

5-44

76

מדינת ישראל

משרד המשפטים

משרד המשפטים
3/1 קצת יותר

המשרד

לפי, סמ

פחולת-ען ולסוק, מדין וק

למחר

7/1978

מס' תיק מקורי

מחלקה

שם:

גן-ילדים ומעון יום בימית

גל - 22 / 7475

מס פרט: 1397750

מס פרט: 109.18/1 - 944

מס פרט: 02-106-01-07-06

מזכה פיוז:

מזכה לוגי:

כתובת:

27/08/2013

ד.ס.ו.ר. חברה לבנין ולהשקעות בע"מ

אשקלון, רחוב מלכי ישראל 35 * ת.ד. 9040

טלפון 051'24611

תאריך 17.7.78

לכבוד

"פלנאר" כע"מ

רח' ז' בוטינסקי 45

רח' ת-ג 7

הנידון : חשוב כמורות למכנים בימית.

מצ"ב דפי חשוב כמורות למכנים שאנו מקימים בימית.

1. גן ילדים 12 דפי כמורות

2. מעון יום 9 דפי כמורות

3. אולם ספורט 12 דפי כמורות

אבקשכם לבדוק אותם ולאשרם.

בכבוד רב,

ד.ס.ו.ר. חברה לבנין ולהשקעות כע"מ.

1. The first of the following is the name of the person who is the author of the work.

2. The second is the name of the person who is the publisher of the work.

3. The third is the name of the person who is the editor of the work.

4. The fourth is the name of the person who is the translator of the work.

5. The fifth is the name of the person who is the reviewer of the work.

6. The sixth is the name of the person who is the reviewer of the work.

7. The seventh is the name of the person who is the reviewer of the work.

8. The eighth is the name of the person who is the reviewer of the work.

9. The ninth is the name of the person who is the reviewer of the work.

10. The tenth is the name of the person who is the reviewer of the work.

11. The eleventh is the name of the person who is the reviewer of the work.

12. The twelfth is the name of the person who is the reviewer of the work.

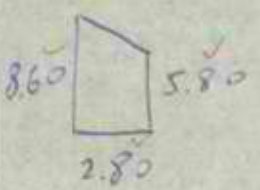
13. The thirteenth is the name of the person who is the reviewer of the work.

חישוב כמויות

135.32 134.83		מ.ה.ד.ר.ה		102.30 102.49		מ.ה.ד.ר.ה
3.48 1.78	2/ 4.95 0.35	קורה Z (31/29 - 33/34)		4.73	2.28 0.65	קורה M (19-10)
0.80	2/ 1.60 0.25	קורה ד (29 לויז)		2.71	6.28 0.40	20-2
1.60 1.48	4.00 3.70 0.40	קורה W (+ - 34/35)		0.55 1.10	2.20 0.25	קורה G (18-10) 5/4-6
1.08	3.60 0.30	קורה C (1/2-1)		1.82	5.20 0.35	קורה L (ניצית 20-2)
3.80	5.85 0.65	קורה Y (22/24) 6.90 - 1.05 5.85		1.40	2.33 0.30	קורה A (מקרה 20-2)
1.12	1.05 1.07	קורה X (22-13) 5.80 0.45 5.35 0.25 0.20 5.25		0.64	2.55 0.25	קורה A (38 א) 1.50 1.05 2.55
2.61 2.06 2.08	5.80 0.45 5.35 0.40	קורה Q (16-13)		5.23	9.50 0.55	קורה R (10-2-22)
0.45 0.25	1.20 1.00 0.25	קורה Q (14 לויז)		1.86	6.00 0.31	קורה R (10-2-22)
1.68 1.72	2.40 2.45 0.70	קורה Q (13-14)		0.93	3.10 0.30	21-22
0.17 0.38	1.50 1.50 0.25	קורה A (23 לויז)		0.79 0.66	2.20 0.30	קורה A (28 לויז)
0.81	0.80 1.01	קורה A (23 לויז)		0.25	1.00 0.25	קורה A (23 לויז)
0.64	0.60 1.06	קורה A (23 לויז)		0.32 0.60	2.00 0.30	31-33
155.56	155.56	קורה A (23 לויז)		8.70	14.50 0.60	22-34
31.11	0.20	קורה A (23 לויז)		2.20	5.50 0.40	31-34
51.08		קורה A (23 לויז)		135.32		קורה A (23 לויז)

11 5 94 4 2 2 001 4 1 71

חישוב כמויות

הכנתו (ראה סלון דפוסין)				6 קורות 310' כרוך 25 ס"מ			
✓ 4.40	550 0.80	① 3-4-5	0.80 0.20 2.20 0.20 2.60 <u>6.00</u> -0.20 <u>5.80</u>	1.70 4.40 0.40 <u>2.90</u> <u>2.60</u> 0.35	4-5/3		
✓ 49.88	5.80 8.60	② 5-6-11	0.80 0.20 2.20 0.20 2.60 <u>6.00</u> -0.20 <u>5.80</u>	1.01 0.41 4.47 1.69 0.37	16-16/24		
		11-13-14-15 ③		0.47	3 ס"מ		
					7 ס"מ		
		$8.60 + 5.80$			שקורות 310' כרוך 10 ס"מ		
✓ 20.16	7.20 2.80	=	2	6.40 6.80	3.20 3.40	הג' ע"ע	
✓ 1.02	1.70 0.60	③ 11/13				(1, 35, 10)	
✓ 4.16	5.20 0.80	④ 15-16		5.80 6.00	5.80 6.00	הג' ע"ע	
✓ 2.32	2.90 0.80	⑤ 32-33		2.30 2.35	2.30 2.35	הג' ע"ע	
✓ 7.92	3.30 2.40	⑥ 32 ע"ע		15.15 14.50		הג' ע"ע	
✓ 127.69	11.30 11.30	⑦ 32 - הג'				הג' ע"ע	
✓ 1.62	1.80 1.80	⑧ 25 310'				הג' ע"ע	
✓ 7.44	2.40 3.10	⑨ 17 ע"ע				הג' ע"ע	
226.61				734.41	27.10 22.10		

חישוב כמויות

19 תאריך

5,4

תכנית מס'

מס' העב'

מס' זמין

שם העבודה

930	אליז קרוב	226.61	2.90	הסמך מהיב
270	20 310'	2.32	2.70	הכאן
0.80	(כאן יתן מ"ר 2)	2.16	0.80	12-13
290	1-12			
2.45	12-13			
2.20	"			
8.20	17-19			
6.45	G	1.44	0.60	16/24, 3/4, ס"ר
7.28	I		0.60	33, 12,
1.81	19-26			
5.20	N			13, 11, 3'8
3.70	"	0.56	1.40	0.50
2.40	P		0.40	0.90
7.88	S			1.40
2.50	"			
1.00	26-32	60.20	300.90	קומה + 310'
9.30	32-33	60.09	300.44	20
12.10	"	31.10	155.88	כאן (7'3)
1.65	"	1.15	4.60	נ"ס 25, 20
2.30	"	1.00	1.37	(7'3)
0.60	"	0.37	0.25	
4.40	33-35	291.86		ס"ר הכאן
8.30	"	292.28		
1.70	35-24			
2.30	"	734.41		ס"ר דק"ר
3.70	15-16	291.86	292.28	(כאן 5'3)
4.40	"			ס"ר
8.30	5-6, 15-14	442.55		2
1.70	14-13, 6-11			N ס"ר
2.30	11-13	442.13		
3.70	"			
4.40	5-4			
8.30	5-4			

תַּלְמוּד תַּלְמוּד

מִלְּפָנֵי הַמֶּלֶךְ

מִלְּפָנֵי הַמֶּלֶךְ

94

מִלְּפָנֵי הַמֶּלֶךְ

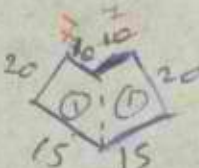
מִלְּפָנֵי הַמֶּלֶךְ

מִלְּפָנֵי הַמֶּלֶךְ

חישוב כמויות

3.42 2.2		מנהל	30,24,	0.72 1.17		מנהל	310'
	2/	0.40 0.20 0.85 0.25	125 1.70 - (0.10 + 0.35)	0.41 0.26	4/	0.20 0.40 0.85 0.25	29,22,10,8, 1.25 1.70 - (0.20 + 0.30)
0.06 0.14		0.40 0.20 0.85 1.00	32, 1.25 1.70 - (0 + 0.30)	0.06 0.14	2/	0.20 0.40 0.85 0.25	22.09, 1.25 1.70 - (0.15 + 0.30)
0.04 0.08	1/	0.20 0.40 0.85 0.25	34 1.25 1.70 - (0.10 + 0.65)	0.12 0.20	1/	0.34 0.30 1.42 1.45	11 1.25 1.70 - (0.10) + 0.32
0.04 0.08	1/	0.20 0.30 1.00 0.65	K 1.25 1.70 - (0 + 0.60)	0.31 0.40	1/	0.20 1.00 1.57 2.01	12 1.25 1.70 - (0) + 0.30
0.04 0.06	1/	0.20 0.30 0.60 1.05	7 1.25 1.70 - (0 + 0.65)	0.13 0.21	1/	0.30 0.34 1.25 2.01	13 1.25 1.70 - (0) + 0.32
0.09 0.14	2/	0.20 0.30 0.85 1.20	3.2 1.25 1.70 - (0 + 0.50)	0.30 0.37	1/	0.80 0.20 2.30 1.85	14 1.25 1.70 - (0) + 0.60
0.13 0.18		0.42 0.30 1.00 1.65	20 1.25 1.70 - (0.15 + 0.10)	0.06 0.10	1/	0.40 0.20 1.25 0.80	15 1.25 1.70 - (0) + 0.45
0.31 0.42		1.00 0.20 2.01 1.81	33 1.25 1.70 - (0) + 0.31	0.06 0.10	2/	0.45 0.20 1.50 0.80	16 1.25 1.70 - (0 + 0.45)
5.02 3.00	3 N	310'	סוג עמלן	0.10 0.27	2/	0.45 0.20 1.50 0.80	28,18, 1.25 1.70 - (0.10 + 0.60)
		310'	סוג עמלן	0.13 0.14	2/	0.26 0.25 1.45 1.00	26,19, 1.25 1.70 - (0.15 + 0.10)
		310'	סוג עמלן	0.09 0.51	1/	0.40 0.20 1.60 1.15	31,25,23,21, 1.25 1.70 - (0 + 0.10)
308.99 12.80 288.49 44.00		310'	סוג עמלן	0.06 0.25	3/	0.40 0.20 0.75 0.75	31,25,23, 1.25 1.70 - (0 + 0.10)

חישוב כמויות

6.20		מחזורי			9-15
		(19) 26			מחזורי דאון
		B 60			דכל החגים
					ח"א (35) 1
2/2 1/2	0.22 0.25 0.20	0.14 0.15 0.25		2/	2.35 גמול גקרה
0.25	2.85			0.20	0.10 בן ק. 10
0.29				0.60	2.85
	0.30	(20)	0.68	17/	0.20
	0.20		2.91	0.30	(2) (3) (4) (7) (8) (9) (10) (16)
0.17	2.85			2.85	(17) (23) (27) (29) (24) (39)
6.66		3 N ס"ח			(32) (34) (29)
6.45		מחזורי (17)		2/	0.20 (5) (15)
		מחזורי דאון		0.40	
		מחזורי דאון		2.85	
		ס"ח 20	0.46		0.20
				10/	0.20 (6) (12) (22) (14) (23) (25)
			1.14	2.85	(A) (B) (33) (33)
147.20	2.10	17-22-34	0.51	2/	0.20 (18) (28)
149.40	1.80			0.45	
25.30	1.50			2.85	
4.80	1.20				0.25
8.20	0.90		0.14	1/	0.20 (21)
0.60	0.30			2.85	
42	2.10				(11) (13) A 60
79.20	1.80				
24.0	2.40		0.36	2/	0.064
2.70	2.70			2.85	(1) $\frac{0.18+0.15}{2} \times 0.20 = 0.028$
12.0	1.20				(2) $\frac{0.22+0.14}{2} \times 0.20 = 0.036$
3.60	0.90				0.064
18.0	0.60		6.20		
479.2					

חישוב כמויות

			(16) ג'ון 18			אחידה לוקי אילון דג
			3810	478	10/ 0.30	
				429	1/ 7.50	
734.41	27.10		סוף סוף דג	159		
	27.10					
			ה' 1371			13-22-34-35-15
			ה' 1371	735	35/ 2.10	
2.16	2.70		3' 3' 5	52.30	32/ 1.80	
	0.80	(1)		57	5/ 1.50	
		(2)	5-6-14	750	5/ 1.20	
			410	6	5/ 0.90	
1/2	12.70		450	125	2/ 0.60	
28.58	4.50		8.60	060	2/ 0.30	
			8.60			
	4.10	(3)	14-15			
35.26	8.60					
	2.40	(4)	15-16	628.50	629.30	
1.92	0.80			314.40	634.50	
	2.90	(5) (12)	17.32 3'	317.25	0.50	
2.32	0.80		17.32			
	2.00	(6) (11)	17.32			
12.40	3.10		17.32			
	4.30	(7) (10)	17.32			
3.44	0.40		17.32			
	8.60	(8)				
97.18	11.30					
		(9)	8.60			
	19.90		11.30			
26.87	2.70		8.60			
			11.30			
2.32	1.90		19.90			
210.13	0.50					
2299						
212.41						

חישוב כמויות

(24) מזכירות			(21) סלילי 5'5		
20 ס"מ			40/15/16 סלילי		
✓ 108.40	4/	22.10	2/	5.10 0.40	2 ס"מ
0.40 4.20	3/	0.40	2/	0.85 0.12 0.26	(22) קורות קאן יבוקות כספים 20 ס"מ רוחב
3.80	2/	1.90	2/	0.05	חגג 2-2 ס"מ 3
3.74	2/	1.37			(23) קורות מגנטים לצידי האונות
5.48	1/	5.68			ס"מ
3.75	1/	3.75			8'3'24.3.2
10.00	1/	10.00			(24) מזכירות 20 ס"מ
4.75	1/	4.75			(23) צנן דמיה 3.33 דמיה 20 ס"מ
1.45	1/	1.45			150 50 ס"מ
12.00	2/	3.00			
2.00	2/	1.00			
1.60	2/	0.80			
15.74	8/	0.20			
1.60	18/	0.30			
3.00	2/	0.60			
1.20					
151.77					

חישוב כמויות

מס' ז' א' 1

640		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה
		ח-16	149.52		מ.ה. עדרה
0.77	1/	0.77	151.72		מ.ה. עדרה
1.90	1/	1.90			מ.ה. עדרה
9.07		מ.ה. עדרה	-2.79		מ.ה. עדרה
		מ.ה. עדרה	148.48	146.78	מ.ה. עדרה
		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה
4.40	2/	2.20			מ.ה. עדרה
		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה
11.00	2/	5.50			מ.ה. עדרה
1.20	2/	0.60			מ.ה. עדרה
15.80	2/	7.90			מ.ה. עדרה
		מ.ה. עדרה	6.80	2/ 3.40	מ.ה. עדרה
		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה
14.50	2/	7.25			מ.ה. עדרה
14.54		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה
10.80	2/	5.40			מ.ה. עדרה
12.00	2/	0.60			מ.ה. עדרה
58.40		מ.ה. עדרה			מ.ה. עדרה

חישוב כמויות

102.96 103.22		מחזורי	58.90	מחזורי
9.40	1/ 9.40	29-27-22 → 9.35 0.10 = 2x0.10 0.25 10.30 0.90 = 0.30 x 3 9.40	3.50 3.50 2.00 1.80	17-12 ב' 32-31 17 מחסן 32 מחסן
0.90	2/ 0.45	3'3" אומין חסן 13 3'8" ע"ה	4.90 2/ 2.45	קיר מחסן 3'3" 28 18
0.90		6'6" ע"ה 6'2" 3'8"	4.00 2/ 2.00	קיר חסן 28, 18, 28
0.40		0.40 0.50 0.90	2.00 2/ 1.00	קיר חסן מחסן ה"ח
1.15		10-18 3'8" ע"ה = 1.45 - 0.30	6.70 2/ 3.35	26 → 28 19-18 2.90 0.45 3.35
0.40		8' 3'8" ע"ה	6.45 1/ 6.45	19-26 1.35 0.45 2x1.37 = 2.75 0.20 1.95 1.40
115.21	116.27 115.21	h = + 2.75 - 0.10 2.85	3.69 1/ 3.69	20-23/25 3.59 0.10 3.69
331.37 329.22	2.85	1.20 6-11 1.10 0.70 2.60 2.43	5.48 1/ 5.48	25-21 4.60 0.78 0.10 5.48
6.32	2.43	2.60 2.43	102.96 103.22	מחזורי
337.69		מחזורי		

חישוב כמויות

19

תאריך

מסי העב' תכנית מס'

מסי העב'

מס' ז'א' 10

שם העבודה

הכ"ז			337.67	זיכרון ק"מ 20 20
4	0.80 1.65	ח 4		13-14
3	0.60 1.65	ח 5	5.59	+2.75 +0.60 2.15
2	4.80 0.60	ח 13		הסרה קצרות מסלולים 3' 23, 18
2	2.10 2.05	ח 12		-0.25 -0.10 0.15 = L
3	0.60 1.55	ח 8	2/ 5.45 0.15	2.45 2.00 1.00 5.45
1	0.40 2.05	ח 10	1.64	קירות מרסס 1' 3' 23.25
2	1.00 2.75	ח 3	0.41 8.22	+2.75 -0.25 3.00
2	0.81 2.75	ח 5		8-9 -0.70 -0.10 0.80
2	2.40 2.05	ח 11	3.33 0.80	קירות מרסס 1' 3' 23.25
1	0.77 1.38	ח 16	354.74 548.61	
1	1.55 1.38	ח 15		
1	0.90 0.75	ח 12		
52	53.53			

דף 17 הכין

חישוב כמויות

19

תאריך

תכנית מס

מס' העב' ~~100~~

שם העבודה ~~מסלול י"א~~

מחלקה		קני 20 (הורצו)		כחול קני 20	
2-15		1.80 1/1.52		ס"ה דחל (14/3)	
(14) ח		1.35		ס"ה הורצו (13/3)	
(9) ח		2.05		2	
(23) ח		0.70 1.55		ס"ה קני 20	
(20) ח		0.40 1.20		15 ס"ה	
(21) ח		1.65 1.65		1 → 2	
		1.65		35 → 30	
		1.10 1.65		מחלקה ל"ס (35)	
		0.50 2.20		0.60 + 0.40	
		0.15		3.70	
		2.29		0.63	
		146.78		3.20	
		148.98		0.40	
		0.15		0.45	
		22.09		2.75	
		4.80		0.10	
		1.065		2.85	
		48.91		0.15	
		96.21		2.70	
				3-4	
				26.04	

דף 18 הכין

חישוב כמויות

19 תאריך

שם העבודה מס' העב' מס' תכנית

			מבט זריח קנייה 15 מ
26.04			
			ד' המוצ'ים
	1.40		16-24
0.88	0.63		
	0.40		
0.34	0.85		
	0.60		
1.64	2.73		
28.90			ס"ב קנייה 15 מ
			(25) מזכיר 15 מ
			1-2 35-30
64.2	2/ 3.20		
25.2	2/ 3.90		מזכיר 15 מ (35)
0.60			ד' המוצ'ים 3-4
24.0			ד' 22-24
81.2	2/ 4.05		מזכיר 15 מ
25.2			ס"ב מ

חישוב כמויות

דף 19 הכין

תאריך 19

שם העבודה מס' העב' תכנית מס'

11.70		מה עברה							(3) גפירה
1.60	2/ 0.80	דלי' דלג (1)							לקורות 310'
2.95	1/ 2.95	דלי' משרד							ראש כמיר באנים לקורות יס"ד
2.20	1/ 2.20	2.7 ל"ז המסוק ל"ז (5)	31.11 0.37	31.08 + 0.42 = 31.50 5 x 31.50 = 157.50 157.50 - 31.48 = 126.02	קורות 20 ס"ה " 25 "				
5.05	1/ 5.05	4-10	26.25						ס"ה ג"ק
0.60	1/ 0.60	337 ס"ה 10							(5) גפני אצמ"ה ל"ז (1) לאורג' בר"ה
6.50	1/ 6.50	מארז 19	1.44	4/ 0.60 0.60					ל"ז גפון (8)
1.40	1/ 1.40	בנייה למלאה							ל"ז 1 +
0.80	2/ 0.40	דלי' סכס	3.28 4.92	2/ 4.10 0.60	2.80 1.30 4.10				
4.65	1/ 4.65	מלא הסכס	6.36 4.72	4.72 0.60					
1.60	1/ 1.60	מחיצה דגן (בנייה)	2.53 3.82						ס"ה ג"ק
5.76	2/ 2.38	מחסן מלא							
2.75	1/ 2.75	"							(3) דלי' מלוקים 10 ס"ה
1.10	1/ 1.10	מחסן - חדר עק							
1.90	1/ 1.90	דלי' ע"ה (2)	2.30 1.20						מחסן ל"ז 14-16 "
0.80	1/ 0.80	מחיצה קיר גפון ל"ז כאמ"ה	0.90						ל"ז לאורג' מלא ל"ז 18
5.136		ל"ז ע"ה	5.10 2.20 11.70	3/ 1.70 7/ 1.10					דלי' (7) דלי' דלג (7)

חישוב כמויות

דף 20 הכין
תאריך 19

שם העבודה מס' העב' תכנית מס' יום
י"א

הכרזות			מה צריך		
4.86	6/	0.81	3-10	51.36	קנייה 10 ס"מ
4.55	4/	0.91	8 - "	✓ 5.76	במחנות כריזי
3.63	5/	1.70	7 " "	2/2 1.69	8-8
5.10	3/	1.01	9 " "	3/ 2.00	"
1.01	1/	0.91	4 " "	✓ 2/ 0.81	כניסה לשירות
15.01 + 2.14 = 33.4	1/	0.91	מחירים	✓ 1/ 2.30	3-10
0.91	1/	0.20	15-18	✓ 1/ 1.00	מסלול לריז (18)
17.88	1/	0.20	144 = 144.6	✓ 2/ 2.10	מסלול לריז (29)
33.34	2/	0.20	144 + 0.52 + 3.72 + 33.4	✓ 2/ 1.69	"
254.85	2/	0.20	סלול דרוו	✓ 1/ 3.58	"
33.34	2/	0.20	סלול מחירים	✓ 2/ 0.91	כניסה לשירות
221.46	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 2/ 0.80	ריז 34
194.77	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 2/ 0.80	דריז האפני
89.22	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 1/ 3.30	מחלה דין ושירות
1.98	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 1/ 2.30	דריז שירות 31
2.61	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 1/ 2.30	סלול 10 ס"מ
0.81	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 1/ 2.30	סלול 10 ס"מ
5.40	2/	0.20	סלול 10 ס"מ	✓ 1/ 2.30	סלול 10 ס"מ

דף 21 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

תכנית מס'

מס' העב'

שם העבודה

521.96 524.28 15.44 15.93 508.35 506.54 508.35 506.54 503.13	102.98 106.18 0.15 0.15 0.15	① אילן גזיו כאן של הגג (37 חס מ) סלס מקרה הגג (כאן סלס 18)	6.12 8.16 4.88 2/2/ 5.10 0.60 0.40 2.88 1.42 2/4/ 0.40 0.60 2/2/ 0.15 0.60 0.15 2/ 0.15 5.40 מכ	② ריפון השול סלס חסון מ 13 - 1 4.80 0.30 - 2x0.15 5.10 המקרה
503.13	0.15	סלס ② אילן קניון חסון מ 0.15	0.36 10.44 1.53 10.89	0.333 מס' 4 סלס
2.81 2.03	2/ 2.70 0.52 2/ 1.24 0.82 255 1.10 0.40 0.40 4.45 0.21 2/ 0.60 0.90	① דג'יז של 40 2.70 1.10 0.40 0.40 4.45 0.21 L = 0.52 L = 0.40 + 0.40 = 0.80 L = 0.30 + 0.41	9.60 19.20 2/2/ 4.80 6.36 6.40 12.80 2/ 4.50	③ סלס כאן חסון מ דג'יז מ 24-30, 2-3, 6-14 ב' - 2 2x4.50 = 6.36 35-35/30 1-1/2, 13 1-1/7, 35-35/34 דג'יז מ 26, 19
15.48	0.15	סלס	4.736 31.26	סלס מ

חישוב כמויות

22
דף הכין

19 תאריך

שם העבודה מס' העב' מס' תכנית מס'

15330 154.24	2/	1.69 1.80	מחשבים מחשבים	9.01 א"ה פנים	א. ג. קרוי
6.08	2/	1.00 2.15	28.18. מחשבים	5.05 2.45	9.70 0.35 5.05
4.30		2.25 4.35	מחשבים -5.38-1.03	2.65 0.50	"
14.14		1.60 1.03	מחשבים	2.20 1.00	מחשבים
1.65		1.60 1.60	מחשבים	0.80 8.10	מחשבים
2.56		2.38 2.55	מחשבים	2.10 10.50	8.10 + 0.15 + 2.25
6.07		1.60 1.20	מחשבים	2.80 0.90	10.50 + 0.90 = 11.40
1.92		0.90 1.40	"	1.01 11.40	11.40 + 0.10 = 11.50
1.26		3.80	מחשבים	1.69 10.05	8.70 + 0.10 + 1.25
20.75		5.46	3.56 + (1/2 x 3.80)	1.99 8.70	1.79 + 0.20
7.91		1.15 6.88	= 4.95 - 3.80 = 6.30 - 1/2 x 1.15	0.91	= 0.81 + 0.10
21.42		3.40 6.30	= 8.35 - 4.95	8.24	8.70 - 1/2 x 0.91
9.16		2.40	= 1.60 + 0.10 + 0.70	3.35	3.60 + 0.20 - 0.45
6.72		8.36	= 4.81 - 0.45	3.25	2.70 + 1/2 x 3.25
7.71		2.80	= 2.80 - (3.40 + 2.00)	9.33	0.25 = 0.45 - 0.20
8.64		3.80		5.10	7.70 - (2 x 1.00 + 3 x 0.20)
0.53		2.10 0.25	מחשבים	5.50 2.40	מחשבים
16.20	2/	2.20 3.00	3.30 - 0.30	0.60 1.82	= 0.81 + 1.01
272.90			מחשבים	1.09	מחשבים
275.90				153.90	154.24

חישוב כמויות

דף 23 הכין

תאריך 19

שם העבודה מס' העב' מס' תכנית מס' 101

ק"ר			מ"ר			מ"ר		
1010	2/	505	275.40	272.72	1.49	29	1.60	3.48
590	2/	2.95	1.07	5.57	0.30		1.20	2.30
4.40	2/	2.20		2.76	1.60		1.85	4.75
2.00	2/	1.00		8.79	3.48		2.35	5.65
				13.28	2.00		6.50	9.35 - 2.35
1210	1/	12.10		45.50	6.50		1.10	8.10 - 2.00
127	2	0.90		5.18	4.71		1.00	1.36
6.95				1.36	1.70		2.30	15
2.40	2/2/	0.60		3.91	0.70		3.30	2.95 + (2 x 0.70)
0.50	2/	0.25		2.31	1.70		5.85	- 1.00 + 0.70
10.50				9.95	0.80		5.65	
2.60	2/	1.30		4.52	2.45		4.58	
1.00	2/	0.50		13.51	1.00		1.70	
0.80				170	1.70			
2.30				392.27				
2.70								
6.50	√2	4.60						
1.35								
11.0	2/	5.50						
4.80	2/	2.40						
2.40	2/2/	0.60						
220	2/2/	1.80						
103.27								

דף 25 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

חכנית מס'

מס' העב'

שם העבודה

		י"כ"מ		סגורים חזונים		סגורים חזונים	
0.96	2/	0.40	1.20	23 - ח		2.15	28
5.28	2/	1.10	2.40	22 - ח	2/2/	3.15	18
1.82		1.10	1.65	21 - ח			1
2.22		1.65	1.65	20 - ח			
0.53		0.70	0.75	18 - ח	4.80 =	3/2/0.80	L=2.75+0.15=2.90
1.43		1.90	0.75	17 - ח	7.90	2/	3.95
1.06		0.77	1.38	16 - ח	3.60	2/	1.80
2.14		1.55	1.38	15 - ח	11.50		
2.77		1.35	2.05	14 - ח			
2.17	2/	0.70	1.55	9 - ח	820.52		298.43
2.79	3/	0.60	1.55	8 - ח	34.65		2.75
0.82		0.40	2.05	10 - ח	36.54		12.60
2.92	3/	0.60	1.65	5 - ח	5.76		2.90
5.28	4/	0.80	1.65	4 - ח	8.05		4.80
5.76	2/	4.80	0.60	13 - ח	870.87		1.20
8.61	2/	2.10	2.05	12 - ח	869.14		11.50
							0.20

חִישׁוּב כְּמוֹיּוֹת

תאריך 19 _____

תכנית מס'

מסי העב'

שם העבודה

מחיר	כמות	סך הכל	מחיר	כמות	סך הכל
391.52	2/	2.90	11-11		
342.27	11.89	2.05			
870.82	4.68	1.20	1-3		
5.40	2.75				
1268.54	1.01		2-3		
1264.06	2.75				
81.92	4/	1.00	3-3		
71.70	11.-	2.25			
226.3	2/	0.81	5-3		
306.8	4.46	2.75			
240.08	81.92				
254.02					
1025.99					
1014.52					
425.0					
1107.02					
10.02					
20/7					
2.88					
2.85					
4.05					
5.00					
298.27					
12.60					
4.80					
11.50					
327.27					
27.60					
23.14					
830					
18.44					
8.10					
3859.5					

חישוב כמויות

מס' - ד"א

348.69 413.73 154.93 107.90		ס"ה דנו"ל	382.33 385.95		מחיר דנו"ל
206.03	(2.8)	ס"ה מ	107.60 15.20 11.18 1.60	2/ 2.60 2/ = 243.82 + 22.17 = 25 2.00 2/ 0.80	מחיר מ
297.66		מחיר מ	409.33 398.69		מחיר מ
6.71	5.59 1.20	מחיר מ	1.50 3.20 1.70 1.62 6.40 4.80 2.44 1.82 10.20 9.10 2.02 9.72	2/ 1.60 2/ 0.81 2/4 0.80 2/2/ 0.61 2/ 0.91 2/3/ 1.70 2/5/ 0.91 2/ 1.01 2/0/ 0.81	מחיר מ
23.64	14.33 1.65	מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
26.86	3/2/ 0.80 1.20	מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
5.76 3.84		מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
7.08 0.32		מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
40.30		מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
67.14		מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ
28.38 42		מחיר מ	5.59 14.33 7.40 15.38 1.20 2.25 11.19 1.20		מחיר מ

28
דף הכין

חישוב כמויות

19 תאריך

תכנית מס'

מס' העב'

מס' ג' מ' י' א' /

שם העבודה

304.90 430.95	106.73 109.10 3.70 3.45	ל = +3.45 -0.40 3.95 3.70	9.03 ל"ה צמח ע"ה מקומ
2.64 5.28	0.80 3.30	4/3 קרה = 3.10 + 0.20	2.18 2.19
9.90	6/ 0.60 2.75	6-6, 14-14, 14-14 + 3 צ"ס כניס כניס	9.04 ל"ה חת
3.50 4.90	7.00 0.70 0.50	מסקה למזג פרחים 14-61	18.50 0.80 5.30
11.63 12.80	12.80 2.00	4.50 8.30 12.80	5.30 5.30 5.30
4.16 6.24	6/ 0.80 1.30	פניו הע"ס צ"ס (כניס פ"ס) 5.1 0.80	0.60 18.50 0.80
1.28 2.34	2/ 0.80 0.80	1.30 הצ"ה ע"ס	13.40 0.80
7.15	13.00 0.55	סוקר לאורך המרכס + מ"ה כניס	4.60 2/ 2.30
11.47 46.70	114.70 116.74 0.40 0.40	0.20 0.25 0.55 25	2/ 2.00 2/ 6.40 1/ 3.80
525.12	449.26	הצ"ה ע"ס	13.40 0.80 109.10 106.73

חישוב כמויות

701.94	0.78	חברת מפר	448.26	חברת מפר
0.86	1.10	ש"ח גלילים	525.12	ש"ח גלילים
702.80	16.00	23-ח	11.02	35,1
6.40	2/2/ 160	$=1.20+0.40$	11.52	סקר
14-	2/2/ 3.50	$=1.10+2.40$	2/ 2.26	L-
5.50	2/ 2.75	$=1.10+1.65$	3.70	חברה סדור
6.60	2/ 3.30	$=1.65+1.65$	4.15	
2.90	2/ 1.45	$=0.70+0.75$	0.71	
5.30	2/ 2.65	$=1.90+0.75$	0.75	חברת סדור
4.30	2/ 2.15	$=0.77+1.38$	1.77	18, 28
5.86	2/ 2.93	$=1.55+1.38$	3.04	הק
6.80	2/ 3.40	$=1.35+2.05$	9.00	L=
9-	2/2/ 2.25	$=0.70+1.55$	9.22	חברת סדור
12.90	2/3/ 2.15	$=0.60+1.55$	2.76	חברת סדור
4.90	2/ 2.45	$=0.40+2.05$	3.60	חברת סדור
13.50	2/3/ 2.25	$=0.60+1.65$	3.85	חברת סדור
19.60	2/8/ 2.45	$=0.80+1.65$	3.80	חברת סדור
16.90	2/2/ 4.15	$=2.10+2.05$	0.60	חברת סדור
19.80	2/2/ 4.95	$=2.90+2.05$	0.90	חברת סדור
154.26		סליל מ/ק"מ	2/ 2.40	28 23.18
3.20	1/ 2.20	$=1.20+(2 \times 2.25)$	4.40	
6.51	1/ 6.51	$=1.01+(2 \times 2.75)$	1.32	
26-	4 6.50	$=1.00+(2 \times 2.75)$	1.32	
12.62	2 6.31	$=0.81+(2 \times 2.75)$	2.00	
4.80	1 4.80	$=1.80+(2 \times 1.50)$	4.60	
701.94				

דף 30 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

תכנית מס'

מס' העב'

מחן ל' א"ג

שם העבודה

453.40		הסדרה			המשקל א"י
461.16	1.70	כיסוי כושי			ה
1.36	0.80				הכרזה
3.89	19.98	פחית פסל מוטל			הכרזה
	0.20	על מידור		81.92	הכרזה (כרזה א"י חניס)
	1.01	2-7			
0.20	0.20				
	1.00	3-7			כרזה
1.28	0.32			707.80	הסדרה (29)
	0.81	5-7		724.55	על גלילים לאילונים
0.32	0.20				
	0.91	4-7, 5-7		154.26	
0.55	0.10			0.10	
	1.70	7-7		52.13	כרזה בלוג
0.51	0.10			8.15	
0.10	1.01	9-7		813.97	ס"ב דרוס
	0.10			723.94	הכרזה
0.49	0.81	10-7		81.92	הכרזה
0.36	0.10				הכרזה
	1.80	2-15		5.00	הכרזה
	0.20			76.36	הכרזה
459.07		ס"ב נ"		87.71	הכרזה
462.34	10.04	אילני חרסין		726.66	הכרזה
		שכונת משרד		647.58	הכרזה
2		מלך		394.60	הכרזה
3		שכונת בולאנג-אן		392.27	הכרזה
6		י"ב + סמאל		66.56	הכרזה
8	2/4	י"ב + סמאל		61.63	הכרזה
19.17		ס"ב		453.90	הכרזה
				461.16	הכרזה

דף 31 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

תכנית מס'

מסי העבי

דימי

אסון

שם העבודה

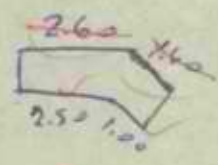
(9) סמי מוסאין ג דגמי היטל			(5) אסני גליוני		
1.70	1/	1.70	0.80	2/	0.40
4.00	4/	1.00	1.10	1/	1.10
0.40	2/	0.20	1.65	1/	1.65
1.80	1/	1.80	0.70	1/	0.70
7.70	1/	1.4	5.10	2/	2.20
7.30			7.20	2/	3.60
			2.20	2/	1.10
			4.80	2/	2.40
			4.20	2/	2.10
			9.60	2	4.80
3.25	1/	3.25	3.20	4/	0.80
1.00	2/	0.50	1.80	3/	0.60
2.25	1/	2.25	0.45	1/	0.45
6.50	1/	6.50	1.35	1/	1.35
			1.80	3/	0.60
			1.40	2/	0.70
			1.55	1/	1.55
6.00	6/	1.00	0.75	1/	0.75
1.00	1/	1.00	1.90	1/	1.90
7.00			4.20		
			40.20		

חישוב כמויות

דף 32 הכין

תאריך 19

שם העבודה מגן יום - ד"מ"א מסי העב' תכנית מסי

6.65 5.95		מחזור			⑥ מוסאיקה על אונזי ברזל
		מכסור 35,1			בניסה
	0.60 1.75 0.40				
5.50	2/ 2.75				2.60 1.40 2.50 1.00 7.50 3.50
		כ"ל 8			3.50
		דצימי גליל כסיס			2/ 7.50
	0.50 3.00 0.40				4/2 0.80
7.80	2/ 3.90				24.60 13.40 11.2
19.95		ס"ג מ.א.			⑦ מוסאיקה 7 מכסור
19.25		11.01 ס"ל ס"ל ש"ל א"ל			5.20 1/ 5.20
		כ"ל 26			2/ 3.20
1025.99 1014.52 227.50		כ"ל 26			6.40 1/ 2.30
1253.49 83.00		קרקע בניסה			2.30 1/ 1.80
	12.80	כ"ל 26			15.30 11.2
	67.87	כ"ל 26			⑧ מוסאיקה על ש"ל
22.1	4.20	כ"ל 26			4.15 1/ 4.75
1236.52		ס"ג מ"ר			1.80 1/ 1.80
1170.49					6.65 5.95

חישוב כמויות

123.50 114.83		מחיר כג המחיר				11.03 מחיר ק"מ מחיר מחיר
4.49 5.32	2/	1.20 2.00 0.60 3.80 0.70	$= 0.60 \times 2$ 3.20	10.89 10.44		מחיר ק"מ מחיר
128.82 119.31		מחיר ק"מ מחיר				11.02 מחיר ק"מ מחיר
2.37		1.35 2.05	14 - מ			מחיר ק"מ מחיר
1.07		0.775 1.38	16 - מ			מחיר ק"מ מחיר
11.89	2/	2.90 2.05	11 - מ			מחיר ק"מ מחיר
4.46	2/	0.81 2.75	5 - מ			מחיר ק"מ מחיר
5.50	2/	1.00 2.75	3 - מ	49.70 52.20	2/	9.00 2.40 2.16
8.61	2/	2.10 2.05	12 - מ			מחיר ק"מ מחיר
1.09		0.70 1.55	9 - מ			מחיר ק"מ מחיר
0.93		0.60 1.55	8 - מ	5.46		מחיר ק"מ מחיר
36.32						מחיר ק"מ מחיר
128.82 36.32						מחיר ק"מ מחיר
42.50						מחיר ק"מ מחיר
83.00						מחיר ק"מ מחיר

ברזל עגול גדול מסוג

י"ס

8 25	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך	קוטר + 0	מ"מ תאריך CIR	מט.	קומה	תכנית
✓ 140									2x12	1.60	8	1			מ"א
✓ 840									2x16	1.20	8	2			1,35,
✓ 240									2x16	1.60	8	3			1.35,
✓ 880									2x12	1.20	8	4			2,3,
✓ 960									2x6	0.80	8	5			4
✓ 860									8x9	0.70	8	6			5
✓ 1040									8x5	1.30	8	7			6
✓ 42									2x15	1.40	8	8			7
✓ 5120									2x12	1.85	10	9			8
✓ 2520									2x16	1.60	8	10			9
✓ 7									2x12	1.85	10	11			10
✓ 750									2x9	1.40	8	12			11
✓ 1920									10	0.70	8	13			12
✓ 650									5	1.50	8	14			12
✓ 500									2x8	1.20	8	15			13
✓ 940									5	1.30	8	16			14
✓ 2880									8	0.70	8	17			14
✓ 14									2x6	0.80	8	18			15
✓ 660									2x12	1.20	8	19			16
✓ 660									2x7	1.00	8	20			17
✓ 1200									2x11	1.65	10	21			18
✓ 0									19	1.40	8	22			19
✓ 15									14	1.90	8	23			19
✓ 14									2x16	1.60	8	24			27
✓ 2660									2x5	1.00	8	25			21
✓ 2660									4x12	1.85	10	26	22	29,	
✓ 960									2x5	1.50	8	27	23	25,	
✓ 40									2x10	0.70	8	28	23	25,	
✓ 80									2x2x11	1.65	10	29	24	30	
									19	1.40	8	30			26
									14	1.90	8	31			26
									2x11	1.65	10	32			28
									2x6	0.80	8	33			31
												K.F			20

ברזל עגול דגל אכילת

ג'25

8	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך	קוטר	מ"מ	קומה	תכנית
8	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך	קוטר	מ"מ	קומה	תכנית
40.9													310	310	310
12.60										2x7	0.90	8	34	32	32
39.20										2x14	1.40	8	35	34	"
56										2x5x2	0.80	8	36	34	"
51.20										2x16	1.60	8	37	34	"
9										6	1.50	8	38	33	"
7.70										11	0.70	8	39	33	"
19.20										16	1.20	8	40	35	"
19.20										12	1.60	8	41	35	"
													310	310	310
													36	36	36
													36	36	36
													16	16	16
													20	20	20
													124	124	124
													196	196	196
													32	32	32
													38	38	38
													39	39	39
													40	40	40
													41	41	41
													42	42	42
													43	43	43
													44	44	44
													45	45	45
													46	46	46
													47	47	47
													48	48	48
													49	49	49
													50	50	50

[illegible]

[illegible]

[illegible]

000

0. T

19.95 +
 547.5 +
 547.5 -
 47.5 +
 51.3 +
 16.5 +
 66. +
 31.5 +

008

232.75 T

4.5 +
 4.5 +
 4.5 +

003

13.5 T

4. +
 6.6 +
 6.5 +
 8. +
 4.7 +

005

29.8 T

5.8 +
 9. +
 8.5 +
 15.8 +
 17.6 +

005

56.7 T

9.5 +
 15.8 +

002

25.3 T

5.3 +
 4.5 +
 11.3 +
 15.3 +
 6. +
 3.5 +

006

45.9 T

000

0. T

[illegible]

000
000

0. T

002

12. +
21. +

33. T

62. +

39.15 +

28.75 +

57. +

78.75 +

40.25 +

006

305.9 T

6. +

5.05 +

8.5 +

003

19.55 T

14. +

13.4 +

002

27.4 T

10.2 +

9. +

0.0 +

003

28. T

000

0. +

0. T

10.2 ÷
 6.7 ÷
 7. ÷
 11.5 ÷
 10.4 ÷
 9.7 ÷
 16.5 ÷

007

72. T

6.3 ÷
 8. ÷
 26.6 ÷

003

40.9 T

7. ÷
 5.3 ÷
 11. ÷
 9.3 ÷
 10. ÷
 10. ÷
 8.2 ÷
 3.3 ÷
 5.5 ÷

009

69.6 T

[illegible]

	19•	+
	17•1	+
	32•4	+
	57•	+
	33•15	+
	42•5	+
	21•	+
	11•4	+
	27•6	+
	25•3	+
010	286•45	T
	21•	+
	6•3	+
002	27•3	T
	16•8	+
	4•9	+
002	21•7	T
	8•4	+
	123•2	+
	123•2	-
	13•2	+
	25•2	+
	5•1	+
	9•3	+
	4•7	+
	8•9	+
009	9•	+
	9•	-
011	74•8	T
	7•3	+
	6•1	+
	9•8	+
003	23•2	T
	8•2	+
	7•4	+
	9•5	+
	24•3	+
	16•2	+
	21•	+
	6•2	+
	4•7	+
	9•4	+
	8•6	+
010	115•5	T

ברזל עגול 77 מ"מ										קוטר		תאריך CIN	קומה	מט.	תכנית
8	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך				
8 ²⁵										2	4.10	8	1	32 ÷ (33)	קורה
					8 ⁶⁹					2	4.20	14	2		
7 ⁴⁰								19 -		20	0.95	8	4	משוק	
					7 ⁵⁰					2	3.70	8	1	31 ÷ (33)	קורה
										2	3.85	16	2		
9 ⁵⁰								17 ¹⁰		18	0.95	8	4	משוק	
					6 ¹⁰					2	4.75	8	1	"D"	קורה
					9 ⁸⁰					1	6.10	16	2		
										2	4.90	16	3		
24 ³⁰								32 ⁴⁰		24	1.35	8	5	משוק	
								32⁴⁰		3x2	4.05	8	1	"E"	קורה
					13 ²⁰					3x1	4.40	14	2		
					25 ²⁰					3x2	4.20	14	3		
								57 -		3x20	0.95	8	4	משוק	
16 ²⁰										3x2	2.70	8	1	"G"	קורה
					16 ⁸⁰					3x2	2.80	12	2		
								33 ¹⁵		3x13	0.85	8	3	משוק	
21 -										5x2	2.10	8	1	"A"	קורה
							21 -			5x2	2.10	10	2		
6 ²⁰								42 ⁵⁰		5x10	0.95	8	3	משוק	
										2	3.10	8	1	קורה ו-6	
							6 ³⁰			2	3.15	10	2		
4 ³⁰								21 -		15	1.40	8	5	משוק	
										2	2.35	8	1	"K"	קורה
							4 ⁹⁰			2	2.45	12	2		
								11.40		14 ¹²	0.95	8	4	משוק	
9 ⁴⁰								13 ³⁰		20mm	4.70	8	1	קורה 11-13	
										20mm	5.10	14	2		
					5 ¹⁰					20mm	4.85	14	3		
					9 ³⁰					22	1.15	8	8	משוק	
								27 ⁶⁰		2	4.30	8	4	"W"	קורה
8 ⁶⁰										1	4.70	14	5		
					4 ²⁰					2	4.45	14	6		
					8 ⁹⁰					22	1.15	8	8	pier	
115 ⁵⁰								25 ³⁰							
					23 ⁴⁰	75 ²⁰	21 ²⁰	27 ³⁰	28 ³⁵						
					23.20	74.10			28.45						

002

9.6 +

14.4 +

24. T

31.2 +

69.6 +

34.5 +

64.4 +

17. +

32.2 +

006

248.9 T

4.5 +

4.5 +

002

9. T

6.8 +

16. +

3.3 +

003

26.1 T

7.2 +

7. +

6.2 +

17.4 +

5.95 +

11.5 +

006

55.25 T

7.7 +

11.3 +

4.7 +

003

23.7 T

19.5 +

7. +

1. +

6. +

5. +

005

8.6 +

7.4 +

3.2 +

3. +

11. +

010

71.7 T

000

0. T

000

0. +

71.7 +

4.5 +

003

76.2 T

2

ברזל עגול דגל מסוג

כ"ס

תכנית	קומה	מס.	תאור	קוטר	אורך	מס.	ברזל עגול דגל מסוג
				+	0		
קורה 13-14			1	8	3.25	6	19 5/8
			2	12	3.40	2	6 8/8
חל			5	8	1.95	16	31 2/8
"			11	6	0.30	2x16	9 6/8
קורה R-			1	8	4.00	2	8 -
			2	18	7.70	1	7 7/8
			3	18	5.85	2	11 3/8
			4	16	3.60	2	7 2/8
			5	8	3.00	2	6 -
			6	14	4.50	2	9 -
חל			6	8	1.45	48	69 6/8
"			8	6	0.30	48	14 4/8
קורה 1-3			1	8	2.50	2	5 -
			2	16	3.50	2	4 5/8
			3	18	2.35	2	7 -
			4	8	2.25	2	6 5/8
			5	16	3.25	2	17 4/8
חל			8	8	1.15	30	34 5/8
קורה Z			1	16	2.35	2x2	16 -
			2	8	2.15	2x2	64 4/8
			3	8	1.85	2x2	4 5/8
			4	12	4.00	2x2	3 3/8
חל			1	8	1.15	2x28	16 -
קורה 4			1	8	1.60	2	4 5/8
			2	10	2.25	2	3 3/8
			3	12	1.85	2	4 5/8
			4	8	1.50	2	17 -
			5	10	2.25	2	17 -
חל			3	8	0.85	20	59 5/8
קורה Q			1	8	5.50	2	11 5/8
			2	16	5.95	1	59 5/8
			3	16	5.75	2	11 5/8
חל			8	8	1.15	28	32 2/8
							76 2/8
							24 5/8
							26 5/8
							24 5/8
							24 -

[illegible]

Handwritten text at the top left of the page.

10.5 +
20.4 +

002

30.9 T

40. +
57.75 +
19. +
112.2 +

004

228.95 T

16.4 +
6. +

002

22.4 T

6.1 +
5.4 +
7.2 +
12. +
9. +
8.25 +
12.3 +
4. +

008

64.25 T

64.25 +
4. +

002

68.25 T

7.55 +
13. +
8.2 +
23.4 +

004

52.15 T

001

~~14.4 +~~
~~14.4 T~~

005

~~1. +~~
14. +
8. +
21.6 +
6.5 +

51.1 T

003

~~1. +~~
10. +

60.1 T

2

2011/12 2.2.2

[illegible]

16.5 +

48. +

22.5 +

003

87. T

79.75 +

39.1 +

160. +

4.25 +

004

283.1 T

6. +

24. +

113.4 +

41.6 +

004

185. T

~~8.5~~ +

9.1 +

14.5 +

21. +

4. +

005

57.1 T

57.1 +

8.5 -

002

48.6 T

11.5 +

6.5 +

6.5 +

6.5 +

8.5 +

8.5 +

6.2 +

007

107.895 T

000

0. T

11. +

4.3 +

36.5 +

36.5 -

6.5 +

64. +

96. +

5 895. +

4.8 +

009

[illegible]

ברזל עגול מחיר δ										נ"ס		קוטר		תאריך מחיר מ"מ	מט.	קומה	תכנית
8 25	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך	+	○				
9-										4	2,25	8		1	15-24	קורה	
			15-					9-		3	3.00	14		2			
18-			20 ⁸⁵							5	3.00	18		3			
			24-							4	4.50	8		4			
										3	6.95	18		5			
										4	6.00	18		6			
								94.60 99		2x5	1.10		8	7			
16-										2x3	1.15	14		8			
										2x2	4.00	8		1	1-3, 24-35	קורה	
										2x1	8.15	16		2			
										2x2	5.70	16		3			
										2x2	4.00	18		4			
										2x2	3.50	14		5			
										2x2	4.50	8		6			
										2x1	8.55	16		7			
										2x2	6.40	20		8			
										3	3.35	8		1	3-5	קורה	
										2	5.50	18		2			
										2	4.50	18		3			
										3	2.75	18		4			
										3	3.15	18		5			
										2	5.35	18		6			
										2	4.50	18		7			
										45	1.05		8	8			
										3	1.65	14		9			
										2x4	2.50	8		1	22-13	קורה	
										4	3.50	14		2			
										2x3	2.25	16		3			
										4	4.50	14		4			
										4	3.85	8		5			
										2	7.60	18		5.2			
										3	6.00	16		6			
										3	2.75	18		7			
										4	3.00	8		8			
118.45		250	156 ²⁰	87 ²⁰	66 ⁸⁵					146.25 141.85							

94.6 +

47.25 +

002

141.05 T

9. +

6.9 +

14. +

4.95 +

14. +

18. +

006

66.85 T

16.3 +

22.8 +

17.1 +

13.5 +

18. +

005

87.7 T

15. +

20.85 +

24. +

16. +

11. +

9. +

8.25 +

9.45 +

10.7 +

6. +

15.2 +

8.25 +

012

153.7 T

153.7 +

3. +

002

156.7 T

9. +

18. +

16. +

18. +

10.05 +

20. +

15.4 +

12. +

008

118.45 T

000

[illegible]

[illegible]

ברזל עגול דגל מ-12

מחלקת

ברזל עגול דגל מ-12										127		קוטר		תאריך or Cin	מס.	קומה	תכנית
8 25	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מס.	אורך	+	0				
						65				2x2	1.50	12		13	(4'3")	F	3
						21 60				2x4	2.70	12		14	(4'3")	J	2
						12 -				2x4	1.50	12		15	"	"	
				112 45						13x1	8.65	16		16	(2+7+4)	P	3
				91 -						13x1	7.00	16		17	"	"	
				18 30						2x1	9.15	16		18	(P)	3	
				15 -						2x1	7.50	16		19	"	"	
				33 30						2x3	5.55	16		20	(30) 18/17	J	2
				120 -						20x1	6.00	18		21	(2+10)	H	3
						112 -				20x2	2.80	12		22	"	"	
				64 25						16x1	8.85	16		23	"	3	
				141 60						16x1	7.75	16		24	"	"	
				54 35						16x2	3.25	12		25	"	"	
				124 -						3x1	3.40	16		26	11-13	3	
				10 20						3x2	3.00	12		27	"	"	
						104 -				3x1	6.90	14		28	"	"	
						18 -				3x1	6.00	14		29	"	"	
						15 -				3x2	2.50	12		30	13 3'6"	3	
								18 -		3x2	3.00	10		31	"	"	
										8x1	7.10	18		32	"	3	
										8x1	6.70	18		33	"	"	
														34	(7+6)	G	3
										13x2	2.70	14		35	"	32-33	
										3	4.25	14		36	"	7	
										3	1.15	10		37	"	33-34	
										3	2.60	14		38	"	"	
										3	4.20	14		39	אורז	מס' 23	
										2x2	1.60	10		40	"	M	3
										6x1	2.90	14		41	"	"	
										6x2	3.50	12		42	23-25	מקרה	
										18	4.35	12		43	"	"	
										20	3.00	6					
	</																

[illegible]

[illegible]

גן ילדים

חישוב כמויות

2-7, 1-7

מס' - ימיו

1.28		אנדרה				① מצב מכאון רצה מחול סכום 310
0.01	0.20 0.20 0.25	ס' 3 ח' 5		8	0.70 0.70	1,4,13,16,23,28, 18,31,
0.02	0.20 0.20 0.35	ס' 3 ח' 9		5	0.80 0.80	2,3,19,20,24,
0.48	6.00 0.20 0.40	5-9		16-	1.00 1.00	5,6,7,8,10,11,12, 14,17,21,22,25,26, 27,29,30
0.56	5.60 0.20 0.50	קורה A (5/6-9/10)		2	1.20 1.20	9.15,
0.38	3.80 0.20 0.50	9-10 : 0.40 3.00 0.20 0.20 3.80		26-		ס' 2
0.39	5.60 0.20 0.35	10-11-11/12		6.50	0.25	② אשיוג דאן כאן השאח ספי דאן רצה ס' 3
0.78	8.70 0.20 0.45	4-8-12				④ קורה יסו דמות 20
0.20	3.40 0.20 0.30	3-4		0.38	6.40 0.20 0.30	1-2-3
0.40	2.60 0.20 0.76	ס' 3 ח' 3 ראה ס' 2x1.00=2.00 0.60 2.60		0.21	2.10 0.20 0.25	1-5, 2-6, 7
0.09	0.60 0.20 0.71			0.18	2.55 0.20 0.35	3-7
4.59		ס' 3 ח' 3 ראה		0.51	6.40 0.20 0.40	5-6-7
				1.28		ס' 3 ח' 3 ראה

חישוב כמויות

2-7

תכנית מס'

מס' העב'

א/ וילנס - ימיו

שם העבודה

מחזור	מחזור קווי
8.89 7.62 0.11 0.12 0.38 0.48 0.56 0.54 0.39 0.40 0.09 10.69	8.89 7.62 0.11 0.12 0.38 0.48 0.56 0.54 0.39 0.40 0.09 10.69
2/ 1.10 0.20 0.25 2.00 0.20 0.30 3.80 0.20 0.50 6.00 0.20 0.40 5.60 0.20 0.50 1.535 0.20 1.535 3.27 1.20 = 2 x 0.60 4.47 0.20 0.60 5.60 0.20 0.35 2.60 0.20 0.76 0.60 0.20 0.21	B קווי 15.9 3'8 9-15 15-22 (9-10) (10-11) 15-14 A קווי (15/22 - 14/21) קווי מקדיל 16-23 22-30 30 ד"מ 2 ג"מ 8.89
4.59	24, 27, 17, 12 0.40 0.60 4.20 0.60 1.00 3 x 100 + 120 4.20 1.20 0.20 0.72 2.50 0.20 0.30 2.20 0.20 0.30 2.30 0.20 0.30 2.20 0.20 0.30 2.30 0.20 0.30 2.30 0.20 0.25 4.05 0.20 0.60 4.50 0.20 0.35
0.15	18-12/11
0.13	18-17
0.28	11-11/17
0.32	26-26/23
0.23	16-11/17
0.49	23-23/23
0.32	10-16
8.89	22-23
	16-23
	9/15-19
	8.89

חֵי שׁוּב כְּמוֹיּוֹת

תכנית מס' 2-2

מס' העב'

12. - 0.38 / 12

שם העבודה

מחזור 310' קורה No 20		מחזור 310' קורה No 20	
25.20	2/ 6.00 2.10	13-14-25-24 1-3-2-5 3.40 2.60 <u>6.00</u>	0.31
22.45	2/ 5.60 2.00	5-9-A קורה 14-15-A "	0.31
51.52	2/ 5.60 4.60	25-26-A קורה 7-11-A קורה 8.00 3.40 <u>4.60</u>	1.18
59.16	2/ 8.70 3.40	3-4-11-12 24-28-26-25	0.59
13.92	2/ 2.90 2.40	11-17-12-18 26-27-31-30	0.21
13.80	2/ 3.00 2.30	10-16-11-17 22-26-23-27	0.15
		4-10-16-19 15-22-23-19	0.25
			0.40
12.80	1/2/2/ 4.00 3.20	1.60 ① 2.40 <u>4.00</u>	0.20
4.86	1/2/ 1.23 2.80	②	14.51
1.20	2/ 1.00 1.20	9, 15 3'8"	13.00
204.86	2 N	310' קורה No 20	

T. V. I. C.

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל
וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל

1959

A55T

Q1

PLATE 10

המחלקה

חישוב כמויות

19

תאריך

תכנית מס'

מס' העב'

שם העבודה

16		16	
מחיר		מחיר	
20/21		20/21	
2.40	4/0.60	3.20	1-2
0.40		2.60	2-3
0.40		0.60	3-A מחיר
1.10		3.40	4-A
2.05		0.60	A → מחיר
0.45		2.60	4-8
4.40		0.60	12- מחיר 3'
1.24		2.90	18-12
5.50		2.30	18-17
5.80		0.60	17 →
5.80		0.60	17 3' מחיר
14.74		1.10	קיי בינסה 3' 12
14.74		1.55	16-19
17.80		1.75	9- קיינסה
20.30		2.05	9 → 10
29.48		0.45	מחיר
10.90	2/ 5.45	4.40	" מחיר
2.60	1/ 2.60	0.80	11/8
13.50	מ.מ.	1.24	5 → 6 0.59
			= 0.65
		2.10	1-5
		5.80	8-12 מחיר
		4.24	מ.מ.
		5.48	מחיר

חישוב כמויות

דף 9 הכין

תאריך 19

תכנית מס'

מס' העב'

נ. ילדים די.מ.ג

שם העבודה

① דנים קיימות 20 ס"מ סחי		② חבורה 1/4	
3.80 ✓ 1-2		1.90	
2.60 ✓ 2-3		2.10	2-6
0.60 ✓ 3-A		1.90	3-7
3.40 ✓ A-4		2.60	7-6 1/8
2.60 ✓ 4-7		1.35	6-6/5
2.60 ✓ 4-8		2.30	
5.50 ✓ 8-12		2.90	11-17
0.60 ✓ 12 ס"פ		2.60	11-12
2.90 ✓ 12/11/-18		3.20	11-10
2.30 ✓ 18-17			2.95
0.60 ✓ 17 ס"פ			1.70
1.10 ✓ 17 קיר בסיס ס"פ			1.25
1.55 ✓ 16-19			
1.75 ✓ 9 קיר סכומים			10-16
2.05 ✓ 9 → 10			1.20 ✓ 10-10/9
0.45 ✓ מכסה			0.50 ✓ ארון חשמל ס"פ ⑥
4.40 ✓ "			מחיצות סכומים
1.24 ✓ 5 → 6			2.80 ✓ 2 × 140
2.10 ✓ 1-5			1.82 לאורך פסגות
38.74		41.40	
2.85		47.64	
		2/ 23.82	
		20.30	
			⑦ תוספת למחירים
			10 ס"מ דורר שדה ס"פ
			דמקום 21 ס"מ
			סכום
			מ.א.נ.
110.41 ✓			
110.41 ✓			
			יבנה קיר
			סלון סלון חלונות
			מחיצות ס"פ 19
			דמקום כולל
			1.35/1.25

חישוב כמויות

מפלס היגוי קו כו- 310'		חפירה מאונך	
-0.40	1	לדה קרקע	
-0.40	2	ק"מ"ג	
-0.45	3	כסוי ומגרי מדידה	
-0.55	4		
-0.50	5	5 = 25.35 ✓	
-0.50	6	6 = 24.87 ✓	
-0.45	7	7 = 25.08 ✓	
-0.55	8	8 = 25.22 ✓	
-0.60	9		
-0.35	10	100.52	
-0.45	11	4 = 25.13 ✓	
-0.55	12		
-0.40	13		
-0.50	14	100 = 25.80	
-0.60	15	4	
-0.40	16	2.50 = 24.30	
-0.40	17	2.00 = 23.80	
-0.40	18		
-0.28	19		
-0.40	20	לדה חפירה	
-0.50	21	מאונך	
-0.35	22	0.55	
-0.28	23		
-0.45	24	כסוי (מ"ג) גלילי	
-0.45	25	כסוי סטור (1) 25'	
-0.45	26	(1.93)	
-0.65	27	סוג חפירה	
-0.75	28	3	
-0.75	29	מאונך	
-0.75	30		
-0.60	31		
✓	14.99		
-0.48	31		
✓	2.32	29/ 0.20	
✓	0.12	2/ 0.20	
2.44		0.30	
3.10		2.44	
1.88		1.27	
		0.77	
		310' 310'	
		סוג מאונך	
		310' 310'	
		1.27	
		1.75	
		1.50	
		2.00	
		1.25	
		1.75	
		0.48	
		0.77	
		1.27	
		0.77	

19 תאריך

שם העבודה: בן / רפאים ז'מיר

חישוב כמויות

דף 13 הכין

תאריך 19

שם העבודה מס' העב' תכנית מס' ז' ילדים ז' מג

898 10.55		מחצית			① דגוז עגור
		2.2			כאן של
2/2/	3.49	$2 \times 0.80 = 1.60$			על 3 עמוד
✓	1.20	$2 \times 1.30 = 2.60$			ס"מ 9 גלנים
16.75		4.20			(3.9)
25.50		0.71			ס"מ
27.30		3.49			
25.50					
		④ אד"מ מכסין			② איטום ארזי
		סדנת מלט			ברזים
4	2/2				
		סדנת			
4	2/2				
8					
		⑦ מהפך (י")			
4	2/2				
		⑧ מלט מרדף			
4	2/2				
		⑨ סדנת קיר			
16					
		⑤ מלט ש"ע			
5.40	2/2.70				
0.40					
1.00	2/0.50				
6.40					
5.40					

חישוב כמויות

104.05 103.74		מזרחי מזרח			20/20 8137 ①
✓ 2.49	4.90 0.10	4 × 0.81 = 3.24 מזרחי מזרח 1.70 4.94	✓ 10.54 ✓ 44.80 מזרחי	3.40 3.10 8.00 5.60	28-25-29 מזרחי - 29-30
✓ 0.36	1.81 0.20	3/4 מזרחי 0.81 1.00 1.81	✓ 5.94 ✓ 7.48 ✓ 11.48	2.20 2.70 3.40 2.20 2.05 5.60	מזרחי מזרחי מזרחי
✓ 0.15	1.48 0.10	הפנים מזרח לפי (2)	✓ 7.20	2.40 3.00	מזרחי
105.05 104.34		סה"כ מזרח	✓ 7.44	2.40 3.10	מזרחי
109.48 210.70		סה"כ 2-8 מזרחי - מזרח			מזרחי
✓ 6.20 16- ✓ 11.20 4.40 5.40 6.80 4.40 4.10 11.20 69.70	2/ 3.10 2/ 8.00 2/ 5.60 2/ 2.20 2/ 2.70 2/ 3.40 2/ 2.20 2/ 2.05 2/ 5.60	② קנינים מזרחי מזרחי מזרחי מזרחי מזרחי מזרחי מזרחי מזרחי	431 462 ✓ 1.49 ✓ 2.47 ✓ 0.59 104.05 103.74	3.08 1.50 3.30 0.90 2.99 1.65 5.89 0.20	2 × 0.80 = 1.60 1.48 3.08 90 2.99 2.90 5.89 מזרחי

חישוב כמויות

תאריך 19

תכנית מס'

מס' העב'

שם העבודה

על יסוד
מ"א

7.20	2/	3.60	7	אזני	69.70		מ.ה.ג.ג.ג.
4.80	2/4/	0.60	5	חלון	6.00	2/ 3.00	ס.נ.י.
0.80	2/	0.40	6	חלון	4.80	2/ 2.40	א.ג.נ.י.
8.00	2/	4.00	3	חלון	6.20	2/ 3.10	"
2.40	2/	1.20	7	חלון	4.80	2/ 2.40	כניסה
23.20				ס"ב מ'	0.20	2/ 0.35	"
				8	1.48	1/ 1.48	קול שרועים
				מזאיקה על	1.50	1/ 1.50	
				מסקור	1.80	1/ 1.80	
9.60	2/	4.80		מרכס	0.50	1/ 0.50	
0.50	2/	0.25		"	2.99	1/ 2.99	הורצו
0.90	2/	0.45		"	2.50	1/ 2.50	
1.30	2/	0.65		אזני סרטים	102.97		
3.20	1/	3.20		ס"ב מ'	6.48	2/4/ 0.81	10
5.20	4/	1.30		ס"ב מ'	3.20	2/ 1.60	ל.מ.כניסה
2.00	2/	1.00		ס"ב מ'	2.70	2/ 1.00	כניסה
22.70				ס"ב מ'	2.00	2/ 0.81	3
				ס"ב מ'	1.62		12
				ס"ב מ'	13.30		
				ס"ב מ'	102.97		
				ס"ב מ'	15.00		
				ס"ב מ'	13.30		
				ס"ב מ'	89.67		
				ס"ב מ'	17.34		
				ס"ב מ'	17.34		

חישוב כמויות

תאריך 19

תכנית מס'

מס' העב'

שם העבודה

209.48 210.10	תקיות	218.44	2.75	סה"כ קניות דחל	2.00	2/ 1.00	9 סב"ס מכרזו דחל 9,37
60.71					2.00	2/ 1.00	כניסה למזרנס
810.89	מד			הזרז בגלס	3.40	2/ 1.70	3 סב"ס כניסה רסוסי
9.35	2/	1.70	2.75	⑬	5.40		סה"כ מ"ס
11.1	2/2/	1.00	2.75	③ +			⑪ סב"ס אלוטמניה
8.91	2/2/	0.81	2.75	⑫ +	1.62	2/ 0.81	3 סב"ס ⑫
26.44	2/8/	0.81	2.04	⑩ +	2.00	2/ 1.00	3 סב"ס ③
29.52	2/2/	3.60	2.05	חלון ①	3.40	2/ 1.70	3 סב"ס ①
7.92	8/	0.60	1.65	חלון ⑤	7.02		סה"כ
1.32	2/	0.40	1.65	חלון ⑥			① סב"ס פנים
4.80	2/	4.00	0.60	חלון ③			תקיות סוף (סב"ס כניסה) (27 14)
1.80	2/	1.20	0.75	חלון ⑦	209.48 210.10		קניות באר סוף קניות בנאים (15.92)
2.50 1.27 2.54	2/1/	0.90 0.90 3.14		חלון 1-13	20.94	2/ 102.97	סוף
25.50 27.30				הכנסה באר 3 13	32.0	2/2/ 0.80	סוף קניות מכרזים דחל דחל
128.10				סה"כ הוצאות	5.60	2/ 1.40	
810.89 29.80				סה"כ סוף פנים	3.70	2/ 1.85	
679.91	671.09				218.44		

חישוב כמויות

דף 17 הכין

תאריך 19

שם העבודה מס' העב' תכנית מס'

334.46 308.89		מחסנית כ"ל ל"ז האונג			פנימי (2) כ"ל
4.40 7.56	9.90 10.80 0.70 0.10	6.40 = 0.80 x 2 x 4 2.40 = 0.60 x 2 x 2 10.80 6.80	30 36	2/ 15 18	סה"כ
4.44	2.56 6.40 0.48	2.56 = 0.80 x 0.40 x 2 x 2 x 2 6.40 = 0.40 x 6.00 x 2 x 2 0.48 = 0.80 x 0.5 x 2 x 2	80.05		(3) א"ח 3-11 סל מסקני הולג סה"כ סוף (13) מסקני הולג (6 9 3)
9.90 2.80 0.70	12.00 14.00 0.70	9-15 9-5, 15-14 2 x 6.00	10.20 0.40 0.80 12.20 0.80 9.85 10.85 5.80 0.60		(4) (5) א"ח מ"ה הק"פ 13-28 14 ז'ר 24 ז'ר 28-31 30 ז'ר 13-15 → 31-23 27 ז'ר
1.53	1.75 1.75	הקנייה והחזרה 9-15	41.65 40.65	2/ 40.65 3.80 3.60	סה"כ +3.45 -0.35 3.80 3.60
355.79 324.62	0.60 0.65 0.40 1.65 4.00 0.60 1.70 2.75 0.90 0.90 3.14	מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית מחסנית	292.62 316.54 13.86 14.63 1.35 3.29 208.89 324.62		16-23 90% קניין סל אטמ סה"כ סוף 16-23

[illegible]

ברזל עגול ϕ 10										קוטר		תאור	קומה	תכנית	
8	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך				+
11-						10.20					2x2 2.75	8		12-9, 30-15, קומה 11	
						17-					2x1 5.40	12		12	
											2x2 4.25	12		13	
								84-			2x40 1.05		8	14	20/35 מנק
16.40								43.20			2x16 1.35		8	15	20/50 "
18-											2x2 4.50	8		16	20/15 מנק
8-											2x2 2.00	8		17	1-3 קומה 24-13
						13-					2x2 3.25	12		18	
						19.50					2x3 3.25	12		19	
						25.00					2x3 4.25	12		20	
10-											2x2 2.50	8		21	
9-								63-			2x35 0.90		8	4	20/35 מנק
											2x2 2.25	8		22	7.5, 15-14 קומה
							14-				2x2 3.50	10		23	
						11-					2x2 2.75	14		24	
6-											2x2 1.50	8		25	
						11-					2x1 5.50	14		26	
						18-					2x2 4.50	14		27	
											2x2 2.50	16		28	
											2x35 1.15		8	29	20/40 מנק
14.80								80.50			2x2 3.70	8		30	17.16, 27.25 קומה
						22.80					2x3 3.80	12		31	
											2x18 0.90		8	4	20/30 מנק
4.50								32.40			2x2 2.25	8		32	9-18 קומה
9-						7.50					2x3 2.50	12		33	"
						15-					2x13 0.90		8	4	20/30 מנק
4.50								23.40			2 2.25	8		34	28-30 קומה
											2 3.75	10		35	
						7.50					2 3.75	14		36	
9-											2 4.50	8		37	
						8.75					1 8.75	12		38	
49.30						10-	47.50	132.75	21.50	326.50					
93.60								124.85		314.80					

ברזל עגול ~~12~~ 12

מס' יחיד

ברזל עגול										מס		קוטר		תאור	קומה	תכנית
8	22	20	18	16	14	12	10	8	6	מס	אורך	+	0			
18 40						13 1		87.25		2	6.50	12		39	28-30	הסך
4 50										45	1.95	8		40	20/15	הסך
										2	9.20	8		41		אפס
						6 50				2	2.25	8		42	4-12	קורה
										2	3.25	12		43		
7 1				7 50						2	3.75	16		44		
						8 50				2	3.50	8		45		
						13 1				1	8.50	14		46		
										2	6.50	14		47		
						4 50				2	2.25	12		48		
							2 50			2	1.25	10		49		
24 1								56 25		45	1.25	8		50	20/15	הסך
										2x2	6-	8		51	A	קורה
			15 1							2x1	7.50	18		52		
			25 1							2x2	6.25	16		53		
24 80								81 1		2x30	1.35	8		15	2/50	הסך
24 1										2x2	6.20	8		16		הסך
										2x2	6-	8		54	5-9, 14-15	קורה
				14 50						2x1	7.25	16		55		
				25 1						2x2	6.25	16		56		
								69 1		2x30	1.15	8		29	20/10	הסך
						21 60				2x3	3.60	14		57	3-7, 22-23	קורה
							14 1			2x2	3.50	10		58		
3/20								37 80		2x18	1.05	8		14	20/35	הסך
										6x2	2.60	8		59	15, 2-6, 13-14,	
						47 70				6x3	2.65	10		60	20-21, 10-16, 22-23	
								66 30		6x13	0.85	8		61	20/25	הסך
6 80										2	3.40	8		62	12-18	קורה
						10 50				3	3.50	12		63		
								12 10		18	0.95	8		4	20/30	הסך
							8 1			2	4.00	10		64	16-23	קורה
							4 50			2	2.25	10		65		
140 70			15 1	72 1	43 19	34 50	76 70	415 20								
								401.70								

דף מס' 4

בנין: 138-15

י.א.

ברזל עגול ~~מכיל~~ מכיל

ד"ל ר"ל

ברזל עגול										ד"ר 15		קוטר		תאור	ז' מט. צ"מ	קומה	תכנית
22	20	18	16	14	12	10	8	6	מט.	אורך	+	0					
8						4.5			2	2.25	10			66	16-23	המש	
8						4.2			20	1.20	8			67	מסוק-6/2		
8									2	4.00	8			68	מסוק-11/2		
8						8.4			2x2	2.05	8			69	קורבן 13		
									2x2	2.10	10			70			
9.5						17			2x10	0.85	8			61	מסוק 20/25		
									2	4.75	8			71	9/15-19		
									1	5.85	14			72			
									2	5.00	14			73			
13.6						26.7			25	1.05	8			14	מסוק 20/35		
									2x2	3.40	8			24	26-27-11		
									2x3	3.55	14			25	"		
4						24.70			2x18	0.95	8			4	מסוק 20/30		
						34.2			2	2.00	8			26	17-18		
									2	3.60	12			27			
									2	2.50	12			28			
6.8						14.5			18	0.95	8			4	מסוק 20/30		
									2	3.40	8			29	30-31		
									3	3.50	10			80			
									18	1.35	8			15	מסוק 20/50		
2.5									2	2.00	10			81	31-27		
4.5									2	1.25	8			82			
									2	2.25	8			83			
									2	3.00	10			84			
18									18	1.45	8			85	מסוק 20/55		
									4	4.50	8			86	מסוק A-A-16-23		
									3	4.50	12			87			
									2	4.50	10			88			
96									24	1.20	8			89	מסוק 8		
									6x4x4	1.00	8			86	אלג' בניה קטנים		
									6x4x3	1.00	12			87	פנג'ם		
									6x4x2	1.00	10			88	"		
									6x4x4	1.20	8			89	מסוקים 5/1		
171.10									115.20								
									37.5	97.29	90.49			331.45			
									501.70								

בנין: 18 יולי

12

[illegible]

[illegible]

8

דף מס'

י"ל 38

בנין:

מ"ל

ברזל עגול בגודל

מ"ל

תכנית	קומה	מט.	מ"ל	קוטר	אורך	מט.	ברזל עגול בגודל
				+	0		22 20 18 16 14 12 10 8
19	-	19	12.20	6		12.20	100
19	מ"ל	19	6.50	6		6.50	58
20	מ"ל	20	10.50	6		10.50	109
20	"	20	5.20	6		5.20	150
15/20	מ"ל	15/20	13.50	8		13.50	4
13.50	מ"ל	13.50	0.80	8		0.80	56
20/21	מ"ל	20/21	5.50	8		5.50	200
20/30	מ"ל	20/30	0.80	8		0.80	250
20/30	מ"ל	20/30	35	8		35	4
10/21	מ"ל	10/21	1.00	8		1.00	150
10/21	מ"ל	10/21	45	8		45	2
10/21	מ"ל	10/21	0.50	8		0.50	200
12	מ"ל	12	12	8		12	1
0.95	מ"ל	0.95	511	8		511	506
1464.80		1464.80	1742			1742	506

Time

בנין: 15 - ילד'ם

9 דף מס'

[illegible]