.525	
				0.81			
				0.15			

הכנה		בקורת	
ע"י	תאריך	ע"י	תאריך

121

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

10/10/00 02

תיק מס':

דף מס': 122

חשוב כמויות
תאריך: 1/10/84
מקום: מגרש מס'
טיפוס/ בעל הבנין:

ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאריך העבודה	סעיף
27.26	14/ 91 214	מ"ב/1 4.10 - 4.12 מ"ב/1 - 4.10 4.10		132.39	2/ 1.00 5.50 4.17 1.30	מ"ב/1 מ"ב/1 - 4.10 84	
16.32	8/ 85 2.40	H=6.50 4.10 2.40		145.37		מ"ב/1	
13.92	4/ 1.45 2.40			2/ 145.37 0.10 0.20		מ"ב/1 - 4.10	
2.99	1.30 2.30	H=6.50 - 4.20 = 2.30 מ"ב/1		5.81			
9.60	6.40 1.50	H=4.70 2.20 1.50				מ"ב/1 - 4.10	
2.40	1.00 2.40			5.09 0.10 0.20		מ"ב/1	
8.10	5.40 1.50			0.10			
2.40	1.00 2.40			4.30 0.10 0.20			
6.15	4.10 1.50			0.09 6.00			
16.50	5.50 1.50			6.00			
4.80	2/ 1.00 2.40			625.09		מ"ב/1 - 4.10	
6.00	2/ 1.00 2.40			145.37 4.30		מ"ב/1 - 4.10	
16.97	13/ 61 214	מ"ב/1 מ"ב/1 - 4.10		10.68	5.09 2.10	H=4.70 - (2x20)/2 = 4.30	
5.34	3/ 81 230	מ"ב/1 מ"ב/1 - 4.10		9.03	4.30 2.10	מ"ב/1	
138.75		מ"ב/1		644.80		מ"ב/1	

חשוב כמויות

תאור
ופרטים:

מקום:

מגרש
מס':

טיפוס/
בעל הבנין:

תיק מס':

דף מס':

123

א/ש א/ש א/ש

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
52.81						מגדל ארז	
0.15					138.75	סבב א/ש/א/ש	
2.31					506.05	סבב א/ש/א/ש	
-1.35	3/0.45	מיתר א/ש/א/ש				מיתר א/ש/א/ש	
						מיתר א/ש/א/ש	
2.40		ק/א/ש/א/ש				מיתר א/ש/א/ש	
0.10						מיתר א/ש/א/ש	
2.80						מיתר א/ש/א/ש	
1.40						מיתר א/ש/א/ש	
1.40						מיתר א/ש/א/ש	
0.15						מיתר א/ש/א/ש	
0.05						מיתר א/ש/א/ש	
1.62	2/0.81	מיתר א/ש/א/ש				מיתר א/ש/א/ש	
0.60	2/0.30					מיתר א/ש/א/ש	
2.02						מיתר א/ש/א/ש	
-0.15						מיתר א/ש/א/ש	
0.91						מיתר א/ש/א/ש	
5.73						מיתר א/ש/א/ש	
0.91						מיתר א/ש/א/ש	
0.91						מיתר א/ש/א/ש	
0.91						מיתר א/ש/א/ש	
2.79						מיתר א/ש/א/ש	
1.19						מיתר א/ש/א/ש	
0.91						מיתר א/ש/א/ש	
8.50						מיתר א/ש/א/ש	
						מיתר א/ש/א/ש	
3.62						מיתר א/ש/א/ש	
93.30						מיתר א/ש/א/ש	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

52.81

תיק מס':

דף מס': 124

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
54-90		נחל גליל			93.30	נחל גליל	
3.08	2/ 110 140	2-N			2/ 93.30 15 20	2 קטרת גליל	
2.24	2/ 80 140	532			2/ 93.30 15 20		
1.68	120 140	531		5.59	2N		
5.58	3/ 81 230	43-J					
1.38	185 75	415					
1.50	200 75	413			93.30 4.30		
5.55	2/ 3.70 75	406			401.19		
1.47	176 75	413					
1.47	176 75	414		4.25	185 230	510	
11.32	2/ 755 0.75	401		1.60	80 200	4.6	
3.46	2/ 2.31 75	411		4.60	200 230	508	
3.60	2/ 2.40 75	412		17.02	2/ 3.70 2.30	505	
0.90	1.20 75	432		4.50	1.96 2.30	507	
1.84	2.46 75	410		20.93	10/ 91 230	41-J	
99.97				2.00	80 80 3.14	1 N φ160	
בסורת		הכנה		54.90			
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י				

תיק מס':

דף מס': 125

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

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
110.36		מאגרי		99.97		מאגרי	
2.82					91	416	
5.25		עיתותה בין 96-97		0.68	75		
80					2	401	
52				11.32	7.55	75	
115.03		מאגרי			3	406	
	115.03	מקיר וקארי		8.32	3.70	75	
	0.20			120.29			
	0.20			280.90			
4.66	3 N	בנין 20 מ"מ				מאגרי 20 מ"מ	
		מאגרי חולות				מאגרי	
115.03		H = 4.70 - 20 = 4.50		91			
4.50				5.73			
517.63		מאגרי		0.91			
		קווי 45/60		5.45			
28.56	8 / 5.95			2.40			
	0.60			1.00			
33.32	8 / 5.95	קווי 20 מ"מ		0.80			
	0.70	מאגרי		0.49			
11.34	29.10	קווי 20 מ"מ		2.36			
	0.39			3.84			
				1.00			
8.37	91	41		0.80			
	2.30			44.40	2 / 4 / 5.55		
10.80	80	522 מ - 422		32.40	18 / 0.80		
	4.50			4.09			
92.39				1.59			
				59			
				80			
				80			
				110.36			

תוק מס':

חשוב כמויות

תאור ופרטים:

מקום:

מגרש מס':

טיפוס/ בעל הבנין:

דף מס':

126

ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף	ס"ה	כמויות	תאור העבודה	סעיף
280.58		הגשמים		92.39		הגשמים	
5.66	7.55 75	401		1.05	1.00 1.05	519	
	5.94 ^s 75	402		53.28	18/80 370	521-421	
4.45					8/	503	
290.69				46.62	5.55 1.05		
226.94	N	קניון חלואי מס 25 מקום 201A 94-103 אר/י		15.12	3.36 4.50	502	
7.47	1.59 4.70			0.65	87 75	403	
				3.27	4.36 ^s 75	403	
	87 ^s 75	מ/רדס		3.30	2.75 1.20	418	
0.66				57.12	8/5.95 1.20	417	
6.82	N			1.20	1.00 1.20	419	
				3.12	4.65 75	409	
					875/424 418		
				1.96	2.52 ^s 75	409	
				1.50	1.00 1.50	420	
				280.58		875/424	

בקורת		הכנה	
תאריך	ע"י	תאריך	ע"י

תאוד
ופרטים :

מקום :

דף מס' :

127

y 7.77 — 50 × 200 — 137 — 71 21- .0.7

תאור
זפרטים :

7. and

טיפוס /
בעל הבנין :

מקום :

מגיש
מס'

דף כ"ט :

128

y 7.77 — 50 × 200 — 137 — 71.71. w.7

הכנת חומרי גלם

העבודה:			העבודה: 202A		
בוקר קליט גלילי גלם 25 מ"מ 765/1 חלק 2 - חלק 1 94X - 96X $15.55 + (2 \times 45) = 16.45$			בוקר קליט גלילי גלם 25 מ"מ 84-84A 94 30 30 84X, 97X 4.70 - 1.65 = 3.05 94X, 96X 11.55 + 2x45 = 12.45 9.00 + 6.50 + 10.20 = 26.70		
16.45	25	1.65	0.30	0.20	4.70
3	6.78		0.25	0.40	4.70
12.45	20	1.65	0.20	0.45	3.05
26.90	20	50	20	45	3.05
3	6.80		3	1.85	
2.72	45	50	0.40	0.15	4.70
3	0.21		10	15	45
3	0.21		4.20	2.86	3.14
5.95	45	60	3	1.14	
3	12.85				
להעברה:			להעברה:		

חישוב כמויות

132 ח

1/2

שם העבודה:

החומר

29.10 20 39 3 5.67 5.67 2.75 4.29 8.70 5.65 4.04 25.48 1.73 1.73	חבניה 765/2 קניית חוליה ביום 8 20 ח' ג'אג ה 39 ח' ב'אג ה ח'אג ה ח'אג ה 510 508 505 509 94-95, 95-96 2x7.55 83A 3'8 84A-85A 93-94 103 3'8 20 45 3.20 לחברה:	8 5.95 0.70 0.20 6.66 8 5.95 0.80 23.80 8 5.95 47.60 6 5.00 0.75 0.20 0.90	חבניה 765/1 3'ק-קני 20 ח' ח'אג ה ח'אג ה ח'אג ה קני 20/5 חבניה 765/2 3'ק-קני ח'אג ה ח'אג ה חבניה 765/2 7/2 ח'אג ה ח'אג ה חבניה 765/2 3'ק-קני ח'אג ה ח'אג ה ח'אג ה ח'אג ה 7-7 לחברה:
--	---	--	--

Date	Time	Location	Remarks
Jan 10 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 11 1900	7:30	Camp	Clear
Jan 12 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 13 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 14 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 15 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 16 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 17 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 18 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 19 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 20 1900	8:00	Camp	Clear
Jan 21 1900	8:00	Camp	Clear

מחברת :		מחברת :	
4798	30L = 1.35 103, 83A 35	4.00 0.40	1.60
200/8 # 14.9 =	84X-87X = 10.55 87X-89 = 6.90 89-92 8.40 100 = 3.00 EF = 6.00 94X-96X = 15.00 83-83A = 1.80 0-P = 5.80	7.55 0.30	2.27
89.45 14.90 1333	M-N, K-L E-F, C-D A-B S-80X S = 29.00 I-J, H-G = 2X1.5 = 3.00 89.45	2.56 7.85	301
4.33 26.1	30L 202A	5.50 26.3	2170
5.10 1.35 83.1		5.45 26.3	1433
6.243		5.10 26.3	537
5		5.05 26.3	266
		8.55 9.6	82
		0.60 15	9
		4798	

16.10.71

שם העברה:

202A - חשבון - 202B

	מחשבה:		מחשבה:
		202B 15.85 5.09 8068 4.20 1.10 - 4.40 4.25 1.10 - 4.68 2 4.18 1.10 - 9.20 4.30 1.10 - 4.73 31.85 5.09 16292 221.50 221.50 221.50	מחשבה: 202A - חשבון 0.30 + 80 + 5.95 + 80 + 45 + 80 + 5.95 + 80 = 15.85 37.1 מ.א. 2.25 + (2x80) + 45 + [5.95 + (2x80) + 45] x 3 + (8.45) 45 + 1.50 = 31.85 37.1 מ.א. / 37.1 מ.א. 37.1 מ.א. / 37.1 מ.א.
	להעברה:		להעברה:

חֵי שׁוּב כְּמוֹיֹת

2024

תכנית מס'

מקום העבודה

שם העבודה: העבודה

[illegible]

244.78

52

10

4502

חישוב כסויות

מקום _____

שם העבודה _____

מחירי יחידות

מחירי

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

17/1.50

25.50

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

4372

מחירי יחידות

10/6.024

מחירי יחידות

מחירי יחידות

0.096

724

0.820

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

מחירי יחידות

1/2

1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000
1000 1000

140

דף מס. 140 מתוך	תכנית	ברזל ל:	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית יעירונית בע"מ חל-אביב, רח' הר-סיני 1. סל. 622211
תאריך	שם המקום	סוג המבנה	
הוכן ע"י			
נבדק ע"י			

ככ"ו
א' א' 140

ס"ה אורכי טוטות הזיון בס' לפי הקשרים					מס' מוט-גנ	תאור	הקוטר	כמות ב"ה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
2207	1869	338	1	23	23	זמור, יס"א	5	1			
2127	1516	611	2			זמור, ק. ק. ק. ק.	5	2			
1619	1210	409	3			זמור, ק. ק. ק.	5	3			
12970	-	12970	4			זמור, ק. ק. ק.	5	4			
2472	2472	-	5			זמור, ק. ק. ק.	5	5			
2805	2466	339	6+8			זמור, ק. ק. ק.	5	6+8			
15643	1124	4519	9-15			זמור, ק. ק. ק.	5	9-15			
21620	-	21620	16			זמור, ק. ק. ק.	5	16			
3003	3001	2	17+20			זמור, ק. ק. ק.	5	17+20			
16838	13288	3550	21+20			זמור, ק. ק. ק.	5	21+20			
1620	800	820	27			זמור, ק. ק. ק.	5	27			
20780	17282	3498	28+38			זמור, ק. ק. ק.	5	28+38			
3784	3782	0726	39			זמור, ק. ק. ק.	5	39			
1848	1752	0560	40			זמור, ק. ק. ק.	5	40			
222	180	42	41-48			זמור, ק. ק. ק.	5	41-48			
2231	1976	255	49-50			זמור, ק. ק. ק.	5	49-50			
1577	1552	35	51			זמור, ק. ק. ק.	5	51			
557	557	-				זמור, ק. ק. ק.	5				
2984	1242					זמור, ק. ק. ק.	5				
14633	64803	49830	אורך מסכם במ'			זמור, ק. ק. ק.	5	49830			
113894	63084	50810	משקל מסכם בק"ג			זמור, ק. ק. ק.	5	64303			
						זמור, ק. ק. ק.	5	114638			

ס"ה אורכי טוטות הזיון בס' לפי הקשרים

1821 3 291

022 0 408 0

1821 3 291

545 1
~~1821 3 291~~
018.0 2

484 5

~~484 5~~
484 5

113811

90/45
L = 265 +
4555 =

93
3

7.12

דף מס. 144 סתך	חכניה 4 X	ברזל ל: כספח מקלס	"רסקו" חברה להתישבות חקלאית
תאריך	שם המקום	סוג המבנה d=10	יעירונית בע"ס
הוכן ע"י			חל-אכזב, רח' הר-סיני 1, סל. 622211
נבדק ע"י			

מס. מוט	ת א ו ר	הקוטר		כמות ביח. מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות סללה	ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקשרים																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		φ	φ					φ20	φ14	φ12	φ10	φ8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

ϕ

0.00101

0.00101

1000

דף מס. 146 מתוך 5 תאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	תכנית 52 שם המקום	ברזל ל: 1000 סוג המבנה
---	----------------------	---------------------------

36

ס"ה אורכי מוטות הויזן במ' לפי הקטרים								הקטרים		כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' היח' כוללת	מס. מוט	תאור
f20	f16	f14	f12	f10	f18	f8	f6	f	0					
				266 420 ↓	230 ↓									100-87 100-87 + 100-87
								2		1330	10		1	
								4	2	10,50	2	10	2	
								2	2	11,50	1	18	3	
209 462								2	2	1045	1	20	4	
								4	2	11,55	2	20	5	
					208			8	2	885	4	18	6	
								4	2	310	2	22	7	
12,4 370								4		925		20	8	
						1881		114	3	165	38	8		1-1 102-92
				220				2		11,00		10	9	
			117					2		585		14	10	
				282				2		1410		10	11	100-87 + 100-87
			117					2		585		16	12	
			113					2		565		14	13	
			223					2		11,15		10	14	
			265					2		13,25		14	15	
			354					4	2	885	2	16	16	
								110	2	76	2	145	38	6
								22	5	18		125	6	2-2 3-3 (85-83)
					1320			12	6	1100	2	10	17	(93-91)
								6	3	585	2	16	18	94-96
								12	6	11,15	2	14	19	
								12	6	885	2	16	20	
								3306	158	6	145	38	6	2-2
104,1	188,4	205,6	-	250,8	43,8	188,1	463,3	אורך מסכם במ'			משקל מלדה רגילה			
								משקל מסכם בק"ג			משקל מלדה מפותלת			
											ס"ה משקל מלדה			

blue

דף מס. 147
 מחור 5
 תאריך
 הוכן ע"י
 נבדק ע"י

תכנית 5
 שם המקום

ברול ל: קלוג-סול
 סוג המבנה

ס"ה אורכי מוסות הזיון במ' לפי הקשרים

מס. מוס	תאור	הקוטר		כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת	ס"ה אורכי מוסות הזיון במ' לפי הקשרים							
		5	0					φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ22
	86-85A														
	87-84A														
21		10	2	2	1100	2	4	440							
22		14	2	2	600	2	4			240					
23		14	1	2	450	2	2			90					
23		16	1	2	450	2	2			90					
23		18	2	4	455	2	4		182						
24		14	2	4	1000	2	4					400			
24		18	2	4	1010	2	4		404						
25		14	2	4	585	2	4					234			
26		16		2	885		2					177			
26		16		3	885		3					266			
	2-2	6	38	2	145	2	76	1102							
		6	18	2	125	2	36	450							
	96-98														
	91-89														
27		10	2	8	1065	4	8	852							
28		18	1	4	1160	4	4	464							
29		20	1	4	1165	4	4								
30		20	2	8	1180	4	8								
31		22	2	4	340	2	4	1440							
32		18	4	16	900	4	16								
	1-2	8	38	4	165	4	152	2608							
33		10		2	475		2	95							
34		12		2	525		2			105					
35		14		2	570		2				114				
35		12		1	570		1				57				
36	4-4	10		6	140		6	84							
37	-4	10		6	155		6	94							
38		10		6	0.95		6	57							
אורך מסכם במ'								155,2	280,8	249,0	162,2	40,2	83,8	53,3	141,0
משקל פלדה רגילה								משקל פלדה מפותלת							
משקל פלדה בקיג								ס"ה משקל פלדה							

13,6

136

DATE	NAME	STREET	CITY
1911	W. H. HARRIS	1000	ST. LOUIS

DATE	NAME	STREET	CITY	STATE	ZIP	TELEPHONE	REMARKS
1911	W. H. HARRIS	1000	ST. LOUIS	MO.	63101	1234	
1912	J. M. SMITH	2000	ST. LOUIS	MO.	63102	5678	
1913	A. B. JONES	3000	ST. LOUIS	MO.	63103	9012	
1914	C. D. BROWN	4000	ST. LOUIS	MO.	63104	3456	
1915	E. F. WHITE	5000	ST. LOUIS	MO.	63105	7890	
1916	G. H. BLACK	6000	ST. LOUIS	MO.	63106	1122	
1917	I. J. GREEN	7000	ST. LOUIS	MO.	63107	3344	
1918	K. L. PINK	8000	ST. LOUIS	MO.	63108	5566	
1919	M. N. BLUE	9000	ST. LOUIS	MO.	63109	7788	
1920	O. P. YELLOW	10000	ST. LOUIS	MO.	63110	9900	

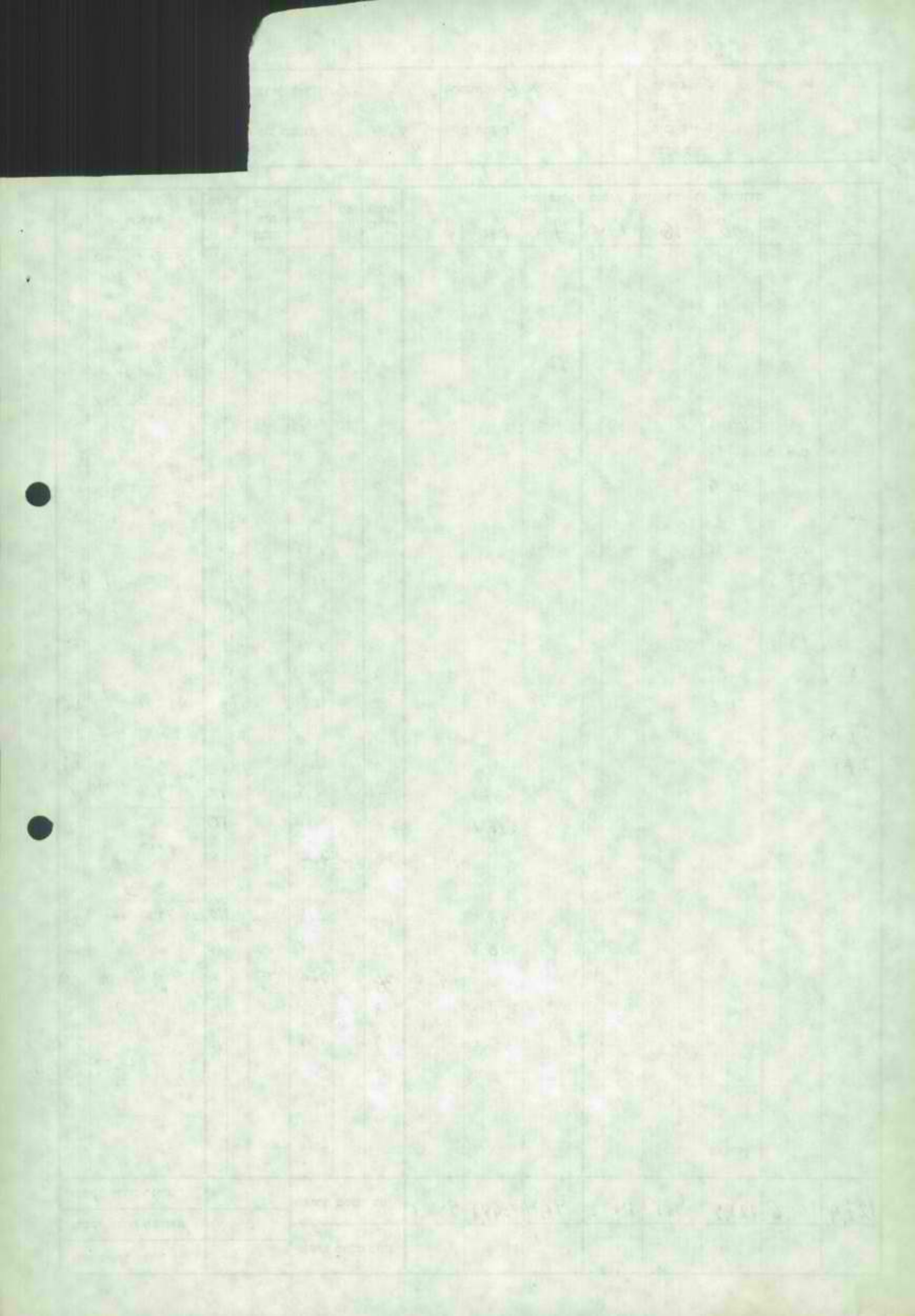
[illegible]

מחור	דף מס.	חכנית	ברוך ל: קנין פנים דאקט
חאריך	הוכן ע"י	שם המקום	סוג הסכנה
נבדק ע"י			

ס"ה אורכי מוסות הווין במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקוטר	כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
10	25	22	18	20	16	14	10							
10							8		קליב אקוס					
			38						99-83	18		1280	3	1
			32							18		1075	3	2
			33							18		11.00	3	3
		36								22	2	915	4	4
	36									25	2	915	4	4
	37									22		935	4	5
				43					מגור אפסות	20	2	1075	4	6
				25						20		1250	2	7
		27							אפס	22		915	3	8
	18									25		915	2	8
		18								22		940	2	9
	18									25		940	2	9
		27								22		900	3	10
	18									25		900	2	10
									חג 1-1					
									$1.2465 \cdot 80 - 3 \times 60$					
									$- 6 \times 80 = 1750$					
							530			10		310	17	14
							266			10		310	86	12
							513			8		900	57	8
							270			8		900	30	8
							540			8		900	6	8
							270			8		900	3	8
							558			8		310	18	8
							369			8		410	9	8
										14		600	2	14
										10		11.00	2	14
										14		10.50	2	14
										16		910	2	16
									משקל פלדה רגילה					
									משקל פלדה מפותלת					
									ס"ה משקל פלדה					
220	1291	1099	1037	680	182	330	796.6	956.7	אורך מסכם במ'					
									משקל מסכם בק"ג					

מחור 26	דף מס. 2	תכנית 6	ברזל ל: קוטר 100
תאריך	הוכן ע"י	שם המקום	סוג המבנה מקלט אוויר
נבדק ע"י			

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								מס. מוט	תאור	הקוטר		כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת
25	22	18	16	14	8	10	8			5	0				
				97				17	88-85	14		2	485		
				45				18		14		1	450		
			45					18'	"	16		1	450		
					924				38+18=56 13 ק"מ	8		56	165		
		645						19	101-86	18	3	6	1075	2	
	273							20		22		3	910		
		384						21		18		3	1280		
360								21	41-86	25		4	900		
	280							22		22		3	935		
	275							22		22		3	915		
183								23		25		2	915		
	188							24		22		2	940		
188								24		25		2	940		
		210						25	41-86 3/60	16		2	1050		
278								26	2+1=3	25		3	925		
270								27		25		3	900		
						4371	141	11	a=10 1-1	18			310		
						2201	71	12	a=20	18			310		
						7020	78	8	20+12	8	39	2	900		
									3-3						
						1985	63	10	l=732-106 =626	10		a=10	315		
						1008	32	10		10		a=20	315		
						2925	39	8	16 חלק 6 26.25	8		750			
						513	38	10		10		135			
						313	19	10		10		165			
						100	5	10		10		200			
127,9	101,6	123,9	4,5	14,2	92,4	1049,1	994,5	משקל פלדה רגילה				אורך מסכם במ'			
								משקל פלדה מנותלת				משקל מסכם בק"ג			
								ס"ה משקל פלדה							



ברזל ל: <i>גמל גולן</i> <i>אמנו</i>	תכנית <i>6</i> שם המקום <i>פנת'ר</i>	דף מס. <i>5</i> חאריך הוכן ע"י נבדק ע"י	מחור
--	---	--	------

ס"ה אורכי מוטות הזיון במ' לפי הקטרים								הקוטר		כמות בית מבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת	מס. מוט	תאור	
+25	+22	+20	+18	+16	+12	+10	+8	S	O							
															103-93 <i>הי</i>	
			32 3					3		1075	18					28
			375					3		1250	18					29
			170					3		565	18					30
	273							3		910	22					31
		276						3		920	20					32
			14 5					3		485	18					33
			43 0					4	2	1075	2	18			60/35 <i>20/</i>	34
			22 6					4	2	565	2	18				29
			50 0					4	2	1250	2	18				30
		23 0						4		575	20					34
	91							2		455	22					35
			14 6					3		485	18					36
	36 0							4	2	900	2	22				37
		72 0						8	2	900	4	20				37
						159 6		159 6		105	10				$2 \times 61 + 30 + 15$ $4 - 4$	X
						269 5		77		350	10				2×34 $+ 15$	I
							262 5	95		350	8				$2130 + 15$	J
						304 0		76		400	10					T
							588 0	28	2	810 2100	14	8				H
															101-99 <i>20/</i>	
			64 5					6	2	1075	3	18				38
36 0								4		900	25					39
	36 0							4		900	22					40
		21 0						2		1050	20					41
		18 0						2		900	20					42
						6 7		3		225	12					43
	183		F					2		915	22					44
183								2		915	25					45
				21 0				2		1050	16				100-99	45
54.3	126.7	161.6	296.0	21.0	6.7	733.1	850.5	אורך מסכם במ'		משקל פלדה רגילה						
								משקל מסכם בק"ג		משקל פלדה מסולת						
										ס"ה משקל פלדה						

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

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

ברזל ל:	תכנית $\times 6$	דף מס. 4 מתוך
סוג הסבנה	שם המקום	חאריך
		הוכן ע"י
		נבדק ע"י

12

ס"ה אורכי מוטות הויין במ' לפי הקטרים

מס. מוט	תאור	הקטר		כמות בית סבנה	אורך במ'	מס' היח'	כמות כוללת	פ8	פ10	פ20	פ16/14	פ18	פ20	פ22	פ25	פ10
		5	0													
	100-99 מ"מ	8			200		37									
	1+2=3	25			925		3								278	
	5-5	25			900		3								270	
	5-5	20			330		54			178.2						
	5-10	10			315		108			340.2						
	100-99 מ"מ	8			1700		29			4930						
	103-101	8			1550	3+6	9			1395						
	13-13	10		2	1100	4	2									44.0
		16			585	2										
		14		2	11.25	4	2									
		16		2	885	4	2									
	13-13	8		33	165	78	2			128.7						
	44-83A מ"מ															
		18			575	3						173				
		18			1065	3						319				
		18			1250	3						375				
		18			485	3						146				
		22			900	3								270		
		22			885	3								265		
	60/35 מ"מ	18		2	575	4	2					230				
		18		2	1250	4	2					500				
		18		2	1075	4	2					430				
		20			450	1						45				
		20			575	4						230				
		18			480	3						144				
		20			900	4						360				
		20			900	4						360				
		22			900	2								180		
	105	10			105	151										

100-99 מ"מ = 107.5
90-99 מ"מ = 106
100-99 מ"מ = 107.5
90-99 מ"מ = 106

158.5
202.5

משקל מלדה רגילה	אורך מסכם במ'	פ8	פ10	פ20	פ16/14	פ18	פ20	פ22	פ25	פ10
משקל מלדה מפותלת										
ס"ה משקל מלדה	משקל מסכם בק"ג	74.0	761.2	340.2	178.2	45.0	92.1	231.7	99.5	54.8

47.1+16

