

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד

הגנת

ארכיון מסמכים ומידע
(המשקל נטו 5)
7/1980 - 7/1974

מס' תיק מקורי

שם

מרכז מסחרי ימית (המשך מתיק 5)

גל - 6 / 7467

מס פריט: 1384048
27/08/2013

109.18/1 - 771
02-106-01-07-04

מזהה פיזי:
מזהה לוגי:
כתובת:

מחלקה

"רסקו" חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

חשבון סופי להקמת מרכז מסחרי - ימית
+ מבנה סרנספורמטור + סככת כיבוי אש
+ עבודות פיתוח - חוזה מס' 81/46712/75

דף ריכוז כללי

982,907.-	1. כלונסאות - מחיר סופי
153,295.-	2. החלפת קרקע - מחיר סופי
10,552,247.25 8,557,247.18	3. גוש א'
3310 115.29 3,569,551.55	4. גוש ב'
5468 991.11 5,809,890.66	5. גוש ג'
4264 681.17 4,521,698.78	6. גוש ד'
2653 130.45 2,825,136.98	7. גוש ה'
2574 882.01 4,585,315.65	8. משרדים וגלריות בגוש א'
222 259.34 309,255.90	9. עבודות רג"י ועבודות במחירי חוזה לכל האחר
4327 30.39 466,840.94	10. עבודות במחירים סופיים לכל האחר
31,611,127.-	
30415 297.51 62,222.25	הורדה עבור בדיקת לפי חוזה 0.2%
31,048,955.55	

30.420.023

27.8.79

2.9.79

27.8.79

27.8.79

27.8.79

1892

גוש א' כולל סככה, מבנה סרנספורמטור ועבודות פתוח

דף ריכוז

6,326.05	2,669.50	עבודות עפר	1.
2,386,352.55	2,357,017.45	עבודות בסון וזיון	2.
53,414.02	2,345,258.85	עבודות ג'ניה א"א	3.
131,657.83		עבודות נגרות ואלומיניום	4.
234,298.89	224,339.20	עבודות סיח	5.
104,204.29	104,354.16	עבודות ריצוף	6.
222,856.44	222,886.44	עבודות אינסטלציה	7.
277,755.66	251,864.96	עבודות חשמל	8.
399,635.83	356,833.60	עבודות מסגרות מקלט	9.
84,070.-	81,980.00	עבודות במחירים להתיקרות	10.
371,045.11	350,920.82	מבנה סרנספורמציה	11.
97,836.85	97,498.93	סככה לכיבוי אש	12.
43,937.62	44,937.62		

4,359,977.12
4,284,066.38

~~4,284,066.38~~

עידכון מ-7.74 בע.ש.ק. ל-10.75

$$33.88\% = \frac{377,397 - 281.9}{281.9}$$

1451 441-69
1,477,160.25

5735508.07
5,837,137.37

15086317
150,928.72

5886371.24
5,988,066.09

387 997.1
390,836.09

4078.718.01
2,178,345.-

10352256.25
8,557,247.18

10,346,886.25

עבודות פיתוח מדד 10.75

סכום להתיקרות

עבודות במחירים סופיים

התיקרויות לפי פירוס מצ"ב ס"ל מנצ'ר'א

סה"כ גוש א'

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I

The first part of the history of the United States is the history of the discovery and settlement of the continent. The discovery of the continent was made by Christopher Columbus in 1492. The settlement of the continent was made by the Pilgrims in 1620. The Pilgrims were a group of Englishmen who had fled from the religious persecution in England. They had come to the New World in search of a place where they could practice their religion in peace. They arrived in the state of Massachusetts and founded the town of Plymouth. The Pilgrims were the first of many groups of Englishmen who came to the New World. They were followed by the Puritans, the Quakers, and the Catholics. Each group brought with it its own customs and traditions. The history of the United States is the history of the struggle of these different groups to create a new society in the New World.

The second part of the history of the United States is the history of the growth and development of the country. The growth of the country was the result of the westward expansion of the settlers. The settlers moved from the Atlantic coast to the interior of the continent. They found new lands to settle and new resources to exploit. The growth of the country was also the result of the immigration of people from other countries. The United States became a melting pot of different cultures and traditions. The growth and development of the country led to the creation of a new nation. The United States became a powerful and influential country in the world.

The third part of the history of the United States is the history of the civil war. The civil war was fought between the Union and the Confederacy. The Union was the group of states that remained loyal to the federal government. The Confederacy was the group of states that seceded from the Union. The civil war was fought from 1861 to 1865. It was one of the most bloody and destructive wars in the history of the United States. The civil war resulted in the preservation of the Union and the abolition of slavery.

מס' כמות	מס' מאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
<u>עבודות עפר</u>		
1 121	חפירה לקורות יסוד	2002 3מ 73.14 50 3,657.-
2 108	חפירה לפלטות יסוד בעומק עד 1מ'	2003 " 7.78 50 ✓ 389.- 2,280.50 2,280.05
3 1	חפירה למקלט	2007 " 228.05 10 ✓ 6,326.05 2,669.50
<u>עבודות בטון</u>		
4 3	קירות יסוד ברוחב 25 ס"מ	2014 " 5.18 1030 ✓ ✓ 5,335.40 14,954.55 14,637.30
5	מירצף 5 ס"מ מתחת רצפת מקלט	2015 2מ 383.45 39 ✓ 26,653.20
6 121	אושיות בטון	2018 3מ 31.73 840 ✓ ✓ 7,669.41 6,326.05 6,326.05
7 121	בטון רזה 5 ס"מ	2019 2מ 128.73 33 ✓ ✓ 29,827.50
8 121	עמודי יסוד בחתכים שונים	2020 3מ 6.92 1000 ✓ ✓ 66,042.48 56,509.32 66,042.48
9 121	קשתות יסוד בחתכים שונים	2021 " 30.75 970 ✓ ✓ 68,234.60
10 121	מירצף בטון 10 ס"מ	2022 2מ 786.22 84 ✓ ✓ 48,963.20
11 4	רצפת מקלט 20 ס"מ	2023 2מ 401.38 170 ✓ ✓ 32,949 33,597.- 44,528 44,298.- 18,480.40 22,362.60 26,832.00 28,620.80
12 121	עמודים בשלוב המקלט, בדלים בקומה ובליטות מעמודים בחתכים משתנים	2026,41 3מ 47.08 1040 ✓ ✓ 2,029.20 7941.20 11,289.40
13 4	קירות מקלט בעובי 40 ס"מ	2029 3מ 36.61 900 ✓ ✓ 188,648.60
14 5	כנ"ל 35 ס"מ	2030 3מ 48.15 920 ✓ ✓ 13,037.30
15 5	כנ"ל 30 ס"מ	2031 3מ 23.79 940 ✓ ✓ 9,586.25
16 6	כנ"ל 20 ס"מ	2032 " 27.52 1040 ✓ ✓ 42,827.40
17 6	כנ"ל 10 ס"מ	2033 " 1.78 1140 ✓ ✓ 26,310.60
18 6	קורות תלויות 45/60	2034 " 12.01 940 ✓ ✓ 7,521.60
19 6	תקרת מקלט בעובי 40 ס"מ	2035 2מ 401.38 470 ✓ ✓ 16,796.-
20 6	איטום מתחת רצפת מקלט	2037 " 383.45 34 ✓ ✓ 183,424.-
21 6	נייר טול	2038 " 383.45 25 ✓ ✓ 600.-
22 9	קירות הומכים 25 ס"מ במרתפים	2044 3מ 43.26 990 ✓ ✓ 3,303.45
23 13	קורות תלויות 25/60	2045 " 27.99 940 ✓ ✓ 448,161.-
26 121	משטח משופע 30 ס"מ	2048 2מ 11.20 380 ✓ ✓ 26,370.90
27 10	תקרת צלעות 30 ס"מ	2049 " 573.20 320 ✓ ✓ 22,192.-
28 15	עמודונים	2053 יח' 4 150 ✓ ✓ 681.60
29 15	חגורות על מעקה הגב 20/18	2054 מ' 122.35 27 ✓ ✓ 797,258.-
30 15	יציאת גב 30 ס"מ	2055 2מ 280.46 350 ✓ ✓ 27,756.96
31 16	קורות עליונות 22/60	2056 מ' 195.34 135 ✓ ✓ 8,564.50
32 16	כנ"ל 25/60	2057 " 138.70 160 ✓ ✓
33 108	כנ"ל 15/60	2057, 2058 " 7.10 96 ✓ ✓
34 140	ברזל עגול	2058 טון 113,894 7000 ✓ ✓
35 140	חוספת עבור פיתול	2059 טון 63,084 440 ✓ ✓
36 18	בניית מעקות מבלוקים	2060 מ' 122.35 70 ✓ ✓

סימולין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
2063	מ	2713.32 ✓	44,225.84 ✓
2064	מ	10422.78 ✓	4,227.80 ✓
1	קומפ	12 ✓	33,600. ✓
2	מ	3.70 ✓	3,996. ✓
3	מ	3.57 ✓	3,919.86 ✓
4	מ	3.67 ✓	4,128.75 ✓
5	מ	28.86 ✓	5,194.80 ✓
6	מ	12.74 ✓	11,924.64 ✓
9	מ	31.20 ✓	702. ✓
10	סון	6.024 ✓	40,336.70 ✓
10	סון	0.820 ✓	5,490.72 ✓
			5,166. ✓
			<u>2986,352.55</u>
			23590 17.45

דף	מס'	תאור	העבודה
47	37	ריצוף 20/20	
120	38	פנלים 7/20	
<u>עבודות בטון הגדלה</u>			
17	36	כונסי אויר	
116	37	חגורות 20 ס"מ	
116	38	חגורות 15 ס"מ	
116	39	חגורות 10 ס"מ	
117	40	משטח בטון 20 ס"מ	
118	41	עמודונים 20/80 בגמר בניה	
117	42	עמודונים בחתך 20/10	
135	42א	ברזל מפותל	
135	42ב	ברזל עגול	

20 ס"מ	11	מ	✓	187.95	✓	76.50	✓	14,378.18
בעובי 15	12	מ	✓	242.09	✓	76.50	✓	18,519.89
(0	13	"	✓	325.65	✓		✓	<u>20,515.95</u>
נג בעובי								53,414.02
(04.0								
סה"כ עבודות בניה								

עבודות איטום			
127	46	יצירת שפועים על הגב על ידי איזוקרים בעובי ממוצע של 15 ס"מ	70,598.39 ✓ 58.50 ✓ 1206.81 ✓ "
127	47	בדוד הגב על ידי מסטיק אספלט בעובי 18 מ"מ	32,583.87 ✓ 27 ✓ 1206.81 ✓ "
108	48	אטום גבונים של פנסי תאורה ע"י שלש מריחות שכבת ארג (מקלט) (054-0200) (ב"ס 05-05)	2,770.32 2,770.52 34.0 ✓ 81.48 ✓ "
127	49	הבלנת הגב הנ"ל ע"י רפלקטופיקס	7,602.90 ✓ 6.30 ✓ 1206.81 ✓ 2מ
127	50	שכבת חציצה ע"י ניר טול חד שכבתי בגב (בסיס מקלט 1500-054)	18,102.15 ✓ 15 ✓ 1206.81 ✓ מר
סה"כ עבודות איטום			
131,657.63			

				עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות - רשומות בדפי כמויות 103א-106 101	
3265.50	3,262.50	1		דלת אלומיניום לתחנת מגן דוד אדום	51
6,535.-	3267.50	2	יח'	ספוס 202 במדות כלליות 150x230 ס"מ (בסיס כנ"ל)	
22					
1,179.-	✓ 1179	✓	1	חלון מאלומיניום לתחנת מכבי אש	52
				ספוס 203 במדות 130x120 ס"מ (בסיס בי"ס סעיף 06.14)	
23					
2205.-	✓ 2205	✓	1	דלת ספוס 203 במדות 90x260 ס"מ	53
24				מאלומיניום (בסיס ב"ס 601)	

דף כמות	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
54	חלון אלומיניום בתחנת המשטרה ספוס 204 במדות 3.75x1.70 מ"מ 3.275	25	יח' ✓	1 ✓	4203 ✓	4,203.- ✓	
55	חלון אלומיניום בתחנת המשטרה ספוס 205 במדות 2.70x1.70 מ" (כנ"ל)	26	" ✓	1 ✓	3465 ✓	3,465.- ✓	
56	חלון אלומיניום בתחנת מגן דוד אדום ספוס 206 במדות 2.925x1.40 מ" (כנ"ל)	27	" ✓	2 ✓	3096 ✓	6,192.- ✓	
57	חלון אלומיניום בתחנת המשטרה ספוס 207 במדות 2.25x1.20 מ" (כנ"ל)	28	" ✓	2 ✓	2043 ✓	4,086.- ✓	
58	כנ"ל אך ספוס 209 במדות 0.80x3.00 מ" (כנ"ל)	30	" ✓	1800 ✓	1800 ✓	1800 3,600.-	
59	דלת אלומיניום בתחנת מגן דוד אדום ספוס 211 (בסיס בי"ס 1.50/2.60 (06.01)	32	" ✓	1 ✓	3685.50 ✓	3,685.50	
60	חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה ספוס 212 במדות 108/50 ס"מ (בסיס ב"ס מס' 6.16)	33	" ✓	2 ✓	214.20 ✓	428.40	
61	חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה ספוס 213 במדות 60/60 ס"מ (כנ"ל)	34	" ✓	3 ✓	190.60 ✓	574.80 381.60	
62	חלון ראווה ודלת ספוס 214 מאלומיניום במדות 450/220 ס"מ (בסיס בי"ס 06.01)	35	" ✓	2 ✓	9355.50 ✓	18,711.- ✓	
63	חלון אלומיניום לחנות ספוס 214 א' במדות 450/75 ס"מ (בסיס בי"ס 0.614)	36	" ✓	2 ✓	2547 ✓	5,094.- ✓	
64	חלון ראווה ודלת לחנות מאלומיניום ספוס 215 במדות 3.55/2.20	37	" ✓	2 ✓	7380 ✓	14,760.- ✓	
65	חלון אלומיניום לחנות ספוס 215 א' במדות 355/75 ס"מ (בסיס בי"ס 06.14)	38	" ✓	2 ✓	2007 ✓	4,014.- ✓	
66	חלון קבוע מאלומיניום ספוס 216 במדות 100/220 ס"מ (כנ"ל בי"ס 6.16)	39	" ✓	4 ✓	1165.50 ✓	4.662 8,158.50	
67	כנ"ל אך ספוס 216 א' במדות 75/100 ס"מ (כנ"ל)	40	" ✓	4 ✓	396 ✓	1584 2,772.-	
68	חלון לחדר המנוחה במכבי האש מאלומיניום ספוס 217 במדות 200/120 ס"מ (בי"ס 6.14)	41	" ✓	1 ✓	1800 ✓	1,800.- ✓	
69	חלון מאלומיניום ספוס 218 במדות 2.65/75 (כנ"ל)	42	" ✓	2 ✓	1503 ✓	3,006.- ✓	
70	דלת עץ לחדרים ספוס 1 במדות כלליות של 81/260 ס"מ חלון עליון חריס איורור קבוע בסיס בי"ס 06.03-09	43	" ✓	8 ✓	855 ✓	6,840.- ✓	
71	כנ"ל אך ספוס 2 במדות כלליות 71/260 ס"מ כנ"ל	44	" ✓	5 ✓	855 ✓	4,275.- ✓	
72	דלת עץ לב"ש ספוס 3 במדות 61/204 ס"מ	45	" ✓	6 ✓	810 ✓	4,860.- ✓	
73	דלת עץ לשרותים ספוס 5 במדות 71/205 (בי"ס 6.09)	46	" ✓	8 ✓	720 ✓	5,760.- ✓	
74	דלת פח למרכזת טלפונית ספוס 101 במדות 2.00/2.30 מ" (בסיס מקלט 069-0105)	47	" ✓	2 ✓	2500 ✓	5,000.- ✓	

מס' חאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ	מס' חאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
75	דלת תריס לחדר גנרטור ספוס 102 במדות כלליות של 1.70/2.60 מ" (כנ"ל)	48	יח' 1 ✓ 2500 ✓ 2,500.- ✓
76	חלון תריס מפח לחדר גנרטור ספוס 103 במדות כלליות של 1.60/1.00 מ" (כנ"ל)	49	" 1 ✓ 1000 ✓ 1,000.- ✓
77	דלת תריס מפח לחדר חשמל ספוס 104 1.20/2.30 מ" (מקלט 0105-069)	50	" 1 ✓ 1600 ✓ 1,600.- ✓
78	דלת פח לתא מעצר ספוס 105 במדות 0.81/2.04 מ" (כנ"ל)	51	" 1 ✓ 950 ✓ 950.- ✓
78	ארון חשמל מעץ לחנות ספוס ב1 במדות 90/200 ס"מ	52	" 4 ✓ 750 ✓ 3,000.- ✓
79	ארון חשמל משקוף פח + דלתות עץ לחנויות ספוס ב3 במדות 100/150 ס"מ	53	" 1 ✓ 900 ✓ 900.-
80	ארון חשמל לחנויות ספוס ב2 במדות 150/220 ס"מ	54	" 1 ✓ 2200 ✓ 2,200.-
81	ארון חשמל מעץ ספוס ב13 במדות 90/90 ס"מ	55	" 3 ✓ 400 ✓ 1,200.- ✓
82	ארון למד מנס מפח ספוס ב15 במדות 60/60 ס"מ	56	" 1 400 400.-
83 103	ארון חשמל עם משקוף פח+דלת עץ במדות 60x120 ס"מ ספוס ב-16, לחנויות	57	" 3 ✓ 750 ✓ 2,250.- ✓
84 103	ארון חשמל במעבר ספוס ב17 במדות 80/80 ס"מ	58	" 1 ✓ 900 ✓ 900.- ✓
85 103	ארון טלפון ספוס ב19 במידות 60/120 ס"מ	59	" 2 ✓ 750 ✓ 1,500.- ✓
86 20	מעקה למדרגות מידית עץ ככל המפורט בהכניה של גוש א" (בסיס ב"ס סעיף 06.30)	60	מ"א 13.20 ✓ 180 ✓ 2,376.- ✓
87	קונסטרוקציה פלדה לקיר מסך	62	סון 5.076 13000 65,983.97
88 10	ציפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	63	מ"ר 66.32 ✓ 400 ✓ 26,528.- ✓
<u>עבודות סיח</u>		224,339.20	
89	סיח פנים	66	2,832.04 63,720.90
90	פינות רשת	68	22.50 ✓ 2863.56
91	סיח חוץ מותז	69	116 ✓ 3,549.60 ✓ 30.60 ✓
92	סיח צמנט מוחלק בשיפוע	71	694.73 ✓ 53.10 ✓ 36,890.16
<u>עבודות ריצוף</u>		6.45 ✓ 30 ✓ 193.50	
93 1	ספי מוזאיקה ברוחב 20 ס"מ	74	14.92 ✓ 75.60 ✓ 1,127.95
94 1	מוזאיקה במידות 20/20	75	11.12 ✓ 30 ✓ 360.36
95 1	שיפולי מוזאיקה ברוחב 7 ס"מ	76	10.34 ✓ 90 ✓ 930.60
96 1	ציפוי מוזאיקה בפני מסד	77	10.34 ✓ 135 ✓ 1,395.90
97 1	מדרגות טרומיות	79	17 ✓ 378 ✓ 6,426.-
98 1	רום לנ"ל	80	17 ✓ 108 ✓ 1,836.-
<u>סה"כ</u>		104,204.29	

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
81	4 ✓	108 ✓	432.- ✓
82	2 ✓	153 ✓	13,805.49 ✓
83	21 ✓	67.50 ✓	1,417.50 ✓
84	4 ✓	108 ✓	432.- ✓
85	16 ✓	63 ✓	1,008.- ✓
87	2 ✓	15.30 ✓	382.50 ✓
88	2 ✓	100 ✓	94,464.- ✓
89	831.81 ✓	80 ✓	66,544.80 ✓
91	111.40 ✓	110 ✓	12,254.- ✓
92	133.80 ✓	150 ✓	20,070.- ✓
			222,856.44
			222,886.44

מס'	תאור העבודה	דף כמות
99	מוזאיקה במשטחי מקלחת	209
100	חיפוי קירות בחרסינה	49
101	סבוניות	209
102	סבוניות כפולות	209
103	מחזיק נייר	209
104	מצב מוחלקת	118
105	ריצוף מרצפות גרנוליס	8
106	ריצוף גרנוליס ברצועות רוחב 60 ס"מ	10
107	גרנוליס ברצועות אנכיות ברוחב 45 ס"מ	14
108	ציפוי ספסל גרנוליס	13

חשובי כמויות לריצוף גרנוליס בפרק חישובי כמויות פיתוח סעיפים מס' 105, 106, 107, 108.

כמויות בחיק אינסטלציה
אינסטלציה סניטרית וביוב

96	יח' 8 ✓	1278 ✓	10,224.- ✓	113	אסלות ב"כ מחרס לבן סוג ג'	2/3
97	" 12 ✓	1080 ✓	12,960.- ✓	114	א2 כיור רחצה במידות 54/42 ס"מ מחרס	35,30
100	" 16 ✓	112.50 ✓	1,800.- ✓	114	קופסאות לביקורת מעופרת "2-4 (ב"ס 07.08)	2/2
101	קומפ" 1 ✓	603 ✓	603.- ✓	115	גלגלון קומפלט כולל 25 מ' צינור גומי (ב"ס 0736)	2/2
102	" 1 ✓	513 ✓	513.- ✓	116	ברז הידרנט Ø 2" קומפלט (ב"ס 07.35)	2/5
					צנורות מגולבנים כולל חפירות, חציבות, צבע נגד קורוזיה ו/או זיפות תחת לריצוף כולל כל האביזרים:	
103	מ"א 53.60 ✓	342 ✓	18,331.20 ✓	117	א. צינור מים כנ"ל Ø 2" (בי"ס 07.17)	2/
104	מ"א 4 ✓	243 ✓	972.- ✓	118	ב. צנורות כנ"ל 11/2" (בי"ס 07.18)	2/
105	מ"א 9.30 ✓	279 ✓	2,594.70 ✓	119	ג. צנורות כנ"ל Ø 11/4" (בי"ס 07.19)	2/
106	" 59.50 ✓	234 ✓	12,923.- ✓	120	ד. צנורות כנ"ל Ø 1" (בי"ס 07.20)	2/
107	" 10.50 ✓	189 ✓	1,984.50 ✓	121	ה. צנורות כנ"ל Ø 3/4" (בי"ס 07.25)	2/
108	" 79.10 ✓	180 ✓	14,238.- ✓	122	ו. צנורות כנ"ל Ø 1/2" (בי"ס 07.26)	2/
109	יח' 6 ✓	126 ✓	756.- ✓	123	ברזי סגירה 3/4" (בי"ס 07.34)	2/
110	" 4 ✓	162 ✓	648.- ✓	124	מגופים 1/2" Ø (בי"ס 07.31)	2/
111	" 6 ✓	261 ✓	1,566.- ✓	125	מגוף מפליז 2" Ø (בי"ס 07.27)	2/1
113	מ"א 19.40 ✓	210.60 ✓	4,085.64 ✓	126	צנורות דלוחין כולל אביזרים 2" (בי"ס 07.13)	2/5

דף כמות	מ"מ	תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
2/52	127	צנורות דלוחין כולל אביזרים ø 11/2" (בי"ס 07.14)	114	מ"א	✓ 180 ✓ 14.40	2,592.- ✓
2/52	128	צנורות דלוחין כולל אביזרים ø 11/4" (בי"ס 07.15)	115	"	✓ 162 ✓ 8.20	1,328.40 ✓
2/25	129	צנורות שופכין פיצקה כולל אביזרים בחפירות ו/או ø 4" (בי"ס 07.10)	116	"	✓ 603 ✓ 44	26,532.- ✓
2/31	130	צנורות אויר מאסבסט או פלסטיק ø 4" כובע אויר (פח אבץ) קומפלט (בי"ס 07.12)	117	"	✓ 297 ✓ 12.10	3,593.70 ✓
2/51	131	כנ"ל בחוך עמודים	117	"	✓ 297 ✓ 27.20	8,078.40 ✓
2/22	132	צנורות אויר (המשך משרותי המקלט) בחוך עמודים או לפי שיקבע במקום כולל כובע ø 4" קומפלט (בי"ס 07.12)	117	"	✓ 297 ✓ 5.10	1,514.70 ✓
2/40	134	אסלות ב"כ מזרחיים מיציקת אמאייל כולל מחסום מיצקה מזרים טפוס "פאר" או דומה וצנור שטיפה מכרום וכל החבורים קומפלט (מקלט 175040-00)	121	יח'	✓ 1 ✓	1,170.- ✓
1/26	134א	אסלות חרס לבן	122	"	✓ 8 ✓	10,224.- ✓
2/41	135	דוד חשמל 120 ליטר	735	"	✓ 2 ✓	4,180.- ✓
2/39	136	מקלחות זרוע צנור כרום ברז פתיחה מהירה ע"י שרשרת כולל ברזל דלי ורוזטה מחסום רצפה וחבור לדלוחים קומפלט (מקלט 075720.00)	123	"	✓ 4 ✓	1,880.- ✓
1/25	137	כיוור רחצה טיפוס חבצלת מחרס לבן סוג א" במדות 54/42 כולל זיזים מצנור 1/2 מחסום מכרום בקבוק טלסקופי, אביק פקק ושרשרת וברז שופך מכרום אורך 12 ס"מ קומפלט (בי"ס 07.02)	124	"	✓ 5 ✓	5,400.- ✓
1/29	138	מיכלי מים 350 ליטר מאזבסט כולל זיזים. מצנורות ו-2 ברזים כרום אחד מחובר למיכל קומפלט (מקלט 079140-01)	125	"	✓ 3 ✓	6,330.- ✓
1/19	139	קופסאות לביקורת כולל מכסה פליז ומחבורים לפי החבורים בחכניה (בי"ס 07.08) כולל מקלט	126	"	✓ 10 ✓	225 1,125.- ✓
2/11	140	מגופים ø 11/2" (בי"ס 07.28)	134	"	✓ 252 ✓ 1	252.- ✓
2/10	141	ברז מעביר ø 11/4" (בי"ס 07.29)	135	"	✓ 207 ✓ 1	207.- ✓
1/30א	112	צנרת דלוחים ø 2" כולל אביזרים	137	מ"א	✓ 210.60 ✓ 6.70	1,411.02 ✓
1/30ב	143	צנרת דלוחים ø 11/2" כולל אביזרים	138	"	✓ 180 ✓ 6.50	1,170.- ✓
1/30ג	144	צנרת דלוחים ø 11/4" כולל אביזרים	139	"	✓ 162 ✓ 2.10	340.20 ✓
1/16	145	צנורות שופכים מיצקה ø 4"	140	מ"א	✓ 603 ✓ 49.60	29,908.80 ✓
1/15	146	צנרת שופכים מיצקה ø 6" כנ"ל	141	"	✓ 720 ✓ 12.00	8,640.- ✓

מערכת ביוב

הספקה והנחת צנרת אסבסט בתוך חפירות בקוטרים שונים ובעומק הדרוש כולל חפירות וחציבות רפוד חול 10 ס"מ סביב לצנור וכסוי החפירות

600.- ✓	100 ✓	6 ✓	מ"א	175	147	2/42	צנור $\emptyset$ 4" עומק עד 1.00 מ'
10,905.-					148	2/45	צנורות כנ"ל לביוב מאסבסט או בסון חפירות וריפוד כנ"ל $\emptyset$ 6" עומק 1.40 מ' (בי"ס 07.38)
10,830.-	150 ✓	72.70	"	174	149	2/46	חאי ביקורת בנויים בטבעות בסון כולל חפירות וריפוד חול מתחת ליסוד בסון מכסה אנטי מלריה $\emptyset$ 60 ס"מ עומק 1.00 מ' כולל מדרגות (בי"ס 07.48)
6,020.- ✓	860 ✓	7 ✓	יח'	177	150	2/47	חא ביקורת כנ"ל 0.80 מ' $\emptyset$ עומק עד 1.40 מ' (בי"ס 07.47)
1,300.- ✓	1300 ✓	1 ✓	"	178	151	2/48	חא ביקורת כנ"ל $\emptyset$ 1.00 מ' עומק עד 1.70 מ'
3,465.- ✓	3465 ✓	1 ✓	"	148	152	2/49	חבור לתא ביקורת עירוני כולל חקון ועיבוד התעלה קומפלט
2,250.- ✓	750 ✓	3 ✓	"	150	153	2/34	חא ביקורת למגופים $\emptyset$ 50 ס"מ עומק 60 ס"מ כולל מכסה
2,200.- ✓	1100 ✓	2 ✓	"	151	154	1/27	ב"כ מזרחיים מיצקת כולל ארבע הדחה וצנור שטיפה (קומפלט מקלט 075,040)
3510	1170 ✓	3 ✓	"	152	155	2/38	כיוור מטבח 60/40/20 מחסום ברז שופך זיזים קומפלט (בי"ס 07.04)
7,200.- ✓	1800 ✓	4 ✓	"	155	156	221	שיש עובי 2 ס"מ לפי חכניה (בי"ס 07.03)
675.- ✓	270 ✓	2.50 ✓	מ"ר	156	157	1/28	מקלחות 2 ברזים פנימיים וזרוע למקלחת (מקלט 075720.00)
1,880.- ✓	470 ✓	4 ✓	יח'	157	158	1/6	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 2"
1,368.- ✓	342 ✓	4 ✓	מ"א	103	159	1/5	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 1 1/2"
1,676.70 ✓	243 ✓	6.90 ✓	"	104	160	1/4	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 1 1/4"
1,116.- ✓	279 ✓	4.00 ✓	"	105	161	1/3	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 1"
742.80	234 ✓	32	"	106	162	1/2	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 3/4"
7,448.-	189 ✓	17.30 ✓	"	109	163	1/9	צנורות כולל אביזרים $\emptyset$ 1/2"
3,269.70					164	2/29	צנורות דלוחים כולל אביזרים
1,278.- ✓	180 ✓	7.10 ✓	"	110	166	2/50	מחסום רצפה עופרת 4"/2"
337.50	112.50 ✓	8-3	יח'	170	167	2/9	הוספת למכסאות עבר מכסאות ב.ב. כבד סעיף 077670 (מקלט)
900.-					168	2/24	ברז 1" $\emptyset$ סעיף 4 בגוש א'
4,500.-	500	9	"	(מקלט)	169	1/8	צנור פי.די.סי. 1 1/4" (מחיר לפי סעיף 64 בהורדה עבור הפרש בין צינור מגולוון לפי נוי.סי.)
720.-	240	3	"	99	170	1/11	ברז 1" $\emptyset$ סעיף 4 בגוש א'
8,304.-	240	34.60	מ"ס	105	171	1/10	צנור פי.די.סי. 1 1/4" (מחיר לפי סעיף 64 בהורדה עבור הפרש בין צינור מגולוון לפי נוי.סי.)
126.- ✓	126 ✓	1 ✓	יח'	109	172	2/56	ברזים 3/4" (סעיף 07.33 בי"ס)
756.- ✓	252 ✓	3 ✓	"	134	170	1/11	ברזים 1 1/2" (בסיס בי"ס 07.33)
207.- ✓	207 ✓	1 ✓	"	135	171	1/10	ברזים 1 1/4" (בסיס בי"ס 07.29) (גוש א' סעיף 35)
					172	2/56	חבור לקו ראשי עבור חפנות ומדי מים מחיר מבוסס על 07.16 (לכל גוש א')
4,230.-	4230	1	"	07.16			

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
465	יח' ✓ 4	200 ✓	800.-
			<u>277,755.66</u>
			251,864.96

דף כמות	מס'	האור	העבודה
2/57	173	תוספת לקצרת מטבח	עבור סוללה
		במקום ברז שופך	

10/..

גוש א'

עבודות חשמל

דף	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
26	174	נק' מאור	יח'	226.5	200	45,300.-
26	175	כנ"ל עם חוט 2/2.5	"	5	220	1,100.-
26	176	נקודות ח"ק	"	100	300	30,000.-
29	177	חוספת למחיר בנק' עבור מוגן מים	"	75	80	6,000.-
26	178	נק' לסלפון	"	28	200	5,600.-
29	179	נק' למזגן	"	8	250	2,000.-
27	180	צינור מריכף 16 Ø מ"מ	מ'	150	14	2,100.-
27	181	כנ"ל 23 Ø מ"מ	"	22	17	374.-
27	182	כנ"ל 36 Ø מ"מ	מ'	262	21	16,002.-
27	183	כנ"ל 42 Ø מ"מ	"	493	23	11,339.-
28	184	מוליך נחושת 1.5 מ"מ"ר	מ'	105	10	1,050.-
28	185	כנ"ל 2.5 מ"מ"ר	"	472.50	17	8,032.50
28	186	כנ"ל 6 מ"מ"ר	"	635	23	14,605.-
28	187	כנ"ל 16 מ"מ"ר	"	219	40	8,760.-
32	188	חיבה מעבר "סי.א.י." 4	"	3	480	1,440.-
31	189	אספקה והתקנה ואנטקסיה	יח'	7	2000	14,000.-
3	190	לוח משטרה מבנה לוח	"	15	1950	5,850.-
32	191	מ"ז 10-25 אמפר	"	110	65	7,150.-
32	192	מ"ז 3/25	"	76	300	1,800.-
32	193	כנ"ל עם ניהוק אפס	"	1	160	160.-
32	194	שנאי 220/24	"	1	800	800.-
32	195	מ"ז מחליף פקט	"	3	600	1,800.-
30	196	גוף תאורה 2/40	"	12	540	6,480.-
30	197	גוף תאורה 1/40	"	90	330	29,700.-
30	198	גוף תאורה אוניה	"	47	60	2,820.-
30	199	גוף תאורה געש מס' 7604	"	13	200	2,600.-
31	200	ארמטורה מבקלט וכדור זכוכית	"	21	12.50	2,362.50
7	201	לוח מצ"א מבנה לוח	"	1	1300	1,300.-
1	202	לוח מכבי אש מבנה לוח	"	1	750	750.-
2	203	נק' שקע אנטנה רדיו וטלוויזיה	"	8	200	1,600.-
1	204	נק' פעמון במקלט	"	2	500	1,000.-
1	205	נק' מאור 24 וולט	"	43	220	9,460.-
1	206	מעמד מעץ כמפורט	"	1	200	200.-
1	207	מדף עבור מסען אוטומטי	"	1	950	950.-
1	208	מערכת מצברים	קומפ'	1	4800	4,800.-
1	209	מסען אלקטרו אוטומטי כמפורט	"	1	5800	5,800.-
1	210	מבנה לוח מקלט	יח'	1	2900	2,900.-
1	211	מ"ז בורר 4/60	"	2	540	1,080.-
1	212	כנ"ל 2/60	"	1	280	280.-

מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
213 כנ"ל עם מצב מופסק 4/60	272	1 ✓	250 ✓	250.- ✓	214 מ"ז חד קוטבי 50 אמפר	275	1 ✓	200 ✓	200.- ✓
215 כנ"ל דו קטבי 10-25 אמפר	276	2 ✓	200 ✓	400.- ✓	216 בתי נורה ונורות	277	3 ✓	60 ✓	180.- ✓
217 שנאי 230/24	278	1 ✓	780 ✓	780.- ✓	218 וולט מסר 0-500	280	1 ✓	280 ✓	280.- ✓
219 גוף תאורה 2/40 פלורסנטי כמפורט	282	35 ✓	650 ✓	22,750.- ✓	220 קופסא סטנדרטית	287	9 ✓	150 ✓	1,350.- ✓
221 צינור אסבסט 6" Ø	304	191 ✓	200 ✓	38,200.- ✓	222 לוח חשמל ציבורי קומה תחתונה מבנה 308	310	1 ✓	2600 ✓	2,600.- ✓
223 מנתק הספק כמפורט	311	1 ✓	1500 ✓	1,500.- ✓	224 מבטיח קונטיננטלי	312	3 ✓	110 ✓	330.- ✓
225 מ"ז פקס 100 אמפר	313	1 ✓	400 ✓	400.- ✓	226 מבנה לוח ציבורי קומה א'	315	1 ✓	1200 ✓	1,200.- ✓
227 מ"ז 3/25	316	2 ✓	300 ✓	600.- ✓	228 שער פיקוד	317	1 ✓	950 ✓	950.- ✓
229 מגען חלה פיזי	318	3 ✓	250 ✓	750.- ✓	230 מ"ז מודולרי חד קוטבי	321	10 ✓	60 ✓	600.- ✓
231 גוף תאורה גליל	496	9 ✓	900 ✓	8,100.- ✓	232 נק' לדוד מים חמים	496	3 ✓	250 ✓	750.- ✓
232 נק' לדוד מים חמים		3 ✓	250 ✓	750.- ✓	העברה פדף מס' 12 עבודות חשמל להח"קרות				
				19,506.60					
				74,635.83					
				158,395.60					
				399,635.83					
				338,839.00					
				11,996.80					
				356,835.80					

מס' תאור העבודה

דף כמות	מס' חאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות במחירים להתיקרות</u>						
33	233	חפירה לחעלה 120-80/70	בי"ס 08.34 מ'	126 ✓	35	4410. ✓ 2899 5,670.-
21	234	כנ"ל 1.60/2.00	" 286.נ	315 ✓	8 ✓	2,520.- ✓
21	235	צינור וולטה בל	" 278.נ	65.25	22	1,435.50
22	236	הנמכת נק' מאור בכונסים מחיר 1/2 נקודה	יח' 180.נ	100 ✓	48 ✓	4,800.- ✓
33	237	סידור הארקה ללוחות השכל	" 274.נ	392	18	7,056.-
33	238	שעות עבודה של חשמלאי	שע' 279.נ	32.50	160	5,200.- 396
21	239	הגדלת לוח ציבורי בקומה קרקע	קומפ' 277.נ	1081.92	1 ✓	1,081.92
25	240	מ"ז חילוף	יח' 250	80 ✓	4 ✓	320.- ✓
25	241	חוספת מחיר לנק' חשמל עבור ביצוע בנק' וחריצון	" 271.נ	134 ✓	8 ✓	1,072.- ✓
29	242	גוף תאורה שקוע 50/50	" 275.נ	582.40	4 ✓	2,329.60 ✓
16	243	בורר פזות לוולט מסר	" 333.נ	582 ✓	1 ✓	582.- ✓
34	244	הוספת מחיר לנק' מאור סלפון וסלודיה עקב שינוי הקן	" 255.נ	24	267.50	6,420.-
34	245	כנ"ל לתיבורי קיר וונטקסיה	" 256.נ	36	107	3,852.-
34	246	כנ"ל לנק' סדגן ודוד	" 257.נ	30	11	330.-
34	247	כנ"ל לנק' פעמון חקלט	" 261.נ	60	2	120.-
34	248	כנ"ל לנקודות 24 וולט במקלט	" 255.נ	24	43	1,032.-
34	249	הוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שינוי דגם	" 260.נ	64.80	47	3,045.60
34	250	כנ"ל 1/40	" 259.נ	42.90	90	3,861.-
34	251	הוספת מחיר לצינור 16 מ"מ עבור שינוי הקן	" 252.נ	2.10	150	315.-
34	252	כנ"ל 23	" 263.נ	2.55	22	56.10
34	253	כנ"ל 36	" 264.נ	3.15	802	2,526.30
34	254	כנ"ל 42	" 266.נ	3.45	439	1,514.55
34	255	הוספת מחיר לצינור 36 מ"מ עבור שמוש בצנורות פחולים	" 267.נ	9.66	802	7,747.32
3	256	כנ"ל 42	" 268.נ	10.58	493	5,215.94
24	257	צנור פלסטי 4"	" 278.נ	65.25	20	1,305. ✓
25	258	צינור מרירון 11/2" (מחיר צנור 36)	" 189	21	47	987.-
25	259	כנ"ל 11/4" (מחיר צנור 36)	" 189	21	9	189.-
25	260	הידת דוקס	יח' 334.נ	480	6	2,880.-
25	261	מבנה לוח ח. תכשיטיה	" 273.נ	672 ✓	1 ✓	672.- ✓
25	262	מ"ז 3/40	" 272.נ	500 ✓	1 ✓	500.- ✓
העברה לדף קודם						
74,635.83						

1A, 984.60

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות מסגרות במקלט בדרך כמויות 103</u>							
263		דלת הדלף 106/200 ס"מ (מקלט)		322	2	4,100 ✓	8,200.- ✓
		(069 0100)					
264		דלת גל 106/200 ס"מ (מקלט)		323	4	2,840 ✓	11,360.- ✓
		(069 0101)					
265		דלת מבודדת רעש 100/190 ס"מ (מקלט)		324	6	2,770 ✓	16,620.- ✓
		(069 0103)					
266		חלון יציאה לשעת חרום 15 ס"מ (מקלט)		325	11	1340 ✓	14,740.- ✓
		80/60 (069 0300)					
267		ארובה פח 50/20 ס"מ לתאי סינון (מקלט)		326	14	170 ✓	2,380.- ✓
		(069 800)					
268		צנור אוורור 8" Ø ישר (מקלט)		327	29	420 ✓	12,180.- ✓
		(069 0600)					
269		צנור פליטה 4" Ø ישר (מקלט)		328	6	85 ✓	510.- ✓
		(069 0701)					
270		דלת לחדר גנרצור 100/205 ס"מ (מקלט)		329	1	1250	1,250.-
		(069 105)					
271		חלון תריס ליציאה לשעת חרום 80/60 ס"מ (מקלט)		330	11	840 ✓	9,240.- ✓
		(069 0301)					
272		דלת מפח לשרותים 60/205 ס"מ (מקלט)		331	11	690 ✓	7,590.- ✓
		(069 0104)					
<u>סה"כ עבודות מסגרות במקלט</u>							
						81,980.-	84,070.-

<u>עבודות במחירים להתייקרות</u>							
273	127	חוספת מחיר לאיזוקרים עבור עובי נוסף 12 ס"מ		175.נ	מ"ר	1206.01	56,441.27
274	209	דלת בה. מאגד 80/210		419	1	720	720.-
275	103ב	ארון ב-18 במידות 69/80		689	1	900 ✓	900.- ✓
276	103ב	ארון ב-20 במידות 45/120		176.נ	2	400 ✓	800.- ✓
277	29	חוספת מחיר לדלת סיפוס 3 עבור אשנב במידות 61/45		177.נ	10	45 ✓	450.- ✓
278	39	חוספת מחיר לטיח פנים בכונסי אויר ובתקרת הכיכר		7.נ	מ	621.89 ✓	4,975.12 ✓
279	103ב	חוספת מחיר לארון ב-13 עבור סינון וציפוי בפורמיקה		178.נ	3	650 ✓	1,950.- ✓
280	103ב	כנ"ל ארון ב-15		179.נ	1	300	300.-
281	103ב	כנ"ל ארון ב-16		180.נ	3	450 ✓	1,350.- ✓
282	103ב	כנ"ל ארון ב-20		181.נ	2	500	1,000.-
283	209	חפץ מחיר בין סיווד דגיל לסינטוסיד על טיח פנים ובתקרת הכיכר		976	מ	2863.56	14,317.80
284	18	החלקת מעקה הגג מרוחב עד 35 ס"מ		182.נ	מ	456.39 ✓	12,094.34 ✓
285	112	סיווד המקלט		183.נ	מ	897.35 ✓	8,973.50 ✓
286	117	יציקה פרפט מוזאיקה ברוחב 20 ס"מ		184.נ	מ	14.10 ✓	1,776.60 ✓
287	101	דלת פח סיפוס 106 במידות 60/205 תריס		9.נ	יח'	1390 ✓	1,390.- ✓
288	101	סולס ביציאת חרום		10.נ	"	500 ✓	10,000.- ✓

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כמות

2,785.-	✓	2785	✓	1	✓	יח'	11.נ	204	סיפוס 3.27.5/1.70	א. במידות	289	101
2,295.-	✓	2295	✓	1	✓	"	11.נ	205	סיפוס 2.70/1.70	ב. "		
1,580.-	✓	790	✓	2	✓	"	11.נ	207	סיפוס 2.25/0.70	ג. "		
3,600.-	✓	450	✓	8	✓	"	15.נ		צינור איורור 40 ס"מ באורך 60	290	106	
4,800.-	✓	600	✓	8	✓	"	16.נ		כיפוח מפוליקל לג"ל	291	106	
1,064.-	✓	1064	✓	1	✓	"	186.נ	101	חוספת מחיר לדלת עבוב מסגרת	292	101	
6,615.-	✓	1050	✓	6.30	✓	מ'	55.נ	200/35	מצופה פח במידות	293	221	
2723.40	✓	34	✓	80.10	✓	2	609		ארונות מסבס	294	6	
4230.-	✓	4230	✓	1	✓				מילוי מובא מבחוץ מהודק יומן	295	121	
54,876.91	✓	37.80	✓	1451.77	✓	90% x 1.04	61.03		עבודות במחירים להחייקרות	296	6	
9,053.94	✓	42	✓	215.57	✓		2039		איסוס קירות פרח	297	6	
3,664.69	✓	17	✓	215.57	✓		2040		קל קר על הנ"ל	298	6	
9,486.72	✓	1728	✓	5.49	✓	3 מ	90% x 102.48		יציקה אלמנטים מבטון בעובי 10 ס"מ בצורה טרפז	299	7	
2,637.80	✓	1090	✓	2.42	✓	3 מ	2032		קיר בטון עובי 15 ס"מ	298	9	
20,519.-	✓	100	✓	205.19	✓	2 מ	859		מירצף בטון 10 ס"מ בשיפועים במפלסים שונים	299	1	
7,050.-	✓	940	✓	7.50	✓	3 מ	2034		יציקה קורות חלקיות ברוחב 35 ס"מ	300	14	
8,640.-	✓	1000	✓	8.64	✓	3 מ	2032		יציקה קירות בטון 20 ס"מ	301	15	
3,309.53	✓	145.73	✓	22.71	✓	מ'	5.נ		קורות תלויות בין גושים בחתך 22/60	302	8	
8,498.-	✓	200	✓	42.49	✓	2 מ	205.16/ג		יציקה תקרה 20 ס"מ	303	109	
351.10	✓	15.75	✓	35.14	✓	מ'	4.ר.פ		יציקה חגורות בטון 10/14	304	109	
345.33	✓	4.50	✓	76.74	✓	מ'	02.28		חוספת עבוב קיסום פינות	305	110	
1,062.25	✓	25	✓	42.49	✓	2 מ	87		א. סיח גג חנויות במדה	306	100	
2,037.-	✓	262.50	✓	7.76	✓	2 מ	02.53		משטח משופע בעובי 25 ס"מ	307	118	
5,737.50	✓	225	✓	25.50	✓	מ'	02.54		משולשי מדרגות 17/29	308	118	
443.25	✓	197	✓	2.25	✓	2 מ	02.52		משטח ישר בעובי 25 ס"מ	309	118	
17,990.25	✓	17	✓	1058.25	✓	2 מ	02.59/ג		חוספת מחיר לקירות ועמודים עבוב בטון בלוי	310	121	
1,666.50	✓	15	✓	111.10	✓	2 מ	ח.ס.		צבע סופרקריס על בטונים	311	110	
72,245.25	✓	945	✓	76.45	✓	2 מ	37		דלתות וחלונות ראוה בחנויות הכיכר	312	110	

מס' חאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר	מס' חאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר
<u>עבודות במחירים סופיים</u>			
313 הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20	נ. 1. 24,202.95 ✓ 33.93 ✓ 713.32 ✓ 2מ	314 כנ"ל לפנלים	נ. 2. 2,152.41 ✓ 5.09 ✓ 422.78 ✓ מ
315 הפרש מחיר מוזאיקה צמנט אדום שבוצע ללבן שבחוזת	נ. 3. 105.04 ✓ 7.04 ✓ 14.92 ✓ מ	117 א. סף ברוחב 20 ס"מ	נ. 3. 99.26 ✓ 7.04 ✓ 14.10 ✓ "
117 ב. כנ"ל מדרגות	נ. 3. 448.80 ✓ 17.60 ✓ 25.30 ✓ "	118 ג. שיפולים ברוחב 7 ס"מ לאורך מדרגות	נ. 3. 25.44 ✓ 2.46 ✓ 10.34 ✓ מ
316 סטופרים לדלתות טפוס אומגא	נ. 4. 734.40 ✓ 21.60 ✓ 34 ✓ יח	317 חלון במודיעין מגן דוד במידות	נ. 4. 4,121.60 ✓ 4121.60 ✓ 1 ✓ "
318 חוספת לחלון 203 עבור ביצוע 4 כנפיים במקום 2	נ. 18. 873.60 ✓ 873.60 ✓ 1 ✓ "	319 חוספת כנף קיפ לחלון 206	נ. 19. 874.- ✓ 874.- ✓ 1 ✓ "
320 חלון נוסף 120/90 לחלון טפוס 209	נ. 20. 1,187.20 ✓ 1187.20 ✓ 2 ✓ "	321 חוספת לחלון 217 עבור ביצוע 6 כנפיים במקום 3	נ. 21. 1,097.60 ✓ 1097.60 ✓ 1 ✓ "
322 משאבות הידראוליות לדלתות	נ. 87. 8,400.- ✓ 1680 ✓ 35 ✓ "	323 חוספת מחיר לדלת מס' 104 עבור ביצוע דלת פנימית	נ. 12. 705.60 ✓ 705.60 ✓ 1 ✓ "
324 חיזוקים מברזל עבור מסעד יד מעץ נ. 13	נ. 13. 2,822.44 ✓ 235.20 ✓ 12 ✓ "	325 דלת כניסה למסערה טיפוס 107 במידות 1.50/2.70	נ. 14. 5,040.- ✓ 5040 ✓ 1 ✓ "
326 ביצוע חורים בפרופילי פלדה	נ. 24. 1,344.- ✓ 1344 ✓ 1 ✓ קומפ	327 תקרת רפפות	נ. 215. 12,615.06 ✓ 238.28 ✓ 53.93 ✓ מ"ר
328 פרופיל מיוחד בקסטות	נ. 216. 15,885.60 ✓ 1323.80 ✓ 12 ✓ יח	329 מסגרות 4 יח' לפירוק בכיכר פנימית למסעחי גרנוליט	נ. 42. 2,441.60 ✓ 2441.60 ✓ 1 ✓ קומפ
330 מסגרות מזויתנים + משטח במידות 3.81 / 41	נ. 43. 2,016.- ✓ 2016 ✓ 1 ✓ עב	331 מכסאות מברזל זווית במידות 1.37/40	נ. 44. 1,120.- ✓ 1120 ✓ 1 ✓ עב
332 כנ"ל בצורת משולש 84/63	נ. 45. 896.- ✓ 896 ✓ 1 ✓ יח	333 הספקה והתקנה מסגרות כולל ברגים ומחלים למעבר חשמל	נ. 46. 694.- ✓ 694 ✓ 1 ✓ עב
334 חלון לח. מעצר 20/20	נ. 47. 571.20 ✓ 190.40 ✓ 3 ✓ יח	335 מעקה הרמפה לחנויות	נ. 92. 9,604.22 ✓ 604.80 ✓ 15.88 ✓ מ
336 חוספת מערכת אינסטלציה בחדר כיבוי אש	נ. 58. 23,129.68 ✓ 23129.68 ✓ 1 ✓ קומפ		

122,451.25
121,255.60
Ma.B. 5/10/77

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
כמות

עבודות במחירים סופיים

78.40	78.40	1	יח'	352.נ
6,832.-	✓ 112	✓ 61	מ'	350.נ
1,075.20	89.60	12	מ'	351.נ
2,800.-	2800	1	קומפ'	375.נ
784.-	✓ 196	✓ 4.00	מ'	353.נ
3,225.60	✓ 67.20	✓ 48	יח'	354
1,344.-	✓ 28	✓ 48	יח'	355.נ
11,370.24	241	92	47	348.נ
10,886.40	120.96	90	יח'	349.נ
147,930.-	✓ 147930	✓ 1	קומפ'	280.נ
164,869.20				
186,325.84				

186,325.84

337	העברת מ"ז	4
338	חציבה בחקרה	33
339	חציבה בקירוח	3
340	חציבה עבור שינוי נקודות	4
341	העלת פח לכיסוי הכבישים	9
342	תוספת מחיר לג"ח 1/40 עבור גבון	22
343	החלפת הגופים חזרה ללא גבון	22
344	תוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי משק	34
345	כנ"ל 1/40	34
346	לוח חשמל ראשי 1000 אמפר	22

עבודות פיתוח מחירים לפי חוזה בי"ס
וגן ילדים בימיה.
מחירים למדד 6.75 בע.ש.ק.
כמויות בפרק חישובי כמויות פיתוח

106,102.50				
106,162.50	✓ 2350	✓ 45.15	✓ 3	מ-ח בי"ס
32,000.-	✓ 2500	✓ 12.80	✓ 3	מ-ח בי"ס
138,162.50				
138,102.50				

347	יציקת קירות בטון 20 ס"מ כולל בטון חשוף	
348	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	

עידכון 6.75 10.75
9.24% = $\frac{109.9-100.6}{100.6}$

12,766.22
150,868.72

עבודות פיתוח במחירים סופיים

37,580.48	✓ 224	✓ 167.77	✓ 2	מ	169.נ
3,050.88	✓ 67.20	✓ 45.40	✓ 1	מ'	170.נ
1,615.04	✓ 224	✓ 7.21	✓ 2	מ	171.נ
2,520.-	✓ 168	✓ 15	✓ 1	יח'	172.נ
3808					
3,360.-	✓ 44.80	✓ 35	✓ 2	מ	173.נ
6,000.-	✓ 6000	✓ 1		קומפ'	235.נ
8,000.-	✓ 8000	✓ 1		"	235.נ
1,200.-	✓ 1200	✓ 1		עב'	235.נ

349	יציקת משטחי גרנוליס	12
350	קנטים ואף מים בגמר הגרנוליס	13
351	יציקת גרנוליס על קירות	14
352	תוספת לנ"ל עבור עיבוד סביב חאי ביקורת	14
353	פירוק ריצוף 30/60 והתקנת מחדש בזמן ביקור רה"מ	14
354	גדר לבית 147	15
355	גדר לבית 164	15
356	דלת לחוף הים	15

63,674.40
63,774.40

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
כמות

חוספת טרנספורמציה

01. עבודות עפר ומילוי

769.51 ✓	11.70 ✓	65.77 ✓	מ"ק ✓	332	357 חפירת צלחת בנין (01.02)
131.85 ✓	45 ✓	2.93 ✓	"	333	358 חפירת העלות ליסודות עוברים (01.03)
1,025.25 ✓	25 ✓	41.01 ✓	"	334	359 מילוי בחול מקומי כולל הידוק עד לצפיפות 95% סביב הבנין (9600-013)
427.50 ✓	30 ✓	14.25 ✓	"	335	360 כנ"ל אבל בתוך המסד לאחר יציקתו (מ"ר 013-9600)
2,354.11 ✓					סה"כ עבודות עפר - לרכוז

02. עבודות בטון

348.68 ✓	29.70 ✓	11.74 ✓	מ"ר ✓	336	361 בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות העוברים (02.05)
1,895.40 ✓	810 ✓	2.34 ✓	מ"ק ✓	337	362 בטון ביסודות עוברים ללא תבניות (מ"ר 02.01)
26,936.- ✓	1040 ✓	25.90 ✓	מ"ק ✓	338	363 בטון במסדים ובקירות בטון בעובי 20 ס"מ (023.0101)
2,799.36 ✓	81 ✓	34.56 ✓	מ"ר ✓	339	364 מרצף בטון מלא עובי 10 ס"מ על מלוי מהודק (פ"ר 02.07)
5,529.60 ✓	160 ✓	34.56 ✓	מ"ר ✓	340	365 רצפה חלוייה מבטון בעובי 20 ס"מ (022.1000)
1,036.80 ✓	15 ✓	69.12 ✓	"	341	366 החלקת מרצף ורצפה חלוייה בחוספת 1.5 ק"ג צמנט ל-1 מ"ר (022.2000)
8,264.51 ✓	203.56 ✓	40.60 ✓	מ"ר ✓	342	367 גגות בטון מלא בעובי 14 ס"מ (פ"ר 025.16)
2,232.- ✓	90 ✓	24.80 ✓	מ"ר ✓	343	368 מעקה בטון בגג רוחב 20 ס"מ גובה 20 + 15 ס"מ (פ"ר 026.19)
493.50 ✓	15 ✓	32.90 ✓	מ"ר ✓	344	369 החלקת צמנט כנ"ל על מקות ומפי חלונות ברוחב 20 ס"מ בערך (פ"ר 022.2009)
15,327.14 ✓	6696 ✓	2,289 ✓	טון ✓	345	370 כוסות פלדה עגולים מפותלים לזיון בטון בקטרים שונים (02.65)
64,863.02 ✓					סה"כ עבודות בטון - לריכוז

05. עבודות איטום

2084.94	58.50 ✓	35.64 ✓	מ"ר ✓	14	371 יצירת שפוע עם בט-קל
2,316.60	65 ✓	35.64 ✓	מ"ר ✓	20	372 שכבת חציצה
534.60 ✓	15 ✓	35.64 ✓	מ"ר ✓	15	373 אספלט 18 ס"מ
962.28	30 ✓	35.64 ✓	מ"ר ✓	349	374 הלבנה ב"רפלקטופיקס" (05.05)
1,069.20					סה"כ עבודות איטום - לריכוז
224.53 ✓	6.30 ✓	35.64 ✓	מ"ר ✓		
4,144.88					
3,806.35					

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף מס' תאור העבודה
כמות

עבודות מסגרות

375	דלת ברזל במידות 150/250 ס"מ לפי חכניה מס' 4557/1, כולל פרזול וצבע (פ"ר 069.0105)	350	יח' ✓	1 ✓	✓	2600 ✓	2,600.- ✓
376	כנ"ל דלת במידות 80/200 ס"מ לפי חכניה מס' 4568, וכולל כנ"ל (069 - 0.105)	351	" ✓	1 ✓	✓	1000 ✓	1,000.- ✓
377	תריס אוורור עליון במידות 150/60 ס"מ לפי חכניה מס' 4565, וכולל כנ"ל (פ"ר 069.0301)	352	" ✓	3 ✓	✓	1100 ✓	3,300.- ✓
378	תריס אוורור תחתון במידות 100/100 ס"מ לפי חכניה מס' 4565, וכולל כנ"ל (פ"ר 069.0301)	353	" ✓	2 ✓	✓	1500 ✓	3,000.- ✓
379	מסגרת מזוהנים 40/40/4 לפתח במידות 540/65 ס"מ, כולל עוגנים בטון וצבע	354	" ✓	2 ✓	✓	1400 ✓	2,800.- ✓
380	מסגרת כנ"ל אבל לפתח במידות 170/85 ס"מ, וכולל כנ"ל	355	" ✓	1 ✓	✓	300 ✓	300.- ✓
381	מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 60/55 ס"מ, וכולל כנ"ל (פ"ר 06.29)	356	" ✓	2 ✓	✓	150 ✓	300.- ✓
382	מכסים לפתח הנ"ל 170/85 ס"מ, כל מכסה במידות 168/31 ס"מ לפי חכניה מס' 5385, כולל צבע	357	" ✓	2 ✓	✓	600 ✓	1,200.- ✓
383	מכסים לפתחים הנ"ל 540/65 ס"מ, כל מכסה במידות 179/63 ס"מ כולל מגרעה, לפי חכניה מס' 5386 כולל צבע	358	" ✓	6 ✓	✓	850 ✓	5,100.- ✓
384	מכסה לפתח הנ"ל 60/55 ס"מ עשוי עקרונית לפי חכניה מס' 5385, כולל צבע (פ"ר 06.29)	359	" ✓	2 ✓	✓	270 ✓	540.- ✓
385	מרזב מפח אבץ מס' 12 בקוטר 3" ובאורך כ-4 מ' לפי פרטים סטנדרטיים כולל זרבובית מצינור ברזל 2" ליציאה מהגג, ראש מרזב, ברך, חיזוקים וצבע	360	" ✓	1 ✓	✓	500 ✓	500.- ✓
						500 ✓	20,640.- ✓

09. עבודות טיח

386	3 טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כוונים עיבוד לבד על כולל סיוד (09.01)	361	מ"ר ✓	✓	✓	131.56 ✓	2,960.10 ✓
367	3 טיח חוץ בצמנט לבן זרוק בסף על שטחים מישוריים (09.03)	362	מ"ר ✓	✓	✓	95.49 ✓	2,893.35 ✓
	סה"כ עבודות טיח - לרכוז						5,853.45 ✓

ר י כ ו ז

2,354.11	10 - עבודות עפר
(64,863.02) 64,863.02	02 - עבודות בטון
3806.35 4,144.88	05 - עבודות איטום
20,640.-	06 - עבודות מסגרות
5,835.45	09 - עבודות טיח
97,836.85	97,498.93

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
כמות

גוש א'

סככה לכיבוי אש
ימית - מרכז מסחרי

כמויות בפרק הישובי כמויות סככה לכיבוי אש

						עבודות עפר ובטון	
110.-	✓	50	✓	2.20	✓	מ 2003	388 חפירה ליסודות
97.02	✓	33	✓	2.94	✓	מ 2019	389 בטון רח 5 ס"מ
621.60	✓	840	✓	0.74	✓	מ 2018	390 יסודות בודדים
270.-	✓	1000	✓	0.27	✓	מ 2020	391 יציקה עמודי יסוד
1435.60		970	✓	1.48	✓	מ 2021	392 יציקה קורות יסוד 20/50
217.-	✓	7000	✓	0.031	✓	מ 2024	392 ברזל עגול
2,120.40	✓	7440	✓	0.285	✓	מ 2024.25	394 ברזל מפותל
40,066.-	✓	13	✓	3.082	✓	ק"ג 62	395 קונסט' ברזל לגב
43,937.62							
44,937.62							

						עבודות מחירים סופיים
15900						396 אספקה והתקנה לוחות אסבסט גלי
1,590.-	✓	100	✓	159	✓	מ 109.נ
392.-	✓	56	✓	7	✓	מ 111.נ
509.60	✓	72.80	✓	7	✓	מ 112.נ
1523.20		95.20				
1,520.-	✓	95	✓	16	✓	מ 113.נ
392.-	✓	56	✓	7	✓	מ 114.נ
19,384						
13,981.-		19981	✓	1	✓	עב 110.נ
18,384.60		38,097.80				401 עמוד לתלית זרנוקים לכבוי אש

121.255.10					
110,654.67					
160,194.00					
63,774.40					
63,674.40					
38,097.80					
18,384.60					
326,797.80					
390,836.09					
<u>381,797.-</u>					

רכוז לעבודות במחירים סופיים

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל
3. עבודות פיתוח
4. עבודות בסכנה כיבוי אש

סכום להתיקרות גוש א'

הסכום להתיקרות

הורדת מחיר יסוד למרצפות $18 \times 713.32 \times 1.08\%$
הורדת מחיר יסוד לפנלים $2.70 \times 422.78 \times 1.08\%$

סה"כ להתיקרות

5,886,371.24
<u>5,988,066.09</u>
13,866.97
12,839.76
1,232.83
4,411.51
15,099.33
<u>- 13,981.27</u>
5,871,271.47
<u>5,972,977.74</u>

שירות וגלריות בגוש א'

די ריכוז

241,768.35
353,648.1
352,421.-

1. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות

108,287.56

2. עבודות טייח

63,286.94
63,116.94

3. עבודות ריצוף

103,119.90
107,432.20

4. עבודות אינסטלציה

258,185.60
265,443.67

5. עבודות חשמל

896,701.37

1,128,796.35

10.75

עידכון 7.74 בע.ש.ק. למדד 3.78

33.88%
177.38% =

377.4
781.92-281.9
281.9

382,266.80
1,590,768.89
1,510,563.15
769,246.11
671,261.40

6. גלריות מדד 3.78

3,158,531.66

סה"כ עבודות מדד 3.78

497,312.-

7. עבודות בסון, בניה ושינויים מדד 7.77

294,972.85
332,175.53

8. עבודות במחירים סופיים

~~3,988,019.19~~

597,296.-

9. החייקרונית לפי כידוש מצ"ב

2,574,882.01
4,585,315.65

משרדים וגלריות

דף כמות	מס' חאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>גלריות ומשרדים, עבודות בטון ובנייה</u>						
131	1	יציקה עמודים בקירות ברוחב 20 ס"מ 2041	מ"מ 3	1.85	✓	1,924.- / 1040 ✓
131	2	כנ"ל ברוחב 15 ס"מ 2041	"	3.14	✓	3,265.60 / 1,040 ✓
131	3	יציקה קורות על קירות בניה בחתך 45/60 2034	"	12.85	✓	12,079.- / 940 ✓
131	4	כנ"ל ברוחב 25 ס"מ 2045	"	6.78	✓	6,373.20 / 940 ✓
131	5	כנ"ל ברוחב 20 ס"מ 2117	"	6.80	✓	6,528.- / 960 ✓
131	6	כנ"ל ברוחב 15 ס"מ 2117, 18	"	0.21	✓	258.30 / 1230 ✓
132	7	יציקה קיר 20 ס"מ גמר בשיפוע בי"ס 02.21	"	6.66	✓	7,492.50 / 1125 ✓
132	8	יציקה משטח משופע בעובי 20 ס"מ מעל חלון בי"ס 02.22	מ"מ 2	23.80	✓	5,033.70 / 211.50 ✓
132	9	יציקה בליטה 7/2 ס"מ 880	מ"מ	47.60	✓	856.80 / 18 ✓
132	10	יציקה חגורות ברוחב 15 ס"מ 3	מ"מ 3	0.90	✓	988.20 / 1098 ✓
194	11	ברזל עגול 2058	ס"מ	3545	✓	24,815.- / 7000 ✓
194	12	חוספת עבור פתול 2059	"	3032	✓	1,334.08 / 440 ✓
132	14	קורות תלויות ברוחב 20 ס"מ (בי"ס) 02.36	מ"מ 3	5.67	✓	5,443.20 / 960 ✓
132	15	גגונים בעובי 20 ס"מ וברוחב 45 ס"מ בי"ס 02.48	מ"מ	25.43	✓	19,774.37 / 777.60 ✓
132	16	עמודים עבור גגונים 20/45 פ.ר. 2053	מ"מ 3	1.73	✓	3,844.06 / 2222 ✓
132	17	אינסטרסול 10 ס"מ 865	מ"מ 2	3.87	✓	580.50 / 150 ✓
12	18	יציקה חגורות ברוחב 20 ס"מ 2	מ"מ 3	4.60	✓	4,968.- / 1080 ✓
12	19	כנ"ל 15 ס"מ 3	מ"מ 3	5.59	✓	6,137.82 / 1098 ✓
12	20	כנ"ל 10 ס"מ 4	מ"מ 3	6.00	✓	6,750.- / 1125 ✓
12	21	בניה מבלוק איטונג 20 ס"מ 11	מ"מ 2	226.94	✓	17,360.91 / 76.50 ✓
12	22	כנ"ל 15 ס"מ 12	"	280.90	✓	21,488.85 / 76.50 ✓
12	23	כנ"ל 10 ס"מ 13	"	506.05	✓	31,881.15 / 63 ✓
12	24	בניה מבלוק בעובי 25 ס"מ 185.ג	מ"מ 2	6.82	✓	697.48 / 102.27 ✓
<u>עבודות בניה ובטון עקב שינויים מחירים להתייקרות</u>						
19	25	בניה 20 ס"מ איטונג 11	מ"מ 2	3.00	✓	229.50 / 76.50 ✓
19	26	בניה 15 ס"מ איטונג 12	"	174.24	✓	13,329.36 / 76.50 ✓
19	27	בניה 10 ס"מ איטונג 13	"	138.41	✓	8,719.83 / 63 ✓
19	28	חגורות 20/25 2	מ"מ 3	0.15	✓	162.- / 1080 ✓
19	29	חגורות 15/20 3	"	1.03	✓	1130.94 / 1098 ✓
20	30	חגורות 10/20 4	"	0.62	✓	697.50 / 1125 ✓
19	31	חפירה ליסוד עובר 2002	"	2.02	✓	101.- / 50 ✓
19	32	יציקה יסודות עוברים 2018	"	0.91	✓	882.70 / 970 ✓
19	33	יציקה רצפה תלויה 12 ס"מ 025.16 ג	מ"מ 2	5.31	✓	849.60 / 160 ✓

מ"מ	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ	מ"מ	תאור	העבודה
19	34	יציקת קיר בטון 20 ס"מ בי"ס	פ.ר. 2032 מ"מ	✓	1.70	✓	1000	✓	1,700.-
20	35	ברזל עגול	2058	✓	0.270	✓	7000	✓	1,890.-
20	36	חוספת עבור פיתול	2059	✓	0.185	✓	440	✓	81.40
19	37	פועל וברזלן	בי"ס 08.37 י"ע	✓	6	✓	180	✓	1,080.-
19	38	עקב ביטול חכניה ביצוע 765/2 לאחר ביצוע הברזל בהתאם לתכנית בי"ס 2.63	2058	✓	0.500	✓	7000	✓	3,500.-
19	39	הריסת מחיצות 20 ס"מ כולל פנוי	25.נ	✓	3.00	✓	45	✓	135.-
19	40	כנ"ל 15 ס"מ	26.נ	✓	174.24	✓	45	✓	7,840.80
19	41	כנ"ל 10 ס"מ	27.נ	✓	138.41	✓	40	✓	5,536.40
19	42	הריסת חגורות 20 ס"מ ופינוי	28.נ	✓	3	✓	20	✓	60.-
19	43	כנ"ל 15 ס"מ	28.נ	✓	34.24	✓	20	✓	684.80
20	44	כנ"ל 10 ס"מ	28.נ	✓	31.14	✓	20	✓	622.80
19	45	אספקה והחזקת פיפלסים כולל קדוח בקירות קיימים	29.נ	✓	10	✓	150	✓	1,500.-
19	46	פריצת דלת בקיר בנוי 20 ס"מ	30.נ	✓	1	✓	180	✓	180.-
19	47	כנ"ל בקיר 15 ס"מ	31.נ	✓	4	✓	170	✓	680.-
19	48	כנ"ל בקיר 10 ס"מ	32.נ	✓	2	✓	150	✓	300.-
<u>241,284.75</u>									
241,768.35									
<u>856,027.25</u>									
<u>497,312.-</u>									

עידכון 7.74 ל- 7.77 בע.ס.ק.
 $106.11\% = \frac{581.03 - 281.9}{281.9}$

לדף רכוז

עבודות נגרות ואלומיניום כמויות בדף 208

49	חלון ראוה במדות 2.625/2.20	פ.ר. 35	✓	1	✓	5457	✓	5,457.-
50	חלון ראוה במידות 2.36/3.85	פ.ר. 35	✓	2	✓	8586	✓	17,172.-
51	חלון ראוה במידות 5.55/1.05	פ.ר. 29	✓	8	✓	4405	✓	35,240.-
52	חלון ראוה במידות 3.70/2.20	פ.ר. 35	✓	2	✓	7692	✓	15,384.-
53	חלון ראוה במידות 2.00/2.20	"	✓	1	✓	4158	✓	4,158.-
54	חלון ראוה במידות 1.96/2.20	"	✓	1	✓	4075	✓	4,075.-
55	חלון ראוה במידות 1.85/2.20	"	✓	1	✓	3846	✓	3,846.-
56	חלון ראוה במידות 1.00/1.20	"	✓	1	✓	1134	✓	1,134.-
57	חלון ראוה במידות 1.00/2.20	"	✓	1	✓	2079	✓	2,079.-
58	חלון ראוה במידות 0.80/1.05	פ.ר. 29	✓	18	✓	635	✓	11,430.-
59	חלון ראוה במידות 0.80/2.20	פ.ר. 35	✓	3	✓	1663	✓	4,989.-
60	חלון ראוה במידות 332.5/2.20	"	✓	1	✓	6907	✓	6,907.-

מס' תאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ	למחיר
61 חלון ראווה במידות 1.20/1.40 סיפוס 531	פ.ר. 29. פ.ר. 1	1,270.- ✓ 1270 ✓
62 חלון ראווה במידות 0.80/1.40 סיפוס 532	" 2	1,694.- ✓ 847 ✓
63 חלון אלומיניום סיפוס 401 במידות 7.55/75	פ.ר. 42. פ.ר. 4	17,120.- ✓ 4280 ✓
64 חלון אלומיניום סיפוס 402 במידות 5.945/75	" 1	3,371.- ✓ 3371 ✓
65 חלון אלומיניום סיפוס 403 במידות 4.365/75	" 1	2,475.- ✓ 2475 ✓
66 חלון אלומיניום סיפוס 404 במידות 4.165/75	" 1	2,362.- ✓ 2362 ✓
67 חלון אלומיניום סיפוס 406 במידות 3.70/0.75	" 5	10,490.- ✓ 2098 ✓
68 חלון אלומיניום סיפוס 407 במידות 2.82/75	" 1	1,599.- ✓ 1599 ✓
69 חלון אלומיניום סיפוס 409 במידות 2.625/75	" 1	1,488.- ✓ 1488 ✓
70 חלון אלומיניום סיפוס 410 במידות 2.46/75	" 1	1,395.- ✓ 1395 ✓
71 חלון אלומיניום סיפוס 411 במידות 2.31/75	" 2	2,620.- ✓ 1310 ✓
72 חלון אלומיניום סיפוס 412 במידות 2.10/75	" 3	3,573 2,382.- 1191 ✓
73 חלון אלומיניום סיפוס 413 במידות 2.00/75	" 2	2,268.- ✓ 1134 ✓
74 חלון אלומיניום סיפוס 414 במידות 1.96/75	" 1	1,111.- ✓ 1111 ✓
75 חלון אלומיניום סיפוס 415 במידות 1.85/75	" 1	1,049.- ✓ 1049 ✓
76 חלון אלומיניום סיפוס 416 במידות 91/75	פ.ר. 42. פ.ר. 1	516.- ✓ 516 ✓
77 חלון אלומיניום סיפוס 417 במידות 5.95/1.20	" 8	43,184.- ✓ 5398 ✓
78 חלון אלומיניום סיפוס 418 במידות 2.75/1.20	" 1	2,495.- ✓ 2495 ✓
79 חלון אלומיניום סיפוס 431 במידות 1.20/75	" 1	680.- ✓ 680 ✓
80 חלון אלומיניום סיפוס 430 במידות 3.32/75	" 1	1,883.- ✓ 1883 ✓
81 חלון אלומיניום סיפוס 432 במידות 1.00/75	" 1	567.- ✓ 567 ✓
82 חלון אלומיניום סיפוס 433 במידות 1.45/75	" 1	823.- ✓ 823 ✓
83 חלון אלומיניום סיפוס 403 במידות 87/75	" 1	491.- ✓ 491 ✓
84 חלון אלומיניום סיפוס 404 במידות 87/75	" 1	491.- ✓ 491 ✓
85 דלת א 202 במידות 0.90/230	פ.ר. 35. פ.ר. 1	1,956.- ✓ 1956 ✓
86 חלון לגופי תאורה בתקרת הככר סיפוס 268 במידות 2.10/1.00	" 12	18,900.- ✓ 1575 ✓
87 דלת סיפוס 41 במידות 91/220	" 14	10,080.- ✓ 720 ✓

מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
88 דלת סיפוס 42 במדות 91/214	418 יח'	14 ✓	720 ✓	10,080.- ✓	91/214 במדות 42	418 יח'	14 ✓	720 ✓	10,080.- ✓
89 דלת סיפוס 43 במדות 81/220	419 "	6 ✓	720 ✓	4,320.- ✓	81/220 במדות 43	419 "	6 ✓	720 ✓	4,320.- ✓
90 דלת סיפוס א44,44 במדות 61/204	45 "	13 ✓	810 ✓	10,530.- ✓	61/204 במדות 44,44	45 "	13 ✓	810 ✓	10,530.- ✓
91 דלת סיפוס 49 במדות 60/165	46 "	1 ✓	720 ✓	720.- ✓	60/165 במדות 49	46 "	1 ✓	720 ✓	720.- ✓
92 דלת במדות 91/230 בחדר ראש צוות פ.ר. 43.	43.פ.ר. 418	1 ✓	855 ✓	855.- ✓	91/230 במדות 91 בחדר ראש צוות פ.ר. 43.	43.פ.ר. 418	1 ✓	855 ✓	855.- ✓
93 דלתות במחיצות גובה 90/210	418 "	5 ✓	720 ✓	3,600.- ✓	90/210 במדות 90 דלתות במחיצות גובה	418 "	5 ✓	720 ✓	3,600.- ✓
94 ארון סיפוס ב-22 150/180	174.נ.	1 ✓	2637 ✓	2,637.- ✓	150/180 ארון סיפוס ב-22	174.נ.	1 ✓	2637 ✓	2,637.- ✓
95 ארון סיפוס 45 במדות 80/120	48.נ.	1 ✓	1170 ✓	1,170.- ✓	80/120 במדות 45 ארון סיפוס	48.נ.	1 ✓	1170 ✓	1,170.- ✓
96 ארון סיפוס מ-2 במדות 110/140	48.נ. פ.ר.	2 ✓	1170 ✓	2,340.- ✓	110/140 במדות 2 ארון סיפוס מ-2	48.נ. פ.ר.	2 ✓	1170 ✓	2,340.- ✓
97 ארון ספוס 46 במדות 80/210	49.נ.	1 ✓	1777 ✓	1,777.- ✓	80/210 במדות 46 ארון ספוס	49.נ.	1 ✓	1777 ✓	1,777.- ✓
89 ארון סיפוס 47 במדות 120/200	50.נ.	3 ✓	2385 ✓	7,155.- ✓	120/200 במדות 47 ארון סיפוס	50.נ.	3 ✓	2385 ✓	7,155.- ✓
99 ארון סיפוס 48 במדות 300/200	51.נ.	1 ✓	5436 ✓	5,436.- ✓	300/200 במדות 48 ארון סיפוס	51.נ.	1 ✓	5436 ✓	5,436.- ✓
100 ארון סיפוס 50 במדות 1.20/1.40	52.נ.	1 ✓	1777 ✓	1,777.- ✓	1.20/1.40 במדות 50 ארון סיפוס	52.נ.	1 ✓	1777 ✓	1,777.- ✓
101 חלון סיפוס 501 2.62 ⁵ /75	42.פ.ר.	1 ✓	1488 ✓	1,488.- ✓	2.62 ⁵ /75 חלון סיפוס 501	42.פ.ר.	1 ✓	1488 ✓	1,488.- ✓
102 חלון סיפוס 502 2.36/75	42.פ.ר.	2 ✓	1338 ✓	2,676.- ✓	2.36/75 חלון סיפוס 502	42.פ.ר.	2 ✓	1338 ✓	2,676.- ✓
103 חלון ספוס 422 80/75	"	3 ✓	454 ✓	1,362.- ✓	80/75 חלון ספוס 422	"	3 ✓	454 ✓	1,362.- ✓
104 חלון ספוס 420 במדות 100/75	"	1 ✓	567 ✓	567.- ✓	100/75 במדות 420 חלון ספוס	"	1 ✓	567 ✓	567.- ✓
105 חלון ספוס 421 80/1212	"	18 ✓	726 ✓	13,068.- ✓	80/1212 במדות 421 חלון ספוס	"	18 ✓	726 ✓	13,068.- ✓
106 חלון סיפוס 419 100/105	"	1 ✓	794 ✓	794.- ✓	100/105 במדות 419 חלון סיפוס	"	1 ✓	794 ✓	794.- ✓
107 חלון סיפוס 1 160 Ø	432.פ.ר.	1 ✓	2700 ✓	2,700.- ✓	160 Ø חלון סיפוס 1	432.פ.ר.	1 ✓	2700 ✓	2,700.- ✓
108 ארון לתקשורה 60/40	54.נ.	" ✓	400 ✓	400.- ✓	60/40 ארון לתקשורה	54.נ.	" ✓	400 ✓	400.- ✓
109 ארון מטבח ספוס 51 באורך 75 ס"מ 55.נ.	55.נ.	1 ✓	1050 ✓	1,050.- ✓	75 ס"מ באורך 51 ספוס מטבח ארון	55.נ.	1 ✓	1050 ✓	1,050.- ✓
110 כנ"ל סיפוס 52 1.39 מ'	56.נ.	1 ✓	1440 ✓	1,440.- ✓	1.39 מ' סיפוס 52 כנ"ל	56.נ.	1 ✓	1440 ✓	1,440.- ✓
111 כנ"ל סיפוס 53 3.07 מ'	57.נ.	1 ✓	3300 ✓	3,300.- ✓	3.07 מ' סיפוס 53 כנ"ל	57.נ.	1 ✓	3300 ✓	3,300.- ✓
112 ציפוי קירות מסך מאלומיניום דקורטיבי	63	2 מ	61.46	24,584.- ✓	ציפוי קירות מסך מאלומיניום דקורטיבי	63	2 מ	61.46	24,584.- ✓
208				352,421.- ✓					352,421.- ✓
עבודות טיח					עבודות טיח				
113 טיח פנים	66	2 מ	2928.04	65,880.90 ✓	113 טיח פנים	66	2 מ	2928.04	65,880.90 ✓
114 טיח חוץ מותז	69	"	451.25	23,961.38 ✓	114 טיח חוץ מותז	69	"	451.25	23,961.38 ✓
115 טיח חוץ מוחלק על ספי חלונות	71	מ'	47.60	1,428.- ✓	115 טיח חוץ מוחלק על ספי חלונות	71	מ'	47.60	1,428.- ✓
116 חוספת לטיח פנים בעד טיח פולימרי במסדרונות	947	2 מ	88.04	2,377.08 ✓	116 חוספת לטיח פנים בעד טיח פולימרי במסדרונות	947	2 מ	88.04	2,377.08 ✓
117 חוספת מחיר לטיח עבור סיוד בסינסוסיד	976	2 מ	2928.04	14,640.20 ✓	117 חוספת מחיר לטיח עבור סיוד בסינסוסיד	976	2 מ	2928.04	14,640.20 ✓
				108,287.56 ✓					108,287.56 ✓

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר

דף מס' תאור העבודה כמות

עבודות ריצוף

955.96 ✓	62 ✓	660.58 ✓	2 מ	2063
338.90 ✓	10 ✓	523.89 ✓	מ	2064
742.50 ✓	67.50 ✓	11 ✓	יח'	83
504.- ✓	63 ✓	8 ✓	"	85
795.20 ✓	108 ✓	44.40 ✓	מ	78
780.38 ✓	153 ✓	70.46 ✓	2 מ	82
116.94	63.276.44			

213	118	ריצוף 20/20
216	119	פנלים 7/20
210	120	סבוניות (בי"ס 10.06)
210	121	מחזיק נייר (בי"ס 10.08)
210	122	אדני חלונות מסרבו יצוק (מחיר גוש ד" הגדלה סעיף 6)
211	123	חיפוי קירות בחרסינה

עבודות אינסטלציה סניטרית

675.- ✓	270	2.50	2 מ	156
685.80 ✓	270	2.54	2 מ	156
224.- ✓	1278 ✓	8 ✓	יח'	122
880.- ✓	1080 ✓	11 ✓	"	124
200.- ✓	1800 ✓	4 ✓	"	155
000.- ✓	200 ✓	15 ✓	"	732
575.- ✓	112.50 ✓	14 ✓	"	126
187.60 ✓	342 ✓	67.80 ✓	מ	103
013.20 ✓	243 ✓	12.40 ✓	"	104
060.20 ✓	279 ✓	3.80 ✓	"	105
778.40 ✓	234 ✓	7.60 ✓	"	106
893.40 ✓	189 ✓	20.60 ✓	"	107
960.- ✓	180 ✓	122.00 ✓	"	108
547.60 ✓	603 ✓	9.20 ✓	"	116
564.- ✓	297 ✓	12.00 ✓	"	117
230.- ✓	4230 ✓	1 ✓	קומפ	בי"ס 07.16
750.- ✓	750 ✓	1 ✓	יח'	150

221	124	שיש על ארונות מטבח
222	125	אסלה כולל מזרם
222	126	כיור רחצה 54/40
222	127	קערה מטבח
222	128	סוללות לכיורים
222	129	קופסאות ביקורת 4"/2"
222	130	צינור מים 2" Ø
222	131	צינור מים 1/2" Ø
222	132	צינור מים 11/4" Ø
222	133	צינור מים 1"
222	134	צינור מים 3/4" Ø
223	135	צינור מים 1/2" Ø
223	136	צינור יציקה 4" Ø
223	137	צינור אויר 4" Ø
222	138	חיבור מים ראשי כולל הכנות למד מים

000.-	200	20	יח'	בי"ס 08.37
670.-	603 ✓	2 ✓	יח'	160
452.20	191			
000.-	200 ✓	190 ✓	יח'	180
700.- ✓	300 ✓	109 ✓	"	182
600.- ✓	200 ✓	58 ✓	"	184
500.- ✓	250 ✓	10 ✓	"	185
000.- ✓	2000 ✓	4 ✓	"	194
995.- ✓	17 ✓	235 ✓	מ	212
080.- ✓	20 ✓	304 ✓	מ	213
932.- ✓	21 ✓	92 ✓	"	214
495.- ✓	23 ✓	65 ✓	"	215
600.- ✓	150 ✓	4 ✓	יח'	287

223	139	חיבור לתא ביקורת
223	140	קעב שוננויים רבים עבור חציבות ושוננויים פועל
223	141	גלגלון
47	142	נקודות מאור או קיר
47	143	נקודות חיבור קיר
47	144	נקודה לסלפון
47	145	נקודת מיזוג אויר
35	146	אספקה והתקנת ונטקסיפ
47	147	צינור 23 Ø מ"מ
47	148	כנ"ל 29 Ø מ"מ
47	149	כנ"ל 36 Ø מ"מ
47	150	כנ"ל 42 Ø מ"מ
47	151	מבנה לוח בקופסא סטנדרטית

דף	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ	למחיר
כמות				
37	152	פולין בחתך 4 מ"ר	261	960.-
37	153	פולין בחתך 6 מ"ר	262	1840.-
42	154	פולין חתך 10 מ"ר	263	250.-
42	155	פולין בחתך 16 מ"ר	264	800.-
42	156	פולין בחתך 25 מ"ר	303	2250.-
47	157	גוף האורה פלורסנטי 2/40	201	4280.-
43	158	גוף האורה פלורסנטי 1/40	203	260.-
47	159	גוף האורה פלורסנטי 2/40 עם מכסה פרספקס	282	250.-
47	160	כנ"ל 1/40 עם מכסה פרספקס	327.נ	127.-
47	161	מ"ז 1/25	196	605.-
47	162	מ"ז 3/25	197	200.-
47	163	מ"ז 3/60	519	400.-
47	164	מ"ז 3/100	290.נ	144.-
47	165	מ"ז 3/63 "אי" "זד" אם	520	000.-
42	166	מ"ז 3/32	518	400.-
39	167	מ"ז 1/32	274	200.-
47	168	ממסר פחח (מנתק מבטיח)	310	000.-
47	169	מ"ז 1/25 עם ניתוק 0	198	160.-
48	170	לוח עוז און סי. אי. 4	193	960.-
37	171	מבנה לוח חדר פיקוח סי. אי.	319.נ	800.-
39	172	מבנה לוח משרדי ממשה	322.נ	580.-
42	173	מבנה צוות הקמה	323.נ	480.-
43	174	מבנה לוח "אי" 2 כולל חא לסלפון	324.נ	392.-
43	175	מבנה לוח "אי."	325.נ	680.-
45	176	מבנה לוח שטח ציבורי	308	600.-
47	177	סידור הארקה ללוח ראשי	331.נ	840.-
47	178	סידור הארקה ללוחות	274.נ	920.-
48	179	חומפת מחיר לנ"ק מאור וסלפון עבור שינוי תקן	255.נ	952.-
48	180	כנ"ל לח"ק אנטיסיפ	256.נ	968.-
48	181	כנ"ל לנ"ק מזגן	257.נ	300.-
48	182	חומפת לג"ת 2/40 עבור שינוי דגם	260.נ	933.60
48	183	כנ"ל 1/40	259.נ	887.60
48	184	כנ"ל 3/40	260.נ	777.60
47	185	חומפת מחיר לצינור 23 מ"מ עבור שינוי תקן	263.נ	599.25
47	186	כנ"ל 29	265.נ	912.-
47	187	כנ"ל 36	264.נ	289.80
47	188	כנ"ל 42	266.נ	224.25

דף כמות	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
47	189	חוספת מחיר לצנור עבור חשמוש בצנור פחול		מ"מ	92	9.66	888.72
47	190	ב. 36 מ"מ		מ"מ	267.נ		
47	191	ג. כנ"ל 42 מ"מ		מ"מ	65	10.58	705.25
47	192	גוף תאורה פלפונירה 1309		יח'	11	201.60	2,217.60
47	193	גוף תאורה פלורסנט עם שובר 3/40		"	12	924	11,088.-
43	194	גוף תאורה פלורסנט 2/20		"	1	392	392.-
45	195	לוח וובר ת"ח		"	1	10835	10,835.-
		סה"כ עבודות חשמל				258.185.60	265,443.67

דף	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
133	196	קונסטרוקציה ברזל		טון	6234	16900	105,354.6
133	197	מדרגות ברזל (ללא ציפוי)		קומפ	5	16330	81,665.-
134	198	רצפת עץ אורן 11/2		מ	225.89	900	203,301.-
34	199	ציפוי דיקט ספוג 4 מ"מ		מ	225.89	130	29,365.-
134	200	הדבקה פי.וי.סי.		מ	225.89	218.50	49,356.97
202	201	פנלים לנ"ל מפי.וי.סי.		מ	204	17.25	3,519.-
201	202	ציפוי מדרגות בפי.וי.סי.		יח'	70	126.50	8,855.-
201	203	חוספת לנ"ל עבור ציפוי גומי		יח'	70	218.50	15,295.-
201	204	הדבקה פרופיל מדרגה על סף המדרגה		"	70	51.75	3,622.50
134	205	ציפוי התחתית בלריוח בפלטנה		מ	215.37	362	77,963.94
		אלומיניום		מ	207.42	362	75,086.04
202	206	פרופיל גמר לנ"ל		מ	230	48.30	11,109.-
201	207	הכנת פתחים להעלות 30/140 ס"מ		יח'	54	616	33,264.-
		עירכון 12.77 ל-3.78 התחלה בביצוע					156,648.47
		10.7% = 227.7-205.7					64,332.40
		205.7					769,346.11
							671,261.40

סימוכין למחיר בהחלט למספר הסעיפים בהצעה.

עבודות חשמל במחירים סופיים

28,772.80	✓	112	✓	256.90	✓	מ	350.נ	208 חציבות בתקרה	47
9,049.60	✓	89.60	✓	101	✓	"	351.נ	209 חציבות בקירות	47
1,086.40	✓	543.20	✓	2	✓	יח	370.נ	210 חוספת מחיר לג"ח 1/40 עבור חליה בצנורות נחושת	44
5,432.-	✓	543.20	✓	10	✓	יח	370.נ	211 כנ"ל 2/40	44
8,736.-	✓	728	✓	12	✓	"	371.נ	212 כנ"ל 3/40	44
2,016.-	✓	336	✓	6	✓	"	372.נ	213 ביצוע חורים בגג עבור צנורות מפוצלנ.	44
5,322.24	✓	120.96	✓	44	✓		349.נ	215 כנ"ל 1/40	48
12,727.70	✓	12727.70	✓	1	✓	קומפ	376.נ	216 חוספת מחיר ללוח חשמל ראשי לפי אישור היועץ	49
24,999.65	✓	24999.65	✓	1	✓	קומפ	377.נ	217 שינויים במשרדים	46
124,027.83									
92,820.15									
31,207.68									
29/..									

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כמות

ריכוז עבודות במחירים סופיים

202,147.70
208,147.70
92,820.15
124,027.85
294,972.85
332,175.53

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל

עבודות במחירים סופיים

708.40 ✓	23 ✓	30.80 ✓	מ'	34.נ	218	206	הספקה והתקנת פנלים מפ.וי.ס. על מחיצות גבס
4,125.- ✓	25 ✓	165 ✓	מ	35.נ	219	206	צבע סופרקריל על קירות פרודורים
8,757.- ✓	30 ✓	291.90 ✓	מ'	37.נ	220	207	תיקוני טיח וסייד במקומות שנעשו שינויים בחשמל ונחצבו קירות קיימים
2,856.- ✓	2856 ✓	1 ✓	קומפ'	39.נ	221	206	תיקוני צבע וסייד לאחר הכנסת הריהוט
380.80 ✓	380.80 ✓	1 ✓	"	38.נ	222	206	תוספת צנור טי בשרותים בח. משטרה.נ.
112.-	112	1	יח'	36.נ	223	206	צביעה כספת בחומר מרכזי
94,640.- ✓	94640 ✓	1 ✓	קומפ'	40.נ	224	205	מחיצות מתפרקות כולל דלתות הרמוניקה במידות 400/470
66,366.16 ✓	66366.16 ✓	1 ✓	"	41.נ	225	205	מחיצות גבס בשטח כללי של 116 מ"ר
3,024.- ✓	1512 ✓	2 ✓	יח'	214.נ	226	207	משאבות לדלתות הידראוליות לדלת טיפוס 530
23,345.81 ✓	35.19 ✓	660.58 ✓	מ	1.נ	227	213	הפרש במחיר יסוד למרצפות
2,776.13 ✓	5.28 ✓	523.89 ✓	מ'	2.נ	228	216	כנ"ל לפנלים
1,166.40 ✓	21.60 ✓	54 ✓	יח'	4.נ	229	222	סטופרים לדלתות

208,147.70

202,092.19

1510.563.15
3,158,531.66
12,841.68
11,890.44
1527.66
1,414.50
13,304.94
14,369.34
3,145,226.72
1496193.81

משרדים וגלריות

הסכום להתיקרות

עבודות מדד 3.78

הורדת מחיר יסוד מרצפות 20/20

100% x 18x660.58

פנלים 108% x 2.7x523.89

סה"כ להתיקרות

גלריות ומשרדים בגוש א'

עבודות גמר מדד 3.78

3% בספיגה %

חודש

0	3.78	1
8.20	4.78	2
10.70	5.78	3
15.97	6.78	4
20.98	7.78	5
24.75	8.78	6
28.14	9.78	7
30.95	10.78	8

13.43%
47.46% = 139.69
8

30/..

סה"כ עבודות גמר מדר 3.78 $3,145,226.- \times 17.46\% = 549,156.-$

עבודות שלד מדר 7.77

% בספיגה 3%

חודש

שעות קיץ	5.2	7.77
	5.45	8.77
	4.62	9.77
	6.75	10.77
	17.51	11.77
	<u>18.57</u>	12.77

$$\underline{\underline{9.68\%}} = \frac{58.10}{6}$$

סה"כ עבודות בטון ובניה מדר 7.77 $497,312.- \times 9.68\% = 48,140.-$

סה"כ התייקרות משרדים וגלריות

שלד 48,140.-

גמר 549,156.-

597,296.-

מג קנייה

ע"בטן 12.77 למחלקת ע"בטן 3.78

$$65558.65 = 612697.64 \times 10.7\% = \frac{227.7 - 205.7}{205.7}$$

31/..

מג קנייה לפי כיוון 29

$$= 612697.64 + 65558.65$$

$$134\% \text{ } 678256.29$$

91089.82

156648.47

דף ריכוז - גוש ב'

~~1088.50~~ ✓
 781,348.05
 781,854.90-
 42,148.44
 42,085.44
 77810.05
 84,887.68
 357,237.80
 363,978.80
 101,352.35
 101,547.29
 17,872.23
 19,575.23
 154,348. ✓
 167,059.80
 239,348. ✓
 247,895.-
 169,847.41
 201,078.39
 19,430,28.83
 1,990,435.90

658,298.10
 674,359.68
 2601,326.99
 2,664,795.58
 110743.23
 134,456.97

598,045.07
 771,526.-

3310,115.29
 3,569,551.55

1. עבודות עפר
2. עבודות בטון
3. עבודות בניה
4. עבודות איטום
5. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות
6. עבודות טיח
7. עבודות ריצוף
8. עבודות אינסטלציה
9. עבודות חשמל
10. עבודות במחירים להתיקרות

11. עירכון 7.74 ל-10.75 ✓
 $33.88\% = \frac{377.397-281.9}{281.2}$
 סה"כ להתיקרות

12. עבודות במחירים סופיים

התיקרות לפי פירוט מצ"ב

סה"כ גוש ב'

גוש ב'

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סמולין למחיר	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
עבודות עפר							
1א	1	חפירה לקורות יסוד	2066	מ	36.64	50	1837.50 1887.50
עבודות בטון							
69	2	בטון רזה 5 ס"מ	2072	מ	61.64	33	2,034.12
1	3	יציאת עמודי יסוד	2073	מ	8.10	1000	8,100.-
1	4	קורות יסוד ברוחב 20-25 ס"מ	2074	מ	23.97	970	23,250.90
62	5	מירצף בעובי 10 ס"מ	2076	מ	854.06	84	71,741.04
2	6	עמודי בטון בדלים	2097	מ	19.03	1040	19,791.20
3	7	חגורות 20/18	2085	מ	45.30	27	1,223.10
2	8	תקרת צלעות 30 ס"מ	2087	מ	775.42	340	248,134.40
2א	9	קורה 22/60	2089	מ	54.46	135	7,352.10
2	10	כנ"ל 25/60	2090	מ	188.75	160	30,200.-
72	11	ברזל עגול	2092	טון	28,997	7000	202,979.-
72	12	חוספת עבור פיתול	2093	"	25,657	440	11,289.-
3	13	בניה מעקות מבלוקים	2094	מ	45.30	70	3,171.-
54	14	ריצוף 20/20	2097	מ	759.29	62	47,075.98
57	15	פנלים 7/20	2098	מ	275.79	10	2,577.90
3	16	כונסי אויר	363	יח'	4	2800	11,200.-
5	17	חגורות 20 ס"מ	364	מ	7.68	1080	8,294.40
6	18	חגורות 15 ס"מ	365	מ	0.04	1098	43.92
8	19	חגורות 10 ס"מ	366	מ	1.87	1125	2,103.75
72	20	מסמחי בטון 20 ס"מ	367	מ	55.44	180	9,979.20
9	21	עמודונים 20/80	368	מ	12.00	936	11,232.-
1	22	עמודונים 20/20	369	מ	3.95	22.50	88.87
11	23	עמודונים 20/15	370	מ	8.20	22.50	184.50
12	24	עמודונים 20/10	371	מ	9.40	22.50	211.50
87	25	ברזל עגול	372	טון	3.706	6300	23,347.80
87	26	חוספת עבור פיתול	372	טון	3.188	396	1,262.45
62	27	יסוד קיר חומך רמפה	373	מ	12.32	970	11,950.40
1	28	יציאת קיר חומך רמפה	374	מ	26.03	1250	32,537.50
עבודות בניה							
19	29	בניה קירות איטונג 20 ס"מ	375	מ	377.74	76.50	28,897.11
22	30	כנ"ל 15 ס"מ	12	מ	10.96	76.50	838.44
21	31	כנ"ל 10 ס"מ	376	מ	196.03	63	12,349.89
סה"כ							
							42,085.44
							781,348.05

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סימולין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות איטום</u>						
23	32	איזוקטריט בעובי 15 ס"מ	377	2מ	58.50	42,021.14 45,897.93
23	33	מסטיק אספלט 18 ס"מ	378	2מ	27	19,374.32 21,183.66
62	34	איטום גגונים בחום	379	2מ	34	923.44
62	35	הלבנת גגונים ברפלקטופיקס	380	2מ	6.30	171.10
23	36	הלבנת הגג ברפלקטופיקס	380	"	6.30	4,942.85
23	37	שכבת חציצה נייר סול חד פלי	383	"	15	10,774.65 11,768.70
<u>עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות</u>						
דפי כמורים 63-67						
	38	חלון אלומיניום ספוס 236 במדות 640/75 ס"מ (כנ"ל) (06.14)	384	יח'	6	21,762.-
	39	חלון אלומיניום ספוס 238 במדות 445/75 ס"מ (כנ"ל)	386	"	1	2,520.-
	40	חלון אלומיניום ספוס 239 במדות 422.5/75 ס"מ (כנ"ל)	387	"	1	2,394.-
	41	חלון אלומיניום ספוס 240 במדות 400/75 ס"מ (כנ"ל)	388	"	5	11,340.-
	42	חלון אלומיניום ספוס 241 במדות 160/75 ס"מ (כנ"ל)	389	"	4	3,636.-
	43	חלון אלומיניום ספוס 242 במדות 280/75 ס"מ (כנ"ל)	390	"	1	1,588.50
	44	חלון אלומיניום ספוס 243 במדות 280/75 ס"מ (כנ"ל)	391	"	6	8,937.-
	45	חלון אלומיניום ספוס 244 במדות 240/75 ס"מ (כנ"ל)	392	"	2	2,718.-
	46	חלון אלומיניום ספוס 245 במדות 210/75 ס"מ (כנ"ל)	393	"	1	1,192.50
	47	חלון אלומיניום ספוס 246 במדות 100/75 ס"מ (כנ"ל)	394	"	1	567.-
	48	חלון אלומיניום ספוס 247 במדות 80/75 ס"מ (כנ"ל)	395	"	1	450.-
	49	חלון אלומיניום ספוס 248 במדות 70/75 ס"מ (כנ"ל)	396	"	6	2,430.-
	50	חלון ראווה אלומיניום ספוס 249 במדות 500/220 ס"מ (בי"ס 06.01)	397	"	1	10,395.-
	51	חלון ראווה אלומיניום ספוס 251 במדות 450/220 ס"מ (כנ"ל)	399	"	1	8,820.-
	52	חלון ראווה אלומיניום ספוס 252 במדות 445/220 ס"מ	400	"	1	9,270.-
	53	כנ"ל אך במידות 412.5/220 ספוס 253 כנ"ל	401	"	1	8,550.-
	54	כנ"ל אך במידות 310/220 ספוס 254 (כנ"ל)	402	"	1	6,435.-
	55	כנ"ל אך במידות 310/220 ספוס 255 (כנ"ל)	403	"	1	6,030.-
	56	כנ"ל אך במידות 160/220 ספוס 256 (כנ"ל)	404	"	2	6,300.-
	57	כנ"ל אך במידות 160/220 ספוס 257 (כנ"ל)	405	"	2	6,300.-

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
58	כנ"ל אך במידות ספוס 258 (כנ"ל)	262.5/220 ס"מ	406	יח'	2	5445 ✓
59	כנ"ל אך במידות ספוס 259 (כנ"ל)	262.5/220 ס"מ	407	"	4	5040 ✓
60	חלון ראווה אלומיניום ספוס מידות 240/220 ס"מ (כנ"ל)	260	408	"	1	4590 ✓
61	דלת כניסה למסעדה מאלומיניום ספוס 261 במידות 180/220 ס"מ (כנ"ל)	409	409	"	1	4275 ✓
62	חלון ראווה מאלומיניום ספוס במידות 180/220 ס"מ (ב"ס 06.01)	262	410	"	1	3510 ✓
63	חלון ראווה מאלומיניום ספוס במידות 80/220 ס"מ (ב"ס 06.14)	263	411	"	1	1350 ✓
64	חלון ראווה מאלומיניום ספוס במידות 70/220 ס"מ (כנ"ל)	264	412	"	2	1170 ✓
65	חלון מאלומיניום ספוס 60/60 ס"מ (ב"ס 6.16)	265	413	"	6	190.82 ✓
66	חלון מאלומיניום ספוס 160/100 ס"מ (ב"ס 6.14)	266	414	"	2	1215 ✓
67	חלון מאלומיניום ספוס 70/100 ס"מ כנ"ל	267	415	"	2	540 ✓
68	חלון מאלומיניום ספוס 210/100 ס"מ (כנ"ל) בגופי תאורה של הגב	268	416	"	4	1575 ✓
69	דלת עץ משקוף עץ ספוס 130/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.04)	12	417	"	1	1080 ✓
70	דלת עץ משקוף ברזל ספוס 91/204 ס"מ 0609	13	418	"	1	720 ✓
71	דלת עץ משקוף ברזל ספוס במידות 81/204 (כנ"ל)	14	419	"	4	720 ✓
72	דלת עץ משקוף ברזל ספוס במידות 71/204 ס"מ (כנ"ל)	15	420	"	3	720 ✓
73	דלת עץ מספוס 16 במדות ס"מ (כנ"ל)	61/204	421	"	6	720 ✓
73	דלת עץ עם משקוף עץ ספוס במידות 100/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.09)	17	422	"	1	900 ✓
75	ארון חשמל במידות ספוס ב-7 מעץ	300/200	423	"	1	2500 ✓
76	ארון חשמל במידות ספוס ב-5 מעץ	100/105	424	"	1	800 ✓
77	כנ"ל אך ספוס ב-6 וכנ"ל		425	"	1	800 ✓
78	ארון הידרנט במדות	80/185	426	"	1	700 ✓
79	ארון חשמל במדות ספוס ב-8	280/200	427	"	1	4000 ✓
80	שער כניסה מברזל ספוס 200/220 ס"מ	101	428	"	1	3000 ✓
81	ארון חשמל במדות 12 מעץ	90/90	429	"	3	400 ✓
82	ארון לגלגלון ספוס ב-18 במדות 69/80 ס"מ		430	"	3	900 ✓
83	ארון למד מים במדות ספוס ב-15	60/80	431	"	3	400 ✓

מס' תאור העבודה	סימולין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר	מס' תאור העבודה	סימולין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר
84 חלון מפח פינתי עגול בחלקו ספוס 103 במדות 50/30 ס"מ+260/30 ס"מ 150+ ס"מ	432 יח' 1 3000 3,000.-	85 דלת למטבח המטעדה ספוס 104 במדות 100/220 ס"מ (מקלט 069-0105)	433 " 1 1375 1,375.-
86 מערכת מדרגות לולייניות מפלדה לגלריה של המטעדה לעליה ממפלס +1.00 עד מפלס +3.40 המדרגות עשויות מפח פלדה מצולע בעובי מינימלי של 3 מ"מ ומצנורות פלדה Ø4", מעקה בצנורות פלדה Ø2" ומברזל עגול 12 מ"מ. המחיר כולל יצור, אספקה, הרכבה ועגון של המערכת וכן צבע מגן ופעמיים צבע שמן כמפורט בגליון 305	434 קומפ" 1 6000 6,000.-	87 קונסטרוקציות פלדה לקיר מסך	435 טון 3923 13000 50,739.-
88 צפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	436 מ"ר 235.50 400 94,200.-	סה"כ עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות	363,978.80
		עבודות טיח	
89 טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים	438 מ"מ 22.50 1852.95 41,691.37	90 טיח פנים אקרילי בגוון ובסקסטורה לפי בחירת האדריכל (בסיס ב"ס 09.01)	439 " 36 166.09 5,979.24
91 תוספת לטיח פנים עבור פנות רשת מחוזה בגובה 1.80 מ" (בסיס ב"ס 09.04)	440 יח' 141 30.60 4,314.60	92 טיח חוץ שלוש שכבות: שכבת התזה תחתונה, שכבה מיושרת ושכבה עליונה מטיח אקרילי בסקסטורה וגוונים לפי בחירת האדריכל	442 מ"מ 53.10 857.93 45,556.08
93 טיח צמנט מחולק בשפוע על אדני חלונות רוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 20.3/301	444 מ"א 68.55 30 2,056.50	94 טיח חוץ חלק בתחתית תקרות (ב"ס 09.02)	446 מ"מ 25 77.98 1,949.50
		סה"כ עבודות טיח	
		עבודות ריצוף, חיפוי וסרצו	
95 חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 ס"מ חוצרת הארץ	450 מ"מ 2 99.11 153 15,163.83	96 סבוניות	451 יח' 12 67.50 810.-
97 מחזיקי נייר	453 " 6 63 378.-	98 אדני חלונות מסרצו יצוק במקום רוחב עד 25 ס"מ	455 מ"א 1.50 120 180.-
99 סף מוזאיקה בגמר רצוף ברוחב עד 20 ס"מ	456 מ"א 11.60 76.50 887.40	100 מדרגה מוזאיקה יצוקה במקום ליד משתנה	457 מ"א 11.60 160 1,856.-
101 מוזאיקה יצוקה במקום 20/20 ס"מ מסביב לצנורות ברצוף, לפי ספירה	458 יח' 10 30 300.-	סה"כ עבודות רצוף	19,575.23

דף כמות	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות אינסטלציה דף כמויות 3</u> <u>בפרק הישובי כמויות אינסטלציה</u>							
34	102	ב"כ אסלות רגילות סוג א' כולל ארגז הדחה וצנור שטיפלה קומפלט	460	יח'	6	1278 ✓	7,668.- ✓
39	103	משחנה 2 פלטות כולל ארגז הדחה ותעלה מחרס לבן וכל הארמטורה ומחסום קומפ'	461	"	1	5220 ✓	5,220.- ✓
32.33	104	כיור רחצה במידות 54/92 ומחסום קומפ'	462	"	7	1080 ✓	7,560.- ✓
35	105	כיורי מטבח במידות 60/40/20	463	"	3	1800 ✓	5,400.- ✓
54	106	סוללות לכיורים מים קרים וחמים קומפ'	465	"	3	200 ✓	600.- ✓
55	107	ברזים באורך 12 ס"מ כרום ורוזטה	466	"	4	150 ✓	600.- ✓
56	108	ברזי דלי 10 ס"מ כרום ורוזטה	467	"	1	216 ✓	216.- ✓
40	109	מקלחות כולל זרוע וברזים פנימיים	468	"	1	470 ✓	470.- ✓
26	110	מחסומי רצפה עופרת 4"-2"	470	"	3	112.50 ✓	337.50 ✓
27	111	מחסומי רצפה יצקת 4"	471	"	2	378 ✓	756.- ✓
25	112	קופסאות בקורת עופרת 4"-2"	472	"	8	112.50 ✓	900.- ✓
37	113	דוד מים חמים חשמלי 120 ליטר קומפלט (גן 07.53)	473	"	1	2090 ✓	2,090.- ✓
20	114	גלגלון קומפלט כולל צנור גומי באורך 25 מ'	474	"	2	603 ✓	1,206.- ✓
19	115	ברז הידרנט 2" קומפלט	475	"	3	513 ✓	1,539.- ✓
6	116	צנורות מגולבנים כנ"ל 2"	477	מ"א	61	342 ✓	20,862.- ✓
5	117	צנורות מגולבנים כנ"ל 1 1/2"	478	מ"א	12	243 ✓	2,916.- ✓
4	118	צנורות מגולבנים כנ"ל 1 1/4"	479	"	10	279 ✓	2,790.- ✓
3	119	צנורות מגולבנים כנ"ל 1"	480	"	23.30	234 ✓	5,452.20 ✓
2	120	צנורות מגולבנים כנ"ל 3/4"	481	"	46.10	189 ✓	8,712.90 ✓
1	121	צנורות מגולבנים כנ"ל 1/2"	482	"	78.10	180 ✓	14,058.- ✓
9	122	מגופים 1"	483	יח'	2	171 ✓	342.- ✓
12	123	מגופים 2"	484	"	2	261 ✓	522.- ✓
29	124	צנורות שופכין מיצקת כולל אביזרים מא' עם ביקורת לפי התכנית 4"	485	מ"א	29.60	603 ✓	17,848.- ✓
28	125	צנורות אויר מאזבסט כולל כובע אסבסט לאורור 4"	486	"	15.20	486 ✓	7,387.20 ✓
45	126	צנורות ביוב מאזבסט כולל חפירות רפוד חול 10 ס"מ סביב הצנור כל העומקים 6"	487	מ"א	22.70	120 ✓	2,724.- ✓
43	127	צנורות ביוב כנ"ל 4"	488	"	30	100 ✓	3,000.- ✓
47	128	תא ביקורת מטבעות בסוג סרומי כולל יסוד ומכסה 100-60	489	"	6	860 ✓	5,160.- ✓
48	129	תא ביקורת כנ"ל 80 ס"מ עומק 130	490	יח'	2	1300 ✓	2,600.- ✓
53	130	תא ביקורת למחסום שומן 50 ס"מ כולל דלי מפח מגולבן 2 מ"מ עם חורים	491	"	2	1000 ✓	2,000.- ✓
57	131	צנור 4" מרזבים למי גשם	117	מ'	30	297 ✓	8,910.- ✓
50	132	מפל 6" עד 1 מ'	149	יח'	4	2430 ✓	9,720.- ✓
49	133	בריקה 100 עומק עד 1.70	148	"	1	2465 ✓	3,465.- ✓

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
150 יח' ✓	1 ✓	750 ✓	750.- ✓
110 " ✓	1 ✓	162 ✓	162.- ✓
997 " ✓	2 ✓	180 ✓	360.- ✓
בי"ס 07.34 " ✓	1 ✓	126 ✓	126.- ✓
פ.ר. 471. " ✓	3 ✓	1200 ✓	3,600.- ✓
בי"ס 07.05 יח' ✓	1 ✓	1800 ✓	1,800.- ✓
1006 " ✓	2 ✓	1500 ✓	3,000.- ✓
בי"ס 07.16 קומפ" ✓	1 ✓	4230 ✓	4,230.- ✓
			<u>167,059.80</u>
			154,348.-

מס'	תאור	העבודה	דף כמות
134	חיבור לקו ביוב		52
135	מגוף 1 1/2" Ø		7
136	מגוף 3/4"		8
137	ברז גן 3/4"		21
138	מחסום רצפה יציקה 8/4" עם מאריך רשת פליז		30
139	סלופסינג		36
140	דוד מים חמים 60 ליטר		41
141	הכנה למד מים		58

492 יח' ✓	174 ✓	200 ✓	34,800.- ✓
493 " ✓	40 ✓	300 ✓	12,000.- ✓
494 " ✓	22 ✓	80 ✓	1,760.- ✓
495 " ✓	8 ✓	200 ✓	1,600.- ✓
535 " ✓	7 ✓	250 ✓	1,750.- ✓
498 מ' ✓	226 ✓	14 ✓	3,164.- ✓
499 " ✓	585 ✓	17 ✓	9,945.- ✓
500 " ✓	207 ✓	20 ✓	4,140.- ✓
501 " ✓	275 ✓	21 ✓	5,775.- ✓
502 " ✓	58 ✓	23 ✓	1,334.- ✓
259 " ✓	108 ✓	10 ✓	1,080.- ✓
503 " ✓	1521 ✓	17 ✓	25,857.- ✓
504 " ✓	150 ✓	20 ✓	3,000.- ✓
506 " ✓	80 ✓	40 ✓	3,200.- ✓
543 יח' ✓	5 ✓	2000 ✓	10,000.- ✓
526 " ✓	79 ✓	540 ✓	42,660.- ✓
527 " ✓	36 ✓	330 ✓	11,880.- ✓
531 " ✓	14 ✓	112.50 ✓	1,575.- ✓
252 " ✓	1 ✓	200 ✓	200.- ✓
496 " ✓	7 ✓	250 ✓	1,750.- ✓
507 מ' ✓	249 ✓	10 ✓	2,490.- ✓
508 " ✓	188 ✓	20 ✓	3,760.- ✓
509 " ✓	85 ✓	25 ✓	2,125.- ✓
515 " ✓	1 ✓	3900 ✓	3,900.- ✓
516 יח' ✓	72 ✓	65 ✓	4,680.- ✓
517 " ✓	10 ✓	300 ✓	3,000.- ✓
518 " ✓	1 ✓	400 ✓	400.- ✓
519 " ✓	1 ✓	600 ✓	600.- ✓
520 " ✓	1 ✓	2000 ✓	2,000.- ✓

עבודות חשמל - גוש ב'	
142 נק' מאור	58
143 נק' ח"ק	58
144 תוספת מחיר לנק' עבור מוגן מים	58
145 נק' לטלפון	58
146 נק' למזגן	58
147 צנור מריכף 16 Ø מ"מ	58
148 כנ"ל 23 Ø	58
149 כנ"ל 29 Ø	58
150 כנ"ל 36 Ø	58
151 כנ"ל 42 Ø	58
152 מוליך 1.5 ממ"ר	58
153 מוליך 2.5 ממ"ר	58
154 מוליך 4 ממ"ר	58
155 מוליך 10 ממ"ר	58
156 אספקה והתקנה ואנטקסיה	58
157 גוף תאורה 2/40	58
158 גוף תאורה 1/40	58
159 אירמטורה מבקליט	58
160 נק' שקע אנטנה רדיו וטלוויזיה	58
161 נקודה לבוילר	58
162 כבל נחושת 3/1.5 ²	50
163 כנ"ל 3/2.5 ²	50
164 כנ"ל 5/2.5 ²	50
165 מבנה לוח סופרמרקט	50
166 מ"ז 1/25	58
167 מ"ז 3/25	58
168 מ"ז 3/32	50
169 מ"ז 3/50	58
170 מ"ז "אן" "זד" אם 63-100 אמפר	50

דף כמות	מס'	האור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
51	171	שעון פיקוד	524	יח'	1	900	900.-
51	172	מסען תלת פזי	525	"	1	250	250.-
52	173	בית חקע תלת פזי 15 אמפר משורין	536	"	1	400	400.-
52	174	מבנה לוח בית קפה	544	"	1	1450	1,450.-
54	175	קופסא סטנדרטית כמפורט	560	"	2	140	280.-
55	176	מבנה לוח חנות כל בו	570	"	1	220	220.-
56	177	צינור אסבסט "6 Ø כמפורט	583	מ'	70	200	14,000.-
56	178	מבנה לוח חשמל ציבורי	585	"	1	1300	1,300.-
56	179	שעון פיקוד	589	"	1	950	950.-
56	180	מגען	590	"	3	250	750.-
56	181	לוח נוברים כמפורט	591	"	1	6600	6,600.-
56	182	ג"ח געש גליל מס' 9200	593	"	18	900	16,200.-
58	183	בתי מנורה ומנורות סימון	521	"	3	70	210.-
58	184	מ"ז מודולרי	522	"	30	70	2,100.-
58	185	ג"ח סיפוס 7940	529	"	3	180	540.-
58	186	מ"ז 1/25 עם ניתוק 0	198	"	2	160	320.-
58	187	ג"ח 7604	551	"	5	200	1,000.-

247,895.-

239,199.-

עבודות במחירים להתיקרות

59	188	חוספת מחיר לנק' מאור סלפון וטלויזיה עבור שינוי חקן	255.נ	183	24	4,392.-
59	189	כנ"ל לחיבורי קיר ונסנקסיה	256.נ	45	36	1,620.-
59	190	כנ"ל לנק' מזגן ודור	257.נ	14	30	420.-
59	191	חוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי דגם	260.נ	79	64.80	5,119.20
59	192	כנ"ל 1/40	259.נ	36	42.90	1,544.40
59	193	חוספת מחיר לצנור 16 Ø מ"מ עבור שנוי חקן	262.נ	226	2.10	474.60
59	194	כנ"ל 23 Ø מ"מ	263.נ	585	2.55	1,491.75
59	195	כנ"ל 25 Ø מ"מ	265.נ	207	3	621.-
59	196	כנ"ל 36 Ø מ"מ	264.נ	275	3.15	866.25
59	197	כנ"ל 42 Ø מ"מ	266.נ	58	3.45	200.10
59	198	חוספת מחיר לצנור 36 Ø עבור שמוש בצנורות כחולים	267.נ	575	9.66	2,656.50
59	199	כנ"ל 42 Ø	268.נ	58	10.58	613.64
51	200	מ"ז 125 אמפר בלוח	282.נ	יח' 1	2912	2,912.-
53	201	חוספת מחיר ללוח בית קפה עבור הגדלתו בשליש	פ.ר. 544	" 1	483.33	483.33
53	202	מ"ז משורין 13 קוטבי: עבור השלס	284.נ	" 1	134.40	134.40
53	203	מ"ז משורין 3/40 אמפר	272.נ	" 2	500	1,000.-
54	204	החלפת חוטים	336.נ	קומפ' 1	448	448.-
54	205	חוספת עבור הגדלת לוחות חשמל בחנויות	335.נ	יח' 2	302	604.-
55	206	חוספת מחיר ללוח כל בו עבור הגדלה	358.נ	" 1	246.40	246.40

דף כמות	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
57	207	תפירה לצנורות ת"ח 1.50/2.00	מ'	24	315	7,560.-
57	208	העברת נק' מאור בכוננים מחיר חצי נקודה	מ'	24	315	7,560.-
58	209	חשמלאי בשעות	יח'	16	100	1,600.-
59	210	סידור הארקה ללוחות	שע'	32	32.50	1,040.-
51	211	עקב הוספת מ"ז בלוח חשמל סופרמרקט הגדלת הלוח	יח'	7	392	2,744.-
			יח'	1	1493	1,493.-
						40,284.57
						15,948.13
עבודות במחירים להתיקרות						
23	212	תוספת מחיר לאיזוקרים עבור עובי נוסף 7 ס"מ	מ'	2	187.50	375.-
75	213	ציפוי אלומיניום על דלת במדות 130/204	יח'	1	500	500.-
75	214	כנ"ל לדלת במידות 91/204	"	1	400	400.-
75	215	כנ"ל דלת במדות 100/204	"	1	400	400.-
64	216	דלת חריס פח במדות 3.85/190	"	1	3741	3,741.-
64	217	כנ"ל 57.5/190	"	1	650	650.-
64	218	שער דו כנפי 210/17.8	"	2	1250	2,500.-
64	219	כנ"ל 100/200	"	1	610	610.-
71	220	יציקה מוזאיקה על מכסה תא בקורת בפרוזדור	"	3	108	324.-
71	221	יציקה פינת מקלחת ממוזאיקה	"	1	108	108.-
69	222	יציקה פרפט מוזאיקה לאורך חלונות ראוה	מ'	50.22	126.-	6,327.72
68	223	יציקה משטחי מוזאיקה ליד עמ' 49,54	מ'	1	108	108.-
67	224	ציפוי עמ' ברזל באלומיניום	מ'	1.70	600	1,020.-
64	225	פרופיל פלדה באורך 12,65 מ'	ק"ג	210	13	2,730.-
63	226	הפרש מחיר לארון טיפוס 12 במדות 90/90 עבור שני ציפוי פורמיקה	יח'	3	600	1,800.-
63	227	כנ"ל לארון טיפוס 15 60/80	יח'	3	450	1,350.-
63	228	חלון עליון מעל דלת ספוס 16 במדות 61/45	"	6	45	270.-
88	229	החלקה מעקה הגב בטיח צמנט	מ'	313.42	26.50	8,305.63
88	230	הפרש מחיר בין סיווד בסינסוסיד לסיווד רגיל	מ'	1920.31	5	9,601.55
49	231	תוספת מחיר לטיח פנים עבור ביצוע הכוננים	מ'	67.36	8	538.88
88	233	עבודות חציבה באינסטלציה עקב שינויים	ש"ע	35	22.50	787.50
1א	234	מילוי מובא מבחוץ מהודק יומן 242015	מ'	3	43.20	129.60
1ב	235	יציקה עמ' ורטיקלים חתך 30/10 45	מ'	5.58	39	217.62
						40/..

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
16	236	כנ"ל 40-30/20		מ'	2.90	72.80	211.12
14	237	כנ"ל 50/15		"	4.60	78	358.80
14	238	עמודים ברוחב 20 ס"מ		מ	8.94	1040	9,297.60
13	239	אמצא אינטרסול 10 ס"מ עובי		מ	20.84	150	3,126.-
3	240	יציקה משטח בסון בעובי 16 ס"מ לגלריה		מ	41.05	240	9,852.-
3א	241	קורות עליונות בגב 15/60		מ	70.21	86.40	6,066.14
3ג	242	כנ"ל 22/60		מ	58.24	135	7,862.40
64	243	דלת ברזל טפוס 102 160/200		יח'	1	2500	2,500.-
							<u>165,793.82</u>



153,931.20
165,793.82
15,248.13
40,284.57
169,877.47
201,078.39

ריכוז עבודות במחירים להתיקרות

עבודות בנין
עבודות חשמל

מחירים סופיים	
244 חציבה בחקרה	58
245 תוספת מחיר לג"ת 2/40 עבור שינוי משנק	59
246 כנ"ל 1/40	59
247 חציבה נק' מאור בחקרה	51
248 העברת לוח חשמל ציבורי	57
249 תוספת לג"ת 2/40 עבור תליה מיוחדתנ. 363	57
250 תוספת מחיר לג"ת 2/40 עבור רפלקטור	57
251 כנ"ל 1/40	7
252 תוספת מחיר לנק' מזוג אויר עבור פיצול	58
253 שקעים מיוחדים ברצפה	55
350.נ	10,192.-
348.נ	19,111.68
349.נ	4,354.56
357.נ	784.-
360.נ	896.-
363.נ	784.-
361.נ	627.20
362.נ	1,075.20
356.נ	1,724.80
359.נ	4,704.-
	<u>44,253.44</u>

20,781.20

20,781.20
44,253.44
65,034.64
110,731.23
134,456.97

ריכוז עבודות במחירים סופיים

1. עבודות חשמל
2. עבודות בנין

דף	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
כמות				למחיר			
<u>עבודות במחירים סופיים בנין</u>							
54	254	הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20	1.נ.	2מ	759.29	33.93	25,762.71
57	255	כצ"ל לפנלים	2.נ.	מ'	275.79	5.09	1,403.77
	256	הפרש מחיר למוזאיקה עבור ביצוע בגוון אדום במקום לבן בחוזה					
69	257	א. סף ברוחב 20 ס"מ	3.נ.	מ'	11.60	7.04	81.66
69	258	א. סף ברוחב 20 ס"מ	3.נ.	"	50.22	7.04	353.54
88	259	סטנפרים לדלתות מסוג אומגא	4.נ.	יח'	16	21.60	345.60
59	260	חוספת מחיר לחרסינה עבור חרסינה צבעונית	72.נ.	2מ	25.93	15.12	19,392.06
61	261	תקרת רפפות	215.נ.	2מ	80.09	238.28	19,083.84
86	262	פרופיל הפרדה	217.נ.	מ'	8.00	132.37	1,058.96
88	263	סגירה ורטיקלית בקסטות	218.נ.	מ'	33.60	257.39	8,648.30
88	264	סגירה ורטיקלית חיצונית	219.נ.	"	6.60	323.59	2,088.51
64	265	סגירה בין קיר לדלת הזזה מס' 1.01	68.נ.	עב'	1	246.40	246.40
65	266	אספקה והתקנת חלון פינתי 75/60+60	69.נ.	יח'	2	2072	4,144.-
67	267	הפרש מחיר לחלון ספוס 262 עבור שינוי לב דלתות על כל אביזריהם	70.נ.	יח'	1	4228	4,228.-
67	268	ציפוי מדגשים בין עמודים פנתיים עם פרופיל אלומיניום 2/7/2	71.נ.	קומפ'	1	4374.72	4,374.72
65	269	הפרש מחיר בין זכוכית 4 מ"מ לזכוכית 3 מ"מ	89.נ.	2מ	68.35	31.36	2,143.46
65	270	אספקה והתקנת משאבות הידראוליות לדלתות	87.נ.	יח'	4	1680	6,720.-
88	271	שינויים באינסטלציה בהתאם לאשור מיום 21.9.78	220.נ.	קומפ'	1	9128	9,128.-

90,203.53
89,956.03

2,579,975.64
2,664,795.78

14,566.98
13,667.22
804.20
744.63
15,331.18
14,411.85

2,564,604.46
2,650,389.-

בוש ב'

סכום להתיקרות

הורדת מחיר יסוד

1. מרצפות $108\% \times 18 \times 759.29$
2. פנלים $108\% \times 2.70 \times 275.79$

גוש ג' - י מ י ת

דף ריכוז

1363 133.28
1,348,326.50

1. עבודות בסוף

104,390.33 ✓

2. עבודות בניה

94,989.25

~~94,416.16~~

3. עבודות איסוס

448,483. ✓

~~463,089.54~~

4. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות

147,807.96 ✓

5. עבודות סיח

41,303.56

~~42,713.56~~

6. עבודות ריצוף

235,531.20

~~249,524.30~~

7. עבודות אינסטלציה

276,187. ✓

~~280,789. ✓~~

8. עבודות חשמל

356,477.19

~~386,267.22~~

9. עבודות במחירים להתיקרות

3,072,902.77 ~~3,032,895.77~~

סה"כ שלד וגמר

~~3,117,324.56~~

1,041,099.46 ~~1,027,545.08~~

~~1,056,149.56~~

10. עידכון 7.74 ל-10.75 $33.88\% = 377.4 - 281.9$

281.9 ✓

4,114,002.23 ~~4,060,440.85~~

~~4,173,474.12~~

סה"כ להתיקרות

~~4,195,591.73~~

~~224,663.54~~

11. עבודות במחירים סופיים

4,309,593.96 ~~4,256,030.58~~

~~4,398,137.66~~

1,229,048.36 ~~1,212,958.53~~

~~1,411,753. ✓~~

התיקרות בזמן הביצוע לפי פירוט מצ"ב

~~5,468,971.11~~

~~5,809,890.66~~

5,538,642.32

בוש ג'

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
8	1	אושיות בטון	2105	מ' 3	840	100.80
7	2	עמודי יסוד	2107	מ' 3	1000	625.-
2	3	קירות יסוד 25 ס"מ	2108	"	970	19,014.10
2	4	מרצפי בטון 10 ס"מ	2109	מ' 2	84	50,660.60
3	5	עמודים בדלים	2122	מ' 3	1040	27,019.20
3	6	קירות תלניות 33.5/90	2114	"	940	8,272.-
34	7	כנ"ל 25/60-90	2115	"	960	35,414.40
4	8	כנ"ל 22/60	2117	מ' 3	960	11,769.60
4	9	תקרת צלעות 30 ס"מ	2122	מ' 2	340	27,649.-
9	10	קורה 30/61 כמפורט	2124	מ' 1	190	6,165.50
9	11	קורה 22/60 כמפורט	2125	מ' 1	135	7,681.50
9	12	קורה עליונה 25/60 כמפורט	2126	מ' 1	160	29,232.-
	13	ברזל עגול	2128	טון	7000	14,066.-
	14	חוספת עבור פיתול	2129	טון	440	21,916.84
59	15	רצוף 20/20	2133	מ' 2	62	55,707.60
65	16	שיפולים 7/20	2134	מ' 1	10	6,951.30

עבודות בטון לפי הגדלה

7	17	כונסי אור מבטון יצוקים על הגבוח כמפורט בגוש א'	594	קומפ' 8	2800	22,400.-
11	18	חגורות בטון בעובי 20 ס"מ	595	מק' 9.13	1080	9,860.40
13	19	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	596	"	1098	4,205.34
15	20	כנ"ל בעובי 10 ס"מ	597	"	1125	7,290.-
10	21	משטחי בטון בעובי 20 ס"מ	598	מ"ר 48.80	180	8,784.-
8	22	עמודונים 20/80 בגמר בניה	599	מק' 12.02	936	11,250.72
9	23	עמודונים במדוח 20/20	600	מ"א 22.69	22.50	510.52
9	24	כנ"ל 20/15	601	מ"א 28.20	22.50	634.50
9	25	כנ"ל 20/10	602	מ"א 29.42	22.50	661.95
4	27	תקרת צלעות המשמשת רצפה לגלריה בעובי כללי של 47 ס"מ (40+7) עם מלוי בלוקי איטונג	604	מ"ר 375.93	480	80,446.40

בספת לבנק

5	28	בטון רזה בעובי 5 ס"מ	605	מ' 2	29.70	521.23
10	29	רצפת בטון בעובי 45-50 ס"מ	606	מ"ק 8.45	750	6,337.50
5	30	קירות בטון ב-400 בעובי 50 ס"מ	607	מ"ק 11.76	920	10,819.20
5	31	כנ"ל בעובי 20 ס"מ	608	מ"ק 2.95	1100	3,245.-
10	32	רצועת פי.וי.סי. בין הקירות לרצפה	609	מ"א 12.80	34	435.20
5	33	תקרת בטון בעובי 50 ס"מ ב-400	610	מ"ק 5.65	1100	6,215.-
5	34	רצפת גלריה בבנק בעובי 20 ס"מ עם בטון מלא	611	מ' 2	200	4,810.-

מס' סוג העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
35 ברזל עגול	612	טון	0.648	4,082.40
36 ברזל מפותל	613	"	8.001	53,574.70
				1,348,326.50

~~1,348,326.50~~

עבודות בניה

37 קירות מבלוקי איטונג עובי 20 ס"מ	614	מ"	525.86	40,228.29
38 קירות מבלוקי איטונג בעובי 15 ס"מ	615	2	276.43	21,146.90
39 מקצות מבלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ	616	2	682.78	43,015.14
סה"כ עבודות בניה				104,390.33

עבודות איטום

40 יצירת שפועי גג ע"י איזוקריט בעובי ממוצע של 15 ס"מ	617	2	859.22	50,264.37
41 אטום הגג ע"י מסטיק אספלס (18 מ"מ)	618	"	859.22	23,198.94
42 אטום גגונים של פנסי תאורה ע"י שלוש מריחות ושכבת ארג	619	"	47.53	1,616.02
43 הלבנת הגגונים הנ"ל ע"י רפלקטופיקס	620	"	47.53	299.43
44 הלבנת גגות ברפלקטופיקס	620	"	859.22	5,413.08
45 שכבת חציצה ע"י נייר טול חד שכבתי בגג	623	"	859.22	12,888.30
46 איטום מתחת לרצפת הכספת ע"י 3 מריחות ושכבת ארג + נייר טול חלת שכבתי	624	מ"ר	17.55	1,035.45
סה"כ עבודות איטום				94,416.16

94,416.16

עבודות אלומיניום, נגרות ומסגרות

47 דלת+חלון מאלומיניום ספוס 271 במדות 385/220 ס"מ (ב"ס 06.01)	625	יח'	1	8,010.-
48 דלת+חלון מאלומיניום ספוס 272 במדות 370/460	626	"	2	32,179.04
49 חלון מאלומיניום ספוס 273 במדות 310/360 ס"מ (ב"ס 06.14)	627	יח'	1	8,437.50
50 חלון מאלומיניום ספוס 274 במדות 70:75/360 ס"מ (כנ"ל)	628	"	3	6,129.-
51 חלון ראוה מאלומיניום ספוס 275 במדות 400/220 ס"מ (ב"ס 6.01)	629	"	1	8,325.-
52 חלון מאלומיניום ספוס 276 במדות 385/220 ס"מ (כנ"ל)	630	"	4	32,040.-
53 חלון ראוה מאלומיניום ספוס 277 במדות 215/220 ס"מ (כנ"ל)	632	"	1	4,455.-
54 חלון ראוה מאלומיניום ספוס 278 במדות 215/220 ס"מ (כנ"ל)	633	"	1	7,695.-
55 דלת מאלומיניום ספוס 279 במדות 190/250 ס"מ (כנ"ל)	634	"	1	4,500.-

94,915.50

מס' סוג העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ	מס' מות	דלת
56	2	דלת מאלומיניום ספוס 280 במדות 190/243 ס"מ (כנ"ל)	635	יח' 1	4,365.-	4365 ✓
57	2	דלת מאלומיניום ספוס 281 במדות 100/243 ס"מ (כנ"ל)	636	" 2	4,590.-	2295 ✓
58	1	חלון ראוה מאלומיניום סופס 282 במדות 385/220 ס"מ (בי"ס 06.16)	637	" 2	9,000.-	4500 ✓
59	2	חלון מאלומיניום ספוס 283 במדות 300/60 ס"מ (ב"ס 06.14)	638	" 2	2,700.-	1350 ✓
60	2	חלון ראוה מאלומיניום סופס 284 במדות 240/220 ס"מ (ב"ס 06.16)	639	" 1	2,790.-	2790 ✓
61	2	חלון ראוה מאלומיניום ספוס 285 במדות 200/220 ס"מ (כנ"ל)	640	" 1	2,340.-	2340 ✓
62	2	חלון מאלומיניום ספוס 286 במדות 250/153 + 2x0.85 ס"מ (ב"ס 06.14)	641	" 1	4,860.-	4860 ✓
63	2	חלון מאלומיניום ספוס 287 במדות 190/153 ס"מ (06.16)	642	" 1	1,530.-	1530 ✓
64	2	חלון מאלומיניום ספוס 288 במדות 90/153 ס"מ (ב"ס 06.16)	643	" 1	729.-	729 ✓
65	2	חלון מאלומיניום ספוס 289 במדות 100/250 ס"מ (ב"ס 06.14)	644	" 1	1,890.-	1890 ✓
66	2	חלון מאלומיניום ספוס 290 במדות 90/250 ס"מ (ב"ס 06.16)	645	" 1	1,192.50	1192.50 ✓
67	2	חלון מאלומיניום ספוס 291 במדות 57.5/243 ס"מ (כנ"ל)	646	" 2	1,476.-	738 ✓
68	2	חלון מאלומיניום ספוס 292 במדות 70/120 ס"מ (ב"ס 06.14)	647	" 2	1,278.-	639 ✓
69	2	חלון מאלומיניום ספוס 293 במדות 510/153 ס"מ (כנ"ל)	648	" 1	5,895.-	5895 ✓
70	2	חלון מאלומיניום ספוס 295 במדות 640/60 ס"מ (כנ"ל)	650	" 7	20,160.-	2880 ✓
71	2	חלון מאלומיניום ספוס 296 במדות 560/60 ס"מ (כנ"ל)	651	" 1	2,520.-	2520 ✓
72	2	חלון מאלומיניום ספוס 297 במדות 400/60 ס"מ (כנ"ל)	652	" 1	1,800.-	1800 ✓
73	2	חלון מאלומיניום ספוס 298 במדות 510/250 ס"מ (כנ"ל)	653	" 1	9,620.-	9630 ✓
74	2	חלון מאלומיניום ספוס 299 במדות 190/250 ס"מ (כנ"ל)	654	" 1	3,600.-	3600 ✓
75	2	חלון מאלומיניום ספוס 300 במדות 255/153 ס"מ (כנ"ל)	655	" 1	2,970.-	2970 ✓
76	2	חלון מאלומיניום ספוס 301 במדות 255/150 ס"מ (כנ"ל)	656	" 3	8,640.-	2880 ✓
77	2	חלון מאלומיניום ספוס 302 במדות 400/120 ס"מ (כנ"ל)	657	" 3	10,881.-	3627 ✓
78	2	חלון מאלומיניום ספוס 303 במדות 160/120 ס"מ (כנ"ל)	658	" 5	7,200.-	1440 ✓
79	2	חלון מאלומיניום ספוס 304 במדות 100/250 ס"מ (כנ"ל)	659	" 1	1,890.-	1890 ✓
80	2	חלון מאלומיניום ספוס 306 במדות 57.5/250 ס"מ (כנ"ל)	660	" 2	2,160.-	1080 ✓
81	2	חלון מאלומיניום ספוס 307 במדות 640/75 ס"מ (כנ"ל)	661	" 1	3,627.-	3627 ✓

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
22	82	חלון מאלומיניום ספוס 308 במדות 385/75 ס"מ (כנ"ל)	662	יח'	2182.50	13,095.-
22	83	כנ"ל אך במדות 3.545/75 ס"מ (כנ"ל)	663	"	2007	2,007.-
22	84	חלון מאלומיניום ספוס 309 במדות 3.125/60 ס"מ (כנ"ל)	664	"	1417.50	1,417.50
22	85	חלון מאלומיניום ספוס 310 במדות 3.35/75 ס"מ (כנ"ל)	665	"	1890	1,890.-
22	86	חלון מאלומיניום ספוס 311 במדות 297/75 ס"מ (כנ"ל)	667	"	1683	1,683.-
22	87	חלון מאלומיניום ספוס 312 במדות 240/75 ס"מ (כנ"ל)	668	"	1350	1,350.-
22	88	חלון מאלומיניום ספוס 313 במדות 215/75 ס"מ (כנ"ל)	669	"	1215	1,215.-
22	89	כנ"ל אך במדות 200/75 ס"מ כנ"ל	670	"	1134	1,134.-
22	90	חלון מאלומיניום ספוס 314 במדות 160/75 ס"מ (ב"ס 614)	671	"	900	2,700.-
22	91	חלון מאלומיניום ספוס 315 במדות 80/75 ס"מ (כנ"ל)	672	"	450	450.-
22	92	חלון מאלומיניום ספוס 316 במדות 60/60 ס"מ (כנ"ל)	673	"	270	810.-
21	93	דלת עץ ספוס 26 במדות 90/204 ס"מ (ב"ס 06.03-09) ודלת ספוס 26א	674	"	720	2,880.-
21	94	דלת עץ לחדרים ספוס 27 במדות 81/204 ס"מ (כנ"ל)	675	"	720	16,560.-
21	95	כנ"ל אך במדות 71/243 ס"מ (כנ"ל)	677	"	755	3,020.-
21	96	דלת עץ לכ"כ ספוס 29 במדות 61/204 ס"מ + תוספת לחרים	678	"	810	5,670.-
21	97	כנ"ל אך ספוס 30 במדות 61/204 ס"מ + חרים	679	"	720	3,600.-
21	98	חלונות אלומיניום בגופי האורה על הגג ספוס 268 במדות 210/100 ס"מ (ב"ס 06.14)	681	"	1575	12,600.-
21	99	ארון חשמל במדות 90/90 ס"מ ספוס 122 מעץ	682	"	400	800.-
21	100	כנ"ל במדות 120/90 ס"מ ספוס 142 מעץ	683	"	570	1,140.-
21	101	ארון חשמל במדות 100/200 ס"מ ספוס ב-11 מעץ	684	"	900	2,700.-
21	102	ארון חשמל במדות 200/290 ס"מ ספוס ב-10 מפח	685	"	3600	3,600.-
21	103	ארון ספוס ב-9 במדות 315/200 ס"מ מעץ	686	"	2500	2,500.-
21	104	ארון ספוס ב-16 במדות 60/120 ס"מ משקוף פח + דלת עץ	687	"	750	1,500.-
21	105	כנ"ל ספוס ב-17 במדות 80/80 ס"מ	688	"	900	900.-

דף כמות	מס'	סוג העבודה	סימוכין ית' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
21	106	ארון להידרנט טפוס ב-18 במדוח 69/80 ס"מ	689	4	900	3,600.-
19	107	עמודי פלדה וקונסט' לקירות מסך	690	6,080	13000	79,040.-
17	108	ציפוי קירות מסך באלומיניום דקורטיבי	436	140.86	400	56,344.-
17	110	מערכת מדרגות מקונסט' פלדה ומדרגות לבנק	694	1	6000	6,000.-
17	111	מעקה לג"ל מפלדה בגובה 90 ס"מ	695	7.0	200	1,400.-
		סה"כ עבודות אלומיניום, נגרות ומסגרות				463,089.54
<u>418,482.-</u>						
<u>עבודות טיח</u>						
46	112	טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים	696	2	3570.47	80,335.57
53	113	טיח פנים אקרילי בגוון ובטקסטורה לפי בחירה האדריכל	697	2	378.88	13,639.68
17	114	חוספת לטיח פנים עבור פנות רשה מחוחה בגובה 1.80 מ'	698	120	30.60	3,672.-
46	115	טיח חוץ שלוש שכבות: שכבה ההזה תחתונה, שכבה מישרת ושכבה עליונה מטיח אקרילי בעל טקסטורה וגוונים לפי בחירה האדריכל	699	2	861.59	45,750.43
29	116	טיח צמנט מוחלק בשפוע על ספי חלונות ג-1 ברוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 203/301	302	מ"א	117.01	3,159.27
46	117	טיח חוץ חלק בתחתית הקרות סה"כ עבודות טיח	703	מ"ר	55.60	1,251.-
						<u>147,807.95</u>
<u>עבודות רצוף חפוי וסרצו</u>						
67	118	חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 ס"מ תוצרת הארץ	707	2	124.82	19,097.46
6	119	סבוניות	708	29	67.50	1,957.50
26	120	מחזיקי נייר	710	14	63	882.-
	121	אדני חלונות סרצו יצוק במקום רוחב 25 ס"מ	711	מ"א	5	600.-
27	122	כנ"ל ברוחב של 40 ס"מ	712	מ"א	7	1,120.-
268	123	מוזאיקה יצוקה במקום במדות 20/20 ס"מ במעברי צנורות	713	6	30	180.-
27	124	פסי פליז במדות 4/40 ס"מ בגמר רצוף	714	מ"א	15	810.-
27	125	פרפט יצוק רוחב 30 ס"מ	715	מ"א	5.22	887.40
27	126	כנ"ל אך ברוחב עד 20 ס"מ	716	"	46.25	6,937.50
27	127	שלחי ורומי מדרגות טרומיים סרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירה האדריכל במדות כלליות 90/45 ס"מ (ב"ס 10.20)	717	ית'	13.00	2,187.90
27	128	כנ"ל אך במדות 130/45 ס"מ	718	"	18.00	4,374.-

דף	מס'	סוג העבודה	סימוכין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
כמות			למחיר			
27	129	כנ"ל אך במדות 240/45 ס"מ	יח' 719	5.00	450	2,250.-
27	130	כנ"ל אך במדות 90/25 ס"מ	" 720	1.00	153	153.-
27	131	כנ"ל אך במדות 130/25 ס"מ	" 721	2.00	225	450.-
27	132	כנ"ל אך במדות 240/25 ס"מ	" 722	1.00	423	423.-
27	133	רומי מדרגות טרומיים מרטצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות 90/9 ס"מ (ב"ס 10.23)	" 723	1.00	61.20	61.80
37	134	כנ"ל במדות 130/9 ס"מ	" 724	2.00	90	180.-
27	135	כנ"ל במדות 240/9 ס"מ	" 725	1.00	162	162.-
						<u>42,713.56</u>

סה"כ עבודות ריצוף, חיפוי וטרצו

44,303.56

עב' אינסטלציה סניטרית כמויות בדפים מס' 4-5
פרק אינסטלציה

40	136	אסלות ב"כ מחרס לבן כולל ארגז הדחה יח' קומפלט	יח' 726	14	1278	17,892.-
	137	כיוור רחצה במדות 54/42 ס"מ סיפון כרום קומפלט כמות סעיפים 39+61+38	" 727	17	1080	18,360.-
47	138	כיוורי מטבח במדות 60/40/20 ס"מ	" 728	12	1800	21,600.-
70	139	שולחנות שיש בעובי 20 מ"מ לפי חכנית - מדף כמויות 70	מ"ר 729	11.30	270	3,051.-
58	140	ברז שופך 1/2" מכרום אורך 12 ס"מ כולל רוזטה	יח' 730	8	150	1,200.-
59	141	ברז כנ"ל אך באורך 10 ס"מ	" 731	3	216	648.-
60	142	סוללות 1/2 מכרום מים קרים וחמים	" 732	6	200	1,800.-
32	143	קופסאות ביקורת מעופרת Ø 4" קומפ'	" 734	16	112.50	1,800.-
45	144	דוד מים חמים חשמלאי כולל ברז בסחון קומפ'	" 735	3	2090	6,270.-
22	145	גלגלון קומפ' כולל 25 מ' צנור גומי	" 736	5	603	3,015.-
21	146	ב.ש. הידרנט Ø 2" קומפ'	" 737	1	513	513.-
	147	צנורות מגולוונים כנ"ל 2" כמויות סעיפים 30+6	מ"א 739	70.60	342	24,145.20
	148	צנורות כנ"ל 1/2" כמויות סעיפים 50+30	מ"א 740	21.10	243	5,127.30
	149	צנורות כנ"ל 1 1/4" כמויות סעיפים 30+4	" 741	16.80	279	4,687.20
3	150	צנורות כנ"ל 1"	" 742	50.10	234	11,723.40
2	151	צנורות כנ"ל 3/4"	" 743	99	189	18,711.-
1	152	צנורות כנ"ל 1/2"	" 744	129.20	180	23,256.-
26	153	צנורות שופכין מיצקת כולל אביזרים Ø 4"	מ"א 749	58.40	603	35,215.20
28	154	צנורות אורור מאסבטס כולל כובע 4" קומפלט	מ"א 750	38	486	18,468.-
48	155	צנורות ביוב מאסבטס כולל חפירות חציבות כל העומקים כולל ריפוד כולל 10 ס"מ Ø 4"	" 751	29.50	100	2,950.-

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כמות

עבודות להחיקרות במחירים מבוססים על החווה

17,852.35	5	3570.47	2	מ	976	190 הפרש מחיר בין סיוד רגיל לסינטיט	70
8,929.17	26.50	336.95	1	מ	182.נ	191 החלקת מעקה הגב ברוחב עד 35 ס"מ	67
4,259.-	50	85.18	2	מ	192.נ	192 רצוף בבנק כולל הדבקת מילוי חול וטיט	2
403.52	8	50.44	1	מ	193.נ	193 פנלים כנ"ל	23
1,324.80	40	33.12	2	מ	194.נ	194 צבע שמן על עמודי פלדה	23
8,519.38	145.73	58.46	1	"	5.נ	195 יציקה קורות קשר חליות בין הגושים בחתך 22/60	3
3,906.90	270	14.47	2	מ	867	169 חקרת צלעות 20 ס"מ	5
14,310.-	225	63.60	1	מ	02.55	197 יציקה משולשי מדרגות 17/29 ס"מ	6
						198 סורגים:	20
4,160.-	2080	2	1	יח'	73.נ	א. לדלת 204 במדות 1.00/4.16	
1,451.25	1451.25	1	1	"	74.נ	ב. חלון 308 במדות 3.87/75	
540.-	540	1	1	"	75.נ	ג. חלון 318 במדות 300/60	
900.-	900	1	1	"	76.נ	ד. חלון 283 במדות 180/60	
1,200.-	600	2	1	"	190.נ	199 תוספת מחיר לארון עבור ציפוי פורמיקה ב-12	21
900.-	450	2	1	"	179.נ	200 כנ"ל ארון ב-16	21
1,060.-	530	2	1	"	195.נ	201 כנ"ל ארון ב-14	21
2,400.-	800	3	1	יח'	196.נ	202 כנ"ל ארון ב-11	21
30,158.62	35.10	859.22	2	מ	197.נ	203 תוספת מחיר לאיזון קריס בגג עבור עובי נוסף 9 ס"מ	24
4,347.-	4347	1	1	יח'	82.נ	204 דלת סיפוס 294 במדות 100/460	22
4,347.-	4347	1	1	"	82.נ	205 דלת סיפוס 294 במדות 100/460	22
952.20	952.20	1	1	יח'	83.נ	206 חלון במעבדה ספוס 317 במדות 2.10/60	22
1,701.-	1701	1	1	"	84.נ	207 חלון חזית בית מרקחת ספוס 318 300/75	22
2,268.-	2268	1	1	"	85.נ	208 חלון 400/75 מעל דלת 275	22
2,097.90	2097.90	1	1	"	86.נ	209 חלון 370/75 מעל דלת 278	22
26,166.-	1050	24.92	1	מ	55.נ	210 ארונות מטבח	70
750.-	750	2	1	יח'	59	211 ארון סיפוס 19 60/120	21
1,000.-	500	2	1	"	59.נ	212 ארון סיפוס 20 45/120	21
800.-	400	2	1	יח'	54.נ	213 ארון סיפוס 21 45/45	21
1,500.-	750	2	1	"	426	214 ארון לגלגלון כיבוי אש	21
3,510.-	1170	3	1	"	48.נ	215 ארון מד מים 80/120	21
720.-	720	1	1	"	421	216 דלת ח.מ. בנק 60/205	21
1,710.-	855	2	1	"	43	217 דלת לאינטרסול 75/244 ס"מ	21
5,985.-	855	7	1	"	43	218 דלת סיפוס 31 81/250	21
2,565.-	855	3	1	"	43	219 דלת סיפוס 32 81/243	21
3,420.-	1710	2	1	"	198.נ	220 דלת סיפוס 33 129,130/250	21
3,420.-	1710	2	1	"	198.נ	221 דלת סיפוס 34 129,130/250	21
800.-	400	2	1	"	181.נ	222 תוספת לארון סיפוס 20 עבור צפוי פורמיקה	21

מס' הז	מס'	חאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
223	כנ"ל לארון טיפוס 21			פ.ר. 181.נ	1	200 ✓	200.-
224	פועלים לחציבה באינסטלציה			בי"ס 08.37	35	22.50 ✓	787.50
225	שיפולי מוזאיקה לאורך מדרגות			מ' 76	22.74 ✓	90 ✓	2,046.60
226	תוספת מחיר לטיח פנים בכונסי אויר			נ. 7	131.72 ✓	8 ✓	1,053.76
227	מילוי מובא מבחוץ יומן 242015			בי"ס 01.03	865.51	37.80 ✓	32,716.28
228	יציקת מעקה 15/60			פ.ר. 2118	32.45 ✓	135.- ✓	4,380.75
229	בליטה 17/15			בי"ס 224.12	32.45 ✓	66 ✓	2,141.70
230	מעקה בטון בעובי 10 ס"מ			מ' 2118	1.41 ✓	1500 ✓	2,115.-
231	אלמנטים משופעים בצורת טרפז בועבי 10 ס"מ			בי"ס 02.09	1.65 ✓	1728 ✓	2,851.20
232	יציקת משטחים משופעים בעובי 15 ס"מ			נ. 02.53	18.22 ✓	157.50 ✓	2,869.50
233	יציקת בליטות בעובי 0.47 ס"מ			מ' 2112	1.26 ✓	1040 ✓	1,310.40
234	רצפה 10 ס"מ			מ' 2109	14.60 ✓	84 ✓	1,226.40
235	בליטות 12/29			פ.ר. בי"ס 024.12	2.86 ✓	50 ✓	143.-
236	יציקת עמ' בדל 20/212			מ' 2112	0.10 ✓	1040 ✓	104.-
237	עטיפת בטון סביב פרופיל 30/30			פ.ר. 2112	1.00 ✓	93.60 ✓	93.60
238	קורפ חלווה בחתך 18/20			מ' 2116	0.06 ✓	960 ✓	57.60
239	דלת אלומיניום טיפוס 271 במדות 3.85/4.60			פ.ר. 271.נ	1	16748	16,748.-
240	סף מוזאיקה ברוחב עד 20 ס"מ			מ' 74	14.89 ✓	75.60 ✓	1,125.68
גבולות במחירים להתיקרות							242,305.20
241	תוספת מחיר לנק' מאור טלפון עבור שנוי תקן			נ. 255	333	24	7,992.-
243	כנ"ל לחיבורי קיר ווטנקסיה			נ. 256	162.50	36	5,850.-
244	כנ"ל לנק' מזגן ודוד			נ. 257	40.50	30	1,215.-
245	תוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי דגם			נ. 260	26	64.80	1,684.80
246	כנ"ל 1/40			נ. 259	158	42.10	6,778.20
247	תוספת מחיר לצנור 16 Ø מ"מ עבור שנוי תקן			נ. 262	277.50	2.10	582.75
248	כנ"ל 23 Ø מ"מ			נ. 263	207	2.55	527.85
249	כנ"ל 29 Ø מ"מ			נ. 265	31	3	93.-
250	כנ"ל 36 Ø מ"מ			נ. 264	387	3.15	1,219.05
251	כנ"ל 42 Ø מ"מ			נ. 266	106	3.45	365.70
252	תוספת מחיר לצנור 36 Ø עבור שנוי בצנורות כחוליים			נ. 267	387	9.66	3,738.42
253	כנ"ל 42 Ø			נ. 268	106	10.58	1,121.48
254	הנמכת ג"ח 1/40 בכונסים (מחיר חצי נקודה)			פ.ר. 757.נ	32	100 ✓	3,200.-

דף	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח'	כמות	מחיר	סה"כ
כמות			למחיר			
68	255	מ"ז ח"א "או" "זד" אם	יח'	1	2000	2,000.-
68	256	מ"ז פקט 3/63	"	1	593.60	593.60
68	257	הגדלת לוח קופ"ח בשליש עקב הוספת ציוד	"	1	1,066.67	1,066.67
79	258	חפירת תעלה לחברת חשמל	בי"ס	23.50	126	6,741.-
80	259	החלפת ג"ח 1/40 לג"ח 2/40	יח'	22	313.60	6,899.20
80	260	נק' מאור חצובות לתאורה חייבות דואר	יח'	2	334.40	668.80
80	261	ג"ח פרוז"קטור לתאורה חייבות דאר	"	2	431.20	862.40
80	262	הוספת מ"ז ח"א ומ"ז מודלרי בלוח	קומפ'	1	280	280.-
81	263	מבנה לוח קומת קרקע	יח'	1	3200	3,200.-
81	264	מבנה לוח קומה עליונה	"	1	3200	3,200.-
81	265	מ"ז 3/50	"	1	600	600.-
81	266	סידור מעגלים בשחי הקומות	"	2	728	1,456.-
83	267	הוספת מחיר לנק' מאור, עבור ביצוע בצנור מרירון	"	7	134	938.-
82	268	ג"ח פלורסנטי 2/105	"	9	700	6,300.-
83	269	הספקה והתקנה וחיבור קו שלט	"	1	560	560.-
83	270	כנ"ל לאזעקה	"	1	476	476.-
83	271	מבנה לוח בנק הפועלים	יח'	1	3900	3,900.-
83	272	מ"ז 3/10	יח'	1	300	300.-
83	273	ממטר פחת	"	1	250	250.-
83	274	מ"ז פקט 3/25	"	1	300	300.-
83	275	מ"ז 3/25 עם נעילה	פ.ר.	1	450	450.-
83	276	מ"ז 3/6 ח"א	פ.ר.	2	250	500.-
93	277	מנורות סימון	"	6	70	420.-
83	278	הספקה והתקנת 2 צנורות למרכזיה	קומפ'	1	392	392.-
83	279	העברת צנרת של אזעקה לתוך הכספת	יח'	1	784	784.-
84	280	נק' אזעקה	"	13	400	5,200.-
83	281	העברת פעמון בחזית	יח'	1	234.60	234.60
83	282	העברת מ"ז במטבחון	"	1	100	100.-
84	283	העברת פעמון מחוץ לכספת	"	1	257.60	257.60
84	284	נק' לפעמון כולל לחצן ופעמון	"	1	500	500.-
79	285	שעות עבודה חשמלי	ש"ע	24	32.50	780.-
85	286	שקעים דגם "סי" 2 עוז און	יח'	30	952	2,856.-
86	287	ביצוע הארקה ללוחות	"	14	392	5,488.-
86	288	הוספת מחיר לנקודת פעמון עבור שנוי תקן	"	1	60	60.-
86	289	כנ"ל לנק' אזעקה	"	13	48	624.-
						93,606.12

סימוכין יח"כמות מחיר סה"כ
למחיר

דף. מס' תאור העבודה
כמות

עבודות אינסטלציה במחירים להתיקרות

דפי כמויות מס' 4-5 בפרק עבודות אינסטלציה

1,800.-	✓ 1800	✓ 1	יח"כ	07.05	בי"ס
2,610.-	✓ 2610	✓ 1	"	461.ר.	פ.ר.
4230	✓ 4230	✓ 1	קומפ"ס	07.16	בי"ס
6,177.60	✓ 297	✓ 20.80	מ'	117	מ'
5,000.-	✓ 500	✓ 10	יח"כ	077670	מקלט
750.-	✓ 750	✓ 1	קומפ"ס	150	
810.-	✓ 162	✓ 5	יח"כ	110	
180.-	✓ 180	✓ 1	יח"כ	997	
370	✓ 370	✓ 7	"	475	פ.ר.
500.-	✓ 500	✓ 7	"	740	פ.ר.
3323.5	✓ 140	✓ 39.10	מ'	739	מ'
2,996.-	✓ 342	✓ 38	מ'	740	מ'
828.30	✓ 243	✓ 28.10	מ'		
355.90					
45,075.40					

290 אסלת שטיפה (סלופסינג) 42

291 משחנה פלטה אחת 43

292 הכנת למד מים סעיפים בכמויות
13-8

293 מרזבים בעמודים 62

294 מכסה ב.ב. 56

295 חיבור לקו ביוב 57

296 ברזים 1/2" 7

297 כנ"ל 3/4" 8

298 כנ"ל 2" 12

299 צנור פי.וי.סי. 11/4" 20

300 צנור מגולוון 2" 30

301 כנ"ל 11/4" 30

ריכוז עבודות להתיקרות

1. עבודות בניין

2. עבודות חשמל

3. עבודות אינסטלציה

257 461.12
242 305.20
63 940.62
93 606.12
45 075.40
50 355.90
386 267.22
356 477.17

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כמות

עבודות במחירים סופיים בנין

35,959.01	33.93	1059.80	2	מ	1.נ	302 הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20	59
3,538.21	5.09	695.13	מ	2.נ	303 כנ"ל לפנלים 7/20	65	
					304 הפרש מחיר למוזאיקה בין צמנט אדום ללבן שבחוזזה:		
104.82	7.04	14.89	מ	3.נ	א. ספים 20 ס"מ	27	
325.60	7.04	46.25	מ	3.נ	א. פרפט 20 ס"מ	27	
932.80	17.60	53.00	מ	3.נ	ב. מדרגות	67א	
55.94	2.46	22.74	מ	3.נ	ג. לאורך מדרגות	70	
907.20	21.60	42	יח	4.נ	305 סטופרים לדלתות	67א	
3,785.60	3785.60	1	קומפ'	221.נ	306 שינויים באינסטלציה לפי אשור	70	
30,540.34	238.28	128.17	2	מ	215.נ 307 חקרת רפפות	26	
13,837.82	205.92	67.20	מ	222.נ	308 סגירה ורטיקלית בקסטות	70	
17,992.18	227.98	78.92	2	מ	223.נ 309 אספקה והתקנת תקרה אל קול 10	26	
8,672.21	323.59	24.20	מ	219.נ	310 סגירה ורטיקלית שיפועית וחצונית	70	
4,265.40	213.27	20	יח	224.נ	311 אספקה והתקנת אמבטיות לגופי חאורה	70	
4,002.-	1344	3	יח	77.נ	312 חוספת לעמודי פלדה עבור פח מכופף 3 מ"מ	20	
683.20	683.20	1	יח	78.נ	313 חוספת מחיר לחלון 286 עבור חלוקתו ל-3 חלקים במקום אחד שבתכנית	17א	
672.-	672	1	"	79.נ	314 חוספת מחיר לחלון 288 עבור שנוי לספירקה	17א	
962.20	963.20	1	"	80.נ	315 חוספת לחלון 290 עבור חלוקה ל-4 חלקים במקום 2	17א	
2,072.-	2072	1	"	81.נ	316 חוספת לחלון פינתי בין 295-297	17א	
8,400.-	1680	5	"	87.נ	317 משאבות הידראוליות ללדחות	22	
752.19	44.80	16.79	2	מ	88.נ 318 הפרש מחיר בין זכוכית משורינת לרגילה	22	
112.89	31.36	3.60	2	מ	89.נ 319 כנ"ל בין זכוכית שקופה 4 מ"מ ל-3 מ"מ	18	
280.-	280	1	יח	93.נ	320 חוספת מחיר לדלת 26 עבור בצוע דלת מלאה	21	
21,194.88	638.40	33.20	מ	90.נ	321 אספקה והתקנת מעקה מעץ קליר רמפה וחנויות	23	
15,790.65	694.40	22.74	מ	91.נ	322 כנ"ל כולל פ אלומיניום בחתהית לעליה למשרדים	23	
175,839.14							

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר

דף מס' תאור העבודה כמות

מחירים סופיים

14	504.-	✓	112	✓	129.50	✓	נק'	350.נ
2	377.60	✓	89.60	✓	34	✓	נק'	351.נ
	046.40							
	289.92		241.92		26		יח'	348.נ
	111.68		120.96		158		"	349.נ
	2,150.40	✓	67.20	✓	32	✓	יח'	354.נ
	840.-		60		14		יח'	376.נ
	89.60	✓	89.60	✓	1	✓	יח'	365.נ
	168.-	✓	168	✓	1	✓	יח'	370.נ
	2,624.40	✓	291.60	✓	9	✓	יח'	364.נ

323	חציבה בחקרה	85
324	חציבה בקירות	85
325	חוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי משנק	86
326	כנ"ל 1/40	86
327	חוספת מחיר לג"ח 1/40 עבור בגונים	85
328	חוספת מחיר לג"ח 1/40 עבור בצוע בחעלות אקוסטיות	68
329	הגבהת שקע מעל כספת	71
330	חציבת חור בין הקומות עבור צנור לשלט	71
331	ג"ח דגם אירים 7778	66

ריכוז לעבודות במחירים סופיים

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל

סה"כ להחיקרות בוש ג'

מדף ריכוז

הורדה מחירי יסוד

א. מרצפות

$$108\% \times 18 \times 1059.80 \quad 20/20$$

ב. פנלים

$$108\% \times 2.7 \times 695.13 \quad 7/20$$

סכום להחיקרות

173 277.73
175,839.14
22 314.
48,824.40
195 571.73
224,663.54

4114002.23
4060440.85
4,173,474.12

20 602.51
19,076.40

2027.
1,876.80

20,953.20
22 629.51

4,152,521.-

4037811.34

409137272

57/..

גוש ד' - ימית

דף ריכוז

1,418.50 ✓
~~979,530.96~~
 1,005,882.41
 88,963.65 ✓
 81,464.90 ✓
~~211,614.80~~
 212,114.80
~~129,913.35~~
 129,223.70
~~46,237.59~~
 45,453.19
~~8,983.75~~
 11,256.35
~~144,468.10~~
 148,698.10
~~278,319.50~~
 302,147.23
~~47,895.42~~
 51,750.30

2018850.52
2,078,373.12

1 224 836.61
1,202,754.52

3243 687.13
3,281,127.64

214 847.34
358,563.14

807583.94
~~806116.70~~
 882,008.-

~~4264 681.17~~
4,521,698.78
4266 118.41

1. עבודות עפר
2. עבודות בטון
3. עבודות בניה
4. עבודות איטום
5. עבודות אלומיניום, פסגרות ונגרות
6. עבודות טיח
7. עבודות ריצוף
8. עבודות שונות (צביעה)
9. עבודות אינסטלציה
10. עבודות חשמל
11. עבודות נוספות להחיקרות

7.76

עידכון ל- 7.74
~~10.67%~~ 60.67% 452.94
~~27.87%~~ = $\frac{44,505 - 281.9}{281.9}$

סכום להחיקרות

12. עבודות במחירים סופיים

החיקרות לפי פרוט מצ"ב

גוש ד'

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
2136	3 מ	28.37 ✓	1,418.50 ✓
			1,418.50 ✓
2142	2 מ	63.03 ✓	2,079.99 ✓
2143	3 מ	2.43 ✓	2,430.- ✓
2144	3 מ	55.57 ✓	53,902.90 ✓
2145	2 מ	671.97 ✓	56,445.48 ✓
2148	3 מ	21.47 ✓	22,328.80 ✓
2153	2 מ	527.55 ✓	179,367.- ✓
2158	סון	36,583 ✓	256,081.- ✓
2159	סון	30,695 ✓	12,278.- ✓
2163	2 מ	618.35 ✓	38,337.70 ✓
2164	מ'	304.63 ✓	3,046.30 ✓
847	קומפ" 1		20,000.- ✓
855	3 מ	15.76 ✓	13,238.40 ✓
856	3 מ	18.10 ✓	16,290.- ✓
859	2 מ	108.68 ✓	10,868.- ✓
860	3 מ	2.48 ✓	2,165.04 ✓
861	מ'	594.66 ✓	4,757.28 ✓
862	יח' 23		414.- ✓
863	3 מ	3.07 ✓	2,763.- ✓
864	מ"ר 14.87		2,676.60 ✓
866	3 מ	1.02 ✓	1,000.62 ✓
867	מ"ר 67.70		18,279.- ✓
868	3 מ	0.17 ✓	145.35 ✓
869	3 מ	1.41 ✓	1,410.- ✓
871	3 מ	0.78 ✓	873.60 ✓

מס' תאור העבודה
כמות

עבודות עפר

1 חפירה ליסודות עוברים 1א

עבודות בטון

2 מצע בטון רזה 5 ס"מ 4
3 עמודי יסוד 65
4 קורות יסוד 25 ס"מ 3
5 מרצפי בטון 10 ס"מ 6
6 עמודים בדלים 9
7 יציקת תקרה צלעות 30 ס"מ 10
8 ברזל עגול 71
9 תוספת עבור פיתול 71
10 רצוף 20/20 54
11 פנלים 7/20 63
12 הריסת קורות יסוד קיימות 65
13 יסודות עוברים 50/25 4
14 מסדים מבטון 20 ס"מ 6
15 רצפה צפה 10 ס"מ 7
16 קורות תחתונות 15/15 7
17 הפרדת רצפות בנייר סול 7
18 הפרדת קירות יסוד ויסודות עוברים
מקורות קיימות ע"י לוחות קל-קר
בעובי 2 ס"מ 02,19 - בי"ס 8
19 בטון במדרגות; משטח משופע וסורי
מדרגות הכל (בי"ס - 02.08 - 02.11) 8
20 טבלת זיז במדות 25/10 (פ"ר - 02,44 - בי"ס) 40
21 קורות יצוקות על קירות יחד עם
התקרה ברוחב 20 ס"מ (02.36/ בי"ס) 40
22 יציקת תקרה ביניים צלעות בעובי
כללי של 20 ס"מ, הפלטה 5 ס"מ
המילוי בלוקי איטונג (פ"ר: הגדלה
גוש ג' סעיף 11 + 025,06 ממ"ס) 9
23 קורות יצוקות על קירות יסוד עם
התקרה הנ"ל ברוחב 20 ס"מ (02.51/ = בי"ס) 9
24 קירות בטון בעובי 20 ס"מ
(02,20 - בי"ס) 9
25 עמודים במדות 30/45 ס"מ (פ"ר
023,01 ממ"ס) 10

דף כמות	מס'	חומר העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
10	26	גג צלעות מצולב במלוי ארגזי ספן עטופים ביריעות פוליאתלן על מנת לאפשר שליפתם מהגג לאחר היציקה עובי כולל 55 ס"מ (49+6) ס"מ, הפלטה 6 ס"מ, המחיר כולל את הספן	872	מ"ר	270.60	163,442.40
45	27	מעקה נמוך מורכב מבלוקים בעובי 20 ס"מ ובגובה 42 ס"מ וחגורה בטון במדות 30/18 ס"מ	873	מ"א	22.65	3,057.75
10	28	בליטה אפיקה במדות 20/12/29 ס"מ להשענת הקורות בין הגושים	874	יח'	5.0	1,000.-
42	29	בטון ב-200 בבליטות מעל פני התקרה לפי סעיף 02,51 - בי"ס	875	מ"ק	21.67	18,527.50
43	30	חוספת עבור גמר בליטות מעל פני התקרה בקו משופע (לפי סעיף 02,63 - בי"ס)	876	מ'	150.81	1,085.83
42	31	מעקה בעובי 10 ס"מ הבולט בשפוע 45° מפני הבליטות הנ"ל (מ"ר 025.50) - ממ"ס	877	מ"ר	92.86	12,071.80
43	32	כנ"ל מחתה לחלונות בחזית מזרחית (פ"ר 025,05 ממ"ס)	878	"	49.18	7,377.-
11	33	קורות עליונות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 25 ס"מ (02,52 - בי"ס)	879	מ	8.75	7,481.25
12	34	בליטות אפיקות מהנ"ל במדות 5/10 כ.מ.מ. ד.כ. 12	880	מ"א	115.60	2,080.80
1	35	קורות תלויות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 45 ס"מ (02,54 - בי"ס)	881	מ	1.77	1,497.42
11	36	כנ"ל ברוחב 30 ס"מ (פ"ר 02,34 + 02,36 - בי"ס כ.מ.)	882	מ	2.22	2,057.94
51	37	כנ"ל ברוחב 20 ס"מ (02,36 - בי"ס)	883	מ	13.88	13,616.28
44	38	חגורות עוברות וחלקיות ברוחב 20 ס"מ (02,58 - בי"ס)	884	מ	18.27	19,731.60
47	39	עמודונים 20/80 ס"מ	886	מ	9.69	9,069.84
47	40	עמודונים 20/20 ס"מ	887	מ"א	51.70	1,163.25
46	41	כנ"ל 10/20 ס"מ	889	מ"א	47	1,057.50
46	42	חגורות עוברות וחלקיות ברוחב 10 ס"מ	890	מ	1.30	1,462.50
47	43	כנ"ל ברוחב 7 ס"מ	891	מ	0.15	168.75
42	44	מעקה גג במדות 15/30 ס"מ ועוד בליטה במדות 5/10 (פ"ר 024,07 - ממ"ס)	892	מ"א	3.50	402.50
87	45	מוטות פלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הבטון (027,11 - בי"ס)	893	טון	2,777	17,495.10
87	46	חוספת לנ"ל בעת פחול	894	טון	2,165	857.34
		סה"כ עבודות בטון				179,530.96

179,530.96

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות בנייה</u>							
50	47	בניה 20 ס"מ מבלוקי איטונג	895	מ	892.89	76.50	3,306.08
4	48	מחיצות מבלוקי איטונג חלולים	896	מ	266.55	63	7,792.65
4	49	בעובי 10 ס"מ	897	מ	18.12	63	1,141.56
4	50	קיר כפול בעובי כולל של 30 ס"מ					
		מורכב מקיר בלוקי איטונג בעובי					
		20 ס"מ ומחיצה מבלוקי איטונג					
		בעובי 7 ס"מ מרווח של 3 ס"מ					
		ביניהם					
		סה"כ עבודות בנייה	898	מ	17.57	155	1,723.35
							1,963.64
<u>עבודות איטום</u>							
59ב	51	יצירת שפועים על הגג ע"י איזוקריט	899	מ"ר	762.78	58.50	1,622.63
		בעובי ממוצע של 15 ס"מ					
59ב	52	בדוד הגג ע"י מסטיק אספל לפי ח"י	900	"	762.78	27	1,595.06
		68 (בעובי 18 ס"מ)					
59ב	53	הלבנת הגג ברפלקטופיקס	620	"	762.78	6.30	1,805.51
59ב	54	שכבת חציצה ע"י נייר טול חד שכבתי	903	מ"ר	762.78	15	1,441.70
		מחתה למסטיק האספלס הנ"ל					
		סה"כ עבודות איטום					1,464.90
<u>עבודות אלומיניום, מסגרות ונגרות</u>							
<u>כמויות בדפים 58 59א 59ב</u>							
55	55	חלון אלומיניום טפוס 325 במדות	904	יח'		3627	7,254.-
		640/75 ס"מ					
56	56	כנ"ל אך במדות 625/75 ס"מ	905	"		3600	1,600.-
57	57	חלון אלומיניום טפוס 326 במדות	906	"		3150	3,150.-
		534/75 ס"מ					
58	58	צפוי פח אלומיניום דקורטיבי בהמשך	907	מ"ר	0.80	400	320.-
		לחלון הנ"ל 106/0.75					
59	59	חלון אלומיניום טפוס 327 במדות	908	יח'		1890	1,890.-
		335.5/75 ס"מ					
60	60	חלון אלומיניום טפוס 327 במדות	909	"		1948.50	1,948.50
		345.5/75 ס"מ					
61	61	חלון אלומיניום טפוס 327 במדות	910	"		1683	3,366.-
		295/75 ס"מ					
62	62	חלון אלומיניום טפוס 327 במדות	911	"		1489.50	1,489.50
		265/75 ס"מ					
63	63	חלון אלומיניום טפוס 328 במדות	912	יח'		1192.50	2,385.00
		207.5/75 ס"מ					
64	64	חלון אלומיניום טפוס 328 במדות	913	"		1143	1,143.-
		202/75 ס"מ					
65	65	חלון אלומיניום טפוס 328 במדות	914	"		1215	1,215.-
		212/75 ס"מ					
66	66	דלת כניסה מאלומיניום טפוס 329	915	יח'		9695.70	9,695.70
		במדות כלליות 342/3.00 ס"מ					
		(06,02-6,01 - בי"ס)					

דף כמות	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
67	חלון אלומיניום ספוס 331 במדות 100/250 ס"מ	916	יח' 2	1890 ✓	3,780.- ✓		
68	חלון אלומיניום ספוס 332 במדות 70/250 ס"מ (פ"ר: הגדלת גוש ג' פרק ד', 21+36)	917	" 8	1125 ✓	9,000.- ✓		
69	חלון אלומיניום ספוס 333 במדות 57,5/250 ס"מ	918	" 8	1080 ✓	8,640.- ✓		
70	כנ"ל במדות 50/250 ס"מ (פ"ר: גוש ג'-ד', 21+36)	919	" 3	1053 ✓	3,159.- ✓		
71	חלון אלומיניום ספוס 336 במדות 110/60 ס"מ (פ"ר: 06,13 בי"ס)	920	" 2	603 ✓	1,206.- ✓		
72	מדרגות לתא ההקרנה מפרופילי פלדה ופחי פלדה המחיר כולל 12 מדרגות מהן שתיים בצורת טרפז, מעקה למדרגות, פרופילי הפלדה, הרכבה ועיגון בבטון וכן פעמיים צבע שמן על גבי צבע מגן הכל כמפורט בתכניות (הגדלה גוש א'-ד' 42)	921	סוף קומה 1	13000 6000	6,500.- 6,000.- ✓	0.50	
73	דלת חריס מברזל לחדר מזוג אויר ספוס 101 במדות 110/230 ס"מ (פ"ר הגדלה גוש א'-ד' 30)	922	יח' 2	1500 ✓	3,000.- ✓		
74	חריס אורז קבוע מברזל ספוס 102 במדות 100/20 ס"מ	923	" 4	380 ✓	1,520.- ✓		57
75	דלת פח לתא ההקרנה ספוס 103 במדות 100/220 ס"מ	924	ח' 1	1375 ✓	1,375.- ✓		57
76	מכסה מפח לפתח חרום בתא ההקרנה במדות 110/110 ס"מ (פ"ר - 66,29 - בי"ס)	925	יח' 1	900 ✓	900.- ✓		57
77	שלבי סולם לחדר מזוג אויר	926	שלב 8	42 ✓	336.- ✓		57
78	דלת עץ ספוס 36 במדות 101/204 ס"מ	927	יח' 4	900 ✓	3,600.- ✓		
79	מדרגות עץ לבמה מורכבות מלוחות עץ הכל כמפורט בתכניות (לפי חוף הרחצה 6-04)	928	קומה 2	1500 ✓	3,000.- ✓		
80	דלת עץ ספוס 37 במדות 81/204 ס"מ	929	יח' 9	720 ✓	6,480.- ✓		
81	דלת עץ ספוס 38 במדות 61/204 ס"מ 930	930	יח' 2	720 ✓	1,440.- ✓		
82	חלון עץ ספוס 39 במדות 45/50 ס"מ 931	931	יח' 1	270 ✓	270.- ✓		
83	חריס אורז מעץ ספוס 40 במדות 45/80 ס"מ	932	" 2	540 ✓	1,080.- ✓		
84	דלת עץ ספוס 41 במדות 203/204 ס"מ	933	יח' 2	2430 ✓	4,860.- ✓		
85	דלת עץ ספוס 42 במדות 160/204 ס"מ	934	יח' 1	1327.50 ✓	1,327.50 ✓		
86	דלת עץ ספוס 43 במדות 160/210 ס"מ	935	יח' 2	3000 ✓	6,000.- ✓		
87	דלת עץ ספוס 44 במדות 61/190 ס"מ 936	936	יח' 5	720 ✓	3,600.- ✓		
87	צפוי מעקה הבמה בלוחות עץ אורן קליר לפי הפרטים בתכניות (לפי חוף הרחצה - 6,03)	938	מ' 2	380 ✓	3,169.20 ✓	8.34	60
89	ידית עץ למעקה הבמה מעץ אורן קליר במדות 22/5 ס"מ	939	מ"א 11.40	180 ✓	2,052.- ✓		60

מס'	חאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
90	רצפת עץ לבמה מורכבת מלוחות עץ בעובי 2" הכל כמפורט בהכניות (לפי חוף הרחצה 63.03)	51	2מ	63.03	380	23,951.40
91	קונסט' פלדה לקיר מסך	51	סון	3,500	13000	45,500.-
92	ציפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי	51	מ"ר	27.28	400	10,912.-
סה"כ עבודות אלומיניום ונגרות						
211,614.80						
212,114.80						

עבודות טיח

50,613.80	22.50	2251.27	2מ	944	טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים	93	5
					חוספת פנים בעד טיח פולימרי בעל סקסטורה וגוון לפי בחירת האדריכל (פ"ר 09,03 - בי"ס)	94	2
12,223.71	27	452.73	2מ	947			
2,478.60	30.60	81	יח'	948	חוספת לטיח פנים בעד פנות רשת שטוחה בגובה 1.80	95	6
					טיח חוף שלוש שכבות: שכבת התזה תחתונה, שכבה מיישרת ושכבת טיח פולימרי בעל סקסטורה וגוון לפי בחירת האדריכל	96	5
61,993.72	53.10	1167.49	2מ	949			
					טיח צמנט מוחלק בשפוע על ספי החלונות ברוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 203/301	97	5
1,874.10	30	62.47	מ"א	951			
129,223.70					סה"כ עבודות טיח		

עבודות רצוף וחפוי

8,481.04	55.80	151.99	מ"א	955	רצוף במרצפות טרצו 20/20 ס"מ עם אגרגט בזלת ברצועות ברוחב 80 ס"מ במפלסי המושבים באולם	98	5
576.07	75.60	7.62	מ"א	956	ספי טרצו בגמר הרצוף ברוחב של עד 20 ס"מ (בי"ס - 10.10)	99	6
510.-	30	17	יח'	957	טרצו יצוק באחר במדות 20/20 ס"מ מסביב לצנורות החודרים דרך הרצפה	100	6
3,324.-	120	27.70	מ"א	958	אדני חלונות מטרצו יצוק באחר ברוחב של 25 ס"מ	101	6
1,580.-	395	4	יח'	959	שלחי ורומי מדרגות טרומיים מטרצו לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות כלליות של 45/17 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	102	5
1,740.-	870	2	יח'	960	103 כנ"ל, אך באורך 330 ס"מ	103	5
3,660.-	610	6	"	961	104 כנ"ל אך באורך 230 ס"מ	104	5
740.-	370	2	"	962	105 כנ"ל בסעיף 7 לעיל, אבל במדות כלליות 25/15 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	105	5
810.-	810	1	יח'	963	106 כנ"ל אך באורך 330 ס"מ	106	5
1,120.-	560	2	יח'	964	107 כנ"ל אך באורך 230 ס"מ	107	5
360.-	120	3	יח'	965	108 רומי מדרגות טרומיים מטרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות 3/9 ס"מ ובאורך 150 ס"מ	108	5
250.-	250	1	"	966	109 כנ"ל באורך 330 ס"מ	109	5

דף כמות	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
55	110 כנ"ל באורך 230 ס"מ	967 יח'	2	175	350.-
61	111 מדרגה מטרצו עם אגרגט בזלת ממין הרצוף במפלסי המושבים של אולם הקולנוע מדות המדרגה 15/20 ס"מ	968 מ"א	57.56	90	5,180.40
61	112 שיפולי טרצו ממין הרצוף יצוקים באתר בשפוע לאורך מפלסי המושבים גובה מינימאלי מפני המפלס 7 ס"מ (מ"ר לפי סעיף 10.12 בי"ס)	969 מ"א	41.52	108	4,484.16
61	113 סף טרצו ממין המרצפות יצוק באתר לאורך המשתנה, רוחב עד 25 ס"מ (פ"ר - לפי סעיף 10,18 בי"ס)	970 מ"א	2.58	99	255.42
61	114 חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 ס"מ	971 מ	72.20	153	11,046.60
61	115 אביזרי חרסינה: סבוניות רגילות	972 יח'	9.0	67.50	607.50
	מחזיקי נייר	974 יח'	6.0	63	378.-
	סה"כ עבודות רצוף וחפוי				15,453.19
	עבודות שונות				16,277.59
56	116 תוספת לסיוד עבור סיוד שלוש פעמים בסינטוסיד בגוונים לפי בחירה המזמין	976 מ	2251.27	5	1,256.35
	סה"כ עבודות שונות				1,256.35
	אינסטלציה סניטרית, מים כיבוי אש, ביוב בדפי כמויות 6-9				
	פרק אינסטלציה				
32	117 אסלות ב"כ מחרס לבן כולל מזרם	978 יח'	6	1278	7,668.-
33	118 משחנה ע"י פלסות מחרס לבן סוג א' 4 יחידות	979 "	1	10440	0,440.-
34	119 כיור רחצה סיפוס חבצלת חרס לבן	980 יח'	7	1080	7,560.-
35	120 כיור מטבח חרס לבן סוג א' במדות 60/40 ס"מ	981 יח'	1	1800	1,800.-
36	121 כיור מטבח כנ"ל במדות 50/40/18	982 "	1	1800	1,800.-
5	121 קופסת ביקורת עם מכסה מפליז "2"-4 קומפ" (בי"ס 07.08)	983 "	7	112.50	787.50
2	123 מחסום רצפה מיצקת "8/4 קומפ" (פ"ר בי"ס 07.07)	984 "	1	495	495.-
37	124 ברזי אש גלגלונים 25 מ" צנורוברז 3/4 סאונדס (בי"ס 07,36)	985 "	3	603	1,809.-
38	125 הידרנט 2"	986 "	3	513	1,539.-
	126 צנורות מגולבנים מים ולדלוחין כל הקוטרים מונחים בתוך חפירות ו/או בחריצים כולל עטיפה וזיפות בקוטרים "3 - 11/2 יתר הקוטרים שבתוך חריצים ו/או מתחת לרצפה יכוסה במריחת בטון ללא סיד. צנורות גלויים יהיו בצבע לפי שיקבע האדריכל כולל אביזרים.				
21	127 צנורות כנ"ל Ø 2" (בי"ס 07.17)	989 מ"א	103.55	342	15,414.10
20	128 צנורות כנ"ל Ø 11/2" (בי"ס 07,18)	990 "	26.30	243	6,390.90
					75,703.50

דף	מס'	חומר	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
19	129	צנורות כנ"ל $\emptyset$ 11/4" (בי"ס 07,19)	991	מ"א	4.50	279	1,255.50
18	130	צנורות כנ"ל $\emptyset$ 1" (בי"ס 07,20)	992	"	4.90	234	1,146.60
17	131	צנורות כנ"ל $\emptyset$ 3/4" (בי"ס 07,25)	993	מ"א	13.40	189	2,532.60
16	132	" " $\emptyset$ 1/2" (בי"ס 07,26)	994	"	10.70	180	1,926.-
26	133	מגופים $\emptyset$ 2" (בי"ס 07,27)	995	יח'	4	261	1,044.-
25	134	מגופים $\emptyset$ 11/4" (בי"ס 07,23)	996	"	1	207	207.-
23	135	מגופים $\emptyset$ 3/4" (שיבר) (בי"ס 07,31)	997	יח'	1	180	180.-
22	136	מגופים $\emptyset$ 1/2" (שיבר) או ברז מעביר (פ"ר: בי"ס 07,31)	998	"	1	153	153.-
1	137	צנורות שופכין מי יקה $\emptyset$ 4" כולל אביזרים (בי"ס 07,10)	999	מ"א	32.30	603	19,476.90
4	138	צנורות אויר מאזבסט או פי.וי.סי. כולל כובע אויר $\emptyset$ 4" (בי"ס 07,12)	1000	"	16.50	297	4,900.50
11	139	צנורות ביוב אזבסט $\emptyset$ 6" עומק עד 130 ס"מ כולל חפירות עטיפת חול סביב הצנור 10 ס"מ (מבוסס על חוף הים 7,41)	1001	מ"א	65.80	120	7,896.-
10	140	צנורות ביוב כנ"ל $\emptyset$ 4" עומק עד 1.00 מ' (בי"ס 07,41)	1002	"	7.80	100	780.-
13	141	חא ביקורת מטבעות בטון $\emptyset$ 60 ס"מ ע. 0.1 (בי"ס 07,48)	1003	יח'	4	860	3,440.-
14	142	חא ביקורת מטבעות בטון $\emptyset$ 80 ס"מ ע. 1.30 כולל מכסאות לח"ב טפוס (בי"ס 07.47)	1004	יח'	4	1300	5,200.-
39	143	דוד מים חמים 60 ליטר כולל סוללה (במקום ברז שוטף 1/2) פ"ר גן ילדים (075.3)	1006	יח'	1	1500	1,500.-
9	144	מחסום רצפה 4/2	983	יח'	1	112.50	112.50
31	145	צנור למרזבים $\emptyset$ 4"	1000	מ.א	22	297	6,534.-
12	146	מפל $\emptyset$ 6" = 07.50 בי"ס גוש א' סעיף פ.ר. (49)	149	יח'	1	2430	2,430.-
15	147	הפרש מחיר למכסים ב.ב. כבד (מחיר מקלט צבורי 077670)	07.76.70	יח'	8 מקלט	500	4,000.-
27	148	חיבור מים לקו ראשי	07.16	יח'	1	4230	4,230.-
28	149	חא למגופים $\emptyset$ 50	151	יח'	3	1100	3,300.-
29	150	חיבור לקו ביוב ראשי	150	יח'	1	750	750.-
							18,698.10

62,764.60

עבודות חשמל

נקודות חשמל, אביזרים, צנרת וחווט

88	151	נקודות מאור תקרה, קיר חיבור קיר למאור	757	יח'	200	200	40,000.-
88	152	נקודות חבורי קיר כח (מכשירים)	758	"	55	300	16,500.-
89	153	תוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן מים מבקליט או משוריין	759	יח'	7	80	560.-
89	154	נק' טלפון עם רוזטה בהתאם למפרט ותכניות	760	"	8	200	1,600.-

דף כמות	מס'	תאורה העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
91	155	ח"ק תלת פזי 15 אמפר	536	2	400 ✓	800.- ✓
93	156	נק' לדוד מים חמים כמפורט בחוזה	762	1	250 ✓	250.- ✓
93	157	נק' לפעמון כולל פעמון	253	1	500 ✓	500.- ✓
89	158	צנורות פלסטיים מטפוס מריכף בחריצים $\emptyset$ 16 מ"מ	763	305.50 ✓	14 ✓	4,277.- ✓
89	159	כנ"ל אך צנור $\emptyset$ 23 מ"מ	764	243 ✓	17 ✓	4,131.- ✓
89	160	כנ"ל אך צנור $\emptyset$ 29 מ"מ	765	7 ✓	20 ✓	1,140.- ✓
89	161	כנ"ל אך צנור $\emptyset$ 36 מ"מ	766	230 ✓	21 ✓	4,830.- ✓
89	162	כנ"ל אך צנור $\emptyset$ 42 מ"מ	767	71 ✓	23 ✓	1,633.- ✓
90	163	מוליכים מבודדים פי.וי.סי. 1.5 מ"ר	259	978 ✓	12 ✓	11,736.- ✓
90	164	כנ"ל מוליך 2.5 מ"ר	768	1041.50 ✓	17 ✓	17,705.50 ✓
91	165	כנ"ל מוליך 6 מ"ר	770	275 ✓	23 ✓	6,325.- ✓
91	166	כנ"ל אך מוליך 10 מ"ר	263	140 ✓	30 ✓	4,200.- ✓
91	167	צנור אסבסט $\emptyset$ 6 כולל חפירה	830	122 ✓	200 ✓	24,400.- ✓
<u>גופי תאורה</u>						
92	168	גוף תאורה פלורסצנטי 2x40 ווט דגם שיפועי	797	77 ✓	540 ✓	41,580.- ✓
92	169	כנ"ל אך 1x40 ווט דגם מ.ש. 150/5 או שווה ערך	798	42	330 ✓	13,860.- ✓
93	170	גוף תאורה לבון דגם "אניה" מיציקה אלומיניום עם רשה הגנה	778	6 ✓	60 ✓	360.- ✓
93	171	ג"ח דגם גליל מס' קטלוגי 9200	846	17 ✓	900 ✓	15,300.- ✓
94	172	מ"ז 1/25	773	59	65 ✓	3,835.- ✓
94	173	כנ"ל 3/25	774	8	300 ✓	2,400.- ✓
94	174	כנ"ל 3/32	775	2	400 ✓	800.- ✓
92	175	מ"ז ח.א. 40-63 אמפר טיפוס "אן" "זד" "אס" 13/3	520	1 ✓	2000 ✓	2,000.- ✓
92	176	כנ"ל 63-100 אמפר	520	1	2000 ✓	2,000.- ✓
93	177	מגען	525	1	250 ✓	250.- ✓
92	178	מ"ז 3/50 אמפר	517	1	600 ✓	600.- ✓
92	179	מגען	525	2	250 ✓	500.- ✓
92	180	שעון פיקוד	524	1	900 ✓	900.- ✓
94	181	מבנה לוח הדלקות קופה והקרנה	544	2	1350 ✓	2,700.- ✓
92	182	לוח הדלקות במה מבנה לוח	"	1	1450 ✓	1,450.- ✓
94	183	לחצן מודולר	523	39	140 ✓	5,460.- ✓
92	184	מ"ז מודולרי	522	8	70 ✓	560.- ✓
94	185	מקורות סימון	521	3	70 ✓	210.- ✓

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות חשמל להתיקרות</u>							
93	186	ג"ת ליבון מס' קטלוגי 7608	פר. 528 יח' 2	✓	300	✓	600.-
92	187	ג"ת ליבון צ"ג 1310	בי"ס פר. 08.08 יח' 5	✓	216	✓	1,080.-
92	188	ג"ת פלורסנט 1/40 עם כסוי פרספקס	נ. 327 יח' 3	✓	560	✓	1,680.-
93	189	ג"ת רבועי כולל יחידת חרום תדיראן נ. 345 יח' 4	✓	2072	✓	8,288.-	
93	190	כנ"ל ללא כחובת	נ. 346 יח' 2	✓	1960	✓	3,920.-
92	191	מבנה לוח חשמל מס' 1	נ. 342 " 1	✓	8512	✓	8,512.-
92	192	" מס' 2	נ. 343 " 1	✓	7168	✓	7,168.-
92	193	ממסר פחת 4/40 אמפר כולל שנויים בלוח	נ. 344 " 1	✓	1344	✓	1,344.-
92	194	ממסר 33	פר. 243 יח' 19	✓	500	✓	9,500.-
93	195	החלפת ארגז ל-"סי.אי." כולל תוספת 6 לחצנים	נ. 310 יח' 1	✓	526.40	✓	526.40
93	196	כנ"ל החלפה בלבד בקופה	נ. 311 " 1	✓	268.80	✓	268.80
93	197	כנ"ל בחדר הקנה	נ. 311 " 1	✓	268.80	✓	268.80
93	198	התקנה וחיבור בלבד של ג"ת באולם הקולנוע	נ. 312 " 30	✓	78.40	✓	2,352.-
93	199	תוספת לנק' חרום	נ. 313 " 8	✓	100	✓	800.-
93	200	סידור הארקה עבור לוחות חשמל	נ. 314 " 3	✓	560	✓	1,680.-
93	201	שקע 5 פינים 25 אמפר כולל חקע	נ. 315 " 1	✓	600	✓	600.-
94	202	תוספת מחיר לנקודות מאור, טלפון וטלוויזיה					
94	203	כנ"ל לחיבורי קיר	נ. 255 " 208	✓	24	✓	4,992.-
94	204	כנ"ל לנק' לדוד מים	נ. 256 " 55	✓	36	✓	1,980.-
94	205	כנ"ל לנק' פעמון	נ. 257 " 1	✓	30	✓	30.-
2	206	תוספת מחיר לגוף האורה פלורוסנט 2/40 עבור שינוי דגם	נ. 261 " 1	✓	60	✓	60.-
92	207	כנ"ל 1/40	נ. 260 " 77	✓	64.80	✓	4,989.60
89	208	תוספת מחיר לצנרת עבור שנוי חקע	נ. 259 " 45	✓	42.90	✓	1,930.50
		א. צנור 16 מ"מ	נ. 262 מ' 305.50	✓	2.10	✓	641.55
		ב. כנ"ל 23 מ"מ	נ. 263 מ' 243	✓	2.55	✓	619.65
		ג. כנ"ל 29 מ"מ	נ. 265 מ' 7	✓	3.00	✓	21.-
		ד. כנ"ל 36 מ"מ	נ. 264 מ' 230	✓	3.15	✓	724.50
		ה. כנ"ל 42 מ"מ	נ. 266 מ' 71	✓	3.45	✓	244.95
89	209	תוספת לצנור 36 מ"מ עבור שמוש צנורות כחולים	נ. 267 מ' 230	✓	9.66	✓	2,221.80
89	210	כנ"ל 42	נ. 268 מ' 71	✓	10.58	✓	751.18
							102,147.23

277,219.50

דף כמות	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר
<u>עבודות במחירים להתיקרות</u>		
1א	211 מילוי מובא מבחוץ מהודק יומן 242015 בי"ס	27,172.90/37.80/718.86/3מ 01.04
4	212 תקרת ביניים מבטון בעובי 12 ס"מ פ.ר. 865.2מ	3,096.-/180/17.20/2מ
43	213 אף מים בתקרה	בי"ס 02.62 471.96/4.5/104.88/מ
57	214 דלת-סיפוס 105-100/210 פ.ר. 924 יח'	2,750.-/1375/2/יח'
58	215 ארון מצופה פורמיקה במדות 80/100 טפוס 48,47	2,700.-/900/3/יח' 94.נ
58	216 חלון הזזה מעץ	3,528.-/1176/3/יח' 95.נ
59	217 חלון אלומיניום במדות 80/60 טפוס 334	438.-/438/1/יח' 96.נ
59	218 חלון שני כנפיים במדות 140/80 טפוס 336	1,023.-/1023/1/" 97.נ
59	219 ארון טפוס 45 במדות 80/120	1,170.-/1170/1/" 48.נ
59	220 ארון טלויזיה במדות 40/50 מצופה פורמיקה טפוס 21	400.-/400/1/יח' 48.פ.ר.
40	221 בניה 7 ס"מ מחתח לזיז בשפוע	570.78/63/9.06/2מ 897
44	222 החלקת מעקה הגב בסיס צמנט	3,996.46/26.50/150.81/מ 182.נ
12א	223 יציאת קורות קשר חליות בין הגושים בגג בחתך 22/60	2,754.29/145.73/18.90/מ 5.נ
51	224 אינסטרסול 10 ס"מ	294.-/150/1.96/2מ 903
59ב	225 תוספת מחיר לאיזוקריט בגג עבור עובי נוסף 0.38 ס"מ	1,128.91/1.48/762.78/2מ 201.נ
66	226 פריצת דלת בקיר קיים במחסן	256.-/256/1/יח' 6.נ 280
<u>עבודות במחירים סופיים</u>		
6	227 מחיצה במחסן במדות 4.30/4.70 כולל סיח משני צדדים ופנלים	6,915.50/6915.50/1/קומפ' 98.נ
64	228 תקרת אל-קול 20	76,556.94/238.28/321.37/2מ 215.נ
68	229 סגירה ורטיקלית	3,980.15/323.59/12.30/מ 219.נ
8	230 אמבטיות לגופי תאורה	9,597.15/213.27/45/יח' 224.נ
68	231 אספקה והרכבה "פוטסים"	7,721.70/257.39/30/יח' 225.נ
68	232 עיבוד פתחים למזוג אויר	1,536.56/1536.56/1/קומפ' 226.נ
66	233 פירוק והרכבה קונסט' בשטח של 195 מ"ר	8709.12/8709.12/1/קומפ' 227.נ
68	234 הוספת קומפלט אינסטלציה	11,537.-/11537/1/" 59.נ
54	235 הפרט במחיר יסוד למרצפות 20/20	20,980.06/33.93/618.35/2מ 1.נ
63	236 כנ"ל לפנלים 7/20	1,660.20/5.09/326.17/מ 2.נ
	237 הפרט במחיר מוזאיקה עבור בצוע מוזאיקה בגוון אדום	

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
60	א.	סף ברוחב 20 ס"מ		3.נ.	מ'	7.04	46.60
66	א.	פרפט ברוחב 20 ס"מ		3.נ.	"	7.04	53.64
60	ב.	מדרגות		3.נ.	מ'	17.60	404.80
61	ג.	כנ"ל שיפולים לאורך המדרגות		3.נ.	מ'	2.46	228.80
66	238	מסופרים לדלתות טפוס אומגא		4.נ.	יח'	13	102.13
40	239	שימוש בדבק לחיבור בין קורות יסוד		228.נ.	מ	7.55	280.80
68	240	הרכבת קערה פעם נוספת בשרותי במה לפי אישור		229.נ.	עב'	1	324.-
51	241	הפרש במחיר יסוד למרצפות ברצועות לרוחב המושבים (80% מהמחיר)		פ.ר. נ. 1. מ'	151.99	28.15	4278.51
							4,278.51
							58,231.24

הכנות למיזוג אויר							
מחירים מוסכמים בהתאם להצעה ל-7.74 בע.ש.ק. ביצוע 6.78							
70	242	תעלות אויר לחץ נמוך		8	מ	267.26	24,053.40
70	243	בידוד טרומי לתעלות אויר כמפורט במפרט		9	מ	267.26	21,380.80
68	244	מדף מחליף בתעלות אספקת אויר כמפורט		11	יח'	1	2,000.-
68	245	מפזרי אויר בחקרה 12"/12" 8"/14"		12	יח'	20	4,000.-
68	246	שכבת אויר חוזר כמפורט 120/40		14	יח'	2	1,800.-
							53,234.20
							6,388.-
							22,438.66
							59,622.20
							75,672.86

סימוכין בהתאם למספור הסעיפים בהצעה

גוש ד'

סכום להתיקרות

324368.13

ריצוף 20/20

12.911.15

11,130.30

1021.56

880.65

13,932.71

12,010.95

3,229,254.42

3,165,802.09

108% x 18x618.35

100% x 2.7x326.17

דף כמות	מס' תאור העבודה	סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר
<u>עבודות חשמל במחירים סופיים</u>		
92	247 הוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי משנק	נ. 348 יח' 77 241.92 18,627.84
92	248 כנ"ל 1/40	נ. 349 יח' 45 120.96 5,443.20
93	249 הפרדת המחסן ל-2 חדרים כולל העברות מ"ז	נ. 266 קומפ' 1 448 448.-
93	250 העברת צנור מזוג אויר בספריה	נ. 267 יח' 1 140 140.-
		<u>24,659.04</u>

ריכוז עבודות במחירים סופיים

155 225.14
158,231.24

24,659.04
59 622.26
175,672.86
214 847.34
358,563.14

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל
3. הכנות למזוג אויר

גוש ה' בית כנסת

דף ריכוז

5,461.10	1. עבודות עפר
250,542.90	2. עבודות בסון ושונות חוזה מקורי
236,524.19	3. עבודות בסון על בסיס החוזה
21,574.82	4. עבודות בניה
291,482.48	5. עבודות איטום
320,039.28	6. עבודות טייח
31,504.81 ✓	7. עבודות אלומיניום
39,108.76 ✓	8. עבודות אינסטלציה
94,554.99	9. עבודות חשמל
94,996.18	10. עבודות במחירים להתיקרות
79,214. ✓	11. הביעה עבור ביצוע מבנה מסובך לפי פירוס מצ"ב
84,214.-	
103,824.40	
110,750.20	
154,737. ✓	
159,653.-	
68,762.84	
64,411.64	
-74,418.-	
1169,324.90	
1,192,524.36	
894,650.48	עידכון 7.74 בע.ש.ק. ל-11.76
912,400.39	$76.51\% = \frac{497.59 - 281.9}{281.9}$
2063,975.38	סה"כ להתיקרות
2,104,924.75	
108,350. ✓	12. עבודות במחירים סופיים
108,959.93	
480,825.07	התיקרות בחקופת הביצוע לפי פרוט מצ"ב
609,252.-	סה"כ גוש ה'
2653,150.45	
2,825,136.98	

מרכז מסחרי בימית

בוש ה'

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ
למחיר

מס' תאור העבודה
דף כמות

עבודות עפר

4,466.10 ✓ 10 ✓ 446.61 ✓ 3מ 2165
995.- ✓ 50 ✓ 19.90 ✓ 3מ 2166
5,461.10

1 חפירה בשטח
2 חפירה ליסודות עוברים

עבודות בסון

13,792.80 ✓ 840 ✓ 16.42 ✓ 3מ 2171
2,737.02 ✓ 33 ✓ 82.94 ✓ 2מ 2172
178.53 ✓ 84 ✓ 212.59 ✓ 2מ 2176
2,310.- ✓ 1000 ✓ 2.31 ✓ 3מ 2173

3 אושיות מבסון
4 בסון רזה 5 ס"מ
5 מרצפי בסון 10 ס"מ
6 יציקת עמודי יסוד

הקומה עבודות בסון

13,894.40 ✓ 1040 ✓ 13.36 ✓ 3מ 2179
52,237.60 ✓ 340 ✓ 153.64 ✓ 3מ 2183
144,571.- ✓ 7000 ✓ 20,653 סון 2188
6,802.84 ✓ 440 ✓ 15.61 " 2189

7 עמודי בסון בדלים
8 יציקת הקרת צלעות 30 ס"מ
9 ברזל עגול
10 תוספת עבור פיתול

236,524.19

250,542.90

1,710.42 ✓ 62 ✓ 317.91 ✓ מ"ר 2193
1,864.40 ✓ 10 ✓ 186.44 ✓ מ' 2194

11 רצוף 20/20 מחיר יסוד 18 ל'
12 פנלים 7/20 ממין המרצפות

240,099.01

241,574.82

עבודות בניה

29,262.01 ✓ 76.50 ✓ 382.51 ✓ 2מ 895
2,242.80 ✓ 63 ✓ 35.60 ✓ " 896

13 קירות איטונג 20 ס"מ
14 קירות איטונג 10 ס"מ

31,504.81

עבודות בסונים במחירים מבוססים על החוזה

44,800.- ✓ 2800 ✓ 16 ✓ יח' 594
3,175.20 ✓ 900 ✓ 35.28 ✓ 3מ 856
1,000.50 ✓ 1150 ✓ 0.87 ✓ 3מ 856
2,715.03 ✓ 873 ✓ 3.11 ✓ 3מ 851
198.- ✓ 900 ✓ 0.22 ✓ 3מ 852
735.- ✓ 1500 ✓ 0.49 ✓ 3מ 374
174.60 ✓ 970 ✓ 0.18 ✓ 3מ 850
1,688.80 ✓ 1120 ✓ 1.49 ✓ " 871
58,563.- ✓ 270 ✓ 216.90 ✓ 2מ 867
27,828.54 ✓ 927 ✓ 30.02 ✓ 3מ 882
11,217.96 ✓ 846 ✓ 13.26 ✓ 3מ 881

15 גבונים לכוונסי אור כמפורס בגוש א' בהגדלה
16 קירות מסד בעובי 20 ס"מ
17 כנ"ל בעובי 15 ס"מ
18 יציקת קורות יסוד 20 ס"מ
19 כנ"ל 15 ס"מ רוחב
20 יציקת קירות מסד בעובי 10 ס"מ
21 יציקת קורות יסוד ברוחב 42 ס"מ
22 יציקת עמ' בדלים בחתך 25-32/45
23 יציקת הקרת צלעות 20 ס"מ
24 קורות תלויות ברוחב 30 ס"מ
25 קורות תלויות בחתכים משתנים ובגובה 40 ס"מ בגג השייך לפנסים

דף כמות	מס'	תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
6	26	יציאת קורות תלויות בחתך 17.5/30	מ"מ 885	4.56	981	4,473.36
7	27	יציאת בליטה 5/2.5 ס"מ	מ"מ 880	108.96	16	1,743.36
7	28	כנ"ל בחתך 5/10	מ"מ 880	59.60	18	1,072.80
7	29	יציאת קרניז משופע על מעקה הגב בחתך כללי 10/70	בי"ס 02.10	93.92	189	17,750.88
7	30	יציאת קורות תלויות ברוחב 20 ס"מ	מ"מ 885	13.34	981	13,086.54
10	31	יציאת חגורות ברוחב 20 ס"מ	מ"מ 884	14.53	1080	15,692.40
10	32	יציאת גגון בעובי 20	מ"מ 5	3.62	180	651.60
10	33	יציאת אינסטרסול 10 ס"מ	מ"מ 865	0.81	150	121.50
12	34	חגורות 10 ס"מ רוחב	מ"מ 890	2.22	1125	2,497.50
11	35	יציאת משטח משופע מעל חלונות החתונים בעובי 10 ס"מ	מ"מ 878	33.99	150	5,098.50
11	36	יציאת עם בחתך 20/30	מ"מ 871	1.32	1120	1,478.40
12	37	יציאת עמודים ורטיקלים בחתך 14/4 30	מ"מ 871	133.50	72	9,612.-
12	38	כנ"ל בחתך משתנה 28/10+28/5 שטח חתך 0.045 מ"מ	מ"מ 871	66.75	82	5,473.50
12	39	יציאת עם ורטיקלים בגמר בניה 20/20	מ"מ 600	8.70	22.50	195.75
12	40	כנ"ל 10/15	מ"מ 601	1.80	22.50	40.50
13	41	עמודונים מצידו חלונות עליונים בחתך טרפזי כללי 28/30/75	יח' 2053	33	150	4,950.-
13	42	יציאת קיר 20 ס"מ בין חלונות	מ"מ 869	1.37	900	1,233.-
4	43	יציאת משטח משופע למדרגות 10 ס"מ	בי"ס 02.10	126.42	270	14,133.40
5	44	יציאת משולשי מדרגות חתך 30/16	בי"ס 02.54	16.24	225	3,654.-
4א	45	כנ"ל בחתך 15/20	בי"ס 02.54	55.50	217	2,043.50
4א	46	קל-קר בין קורות יסוד לרצפה	מ"מ 862	243.52	18	4,383.36
העברה לדף בסונים דף מס'						
1,482.48						
20,038.28						

עבודות בידוד

12	47	איזוקריט 15 ס"מ	מ"מ 899	335.38	58.50	9,619.73
12	48	מסטיק אטפלט 18 ס"מ	מ"מ 900	335.38	27	9,055.26
26א	49	אסוס גבונים של פנסי תאורה	מ"מ 619	96.77	34	3,290.18
12	50	הלבנה ברפלקסופיקס	מ"מ 620	335.38	6.30	2,112.89
12	51	שכבת חציצה ע"י נייר טול	מ"מ 903	335.38	15	5,030.70
3,108.76						

עבודות טיח

23	52	טיח פנים	מ"מ 941	1160.76	22.50	6,117.10
24	53	החלקת אדני חלונות בטיח צמנט עד רוחב 60 ס"מ	מ"מ 951	82.66	30	2,479.80
25	54	החלקת מעקה הגב בטיח צמנט	מ"מ 344	93.62	15	2,340.50

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
949	2	1167.77	53.10
948	יח'	67	30.60
			94,996.18
			94,554.99

מס'	תאור	העבודה
55	טיח חוץ מותז	24
56	פינוף רשת	25

7,409.-	7409	1	יח'	625
4,273.-	4273	1	יח'	"
16,448.-	1028	16	"	בי"ס 06.19
11,645.-	685	17	יח'	"
32,175.-	975	33	יח'	662
7,264.-	454	16	יח'	"
84,214.-				
79,214.-				

עבודות אלומיניום	מס'	תאור	העבודה
דלת אלומיניום סיפוס 20 במדור 280/280 (בי"ס 06.01)	57		13
כנ"ל סיפוס 21 100/310 כנ"ל	58		13
הלון סיפוס 22 30/180 בסיס בי"ס 06.19	59		13
הלון ספוס 23 30/120 כנ"ל	60		13
הלון ספוס 24 172/75 (בסיס בי"ס 06.14)	61		13
הלון ספוס 25 100/60 כנ"ל	62		13

676.22	7.20	93.92	מ'	876
5,803.80	5	1160.76	2	976
2,160.-	720	3	יח'	930
4,320.-	720	6	יח'	929
1,098.-	1098	1	יח'	103
1,404.-	1404	1	"	104
4,338.90	4338.90	1	"	105
1,476.-	1476	1	יח'	106
1,200.-	1200	1	"	107
3,360.-	3360	1	"	108
2,030.-	2030	1	יח'	207
552.33	324.90	1.70	מ'	102
725.40	139.50	5.20	מ'	102
133.05	75.60	1.76	מ'	956
133.05	75.60	1.76	מ'	956
532.22	75.60	7.04	מ'	956
1,233.22	170.10	7.25	מ'	102
9,440.55	170.10	55.50	מ'	102
347.76	75.60	4.60	מ'	956
8,087.58	153	52.86	מ"ר	971
810.-	67.50	12	יח'	972
189.-	63	3	יח'	974
12,566.60	37.80	332.45	מ'	01.04

עבודות במחירים להתיקרות	מס'	תאור	העבודה
חוספת למעקה עבור גמר בקו משופע	7		
חוספת לסיוד עבור סיוד 3 פעמים בסינטטסיד	63		23
דלת עץ 71/210 לשרותים ספוס 1	64		13
דלת עץ 81/210 ספוס 2	65		13
דלת עץ 120/225 ספוס 4	66		13
דלת עץ 157/220 ספוס 5	67		13
דלת עץ 381/280 ספוס 6	68		13
ארון חשמל 205/160/40 ספוס 7	69		13
ארון כלי ניקוי סיפוס 10 130/205	70		13
ארון מטבח	71		13
ארון כיבוי אש 96/203 ספוס 8	72		13
מדרגות מוזאיקה לבמה חזן ברוחב פרוס 86 ס"מ	73		16
כנ"ל ברוחב 37 ס"מ + שן 4/4	74		16
כנ"ל ברוחב 15 ס"מ + שן 4/4	75		16
כנ"ל ברוחב 17 ס"מ + שן 4/4	76		16
רום מוזאיקה	77		17
פרפט מוזאיקה ברוחב פרוס 45 ס"מ לארון קודש	78		26
פרפט למדרגות אולם רוחב פרוס 45 ס"מ	79		17
סף מוזאיקה בגמר הריצוף ברוחב 20 ס"מ	80		26
חרסינה	81		26
סבוניות	82		26
מחזיק נייר	83		26
מילוי מהודק מובא	84		1

סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
פ.ר. 2118.58	2 מ'	60.38	1,236.58
גיי 07.16 קאט	1	4230	4230
בי"ס 01.04	3 מ'	37.80	41.58
859	2 מ'	100	367.-
2188,9	סון	7440	148.80
			64,411.64
			68,762.84

11,880.-	1080	11	יח'	154
1,800.-	1800	1	"	155
5,112.-	1278	4	יח'	153
7,830.-	7830	1	יח'	98
603.-	603	1	"	101
432.-	216	2	"	99
2,580.-	860	3	יח'	179
6,831.-	297	23	מ'	117
513.-	513	1	יח'	102
4,230.-	4230	1	יח'	07.16
17,487.-	603	29	מ'	116
4,582.80	342	13.40	מ'	103
5,443.20	5,443.20	243	מ'	104
2,148.30	279	7.70	מ'	105
9,523.80	234	40.70	מ'	106
1,323.-	189	7	מ'	107
6,840.-	180	38	מ'	108
562.50	112.50	5	יח'	171
225.-	112.50	2	יח'	170
486.-	162	3	"	110
261.-	261	1	"	111
4,550.-	100	45.50	מ'	175
2,835.-	150	18.90	מ'	174
3,385.80	297	11.40	"	118
1,720.-	860	2	יח'	177
3,900.-	1300	3	יח'	178
2,500.-	500	5	מקלט צבורי יח' 07.76.76	
750.-	750	1	יח'	150
415.80	270	1.54	מ"ר	156
110,750.20				

מס'	תאור	העבודה
85	יציאת מעקה 11.5/35 ס"מ	7
85	הגבהת במה לחזן	א
86	א. מילוי בחול מהודק	25
87	ב. רצפת בטון 10 ס"מ	2
88	ג. ברזל מפותל	25

מחקני חברואה חישוב כמויות בדפים 9-12 חיק אינסטלציה

89	קצרת רחצה
90	כיוור מסבח
91	אסלות ב"כ
92	משתנה מ-3 פלסות
93	גלגלון לכיבוי אש
94	ברז דלי 1/2"
95	תא מגוף
96	צנור למרזב 4"
97	הידרנט 2"
98	חיבור מים ראשי כולל מד מים
99	צנור יציאה 4"
100	צנור מגולוון 2"
101	צנור מגולוון 11/2"
102	צנור מגולוון 11/4"
103	צנור מגולוון 1"
104	צנור מגולוון 3/4"
104	צנור מגולוון 1/2"
105	קופסת ביקורת 4"
106	מחסום רצפה 4"
107	מגוף 1"
108	מגוף 2"
109	צינור ביוב מאטבסט כולל ספירה
110	כנ"ל 6"
111	צנור אויר 4" לאיורור
112	ברכיכות 60"
113	ברכיכות 80"
114	הפרש מחיר למכסה ב.ב. (מחיר מקלט צבורי סעיף 07.76.76)
115	חיבור לביוב
116	שיש

מס' תאור העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עבודות חשמל</u>				
117 בקודת מאור בתקרה וקיר	180	נק' 146	200 ✓	29,200.- ✓
118 בקודת ח"ק	182	נק' 13	300 ✓	3,900.- ✓
119 תוספת למחיר הנקודה עבור מוגן מים מד"א סעיף 3	183	יח' 3	80 ✓	240.- ✓
120 נקודת שלפון עם רוזטה	184	יח' 1	200 ✓	200.- ✓
121 צנור פלסטי 42 Ø	190	מ' 32	23 ✓	736.- ✓
122 צנור 6" Ø מונח בחפירות	304	מ' 112	200 ✓	22,400.- ✓
123 נקודת מזוג אויר	185	יח' 4	250 ✓	1,000.- ✓
<u>לוח חשמל</u>				
124 מבנה הלוח	515. פ.ר.	יח' 1	3900 ✓	3,900.- ✓
125 מ"ז 1/25	516	יח' 29	65 ✓	1,885.- ✓
126 כנ"ל 3/50	519	יח' 1	600 ✓	600.- ✓
127 כנ"ל 3/25	517	" 3	300 ✓	900.- ✓
128 מ"ז מחליף עם נחוק אפס	198	יח' 2	160 ✓	320.- ✓
129 מבען חלת פזי 25 אמפר	525	יח' 2	250 ✓	500.- ✓
130 שעון פיקוד	524	יח' 1	900 ✓	900.- ✓
131 מ"ז מודולרי	522	יח' 21	70 ✓	1,470.- ✓
<u>גופי תאורה</u>				
132 ג"ת פלורסנטי 2/40	201	יח' 2	540 ✓	1,080.- ✓
133 ג"ת לת-51 מחיר כנ"ל	201	" 76	540 ✓	41,040.- ✓
134 כנ"ל אך עם זרוע מחיר כנ"ל	201	יח' 20	540 ✓	10,800.- ✓
135 ג"ת לש-50 בתוספת מחיר לנ"ל	316. נ.	יח' 16	672 ✓	10,752.- ✓
136 ג"ת ארמטורה ד.י.ג.	08.08	יח' 11	216 ✓	2,376.- ✓
137 חפירת העלות לצנורות ח"ת	08.34	מ' 163	126 ✓	20,538.- ✓
138 סידור הארקה	318. נ.	יח' 1	560	560.-
139 תוספת מחיר לנק' מאור	255. נ.	יח' 147	24	3,528.-
140 כנ"ל לח"ק	256. נ.	יח' 13	36	468.-
141 כנ"ל לנק' מזוג אויר	257. נ.	" 4	30	120.-
142 תוספת לצנור 42 Ø	266. נ.	מ' 32	3.45	110.40
143 תוספת לג"ת 2/40 עבור שנוי דגם	260. נ.	יח' 2	64.80	129.60
<u>עבודות במחירים סופיים</u>				
144 ג"ת גליל עבור תאורת ארון קודש	368. נ.	יח' 3	308 ✓	924.-
145 הזמנה בקורה למונה זמנים בחגים	369. נ.	קומפ' 1	280 ✓	280.-
146 תוספת לג"ת 2/40 עבור שנוי משנק	348. נ.	יח' 2	241.92	483.84
<u>159,653.-</u>				
<u>154,737.-</u>				
<u>1,687.84</u>				
<u>9204.-</u>				

גוש ה'

עבודות במחירים סופיים

דף כמות	מס'	תאור	העבודה	סימוכין יח' למחיר	כמות	מחיר	סה"כ
19	147	הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20	נ.1	מ' 2	317.91	33.93	10,786.68
20	148	כנ"ל לפנלים	נ.2	מ' 2	186.46	5.09	949.08
27	149	הפרש מחיר למוזאיקה על מדרגות ב"ן צמנט אדום לבן	נ.3	מ' 3	73.25	17.60	1,289.20
	150	הפרש מחיר למוזאיקה עבור צמנט אדום במקום לבן	נ.3	מ' 3	1.76	7.04	12.39
16	א.	סף ברוחב 20 ס"מ	נ.3	מ' 3	5.20	13.02	67.70
16	ב.	כנ"ל ברוחב 37 ס"מ	נ.3	מ' 3	1.70	30.26	51.44
16	ג.	כנ"ל ברוחב 86 ס"מ	נ.4	יח' 4	11	21.60	237.60
26	151	סטופרים לדלתות טפוס אומגא	נ.230	יח' 1	1	14506	14506
8	152	ארון לספרים עם 4 דלתות במדות 175/278 כולל ציפוי פורמיקה	נ.231	יח' 1	1	6695	6695
28	153	ציפוי קיר בלוחות פורניר	נ.232	קומפ' 1	1	11799	11799
28	154	מסקוף מעץ מהבונני + פוליסורה בהתאם לתכנית	נ.233	" 1	1	10415	10415
28	155	פלטה על קיר מעץ + מדף עם פורמיקה לפי תכנית	נ.99	" 1	1	28990	28990
13	156	ארון קודש גדול	נ.100	" 1	1	17312	17312
13	157	במה הכוללת ספסל+שולחן+מעקה	נ.101	" 1	1	2,985	2,985
13	158	שולחן קריאה עם עמוד	נ.234	עב' 1	1	1176	1176
28	159	עבודות נוספות באינסטלציה לפי אישור מ-21.9.78					

07,272.09
07,146.1

~~~~~

107,146.1  
107,272.09  
1204.1  
1,687.84

108,959.93  
108,350.1

ריכוז עבודות במחירים סופיים

עבודות בנין

עבודות חשמל

חביעה עבור ביצוע מכנה מסובך  
וקשה כיחס למבנה בי"ס שעליו המחירים  
מבוססים

פירוט

המבנה בנוי בצורה ארכיטקטונית "מזוגזגת" שגרם בהכרח לפחת גדול בהומר וייקור שכ"ע.

הנ"ל מתייחס לפרקים כדלקמן:

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 5,461          | 1. עבודות עפר       |
| 236,524        | 2. עבודות בסון      |
| 31,504         | 3. עבודות בניה      |
| 94,996         | 4. עבודות טיח       |
| 84,214         | 5. עבודות אלומיניום |
| <u>744,181</u> |                     |

74,418

הוספה 10%

חישוב התיקרות גוש ה'

בסיס 11.76

| <u>% בספיגה 3%</u> | <u>חודש</u> |
|--------------------|-------------|
| -                  | 11.76       |
| -                  | 12.76       |
| -                  | 1.77        |
| 0.73               | 2.77        |
| 1.28               | 3.77        |
| 6.32               | 4.77        |
| 8.87               | 5.77        |
| 13.70              | 6.77        |
| 19.84              | 7.77        |
| 23.64              | 8.77        |
| 22.67              | 9.77        |
| 25.16              | 10.77       |
| 37.72              | 11.77       |
| 38.96              | 12.77       |
| 45.65              | 1.78        |
| 50.42              | 2.78        |
| 54.17              | 3.78        |
| 71.74              | 4.78        |
| 75.67              | 5.78        |
| <u>83.96</u>       | 6.78        |

$$29.03\% = \frac{580.50}{20}$$

2,639,753.38  
2,104,924.75

6809.53  
5,722.38  
600.00  
503.44  
- 6,225.82  
2,098,699.75  
2,098,699

מכום להתיקרות מדף ריכוז

הורדה מחירי יסוד

רצוף  $119\% \times 18 \times 317.91$

פנלים  $119\% \times 2.70 \times 186.46$

$$609,252 = 29.03\% \times 2,098,699$$

כלונסאות והחלפת קרקע

| מס' | סוג העבודה           | סימוכין | סה"כ                           |
|-----|----------------------|---------|--------------------------------|
| 1.  | כלונסאות מחיר סופי   | 1007    | 982,907 ✓<br><u>          </u> |
| 2.  | החלפת קרקע מחיר סופי | 1008    | 153,294 ✓<br><u>          </u> |



| דף<br>כמות | מס' | חומר                                                                               | העבודה | סימוכין יח'<br>למחיר          | כמות                | מחיר                            | סה"כ                                |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 5          | 22  | אספקה והתקנת שרולים נפסח ליומן<br>מ-9.2.76                                         |        |                               |                     |                                 |                                     |
|            |     | א. 4" Ø                                                                            |        | נ. 121.                       | יח' 7               | 184 ✓                           | 1,288.- ✓                           |
|            |     | ב. 6"                                                                              |        | נ. 121.                       | " 1                 | 204 ✓                           | 204.- ✓                             |
|            |     | ג. שרול אנכי 6" Ø                                                                  |        | נ. 121.                       | " 1                 | 204 ✓                           | 204.- ✓                             |
| 6          | 23  | יציאת בליטה 5 ס"מ בגובה 2.50 מ'<br>נספח ליומן מ-29.2.76                            |        | נ. 122.                       | " 2                 | 356 ✓                           | 712.- ✓                             |
| 6          | 24  | יומן מתאריך 12.3.76 אספקת חומרים                                                   |        |                               |                     |                                 |                                     |
|            |     | א. צנור 1" Ø                                                                       |        | נ. 124.                       | מ' 15               | 210 ✓                           | 3,150.- ✓                           |
|            |     | ב. חצץ בדליים                                                                      |        | נ. 125.                       | מ' 3                | 160 ✓                           | 192.- ✓                             |
|            |     | ג. חול בדליים                                                                      |        | נ. 126.                       | מ' 3                | 200 ✓                           | 240.- ✓                             |
|            |     | ד. שקי מלט 50 ק"ג                                                                  |        | נ. 127.                       | יח' 3               | 22.40 ✓                         | 67.20 ✓                             |
| 6          | 25  | חציבת פתחים נספח ליומן 9<br>מ-28.3.76                                              |        |                               |                     |                                 |                                     |
|            |     | א. במדות 100/80                                                                    |        | נ. 129.                       | יח' 2               | 180 ✓                           | 360.- ✓                             |
|            |     | ב. במדות 100/40                                                                    |        | נ. 130.                       | " 1                 | 150 ✓                           | 150.- ✓                             |
|            |     | ג. במדות 60/40                                                                     |        | נ. 131.                       | " 1                 | 100 ✓                           | 100.- ✓                             |
| 6          | 26  | אספקה והתקנת שרולים 6" Ø יומן<br>מ-9.4.76                                          |        | נ. 121.                       | יח' 2               | 204 ✓                           | 408.- ✓                             |
| 6          | 27  | "ובלה מיוחדת לקומפרסור יומן<br>מ-9.4.76                                            |        | נ. 133.                       | עב' 1               | 200 ✓                           | 200.- ✓                             |
| 6          | 28  | הקון שמשות בבי"ס קיים הוראה<br>מ-9.4.76                                            |        | נ. 134.                       | עב' 1               | 700 ✓                           | 700.- ✓                             |
| 6          | 29  | הספקת חבית סולר יומן מ-13.8.76                                                     |        | נ. 135.                       | עב' 1               | 400 ✓                           | 400.- ✓                             |
| 6          | 30  | עמ' מבנים להסתרה צנרת יומן<br>מ-30.11.76                                           |        | נ. 136.                       | עב' 1               | 260 ✓                           | 260.- ✓                             |
| 6          | 31  | זויתנים בצידי גגון יומן מ-11.76                                                    |        | נ. 137.                       | " 1                 | 290 ✓                           | 290.- ✓                             |
| 6          | 32  | עבור חיצוב טיח להרסינה יומן<br>מ-12.9.76                                           |        | נ. 138.                       | עב' 1               | 134.46 ✓                        | 134.46 ✓                            |
| 6          | 33  | יציאת קורה בטון עם שן מתחת לחלון<br>טיפוס 293 כולל יציאת מוזאיקה<br>יומן מ-13.9.76 |        | נ. 139.                       | מ' 5.10             | 500 ✓                           | 2,550.- ✓                           |
| 6          | 34  | יציאת עמודונים גוש ג' יומן<br>מ-18.1.76                                            |        | נ. 140.                       | יח' 10              | 218 ✓                           | 2,180.- ✓                           |
| 6          | 35  | פירוק צנור והתקנת מחדש 6" Ø<br>יומן מ-6.2.76                                       |        | נ. 141.                       | עב' 1               | 1883.57 ✓                       | 1,883.57 ✓                          |
| 6          | 36  | הוספת ליד ארון חיבות דואר בטון<br>לבניה טיח ומוזאיקה נספח ליומן<br>מ-13.2.77       |        | נ. 142.                       | עב' 1               | 650 ✓                           | 650.- ✓                             |
| 6          | 37  | חציבה בבטון להרחבת פתח נספח<br>ליומן מ-13.2.77                                     |        | נ. 143.                       | יח' 1               | 200 ✓                           | 200.- ✓                             |
| 7          | 38  | עיבוד תפרים על הגג<br>א. ברוחב 30 ס"מ<br>ב. ברוחב 65 ס"מ<br>ג. ברוחב 73 ס"מ        |        | נ. 144.<br>נ. 145.<br>נ. 146. | עב' 1<br>" 1<br>" 1 | 383.17 ✓<br>3542 ✓<br>3894.24 ✓ | 383.17 ✓<br>3,542.- ✓<br>3,894.24 ✓ |
| 2          | 39  | טרקטור                                                                             |        | נ. 147.                       | ש"ע 47              | 120 ✓                           | 5,640.- ✓                           |
| 2          | 40  | קומפרסור פטיש אחד                                                                  |        | נ. 148.                       | ש"ע 529             | 35 ✓                            | 18,515.- ✓                          |

| דף<br>כמות | מס' | תאור                                                                        | העבודה | סימוכין יח'<br>למחיר | כמות | מחיר     | סה"כ      |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------|----------|-----------|
| 2          | 41  | קומפרסור 2 פטיסים                                                           |        | נ. 149.              | 96   | 49       | 4,704.-   |
| 7          | 42  | לוחות מודעות לפי הוראה מתאריך<br>18.11.77                                   |        | נ. 150.              | 4    | 4480     | 17,920.-  |
| 7          | 43  | אספקת חומרים נספח ליומן מ-<br>3.8.77                                        |        | נ. 151.              | 1    | 562.24   | 562.24    |
| 7          | 44  | אספקה והתקנת ארונות מצופי פורמיקה<br>במדות 60/50 לסלויזיה הוראה<br>מ-2.9.77 |        | נ. 152.              | 1    | 913.20   | 913.20    |
| 7          | 45  | כנ"ל 20/20 ס"מ                                                              |        | נ. 153.              | 2    | 450      | 900.-     |
| 7          | 46  | פירוק ורצוף מחדש בשטח של גמר<br>יומן מ-25.11.77                             |        | נ. 154.              | 1    | 536      | 536.-     |
| 7          | 47  | עבודות אינסטלסור כולל חומר<br>פירוט ביומן מ-30.12.77                        |        | נ. 155.              | 1    | 1240     | 1,240.-   |
| 7          | 48  | הקמת אנדרטה                                                                 |        | נ. 156.              | 1    | 3000     | 3,000.-   |
| 7          | 49  | ניקוי שטח סביב גוש ה' יומן<br>מ-2.12.77                                     |        | נ. 157.              | 1    | 600      | 600.-     |
| 7          | 50  | שינויים ותוספות בבמה הוראה<br>ביומן מ-5.8.77                                |        | נ. 158.              | 1    | 5114     | 5,114.-   |
| 7          | 51  | הזזת מחסום רצפה 8/4" הוראה<br>ביומן מ-13.5.77                               |        | נ. 159.              | 1    | 215      | 215.-     |
| 7          | 52  | סגירת לוח חשמל לפי פרוט ביומן<br>מ-19.8.77                                  |        | נ. 160.              | 1    | 1650     | 1,650.-   |
| 7          | 53  | חיצוב טייח וחרסינה חדשה יומן<br>מ-30.9.77                                   |        | נ. 162.              | 1    | 180      | 180.-     |
| 7          | 54  | פריצת פתחים 50/20 והתקנת חלונות<br>ותיקוני טיח וסייד יומן מ-9.9.77          |        | נ. 161.              | 1    | 2590     | 2,590.-   |
| 7          | 55  | פריצת פתח והתקנת חלון 70/40 כולל<br>תיקוני טיח יומן מ-7.10.77               |        | נ. 163.              | 1    | 850      | 850.-     |
| 7          | 56  | עבודות בחדר תכשיטיה לפי תכנית<br>מ-19.12.77 ויומן 23                        |        | נ. 164.              | 1    | 17427.80 | 17,427.80 |
| 7          | 57  | אספקה והתקנת רשת רביץ וטיח יומן<br>מ-12.8.77                                |        | נ. 165.              | 1    | 800      | 800.-     |
| 7          | 58  | בניית שרותים חדשים לפי תכנית<br>מ-19.10.77                                  |        | נ. 166.              | 1    | 34716.96 | 34,716.96 |
| 7          | 59  | אספקה והתקנת צנור איורור 14" Ø<br>הוראה ביומן מ-3.3.78                      |        | נ. 167.              | 1    | 2469.60  | 2,469.60  |
| 7          | 60  | שינויים במערכת חשמל לפי מדידה<br>ואשור ביומן מ-21.4.78                      |        | נ. 168.              | 1    | 64507.14 | 64,507.14 |
| 1          | 61  | הספקה והרכבת חיזוקים לגדר בי"ס<br>עם פרופיל באורך 3.20                      |        | נ. 237.              | 6    | 459.20   | 2,755.20  |
| 1          | 62  | מחזיק אופנים                                                                |        | נ. 238.              | 53   | 53.76    | 2,849.28  |
| 1          | 63  | דלת פח 150/100 לארון חשמל                                                   |        | נ. 239.              | 1    | 672      | 672.-     |
| 1          | 64  | הפיכת דלת דו כנפית בח. תכשיטיה                                              |        | נ. 241.              | 1    | 1120     | 1,120.-   |
| 1          | 65  | מתקן לאופניים באורך 10.3 מ'                                                 |        | נ. 8.                | 1    | 6944     | 6,944.-   |
| 7          | 66  | עקב שינוי להארכת עמודי ברזל<br>בגוש ג'                                      |        | נ. 242.              | 1    | 3,024    | 3,024.-   |
| 8          | 67  | כנ"ל בגוש ב'                                                                |        | נ. 243.              | 1    | 336      | 336.-     |

| דף   | מס' | תאור                                                                                                                         | העבודה | סימוכין יח' | כמות  | מחיר    | סה"כ       |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|---------|------------|
| כמות |     |                                                                                                                              |        | למחיר       |       |         |            |
| 8    | 68  | יציאת ספסל מבטון גלוי כולל זיון ויסודות לפי הוראה ביומן מס' 242011                                                           |        | מ'          | 13.50 | 1344    | 18,144.-   |
| 8    | 69  | תיאום עבור הכנסת מסגרות לכספת בנק                                                                                            |        | קומפ'       | 1     | 12000   | 12,000.-   |
| 8    | 70  | עבור שמוש בחומרים חוטים ומסמרים להכנה במה יומן מ-19.11.76                                                                    |        | "           | 1     | 761.60  | 761.60     |
| 8    | 71  | עקב שינויים במקלט ראה יומן 242018 ויומן 242021 נשארו בשטח פרטי מסגרות שהוזמנו בהתאם לתכנית מקורית והיה צורך להעבירם לאחר אחר |        | קומפ'       | 1     | 900     | 900.-      |
| 8    | 72  | אספקה ושחילת עצי דלק יומן 13.1.78                                                                                            |        | יח'         | 3     | 200     | 600.-      |
| 8    | 73  | ידיות לארונות סלויזיה יומן מ-6.1.78                                                                                          |        | עב'         | 1     | 120     | 120.-      |
| 9    | 74  | עבודות במרכזיה הוראה במכתב מ-2.2.78                                                                                          |        | קומפ'       | 1     | 5632    | 5,632.-    |
| 9    | 75  | עבודות צבע בבנק לפי הוראה ביומן מ-12.8.77                                                                                    |        | "           | 1     | 4539.36 | 4,539.36   |
| 4    | 76  | חקרה אקוסטית דגם 34/1 במחנה גוש ד' ביצוע 12.78 לפי הוראה                                                                     |        | מ'          | 2     | 1249.38 | 2498.76    |
| 4    | 77  | פרופיל גמר                                                                                                                   |        | מ'          | 2     | 186.28  | 372.56     |
| 4    | 78  | אספקה והחנקת צפוי אלומיניום במחנ"ס ביצוע 12.78                                                                               |        | מ'          | 2     | 109.75  | 219.50     |
|      |     |                                                                                                                              |        |             |       |         | 37,119.46  |
|      |     |                                                                                                                              |        |             |       |         | 132,730.97 |
|      |     |                                                                                                                              |        |             |       |         | 166,840.94 |

חישבב התייקרות - חשבון סופי

מרכז מסחרי בימית - חוזה מס' 81/46712/75

הקופת ביצוע מוסכמת

| <u>גוש א' כולל משדירים וגלריות</u> |           | 1.                                    |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 30.8.78                            | גמר עבודה | 1.10.75 התחלת עבודה                   |
| 30.8.78                            |           |                                       |
|                                    |           | א. התחלת העבודה בגלריות ומשדירים 3/78 |
| <u>גוש ב'</u>                      |           | 2.                                    |
| 31.7.77                            | גמר עבודה | 1.10.75 התחלת עבודה                   |
|                                    |           |                                       |
| <u>גוש ג'</u>                      |           | 3.                                    |
| 30.11.77                           | גמר עבודה | 1.10.75 התחלת עבודה                   |
|                                    |           |                                       |
| <u>גוש ד'</u>                      |           | 4.                                    |
| 28.2.78                            | גמר עבודה | 1.7.76 התחלת עבודה                    |
|                                    |           |                                       |
| <u>גוש ה'</u>                      |           | 5.                                    |
| 30.4.78                            | גמר עבודה | 1.11.76 התחלת עבודה                   |
|                                    |           |                                       |

מרכז מסחרי בימית

זמני הביצוע בהתאם לבושים.

א. התחלת העבודה.

1. בוש א', ב', ג',

התחלת העבודה הינו 1/10/1975 (תאריך חתימת החוזה)  
עד למועד זה לא היו חכניות מושלמות ולא ניתן היה לבצע את  
העבודה באתר בצורה שוטפת. *1/10/75 ג' א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט י"א*

2. בוש ד'.

התחלת העבודה 1/7/76. ראה יומן מס' 10 מתאריך 14/6/76 -  
נמסרו חכניות קורות יסוד ורצפה.

3. בוש ה'

התחלת העבודה 1/11/76.  
בתאריך 5/11/76 (יומן 39) התקבלו חכניות ביצוע.

4. גלריות ומשרדים בגוש א'.

חלק זה של העבודה מתייחסת לעבודות הגמר.  
התחלת העבודה היא 1/3/78 תאריך קבלת כל הפרטים וההוראות  
לביצוע העבודה.

ב. גמר העבודה.

1. גוש א' כולל משרדים וגלריות

גמר העבודה <sup>30.10.78</sup> 30/10/78. העבודה נמשכה גם לאחר תאריך זה, אך הוסכם למועד  
זה, כסמוצע גמר כל המבנה.

2. בוש ב'

גמר העבודה 31/7/77. ראה פרוטוקול קבלת רכוש מתאריך 27/7/77 ע"י שכון  
ופחוח.

3. בוש ג'

גמר העבודה - 1/12/77  
תאריך השלמת המבנה של קופת חולים.

4. בוש ד'

גמר העבודה 28/2/78  
תאריך גמר אעבודות הבמה והשלמת עבודות האלומיניום.

5. בוש ה'

גמר העבודה 30/4/78  
תאריך השלמת עבודות הריהוט של בית הכנסת.

כללי.

הרינו לציין כי במהלך ביצוע כל הבושים, נתבקשנו לבצע עבודות שונות כגון;  
חפפת טרנספורטציה, עמוד למכבי אש, מתקני אופניים, עבודות פחוח רבים ומבצעים  
לקראת ביקורי ראשי ממשלה, אירועים שונים ועבודות רבות נוספות המתבטאות בחשבון.

ריכוז התיישבויות

גוש א'

5871271.47  
~~51872,977.-~~  
 1496193.81  
~~2,523,523.-~~  
 222,259.39  
 226,610.-  


---

 7589.724.62  
~~7,723,110.-~~  


---

 4078718.01  
~~4,636,183.-~~  


---

 117,202.-  


---

 4,753,385.-  


---

598045.07  
~~609,588.-~~  


---

1229048.36  
~~1212958.53~~  
~~1,247,417.-~~  


---

807583.94  
~~806146.70~~  
~~838,365.-~~  


---

480825.07  
~~492,131.-~~  


---

גוש א' מדף 19  
 מסרדים מעודכן ל- 10.75  
 ק"ח רב"י מדף 82

7589724.62 53.79  
 = 7723110 x 65.03% גוש א' בשלמות  
 = 671261 x 17.46% ~~28~~ גלדיה מדף

גוש ב'  
 22.93% 2601326.99  
 = 23% x 2650383 מדף 41

גוש ג'  
 4091372.72  
 ✓ 4037811.24  
 = 30.04% x 4152521- מדף 56

גוש ד'  
 25% 3229754.42  
 24.96% 3229754.42  
 = 27,12% x 3165802 מדף 63

גוש ה'  
 ✓ 2056565.75  
 = 23.38% x 2104924- מדף 72

גוש א' פארדיט וגלריות

בטיט 10.75

| חורש   | % בטעיבה 3%                                         |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 10.75  | -                                                   |
| .11.75 | -                                                   |
| .12.75 | 0.09                                                |
| .1.76  | 1.28                                                |
| .2.76  | 2.10                                                |
| .3.76  | 3.10                                                |
| .4.76  | 11.92                                               |
| 5.76   | 13.83                                               |
| 6.76   | 18.29                                               |
| 7.76   | 23.02                                               |
| 8.76   | 25.21                                               |
| 9.76   | 25.12                                               |
| 10.76  | 25.68                                               |
| .11.76 | 28.85                                               |
| .12.76 | 30.94                                               |
| 1.77   | 32.76                                               |
| 2.77   | 33.76                                               |
| 3.77   | 34.49                                               |
| 4.77   | 41.13                                               |
| 5.77   | 44.50                                               |
| 6.77   | 50.87                                               |
| .7.77  | 58.97                                               |
| 8.77   | 63.97                                               |
| 9.77   | 62.70                                               |
| 10.77  | 65.97                                               |
| 11.77  | 82.53                                               |
| 12.77  | 84.17                                               |
| 1.78   | 93.-                                                |
| 2.78   | 99.27                                               |
| 3.78   | 104.19                                              |
| 4.78   | 127.39                                              |
| 5.78   | 132.58                                              |
| 6.78   | 140.50                                              |
| 7.78   | 153.87                                              |
| 8.78   | 161.70                                              |
| 9.78   | 168.70                                              |
| 10.78  | 174.53                                              |
|        | <div> <div>1880.73</div> <div>2,220.96</div> </div> |

$$= \frac{53.74}{60.03\%}$$

ג ו ש ב

בסיס 10.75

3% בסעיף ח

ש ו י ה

|       |       |
|-------|-------|
| -     | 10.75 |
| 4     | 11.75 |
| 0.09  | 12.75 |
| 1.28  | 1.77  |
| 2.10  | 2.76  |
| 3.10  | 3.76  |
| 11.92 | 4.76  |
| 13.83 | 5.76  |
| 18.29 | 6.76  |
| 23.02 | 7.76  |
| 25.21 | 8.76  |
| 25.12 | 9.76  |
| 25.66 | 10.76 |
| 28.85 | 11.76 |
| 30.94 | 12.76 |
| 32.76 | 1.77  |
| 33.76 | 2.77  |
| 34.49 | 3.77  |
| 41.13 | 4.77  |
| 44.50 | 5.77  |
| 50.87 | 6.77  |
| 58.98 | 7.77  |

$$\begin{array}{r}
 22.99 \\
 - 23\% = 505.89 \quad \checkmark \\
 \hline
 22 \quad \checkmark
 \end{array}$$

גוש ג'

בסיס 10.75

| <u>בסיס 3%</u>                | <u>סדר</u> |
|-------------------------------|------------|
| -                             | 10.75      |
| -                             | 11.75      |
| 0.09                          | 12.75      |
| 1.28                          | 1.76       |
| 2.10                          | 2.76       |
| 3.10                          | 3.76       |
| 11.92                         | 4.76       |
| 13.83                         | 5.76       |
| 18.29                         | 6.76       |
| 23.02                         | 7.76       |
| 25.21                         | 8.76       |
| 25.12                         | 9.76       |
| 25.66                         | 10.76      |
| 28.85                         | 11.76      |
| 30.94                         | 12.76      |
| 32.76                         | 1.77       |
| 33.76                         | 2.77       |
| 34.49                         | 3.77       |
| 41.13                         | 4.77       |
| 44.50                         | 5.77       |
| 50.87                         | 6.77       |
| 58.97                         | 7.77       |
| 63.97                         | 8.77       |
| 62.70                         | 9.77       |
| 65.97                         | 10.77      |
| 82.53                         | 11.77      |
| $30.04\% = \frac{781.06}{26}$ |            |

גוש ד'  
בסיס 6.76

| ח      | ד | ש     | %      | בסיסה 3% |
|--------|---|-------|--------|----------|
|        |   |       | 5.00   | 1.2      |
|        |   | 6.76  | 3.87   | 1.2      |
|        |   | 8.76  | 5.20   | 1.2      |
|        |   | 9.76  | 5.72   | 1.2      |
|        |   | 10.76 | 3.64   | 1.2      |
|        |   | 11.76 | 4.20   |          |
|        |   | 12.76 | 6.10   |          |
|        |   | 1.77  | 6.86   |          |
|        |   | 2.77  | 8.81   |          |
|        |   | 3.77  | 8.60   |          |
|        |   | 4.77  | 10.58  |          |
|        |   | 5.77  | 10.12  |          |
|        |   | 6.77  | 12.12  |          |
|        |   | 7.77  | 10.95  |          |
|        |   | 8.77  | 12.97  |          |
|        |   | 9.77  | 11.56  |          |
|        |   | 10.77 | 13.59  |          |
|        |   | 11.77 | 17.09  |          |
|        |   | 12.77 | 19.22  |          |
|        |   | 1.78  | 19.90  |          |
|        |   | 2.78  | 22.08  |          |
|        |   |       | 25.20  |          |
|        |   |       | 27.48  |          |
|        |   |       | 31.95  |          |
|        |   |       | 34.35  |          |
|        |   |       | 36.12  |          |
|        |   |       | 38.59  |          |
|        |   |       | 35.06  |          |
|        |   |       | 37.51  |          |
|        |   |       | 37.79  |          |
|        |   |       | 40.29  |          |
|        |   |       | 51.59  |          |
|        |   |       | 54.35  |          |
|        |   |       | 52.95  |          |
|        |   |       | 55.72  |          |
|        |   |       | 60.31  |          |
|        |   |       | 63.20  |          |
|        |   |       | 65.54  |          |
|        |   |       | 70.13  |          |
| 27.12% |   |       | =      |          |
| 25%    |   |       | =      |          |
|        |   |       | 500.09 |          |
|        |   |       | 20     |          |

ג ו ש ה  
בסיס 11.76

| <u>ח ו ד ש</u> | <u>% בסמיכה 3%</u>           |
|----------------|------------------------------|
| 11.76          | -                            |
| 12.76          | -                            |
| 1.77           | -                            |
| 2.77           | 0.73                         |
| 3.77           | 1.28                         |
| 4.77           | 6.32                         |
| 5.77           | 8.87                         |
| 6.77           | 13.70                        |
| 7.78           | 19.84                        |
| 8.77           | 23.64                        |
| 9.77           | 22.67                        |
| 10.77          | 25.16                        |
| 11.77          | 37.72                        |
| 12.77          | 38.96                        |
| 1.78           | 45.65                        |
| 2.78           | 50.42                        |
| 3.78           | 54.14                        |
| 4.78           | 71.74                        |
|                | <hr/>                        |
|                | 23,38% = $\frac{420.84}{18}$ |

מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשכון  
 המינהל לבניה כפרית  
 ויישובים חדשים  
 רחוב אלברט מנדל  
 33 הקריה תל-אביב  
 אגף חכנון וביצוע

תאריך: כ"ג בתמוז תש"מ  
 7 ביולי 1980

מספר: ימית/80-234-ש

3888

השירות  
 נחל ליישוב כפרית ויישובים חדשים  
 מנהל הנגב  
 15-07-1980  
 יו"ר  
 315

לכבוד  
 מר ביסים ברוך  
 מנכ"ל חברת רסקו  
 רחוב הר פיני 1  
 תל אביב

אדון בכבוד,

הנדון: חשבון סופי מרכז מסחרי ימית  
 מכתבנו ימית/80-231-ש 25.6.80

במסלך הברורים לא היינו מודעים להסתייגות שהדפסתם ברופס  
 אישור החשבון הסופי וסילוק התביעות בגין ההתייקרויות  
 שבהתאם לחוזר החשב הכללי ל"ח/79.

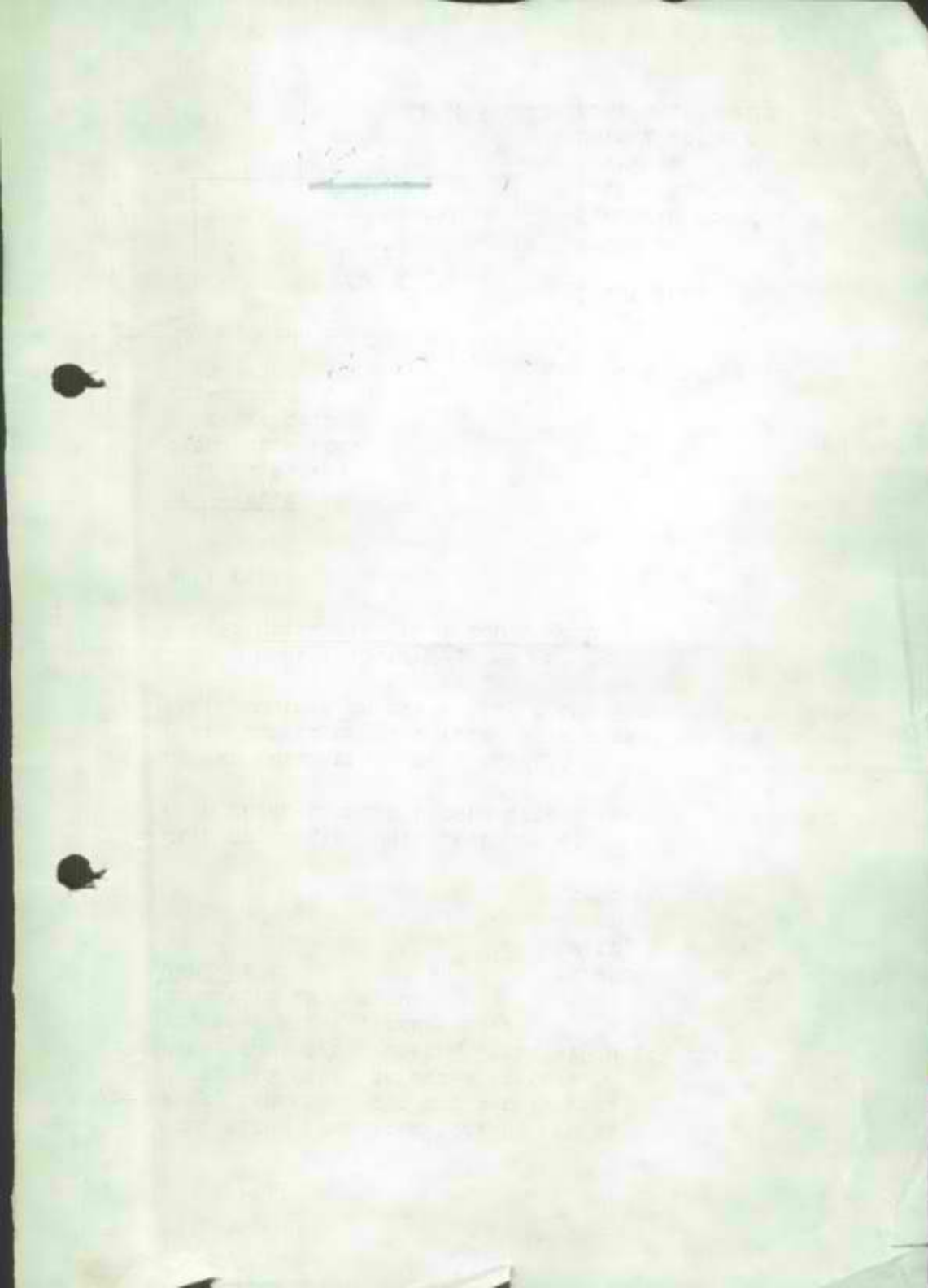
לאחר בדיקה והבהרות נוספות הנבי להודיעך כי משרדנו איננו  
 חביעתכם לתשלום ההתייקרויות הנ"ל.

ב ב ר כ ה,

אינג' ש. רודניק  
 ס/מנהל אגף לחכנון וביצוע

העתיקים:

מר מרגלית ראש המינהל  
 גב' בתיה אבלין יועצת משפטית  
 אינג' שרון ס/ראש המינהל ומנהל אגף חכנון וביצוע  
 אינג' בלף מסובה על חוזים ומכרזים  
 אינג' רנטרובסקי מ"מ מהנדס מחוז הנגב  
 משרד פלגאר רחוב זבוטינסקי 45 רמת גן



Hand  
p. 100

כב אב וע"מ

3 אוגוסט 86

403 - בכ"ז 3859

לכבוד

חב' רסקו בע"מ

רח' הר - סיני 2

חל - אביב

א.י.,

הנדון: מכרז מסחרי ימים -

39/46712/75

בתשובה למכתבכם מיום 20.7.80 מט' 1234/703/28, העי  
להודיעכם כי העברנו למר בליץ ביום 18.7.80 טופס למדור  
עבדות.

בכבוד רב

  
ראובן קנטרובסקי  
ט.מ. מהנדס מחוז הנהג

י.ר./פמ

3858



# רסקו חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

"RASSCO" RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT COMPANY LTD.

|             |                        |             |      |              |        |               |         |
|-------------|------------------------|-------------|------|--------------|--------|---------------|---------|
| TEL-AVIV    | 1, Har Sinai Street    | P.O.B. 1058 | ת.ד. | PHONE 627811 | טלפון: | 1 לחוב הרישוי | תל-אביב |
| JERUSALEM   | 8, Shamai Street       | " 2199      | "    | " 224421     | "      | 2 רחוב שמאי   | ירושלים |
| H A I F A   | 1, Herzl Street        | " 4946      | "    | " 668161     | "      | 1 רחוב הרצל   | חיפה    |
| BEER SHEVA  | Belt Rassco            | "           | "    | " 77144      | "      | בית רסקו      | באר-שבע |
| A S H D O D | 24, Kibutz Galuyot St. | "           | "    | " 23035      | "      | קבוץ גלילות   | אשדוד   |

3858

סניף תל-אביב - מס. 30 - 28/234 -

תל-אביב, ז' באב תש"ס  
20 ביולי 1980

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
31-08-1982  
ד ו ר נ כ נ ס  
ט.מ.ל.ל. של  
לעיונו של

לכבוד  
משהצ"ש - מינהל בניה כפרית  
סניף באר-שבע  
באר-שבע

א.נ.

הנדון: מרבז מסחרי ביטח חוזה 46712/75

לאחר מסירת האוביקט הנ"ל וביצוע תיקונים השנתיים,  
הננו לבקשכם לשחרר את הערבויות לקיום תנאי החוזה הנמצאת אצלכם.

בכבוד רב  
"רסקו" חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

אבי/שר

|          |             |
|----------|-------------|
| DATE     | 10/10/68    |
| TIME     | 10:00 AM    |
| LOCATION | 100-100-100 |
| REMARKS  | 100-100-100 |

100-100-100  
100-100-100  
100-100-100  
100-100-100

100-100-100  
100-100-100  
100-100-100  
100-100-100

100-100-100

100-100-100  
100-100-100

100-100-100  
100-100-100

100-100-100

3858

משרד הביטחון וההגנה  
המנהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
ויישובים חדשים  
הקרייה חל - אביב

|                                 |
|---------------------------------|
| משרד השיכון                     |
| מנהל לבנייה כפרית וישובים חדשים |
| מחוז הנגב                       |
| 27-07-1980                      |
| דואר נכנס                       |
| מס' 345                         |
| מס' 345                         |
| מס' 345                         |

13.7.80

616

אל : גזברות המנהל, ח"א  
מחוז א. בלף

חזרון : תקן חשבון סופי לחיזה 40/46712/75  
מרכז מסחרי ביטחון בביצוע חב' רסקו בע"מ

החשבון הסופי לעבודה הנ"ל הועבר להשלום בגזברות ביום 5.9.79, שולם  
והקבלן חתם על סילוק הביצוע.

לאחר ההשלום והחתימה על סילוק הביצוע חבצ הקבלן תקן החשבון הסופי, בגלל שגוי  
הישוב החתיקות לעבודות שבוצעו בזמן הסתמך (10/77), לפי חוראת החשב הכללי מס'  
22 - 85 מיום 2.7.78.

בבירור שהתקיים אצל סגן מנהל האגף לחכנון וביצוע נקבע שאמנם יש לשלם לקבלן  
את החוטמת הנזכרת משגוי הישוב החתיקות, אבל בהנאי שיועצת המסמטיה האשר את ההשלום  
למרות שהקבלן כבר חתם על סילוק הביצוע. היועצת המסמטיה אישרה, ואנו מעבירים בזם את  
תיקון החשבון הסופי ופרטי החישוב ונא לשלם לקבלן את החטרש של סך - 2,582,689. לי.

ב ב כ ה  
א. בלף

מסוכנת על חוזים ומכרזים

החתימה : אינג' א. שטרן, מנהל האגף לחכנון וביצוע  
אינג' ש. רודניק, ס/מנהל האגף לחכנון וביצוע  
סגן מחוז הנגב

דף ריכוז מסומן

| סמ"כ העבודה  | מחיר העבודה           | סכום העבודה     | מחיר העבודה | סמ"כ העבודה                           |
|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| סמ"כ העבודה  | מחיר העבודה           | סכום העבודה     | מחיר העבודה | סמ"כ העבודה                           |
| 982,907.-    | ---                   | לפי הסכום הסופי | 1           | כלונסאות (מחיר סופי)                  |
| 153,294.-    | ---                   | ללא שנוי        | 2           | חלטה קרקע                             |
| 11,865,173.- | 5,597,003.-           | 6,268,168.-     | 3           | גוש א'                                |
| 3,310,115.-  | ---                   | לפי הסכום הסופי | 4           | גוש ב'                                |
| 6,300,162.-  | 1,990,568.-           | 4,309,594.-     | 5           | גוש ג'                                |
| 4,550,078.-  | 1,091,544.-           | 3,458,534.-     | 6           | גוש ד'                                |
| 2,677,250.-  | 504,924.-             | 2,172,325.-     | 7           | גוש ה'                                |
| 2,574,882.-  | ---                   | לפי הסכום הסופי | 8           | משרדים וגלריות                        |
| 222,259.-    | ---                   | ללא שנוי        | 9           | עבודות רב"י ועכו-<br>דוח במחירי החוזר |
| 432,730.-    | ---                   | ---             | 10          | עבודות במחירים<br>סופיים              |
| 33,068,850.- | סמ"כ -                | ---             | ---         | ---                                   |
| 66,138.-     | 0.2% פ"ח בדיקות -     | ---             | ---         | ---                                   |
| 33,002,712.- | סמ"כ להחלטה -         | ---             | ---         | ---                                   |
| 30,420,023.- | סולם לפי ה-10 הקודם - | ---             | ---         | ---                                   |
| 2,582,689.-  | פתרה להשלם -          | ---             | ---         | ---                                   |

60

מ ד י נ ת - י ש ר א ל  
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

אל: גזברות משרד השיכון

חל-אביב

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

3858

א.נ.ג.

הנדון: שחרור ערבות

46712

חוצה מס'

העבודה:

המקום:

הקבלן:

בזה הריני לאשר כי אפשר לשחרר את הערבות להבטחת סיב העבודה של העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערות:

19.7.80

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך

18.7.80

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

חתימת ראש צוות

מנהל מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

9 JUL 1980

7/80

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית

מס' 3858/ב  
18.4.49  
באר שבע

אל: מר. בן ג'א  
מחל הנגב  
מא:

הנדון: מ- / ס'פ הקמח  
מחל

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלק/פומי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה 46412/44  
הקבלן

על סך 830420054 -

הערות: כ"ב ג'מח' מחל'ק

חשוב כמ'א'ל, ימ' ע'ב'י, וג'כ'ל'ג  
נמ'צ'א'י'ק ג'י'ך מחל'ס

לוטה: 4' = ע'א'ז'ח'ן

מהנדס המבחן

העתק:

מהנדס אזור הסיבה וס'נ'

הקבלן 1701

# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

תאריך: 9 / 5 / 1979

מספר: 81/46712/75

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
ראר נכנס  
נתקבל בתאריך  
14-09-1979  
לטיפול של  
לעיון של

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

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 61/46712/75

העבודה: מרכז סחרי

המקום: יפית

הקבלן: חב' "רסקו" בע"מ

30,480,985.-

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום לחלוטם לקבלן הוא 30,420,023 ל"א לאחר נכוי "ע"מ בדיקות

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 26,900,000.-

בסך - 3,580,985

סה"כ 30,480,985

החשבון כולל:

654,990.-

א. עבודות רב"ד ועבודות נוספות

2,574,882.-

ב. אמצעים קצוץ סחור  
ב. סחורים ובלדיות

391,113.-

ג. התיקונים נוספות

חורדה ע"מ בדיקות 60,962

הערות: במכתבנו מיום 27.5.79 בקשנו הגדלה חוזה לסך של 30,480,985

בכ"ח,

אינג' א. שרון

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון וכצוע

העתיקים:

מר נ. רבינוביץ / ד. הוד / ר. לשט - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן חב' "רסקו" בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה



מכתב

פד-10/0



12.7.79

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

המשרד הבינוי והשיכון

המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

באר שבע

לידי מר י. זיידה

א.נ.

הנדון: ימית - חוזה 81/46712/74 - מבנה מרכז מסחרי - הקבלן רסקו בע"מ.  
חשבון סופי

לוטה הנני מעביר לך מצורף בזאת את החשבון הסופי לעבודה הנ"ל מאושר על  
סך 30.415.297.51 ₪ ב-5 עותקים.

כן מצורפים

- א. דפי חשוב כמויות - 1 עותק.
- ב. מפות תכניות מדידה - 1 עותק.
- ג. מסמך קבלת העבודה - 1 עותק.
- ד. יומני עבודה - 1 עותק.

חשוב בהתיקרויות חשוב לכל גוש בנפרד בהתאם לתקופת הבצוע בפועל. תחילת העבודה-  
חודש חתימת חוזה, פרט לגושים ד', ה', שהתחלת עבודה חושבה עם מסירת התכניות.

בכבוד רב

ד. שטרן

העתק: רסקו בע"מ

רסקו - חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ



"RASSCO" RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT COMPANY LTD.

|            |                     |                    |                     |              |           |
|------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| TEL-AVIV   | 1, Har Sinai Street | P. O. B. 1058 ת.ד. | PHONE: 627811 טלפון | רחוב הריסיון | ח.ל.א.כ.י |
| JERUSALEM  | 8, Shalom Street    | - 2199 -           | - 27463 -           | רחוב שמאי 8  | ירושלים   |
| H A I F A  | 1, Herzl Street     | - 4946 -           | - 48162 -           | רחוב הרצל 1  | חיפה      |
| BEER-SHEBA | Beit Rassco         | - 19 -             | - 2144 -            | בית רסקו     | אר-שב     |

Cable Address: RASSCO Internat. TELEX No. FT5, IL 341-143

12.6.79

סניף ת"א

מס' 30 - 403-703/28

לכבוד  
משרד "פלנאר"  
רח' ז'בוטינסקי 45  
רמת-גן

...נ.

הנדון: ח-ן סופי למרכז מסחרי בימית חוזה 81/46712/75

רצ"ב הח-ן הסופי מחוקן בצורת העריכה בהתאם לסיכום פגישה ב-29.5.79 עם ה"ה איתמר יעקב, שניידר וסלע.

כמו כן הובטח בישיבה הנ"ל שהח-ן יאושר ויועבר לתשלום תוך 7 ימים מקבלתו.

בכבוד רב,

"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית ועירונית

משרד השיכון

3858/520

48. 4. 49

比入 陽 -4.4%

220 8000 : AND

הנדרן: ח' / ע' ב' קלוג דרמ  
סח' מ' א'

לעבוד

במחשק / מושב

1507 הקבלן 46412/44 למי תורה

830430154 - על סך

הערות: כ"ג ב' יא'ס' ס'מ'ר'פ

חמיה כהן'א' אה' יעקב עמ'צ'ה, וג'א'נ'א'ר

Shad f'ad f'ic341

לוטת :  $\frac{1}{2}$

ספרים וכתבים

העתק :

מנהלס אזור

הקבלן

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

3858 / כב  
 18.4.49  
 מס' / באר-שבע

אלי: .....  
 מאת: .....

הנדון: ח.ל. / ש"ל בקוים לרכוש  
 אדמה

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/מוסי פס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:

לוטת:

סדנים הסחור

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן



כב' חמוז תשל"ט  
17.7.79  
3858 /-2600 בכב'

אל: מר א. בלף - ממנה על חוזים ומכרזים

הנדון: הגדלת חוזה מס' 46712/74 הקמת מרכז מסחרי בימית

מעבירים אליך חשבון סופי על סך - 30.426.087 ל"י ערך החוזה הקיים - 26.900.000.  
האפרט של - 2.770.000 ל"י צובע:

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| א. עבודות רג"י ועבודות בוספות | 650.000.- ל"י   |
| ב. משרדים וגלריות             | 1.470.000.- ל"י |
| ג. לוח חשמל ראשי 1000 אמפר    | 147.000.- ל"י   |
| ד. התייקרויות                 | 503.000.- ל"י   |
| סה"כ להגדלה                   | 2.770.000.- ל"י |

לוח: 4 x 1 העמק חשבון

בברכה

  
ר. קטסיר  
ס/מנהל מחוז הגב

העמקים:

מר א. שטרן - ס/ראש המינהל ומנהל האגף לחכרון ולביצוע  
מר ר. לשם ממנה על יסובים חדשים  
מר י. זיידה - ראש צוות איזור ערבה וסיבי

  
או/זב

12.7.79

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

המשרד הבינוי והשיכון

המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

באר שבע

לידי מר י. זיידה

א.נ.

הנדון: ימית - חוזה 81/46712/74 - מבנה מרכז מסחרי - הקבלן רסקו בע"מ.

חשבון סופי

לוטה הנני מעביר לך מצורף בזאת את החשבון הסופי לעבודה הנ"ל מאושר על  
סך 30.415.297.51 ל"ב-5 עותקים.

כן מצורפים

א. דפי חשוב כמויות - 1 עותק.

ב. מפות תכניות מדידה - 1 עותק.

ג. מסמך קבלת העבודה - 1 עותק.

ד. יומני עבודה - 1 עותק.

חשוב בהתיקרויות חישוב לכל גוש בנפרד בהתאם לתקופת הבצוע בפועל. תחילת העבודה-  
חודש חתימת חוזה, פרט לגושים ד', ה', שהתחלת עבודה חושבה עם מסירת התכניות.

בכבוד רב

ד. שטרן

העתק: רסקו בע"מ

14.6.79 נגד

12.6.79

סניף ה"א

מס' 30 - 403-703/28

לכבוד  
מזכיר "מלגות"  
ד"ר ד"ר בושנסקי 45  
רמת-גן

א.נ.א.

הנדון: ח-ג סופי למרכז מסחרי בימית חוזה 81/46712/75

רצ"ב ח-ג הסופי מחוקן בצורה העריכה בהתאם לסיכום מניסה ג-29.5.79  
עם ה"ה איתמר יעקב, שניידר, וסלע.

כמו כן הובטה בישיבת חנ"ל שח-גן יאוסר ויועבר לחשלות חוך 7 ימים  
מקבלתו.

בכבוד רב,

"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית ועירונית

**"רסקו" חברה להתייבון חקלאית ועירונית בע"מ**

חשבון סופי להקמת מרכז מסחרי - ימית  
 + מכנה סרנספורמטור + סכנת כיבוי א"י  
 + עבודות פיתוח - חוזה מס' 81/46712/75

דף ריכוז כללי

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| 982,907.-     | 1. כלונסאות - מחיר סופי                     |
| 153,294.-     | 2. החלפת קרקע - מחיר סופי                   |
| 10,352,286.25 | 3. גוש א'                                   |
| 3310,615.29   | 4. גוש ב'                                   |
| 5468,991.11   | 5. גוש ג'                                   |
| 4264,681.17   | 6. גוש ד'                                   |
| 2653,150.45   | 7. גוש ה'                                   |
| 2,574,882.01  | 8. מסרדים וגלריות בגוש א'                   |
| 222,259.34    | 9. עבודות רג"י ועבודות במחירי חוזה לכל האתר |
| 309,255.90    | 10. עבודות במחירים סופיים לכל האתר          |
| 432,730.39    |                                             |
| 31,011,127.-  |                                             |
| 30,415,297.51 | 30486385.46                                 |
| 62,232.25     | 60927.77                                    |
| 31,648,955.55 | 30425487.67                                 |

5538642.32  
 4266118.41

כ"ס 3385877.77 - 0.2%  
 חזרה עבור כ"ס קוח לפי חוזה 0.2%

*שאר הוצאות כלליות*

רסקו  
 RASCO  
 RASCO LTD.

30,415,297.51  
 12.7.79

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
BUREAU OF PLANT INDUSTRY

REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF PLANT INDUSTRY  
FOR THE YEAR 1907

INDEX

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. GENERAL - 1907         | 10.000.000 |
| 2. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 3. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 4. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 5. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 6. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 7. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 8. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 9. PLANT INDUSTRY - 1907  | 10.000.000 |
| 10. PLANT INDUSTRY - 1907 | 10.000.000 |

10.000.000

10.000.000



77 7777

| מס' עמ' (Page No.) | שם העמוד (Page Title)   | מס' עמ' (Page No.) | שם העמוד (Page Title)   |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1                  | עבודות עמר              | 1                  | עבודות עמר              |
| 2                  | עבודות בסוף וזיון       | 2                  | עבודות בסוף וזיון       |
| 3                  | עבודות בניה אולם        | 3                  | עבודות בניה אולם        |
| 4                  | עבודות נגרות ואלומיניום | 4                  | עבודות נגרות ואלומיניום |
| 5                  | עבודות טיה              | 5                  | עבודות טיה              |
| 6                  | עבודות ריצוף            | 6                  | עבודות ריצוף            |
| 7                  | עבודות אינסטלציה        | 7                  | עבודות אינסטלציה        |
| 8                  | עבודות חשמל             | 8                  | עבודות חשמל             |
| 9                  | עבודות מסגרות מקלט      | 9                  | עבודות מסגרות מקלט      |
| 10                 | עבודות במחירים להחזקת   | 10                 | עבודות במחירים להחזקת   |
| 11                 | מבנה טרנספורמציה        | 11                 | מבנה טרנספורמציה        |
| 12                 | סככה לכיבוי אש          | 12                 | סככה לכיבוי אש          |

10.75-7 .p.u.72 7.74-8 11379

~~1,477,169.25~~ 1451441.69 33.88% = ~~377,327~~<sup>4</sup> - 281.9<sup>✓</sup>  
~~5,837,137.37~~ 5735508.07  
~~150,928.72~~ 150863.17 עבודות סיכום מדר 10.75  
~~5,888,066.09~~ 5886371.24 סכום להחזיקות  
~~399,836.02~~ 381494  
387.997. — עבודות במחירים טומיים  
~~2,178,245.51~~ 1078718.01 מ"מ משרד מ"מ  
~~8,557,247.18~~ 10346.886.25 סה"כ גוש א  
10352286.25

IN SENATE

|      |                   |           |             |
|------|-------------------|-----------|-------------|
| 1.   | STATE OF NEW YORK | 1890-1891 | 100,000,000 |
| 2.   | STATE OF NEW YORK | 1891-1892 | 100,000,000 |
| 3.   | STATE OF NEW YORK | 1892-1893 | 100,000,000 |
| 4.   | STATE OF NEW YORK | 1893-1894 | 100,000,000 |
| 5.   | STATE OF NEW YORK | 1894-1895 | 100,000,000 |
| 6.   | STATE OF NEW YORK | 1895-1896 | 100,000,000 |
| 7.   | STATE OF NEW YORK | 1896-1897 | 100,000,000 |
| 8.   | STATE OF NEW YORK | 1897-1898 | 100,000,000 |
| 9.   | STATE OF NEW YORK | 1898-1899 | 100,000,000 |
| 10.  | STATE OF NEW YORK | 1899-1900 | 100,000,000 |
| 11.  | STATE OF NEW YORK | 1900-1901 | 100,000,000 |
| 12.  | STATE OF NEW YORK | 1901-1902 | 100,000,000 |
| 13.  | STATE OF NEW YORK | 1902-1903 | 100,000,000 |
| 14.  | STATE OF NEW YORK | 1903-1904 | 100,000,000 |
| 15.  | STATE OF NEW YORK | 1904-1905 | 100,000,000 |
| 16.  | STATE OF NEW YORK | 1905-1906 | 100,000,000 |
| 17.  | STATE OF NEW YORK | 1906-1907 | 100,000,000 |
| 18.  | STATE OF NEW YORK | 1907-1908 | 100,000,000 |
| 19.  | STATE OF NEW YORK | 1908-1909 | 100,000,000 |
| 20.  | STATE OF NEW YORK | 1909-1910 | 100,000,000 |
| 21.  | STATE OF NEW YORK | 1910-1911 | 100,000,000 |
| 22.  | STATE OF NEW YORK | 1911-1912 | 100,000,000 |
| 23.  | STATE OF NEW YORK | 1912-1913 | 100,000,000 |
| 24.  | STATE OF NEW YORK | 1913-1914 | 100,000,000 |
| 25.  | STATE OF NEW YORK | 1914-1915 | 100,000,000 |
| 26.  | STATE OF NEW YORK | 1915-1916 | 100,000,000 |
| 27.  | STATE OF NEW YORK | 1916-1917 | 100,000,000 |
| 28.  | STATE OF NEW YORK | 1917-1918 | 100,000,000 |
| 29.  | STATE OF NEW YORK | 1918-1919 | 100,000,000 |
| 30.  | STATE OF NEW YORK | 1919-1920 | 100,000,000 |
| 31.  | STATE OF NEW YORK | 1920-1921 | 100,000,000 |
| 32.  | STATE OF NEW YORK | 1921-1922 | 100,000,000 |
| 33.  | STATE OF NEW YORK | 1922-1923 | 100,000,000 |
| 34.  | STATE OF NEW YORK | 1923-1924 | 100,000,000 |
| 35.  | STATE OF NEW YORK | 1924-1925 | 100,000,000 |
| 36.  | STATE OF NEW YORK | 1925-1926 | 100,000,000 |
| 37.  | STATE OF NEW YORK | 1926-1927 | 100,000,000 |
| 38.  | STATE OF NEW YORK | 1927-1928 | 100,000,000 |
| 39.  | STATE OF NEW YORK | 1928-1929 | 100,000,000 |
| 40.  | STATE OF NEW YORK | 1929-1930 | 100,000,000 |
| 41.  | STATE OF NEW YORK | 1930-1931 | 100,000,000 |
| 42.  | STATE OF NEW YORK | 1931-1932 | 100,000,000 |
| 43.  | STATE OF NEW YORK | 1932-1933 | 100,000,000 |
| 44.  | STATE OF NEW YORK | 1933-1934 | 100,000,000 |
| 45.  | STATE OF NEW YORK | 1934-1935 | 100,000,000 |
| 46.  | STATE OF NEW YORK | 1935-1936 | 100,000,000 |
| 47.  | STATE OF NEW YORK | 1936-1937 | 100,000,000 |
| 48.  | STATE OF NEW YORK | 1937-1938 | 100,000,000 |
| 49.  | STATE OF NEW YORK | 1938-1939 | 100,000,000 |
| 50.  | STATE OF NEW YORK | 1939-1940 | 100,000,000 |
| 51.  | STATE OF NEW YORK | 1940-1941 | 100,000,000 |
| 52.  | STATE OF NEW YORK | 1941-1942 | 100,000,000 |
| 53.  | STATE OF NEW YORK | 1942-1943 | 100,000,000 |
| 54.  | STATE OF NEW YORK | 1943-1944 | 100,000,000 |
| 55.  | STATE OF NEW YORK | 1944-1945 | 100,000,000 |
| 56.  | STATE OF NEW YORK | 1945-1946 | 100,000,000 |
| 57.  | STATE OF NEW YORK | 1946-1947 | 100,000,000 |
| 58.  | STATE OF NEW YORK | 1947-1948 | 100,000,000 |
| 59.  | STATE OF NEW YORK | 1948-1949 | 100,000,000 |
| 60.  | STATE OF NEW YORK | 1949-1950 | 100,000,000 |
| 61.  | STATE OF NEW YORK | 1950-1951 | 100,000,000 |
| 62.  | STATE OF NEW YORK | 1951-1952 | 100,000,000 |
| 63.  | STATE OF NEW YORK | 1952-1953 | 100,000,000 |
| 64.  | STATE OF NEW YORK | 1953-1954 | 100,000,000 |
| 65.  | STATE OF NEW YORK | 1954-1955 | 100,000,000 |
| 66.  | STATE OF NEW YORK | 1955-1956 | 100,000,000 |
| 67.  | STATE OF NEW YORK | 1956-1957 | 100,000,000 |
| 68.  | STATE OF NEW YORK | 1957-1958 | 100,000,000 |
| 69.  | STATE OF NEW YORK | 1958-1959 | 100,000,000 |
| 70.  | STATE OF NEW YORK | 1959-1960 | 100,000,000 |
| 71.  | STATE OF NEW YORK | 1960-1961 | 100,000,000 |
| 72.  | STATE OF NEW YORK | 1961-1962 | 100,000,000 |
| 73.  | STATE OF NEW YORK | 1962-1963 | 100,000,000 |
| 74.  | STATE OF NEW YORK | 1963-1964 | 100,000,000 |
| 75.  | STATE OF NEW YORK | 1964-1965 | 100,000,000 |
| 76.  | STATE OF NEW YORK | 1965-1966 | 100,000,000 |
| 77.  | STATE OF NEW YORK | 1966-1967 | 100,000,000 |
| 78.  | STATE OF NEW YORK | 1967-1968 | 100,000,000 |
| 79.  | STATE OF NEW YORK | 1968-1969 | 100,000,000 |
| 80.  | STATE OF NEW YORK | 1969-1970 | 100,000,000 |
| 81.  | STATE OF NEW YORK | 1970-1971 | 100,000,000 |
| 82.  | STATE OF NEW YORK | 1971-1972 | 100,000,000 |
| 83.  | STATE OF NEW YORK | 1972-1973 | 100,000,000 |
| 84.  | STATE OF NEW YORK | 1973-1974 | 100,000,000 |
| 85.  | STATE OF NEW YORK | 1974-1975 | 100,000,000 |
| 86.  | STATE OF NEW YORK | 1975-1976 | 100,000,000 |
| 87.  | STATE OF NEW YORK | 1976-1977 | 100,000,000 |
| 88.  | STATE OF NEW YORK | 1977-1978 | 100,000,000 |
| 89.  | STATE OF NEW YORK | 1978-1979 | 100,000,000 |
| 90.  | STATE OF NEW YORK | 1979-1980 | 100,000,000 |
| 91.  | STATE OF NEW YORK | 1980-1981 | 100,000,000 |
| 92.  | STATE OF NEW YORK | 1981-1982 | 100,000,000 |
| 93.  | STATE OF NEW YORK | 1982-1983 | 100,000,000 |
| 94.  | STATE OF NEW YORK | 1983-1984 | 100,000,000 |
| 95.  | STATE OF NEW YORK | 1984-1985 | 100,000,000 |
| 96.  | STATE OF NEW YORK | 1985-1986 | 100,000,000 |
| 97.  | STATE OF NEW YORK | 1986-1987 | 100,000,000 |
| 98.  | STATE OF NEW YORK | 1987-1988 | 100,000,000 |
| 99.  | STATE OF NEW YORK | 1988-1989 | 100,000,000 |
| 100. | STATE OF NEW YORK | 1989-1990 | 100,000,000 |

| מס'                | מאור העבודה | סימוכין יח' כמות                                                   | מחיר     | סה"כ       | מס'  | מאור העבודה |
|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|----------|------------|------|-------------|
| <b>עבודות עפר</b>  |             |                                                                    |          |            |      |             |
| 121                | 1           | הסירה לקורות יסוד                                                  | 2002     | 3,557.-    | 50   | 73.14       |
| 108                | 2           | הסירה למלטות יסוד בעומק עד 1 מ'                                    | 2003     | 389.-      | 50   | 7.78        |
| 1                  | 3           | הסירה למקלט                                                        | 2007     | 2,380.05   | 10   | 228.05      |
|                    |             |                                                                    |          | 6,326.05   |      |             |
|                    |             |                                                                    |          | 2,607.50   |      |             |
| <b>עבודות בטון</b> |             |                                                                    |          |            |      |             |
| 3                  | 4           | קירות יסוד ברוחב 25 ס"מ                                            | 2014     | 5,335.40   | 1030 | 5.18        |
|                    | 5           | סירצף 5 ס"מ מחתה רצפה מקלט                                         | 2015     | 14,637.30  | 39   | 383.45      |
| 121                | 6           | אוסיות בטון                                                        | 2018     | 26,653.20  | 840  | 31.73       |
| 121                | 7           | בטון רזה 5 ס"מ                                                     | 2019     | 7,549.41   | 33   | 228.22      |
| 121                | 8           | עמודי יסוד בחתכים שונים                                            | 2020     | 6,920.-    | 1000 | 6.92        |
| 121                | 9           | קשתות יסוד בחתכים שונים                                            | 2021     | 29,827.50  | 9700 | 30.75       |
| 121                | 10          | סירצף בטון 10 ס"מ                                                  | 2022     | 66,042.48  | 84   | 786.22      |
| 4                  | 11          | רצפת מקלט 20 ס"מ                                                   | 2023     | 68,234.60  | 170  | 401.38      |
| 121                | 12          | עמודים בשלוב הסקלת, בדלים בקומה ובליטות מעמודים בחתכים אמצע משתנים | 2026,41  | 48,963.20  | 1040 | 47.08       |
| 4                  | 13          | קירות מקלט בעובי 40 ס"מ                                            | 2029     | 33,597.-   | 900  | 36.61       |
| 5                  | 14          | כנ"ל 35 ס"מ                                                        | 2030     | 44,298.-   | 920  | 48.15       |
| 5                  | 15          | כנ"ל 30 ס"מ                                                        | 2031     | 22,362.60  | 940  | 23.79       |
| 6                  | 16          | כנ"ל 20 ס"מ                                                        | 2032     | 28,620.80  | 1040 | 27.52       |
| 6                  | 17          | כנ"ל 10 ס"מ                                                        | 2033     | 2,829.20   | 1140 | 1.78        |
| 6                  | 18          | קורות חלונות 45/60                                                 | 2034     | 11,229.40  | 940  | 12.01       |
| 6                  | 19          | הקרת מקלט בעובי 40 ס"מ                                             | 2035     | 188,648.60 | 470  | 401.38      |
| 6                  | 20          | הקרת מחתה רצפת מקלט                                                | 2037     | 13,037.30  | 34   | 383.45      |
| 6                  | 21          | נייר חול                                                           | 2038     | 9,586.25   | 25   | 383.45      |
| 9                  | 22          | קירות חוצות 25 ס"מ - מרפסות                                        | 2044     | 42,827.40  | 990  | 43.26       |
| 13                 | 23          | קורות חלונות 25/60                                                 | 2045     | 26,310.60  | 940  | 27.99       |
| 121                | 24          | משתח חומות 30 ס"מ                                                  | 2048     | 3,521.60   | 380  | 144.20      |
| 10                 | 27          | הקרת זלקות 30 ס"מ                                                  | 2049     | 183,424.-  | 320  | 573.20      |
| 15                 | 28          | עמודונים                                                           | 2053     | 600.-      | 150  | 4           |
| 15                 | 29          | חגורות על סקת חגב 20/18                                            | 2054     | 3,303.45   | 27   | 122.35      |
| 15                 | 30          | יציאת בג 30 ס"מ                                                    | 2055     | 448,161.-  | 350  | 1280.46     |
| 16                 | 31          | קורות עליונות 22/60                                                | 2056     | 26,370.90  | 135  | 195.34      |
| 16                 | 32          | כנ"ל 25/60                                                         | 2057     | 22,192.-   | 160  | 138.70      |
| 108                | 33          | כנ"ל 15/60                                                         | 2057.1.1 | 681.60     | 96   | 7.10        |
| 140                | 34          | ברזל עגול                                                          | 2058     | 797,258.-  | 7000 | 113,894     |
| 140                | 35          | חומת עבוד פיתול                                                    | 2059     | 27,756.96  | 440  | 63,084      |
| 18                 | 36          | בניה מקלות מבוקים                                                  | 2060     | 8,564.50   | 70   | 122.35      |



| ס"מ | חומר        | העבודה | ט"מ | כמות | מחיר   | סה"כ      |
|-----|-------------|--------|-----|------|--------|-----------|
| 47  | ריצוף 20/20 | 2063   | מ   | 62   | 713.32 | 44,225.84 |
| 120 | טנלים 7/20  | 2064   | מ   | 10   | 422.78 | 4,227.80  |

עבודות בטון הגדלה

|     |    |                          |    |        |       |       |           |
|-----|----|--------------------------|----|--------|-------|-------|-----------|
| 17  | 36 | כונסי אויר               | 1  | קומפ"ט | 12    | 2800  | 33,600.-  |
| 116 | 37 | הגורות 20 ס"מ            | 2  | מ      | 1080  | 8.70  | 3,996.-   |
| 116 | 38 | הגורות 15 ס"מ            | 3  | מ      | 1098  | 3.57  | 3,919.86  |
| 116 | 39 | הגורות 10 ס"מ            | 4  | מ      | 1125  | 3.67  | 4,128.75  |
| 117 | 40 | מססה בטון 20 ס"מ         | 5  | מ      | 180   | 28.86 | 5,194.80  |
| 117 | 41 | עמודונים 20/80 בגמר בניה | 6  | מ      | 936   | 12.74 | 11,924.64 |
| 117 | 42 | עמודונים בחתך 20/10      | 9  | מ      | 22.50 | 31.20 | 702.-     |
| 135 | 42 | ברזל מפותל               | 10 | טון    | 6696  | 6.024 | 40,336.70 |
| 135 | 42 | ברזל קבול                | 10 | טון    | 6300  | 0.820 | 5,166.-   |

5,490.72  
2386,352.55

עבודות בניה

|     |    |                                                    |    |   |       |        |           |
|-----|----|----------------------------------------------------|----|---|-------|--------|-----------|
| 116 | 43 | בניה בלוקי איטונג 20 ס"מ                           | 11 | מ | 76.50 | 187.95 | 14,378.18 |
| 116 | 44 | בניה מבלוקי איטונג בעובי 15 ס"מ (בסיס ב"ס 04.03)   | 12 | מ | 76.50 | 242.09 | 18,519.89 |
| 116 | 45 | מחיצות מבלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ (בסיס ב"ס 04.02) | 13 | מ | 63    | 325.65 | 20,515.95 |
|     |    | סה"כ עבודות בניה                                   |    |   |       |        | 53,414.02 |

עבודות איטום

|     |    |                                                                                  |    |   |       |         |           |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|---------|-----------|
| 127 | 46 | יבירת שפועים על חגב על ידי איזוקרית בעובי ממוצע של 15 ס"מ                        | 14 | מ | 58.50 | 1206.81 | 70,598.39 |
| 127 | 47 | בדוד חגב על ידי מסטיק אפמלט בעובי 18 ס"מ                                         | 15 | מ | 27    | 1206.81 | 32,583.87 |
| 127 | 48 | אטום בגזונים של סנסי האורה ע"י שלם מריחות שכבת ארג (מקלט) (054-0200) (ב"ס 05-05) | 18 | מ | 34.0  | 81.48   | 2,770.52  |
| 127 | 49 | הבלנת חגב חנ"ל ע"י רמלקסומיקס                                                    | 19 | מ | 6.30  | 1206.81 | 7,602.90  |
| 127 | 50 | שכבת חציצה ע"י גיר טול חר שכבה בגב (בסיס מקלט 1500-054)                          | 20 | מ | 15    | 1206.81 | 18,102.15 |

131,657.83

סה"כ עבודות איטום

עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות - רשומות בדמי כספיות  
103-106

|    |                                                                                |    |    |   |         |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---------|---------|
| 51 | דלת אלומיניום לחאנה מגן דוד אדום טפוס 202 במדות כלליות 150x230 ס"מ (בסיס כנ"ל) | 22 | יח | 2 | 3267.50 | 6,535.- |
| 52 | חלון אלומיניום לחאנה מכבי אש טפוס 203 במדות 130x120 ס"מ (בסיס כ"ס סעיף 06.14)  | 23 | מ  | 1 | 1179    | 1,179.- |
| 53 | דלת טפוס 203 במדות 90x260 ס"מ אלומיניום (בסיס ב"ס 601)                         | 24 | מ  | 1 | 2205    | 2,205.- |

| מס' | חומר                                                                                           | הקבוצה | סימולין יח' כמות | מחיר    | סה"כ                | מזה  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|---------------------|------|
| 54  | חלון אלומיניום בהחנה המשטרה ספוס 204 במדור 3.75x1.70 מ"מ                                       | 25     | יח' 12           | 4203    | 4,203.-             |      |
| 55  | חלון אלומיניום בהחנה המשטרה ספוס 205 במדור 2.70x1.70 מ"מ (כנ"ל)                                | 26     | " 1              | 3465    | 3,465.-             |      |
| 56  | חלון אלומיניום בהחנה מבן דור אדום ספוס 206 במדור 2.925x1.40 מ"מ (כנ"ל)                         | 27     | " 2              | 3096    | 6,192.-             |      |
| 57  | חלון אלומיניום בהחנה המשטרה ספוס 207 במדור 2.25x1.20 מ"מ (כנ"ל)                                | 28     | " 2              | 2043    | 4,086.-             |      |
| 58  | כנ"ל אך ספוס 209 במדור 0.80x3.00 מ"מ (כנ"ל)                                                    | 30     | " 2              | 1800    | 3,600.-             | 1800 |
| 59  | דלת אלומיניום בהחנה מבן דור אדום ספוס 211 (בסיס בי"ס 1.50/2.60 (06.01                          | 32     | " 1              | 3685.50 | 3,685.50            |      |
| 60  | חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה ספוס 212 במדור 108/50 מ"מ (בסיס בי"ס 6.16                         | 33     | " 2              | 214.20  | 428.40              |      |
| 61  | חלון מאלומיניום לפתיחה רגילה ספוס 213 במדור 60/60 מ"מ (כנ"ל) 34                                | 34     | " 3              | 190.60  | 571.80<br>381.60    |      |
| 62  | חלון ראווה ודלת ספוס 214 מאלומיניום במדור 450/220 מ"מ (בסיס בי"ס 06.01                         | 35     | " 2              | 355.50  | 18,711.-            |      |
| 63  | חלון אלומיניום לחנות ספוס 214 א' במדור 450/75 מ"מ (בסיס בי"ס 0.614                             | 36     | " 2              | 2547    | 5,094.-             |      |
| 64  | חלון ראווה ודלת לחנות מאלומיניום ספוס 215 3.55/2.20                                            | 37     | " 2              | 7380    | 14,760.-            |      |
| 65  | חלון אלומיניום לחנות ספוס 215 א' במדור 355/75 מ"מ (בסיס בי"ס 06.14                             | 38     | " 2              | 2007    | 4,014.-             |      |
| 66  | חלון קבוע מאלומיניום ספוס 216 במדור 100/220 מ"מ (כנ"ל בי"ס 6.16                                | 39     | " 7              | 1165.50 | 4,662.-<br>8,158.50 |      |
| 67  | כנ"ל אך ספוס 216 א' במדור 100 מ"מ (כנ"ל)                                                       | 40     | " 7              | 396     | 1584<br>2,772.-     |      |
| 68  | חלון לחדר המנוחה בטכבי האט מאלומיניום ספוס 217 במדור 200/120 מ"מ (בי"ס 6.14                    | 41     | " 1              | 1800    | 1,800.-             |      |
| 69  | חלון מאלומיניום ספוס 218 במדור 2.65/75 (כנ"ל)                                                  | 42     | " 2              | 1503    | 3,006.-             |      |
| 70  | דלת עץ לחדרים ספוס 1 במדור כלליות של 81/260 מ"מ חלון עליון הרים איורור קבוע בסיס בי"ס 06.03-09 | 43     | " 8              | 855     | 6,840.-             |      |
| 71  | כנ"ל אך ספוס 2 במדור כלליות 71/260 מ"מ כנ"ל                                                    | 44     | " 5              | 855     | 4,275.-             |      |
| 72  | דלת עץ לב"ס ספוס 3 במדור 61/204 מ"מ                                                            | 45     | " 6              | 810     | 4,860.-             |      |
| 73  | דלת עץ לשרותים ספוס 5 במדור 71/205 (בי"ס 6.09                                                  | 46     | " 8              | 720     | 5,760.-             |      |
| 74  | דלת סח למרכזת טלפונים ספוס 101 במדור 2.00/2.30 מ"מ (בסיס 069-0105                              | 47     | " 2              | 2500    | 5,000.-             |      |

| מס'                 | חומר                                                                      | העבודה | סימון יח' למחיר | כמות  | מחיר       | סה"כ       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------|------------|------------|
| 75                  | דלת חריט לחדר בנרטור טפוס 102 במדות כלליות של 1.70/2.60 מ" (כנ"ל)         | 48     | יח' 1           | 2500  | 2,500.-    |            |
| 76                  | חלון חריט מפה לחדר בנרטור טפוס 103 במדות כלליות של 1.60/1.00 מ" (כנ"ל)    | 49     | " 1             | 1000  | 1,000.-    |            |
| 77                  | דלת חריט מפה לחדר חשמל טפוס 104 1.20/2.30 מ" (מקלט 0105-059)              | 50     | " 1             | 1600  | 1,600.-    |            |
| 78                  | דלת פח לחדר מעבר טפוס 105 במדות 0.81/2.04 מ" (כנ"ל)                       | 51     | " 1             | 950   | 950.-      |            |
| 78                  | ארון חשמל מעץ לחנות טפוס ב1 במדות 90/200 ס"מ                              | 52     | " 4             | 750   | 3,000.-    |            |
| 79                  | ארון חשמל מסקוף פח + דלתות עץ לחנויות טפוס ב3 במדות 100/150 ס"מ           | 53     | " 1             | 900   | 900.-      |            |
| 80                  | ארון חשמל לחנויות טפוס ב2 במדות 150/220 ס"מ                               | 54     | " 1             | 2200  | 2,200.-    |            |
| 81                  | ארון חשמל מעץ טפוס ב13 במדות 90/90 ס"מ                                    | 55     | " 3             | 400   | 1,200.-    |            |
| 82                  | ארון למד פיס מפה טפוס ב15 במדות 60/60 ס"מ                                 | 56     | " 1             | 400   | 400.-      |            |
| 103ב                | ארון חשמל עם מסקוף פח+דלת עץ במדות 60x120 ס"מ טפוס ב-16, לחנויות          | 57     | " 3             | 750   | 2,250.-    |            |
| 103ב                | ארון חשמל במעבר טפוס ב17 במדות 80/80 ס"מ                                  | 58     | " 1             | 900   | 900.-      |            |
| 103ב                | ארון סלמון טפוס ב19 במידות 60/120 ס"מ                                     | 59     | " 2             | 750   | 1,500.-    |            |
| 209                 | מעקה למדרגות מידית עץ כבל המעורים בחכנית של גוש א' (בטיס בי"ס סעיף 06.30) | 60     | מ"א 13.20       | 180   | 2,376.-    |            |
| 103                 | קונסטרוקציה פלדה לקיר מסך                                                 | 62     | טון 5.076       | 13000 | 65,983.97  | 65,983.97  |
| 104                 | ציפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי                                      | 63     | מ"ר 66.32       | 400   | 26,528.-   | 26,528.-   |
| <b>עבודות פית</b>   |                                                                           |        |                 |       |            |            |
| 89                  | פית פנים                                                                  | 39     | מ2 2863.56      | 22.50 | 63,571.03  | 63,571.03  |
| 90                  | פיתות רשת                                                                 | 34     | יח' 116         | 30.60 | 3,549.60   | 3,549.60   |
| 91                  | פית חוץ מוחז                                                              | 41     | מ2 694.73       | 53.10 | 36,890.16  | 36,890.16  |
| 92                  | פית צמנט מוחלק בשיפוע                                                     | 42     | מ" 6.45         | 30    | 193.50     | 193.50     |
| <b>עבודות ריפוד</b> |                                                                           |        |                 |       |            |            |
| 93                  | כפי מוזאיקה ברוחב 20 ס"מ                                                  | 117    | מ" 14.92        | 75.60 | 1,127.95   | 1,127.95   |
| 94                  | מוזאיקה במידות 20/20                                                      | 117    | יח' 14 1/2      | 30    | 360.350.-  | 360.350.-  |
| 95                  | שיפולי מוזאיקה ברוחב 7 ס"מ                                                | 118    | מ" 10.34        | 90    | 930.60     | 930.60     |
| 96                  | ציפוי מוזאיקה במני מסך                                                    | 118    | " 10.34         | 135   | 1,395.90   | 1,395.90   |
| 97                  | מדרגות טרומיות                                                            | 117    | יח' 17          | 378   | 6,426.-    | 6,426.-    |
| 98                  | רום לג"ל                                                                  | 117    | " 17            | 108   | 1,836.-    | 1,836.-    |
| <b>סה"כ</b>         |                                                                           |        |                 |       |            |            |
|                     |                                                                           |        |                 |       | 104,204.29 | 104,204.29 |

| סמ"כ       | כחיר | כמות  | סימבול יח' לפחיר |    |
|------------|------|-------|------------------|----|
| 432.-      | ✓    | 108   | 4 ✓ יח' ✓        | 81 |
| 13,805.29  | ✓    | 153   | 90.23 ✓ 2        | 82 |
| 1,417.50   | ✓    | 67.50 | 21 ✓             | 83 |
| 432.-      | ✓    | 108   | 4 ✓ יח' ✓        | 84 |
| 1,008.-    | ✓    | 63    | 16 ✓ "           | 85 |
| 382.50     | ✓    | 25    | 15.30 ✓ 2        | 87 |
| 94,464.-   | ✓    | 100   | 944.64 ✓ 2       | 88 |
| 66,544.80  | ✓    | 80    | 831.81 ✓ 2       | 89 |
| 12,254.-   | ✓    | 110   | 111.40 ✓ 2       | 91 |
| 20,070.-   | ✓    | 150   | 133.80 ✓ 2       | 92 |
| 222,856.44 |      |       |                  |    |
| 222,886.44 |      |       |                  |    |

| סמ"כ | האור העבודה                         | מס' עמ' 209 |
|------|-------------------------------------|-------------|
| 99   | מוזיקה במסעתי מקלח                  | 209         |
| 100  | חיפוי קירות בארמינה                 | 49          |
| 101  | טבניות                              | 209         |
| 102  | טבניות כמולות                       | 209         |
| 103  | מחזיק נייר                          | 209         |
| 104  | כצב מוחלקה                          | 118         |
| 105  | ריצוף מרצפות גרנוליט                | 8           |
| 106  | ריצוף גרנוליט ברצועות רוחב 60 ס"מ   | 10          |
| 107  | גרנוליט ברצועות אנכיות ברוחב 45 ס"מ | 14          |
| 108  | ציפוי סמל גרנוליט                   | 13          |

חשבוני כמות לריצוף גרנוליט במרק חישובי כמות  
פיחוח סעיפים סמ" 105, 106, 107, 108.

כמות בחיק אינסטלציה  
אינסטלציה סניטוריה ובירוב

|           |   |        |               |     |
|-----------|---|--------|---------------|-----|
| 10,224.-  | ✓ | 1278   | 8 ✓ יח' ✓     | 96  |
| 12,960.-  | ✓ | 1080   | 12 ✓ "        | 97  |
| 1,800.-   | ✓ | 112.50 | 16 ✓ "        | 100 |
| 603.-     | ✓ | 603    | 1 קומ"ט ✓     | 101 |
| 513.-     | ✓ | 513    | 1 ✓ "         | 102 |
| 18,331.20 | ✓ | 342    | 53.60 ✓ מ"א ✓ | 103 |
| 972.-     | ✓ | 243    | 4 ✓ מ"א ✓     | 104 |
| 2,594.70  | ✓ | 279    | 9.30 ✓ מ"א ✓  | 105 |
| 12,923.-  | ✓ | 234    | 59.50 ✓ "     | 106 |
| 1,984.50  | ✓ | 189    | 10.50 ✓ "     | 107 |
| 14,238.-  | ✓ | 180    | 79.10 ✓ "     | 108 |
| 756.-     | ✓ | 126    | 6 ✓ יח' ✓     | 109 |
| 648.-     | ✓ | 162    | 4 ✓ "         | 110 |
| 1,566.-   | ✓ | 261    | 6 ✓ "         | 111 |
| 4,085.64  | ✓ | 210.60 | 19.40 ✓ מ"א ✓ | 113 |

|     |                                                |         |
|-----|------------------------------------------------|---------|
| 113 | אטלות ב"כ מארס לבן סוג ג'                      | 2/37    |
| 114 | כיוור רחצה במידות 54/42 ס"מ מארס               | 2/35,36 |
| 114 | קומטאות לביקורה מעופרת 2"-4" (ב"ס 07.08)       | 2/28    |
| 115 | גלגלון קומפלס כולל 25 מ" צינור גומי (ב"ס 0736) | 2/20    |
| 116 | ברז הידרנט 2" קומפלס (ב"ס 07.35)               | 2/55    |
| 117 | א. צינור מיס כנ"ל 2" (בי"ס 07.17)              | 2/6     |
| 118 | ב. צנורות כנ"ל 11/2" (בי"ס 07.18)              | 2/5     |
| 119 | ג. צנורות כנ"ל 11/4" (בי"ס 07.19)              | 2/4     |
| 120 | ד. צנורות כנ"ל 1" (בי"ס 07.20)                 | 2/3     |
| 121 | ה. צנורות כנ"ל 3/4" (בי"ס 07.25)               | 2/2     |
| 122 | ו. צנורות כנ"ל 1/2" (בי"ס 07.26)               | 2/1     |
| 123 | ברזי טבירה 3/4" (בי"ס 07.34)                   | 2/8     |
| 124 | מבופים 1/2" (בי"ס 07.31)                       | 2/7     |
| 125 | מבוק מפליז 2" (בי"ס 07.27)                     | 2/12    |
| 126 | צנורות דלוחין כולל אביזרים 2" (בי"ס 07.13)     | 2/51    |



| מס' חומר  | מס' חומר העבודה                                                                                                                                                                  | סמל | כמות     | מחיר    | סה"כ        | סימבול יח' למחיר |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|-------------|------------------|
| 127 2/52  | צנורות דלוחין כולל אביזרים<br>11/2" (בי"ס 07.14)                                                                                                                                 | 114 | 180 ✓    | 14.40 ✓ | 2,592.- ✓   | פ"א              |
| 128 2/52  | צנורות דלוחין כולל אביזרים<br>11/4" (בי"ס 07.15)                                                                                                                                 | 115 | 162 ✓    | 8.20 ✓  | 1,328.40 ✓  | "                |
| 129 2/25  | צנורות שומכין מיצקה כולל<br>אביזרים בחפירות ו/או 4" (בי"ס 07.10)                                                                                                                 | 116 | 603 ✓    | 44 ✓    | 26,532.- ✓  | "                |
| 130 2/31  | צנורות אויר מאטמט או פלסטיק<br>4" כובע אויר (פה אבץ) קומפלט (בי"ס 07.12)                                                                                                         | 117 | 297 ✓    | 12.10 ✓ | 3,593.70 ✓  | "                |
| 131 2/54  | כנ"ל בחור עמודים                                                                                                                                                                 | 117 | 297 ✓    | 27.20 ✓ | 8,078.40 ✓  | "                |
| 132 4/22  | צנורות אויר (המסך משרותי המקלט)<br>בחור עמודים או לפי שיקבע במקום<br>כולל כובע 4" קומפלט (בי"ס 07.12)                                                                            | 117 | 297 ✓    | 5.10 ✓  | 1,514.70 ✓  | "                |
| 134 2/40  | אסלות ב"פ מזרחיים מיצקה אמאיל<br>כולל מחסום מיצקה מזרים מסוס<br>"פאר" או דומה ואנור שטיח מכרס<br>וכל החבורים קומפלט (מקלט<br>175040-00)                                          | 121 | 1170 ✓   | 1 ✓     | 1,170.- ✓   | יח'              |
| 134א 1/26 | אסלות חרט לבן                                                                                                                                                                    | 122 | 1278 ✓   | 8 ✓     | 10,224.- ✓  | "                |
| 135 2/41  | דור חשמל 120 ליטר                                                                                                                                                                | 735 | 2090 ✓   | 2 ✓     | 4,180.- ✓   | "                |
| 136 2/39  | מקלחות זרוע צנור כרום ברז<br>מחיתה מחירה ע"י מרשרה כולל<br>ברזל דלי ורוזטה מחסום רצפה<br>(חבור לדלוחים קומפלט (מקלט<br>075720.00)                                                | 123 | 470 ✓    | 4 ✓     | 1,880.- ✓   | "                |
| 137 1/25  | כיוור רחצה שימוש חבצלת מחרס לבן<br>סוג א' במדור 54/42 כולל זיוזים<br>מצנור 1/2" מחסום מכרס בקבוק<br>שלטקומי, אביק פקק ופרשרה וברז<br>שומר מכרס מור 12 ס"מ קומפלט<br>(בי"ס 07.02) | 124 | 1080 ✓   | 5 ✓     | 5,400.- ✓   | "                |
| 138 2/29  | מיכלי סים 350 ליטר מאזבט כולל<br>זיוזים. מצנורות ו-2 ברזים כרום<br>אחד מחובר למיכל קומפלט (מקלט<br>079140-01)                                                                    | 125 | 2110 ✓   | 3 ✓     | 6,330.- ✓   | "                |
| 139 1/19  | קומפאור לביקורת כולל מכסה מליז<br>ומחבורים לפי החבורים בתכנית<br>(בי"ס 07.08) כולל מקלט                                                                                          | 126 | 112.50 ✓ | 40 ✓    | 4,500.- ✓   | "                |
| 140 2/11  | סבונים 11/2" (בי"ס 07.28)                                                                                                                                                        | 134 | 252 ✓    | 1 ✓     | 252.- ✓     | "                |
| 141 2/10  | ברז מעביר 11/4" (בי"ס 07.29)                                                                                                                                                     | 135 | 207 ✓    | 1 ✓     | 207.- ✓     | "                |
| 142 1/30  | צנרת דלוחים 2" כולל אביזרים                                                                                                                                                      | 137 | 210.60 ✓ | 6.70 ✓  | 1,411.02 ✓  | פ"א              |
| 143 1/30  | צנרת דלוחים 11/2" כולל אביזרים                                                                                                                                                   | 138 | 180 ✓    | 6.50 ✓  | 1,170.- ✓   | "                |
| 144 1/30  | צנרת דלוחים 11/4" כולל אביזרים                                                                                                                                                   | 139 | 162 ✓    | 2.10 ✓  | 340.20 ✓    | "                |
| 145 1/16  | צנורות שומכים מיצקה 4"                                                                                                                                                           | 140 | 603 ✓    | 49.60 ✓ | 29,908.80 ✓ | פ"א              |
| 146 1/15  | צנרת שומכים מיצקה 6" כנ"ל                                                                                                                                                        | 141 | 720 ✓    | 12.00 ✓ | 8,640.- ✓   | "                |

| NAME          | RANK | REGIMENT  | COMPANY |
|---------------|------|-----------|---------|
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |
| JOHN J. BROWN | 1ST  | 1ST REGT. | A       |

מכירת ביוב

הסמקה והנחת צנרת אסבסט מחוץ המבנה  
בקוטרים שונים ובקומק הדרוש כולל המירות  
והאיבוב רסור חול 10 ס"מ סביב לצנור  
וכסוי המבירות

|            |          |         |     |        |     |      |                                                                                                                                                  |
|------------|----------|---------|-----|--------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 600.- ✓    | 100 ✓    | 6 ✓     | מ"מ | 175    | 147 | 2/42 | צנור פל 4" קומק עד 1.00 מ'                                                                                                                       |
| 10,905.-   |          |         |     |        | 148 | 2/45 | צנורות כנ"ל לביוב אסבסט או<br>בטון המירות וריסור כנ"ל פל 6"<br>קומק 1.40 מ' (בי"ס 07.38)                                                         |
| 10,830.-   | 150 ✓    | 72.20   | "   | 174    | 149 | 2/46 | תאי ביקורה בנויים בטבעות בטון<br>כולל המירות וריסור חול מחתה<br>ליסוד בטון מכסה אנטי מלריה<br>60 פל ס"מ קומק 1.00 מ' כולל מדרגות<br>(בי"ס 07.48) |
| 6,020.- ✓  | 860 ✓    | 7 ✓     | יח' | 177    | 150 | 2/47 | תא ביקורה כנ"ל 0.80 מ' פל קומק עד<br>1.40 מ' (בי"ס 07.47)                                                                                        |
| 8,300.- ✓  | 1300 ✓   | 1 ✓     | "   | 178    | 151 | 2/48 | תא ביקורה כנ"ל פל 1.00 מ' קומק<br>עד 1.70 מ'                                                                                                     |
| 3,465.- ✓  | 3465 ✓   | 1 ✓     | "   | 148    | 152 | 2/23 | חבור לתא ביקורה עירוני כולל<br>הקון ועיבוד התעלה קומפלט                                                                                          |
| 2,250.- ✓  | 750 ✓    | 3 ✓     | "   | 150    | 153 | 2/34 | תא ביקורה למבוננים פל 50 ס"מ<br>קומק 60 ס"מ כולל מכסה                                                                                            |
| 2,200.- ✓  | 1100 ✓   | 2 ✓     | "   | 151    | 154 | 1/27 | ב"כ מזרחיים מיצקת כולל ארבו<br>הדחה וצנור שטיפה (קומפלט מקלט<br>075,040)                                                                         |
| 3,510      | 1170 ✓   | 3 ✓     | "   | 152    | 155 | 2/38 | כיסור מטבח 60/40/20 מחסום ברז<br>שומן זיזים קומפלט (בי"ס 07.04)                                                                                  |
| 7,200.- ✓  | 1800 ✓   | 4 ✓     | "   | 155    | 156 | 221  | מיט עובי 2 ס"מ לפי חכניה (בי"ס<br>07.03)                                                                                                         |
| 675.- ✓    | 270 ✓    | 2.50 ✓  | מ"ר | 156    | 157 | 1/28 | מקלחות 2 ברזים פנימיים וזרוע<br>למקלחת (מקלט 075720.00)                                                                                          |
| 1,880.- ✓  | 470 ✓    | 4 ✓     | יח' | 157    | 158 |      | צנורות כולל אביזרים פל 2"                                                                                                                        |
| 1,368.- ✓  | 342 ✓    | 4 ✓     | מ"מ | 103    | 159 | 1/5  | צנורות כולל אביזרים פל 1 1/2"                                                                                                                    |
| 1,676.70 ✓ | 243 ✓    | 6.90 ✓  | "   | 104    | 160 | 1/4  | צנורות כולל אביזרים פל 1 1/4"                                                                                                                    |
| 1,116.- ✓  | 279 ✓    | 4.00 ✓  | "   | 105    | 161 | 1/3  | צנורות כולל אביזרים פל 1"                                                                                                                        |
| 148.80     | 234 ✓    | 3.2     | "   | 106    | 162 | 1/2  | צנורות כולל אביזרים פל 3/4"                                                                                                                      |
| 7,448.-    | 234 ✓    | 3.2     | "   | 106    | 163 | 1/9  | צנורות כולל אביזרים פל 1/2"                                                                                                                      |
| 3,269.70 ✓ | 189 ✓    | 17.30 ✓ | "   | 109    | 164 | 2/29 | מחסום רצפה עופרת 4"/2"                                                                                                                           |
| 1,278.- ✓  | 180 ✓    | 7.10 ✓  | "   | 110    | 166 | 2/50 | מחסום רצפה עופרת 4"/2"                                                                                                                           |
| 337.50     | 112.50 ✓ | 8 ✓     | יח' | 170    | 167 | 2/9  | מחסום רצפה עופרת 4"/2"                                                                                                                           |
| 900.-      |          |         |     |        | 168 | 2/24 | מחסום רצפה עופרת 4"/2"                                                                                                                           |
| 4,500.-    | 500      | 9 ✓     | "   | (מקלט) | 169 | 1/8  | ברזים 3/4" (סעיף 07.33 בי"ס)                                                                                                                     |
| 720.-      | 240      | 3 ✓     | "   | 79.7.7 | 170 | 1/11 | ברזים 1 1/2" (בסיס בי"ס 07.33)                                                                                                                   |
|            |          |         |     |        | 171 | 1/10 | ברזים 1 1/4" (בסיס בי"ס 07.29)                                                                                                                   |
| 8,304.-    | 240      | 34.60 ✓ | מ"מ | 105    | 172 | 2/56 | חיבור לקו ראשי עבור הכנות ומרי<br>מיט מחיר מבוסס על 07.16<br>(לכל גוש א')                                                                        |
| 126.- ✓    | 126 ✓    | 1 ✓     | יח' | 109    |     |      |                                                                                                                                                  |
| 756.- ✓    | 252 ✓    | 3 ✓     | "   | 134    |     |      |                                                                                                                                                  |
| 207.- ✓    | 207 ✓    | 1 ✓     | "   | 135    |     |      |                                                                                                                                                  |
|            | 4230     | 1       | "   | 07.16  |     |      |                                                                                                                                                  |



סימולין יח"כ  
למחיר

מס'ה מאור העבודה  
כמות

800.-

200 *א*

4 *א*

יח"כ

465

173 מוסמך לקצרה מטבח עבור סוללה  
2/57 במקום ברו שופך

~~277,755.66~~

251,864.96

10/..

עבודות השמל

| דף | מס' | תאור העבודה                    | סימוכין יח' למחיר | כמות  | מחיר   | סה"כ     |
|----|-----|--------------------------------|-------------------|-------|--------|----------|
| 26 | 174 | נק' מאור                       | 180               | 200   | 226.5  | 45,300.- |
| 26 | 175 | כנ"ל עם חוט 2/2.5              | 181               | 220   | 5      | 1,100.-  |
| 26 | 176 | נקודות ח"ק                     | 182               | 300   | 100    | 30,000.- |
| 29 | 177 | הוספת למחיר בנק' עבור מוגן מים | 183               | 80    | 75     | 6,000.-  |
| 26 | 178 | נק' לסלסון                     | 184               | 200   | 28     | 5,600.-  |
| 29 | 179 | נק' למזבן                      | 185               | 250   | 8      | 2,000.-  |
| 27 | 180 | צינור מריכף 16 ס"מ             | 186               | 14    | 150    | 2,100.-  |
| 27 | 181 | כנ"ל 23 ס"מ                    | 187               | 17    | 22     | 374.-    |
| 27 | 182 | כנ"ל 36 ס"מ                    | 189               | 21    | 802    | 16,842.- |
| 27 | 183 | כנ"ל 42 ס"מ                    | 190               | 23    | 493    | 11,339.- |
| 28 | 184 | מוליך בחומה 1.5 סמ"ר           | 259               | 10    | 105    | 1,050.-  |
| 28 | 185 | כנ"ל 2.5 סמ"ר                  | 260               | 17    | 472.50 | 8,032.50 |
| 28 | 186 | כנ"ל 6 סמ"ר                    | 262               | 23    | 635    | 14,605.- |
| 28 | 187 | כנ"ל 16 סמ"ר                   | 264               | 40    | 219    | 8,760.-  |
| 32 | 188 | חיבה מעבר "סי.א.י." 4          | 193               | 480   | 3      | 1,440.-  |
| 31 | 189 | אספקה והחזקה ואנסקטיה          | 194               | 2000  | 7      | 14,000.- |
| 3  | 190 | לוח מסמך מבנה לוח              | 195               | 1950  | 1.3    | 2,535.-  |
| 32 | 191 | מ"ז 10-25 אפמר                 | 196               | 65    | 110    | 7,150.-  |
| 32 | 192 | מ"ז 3/25                       | 197               | 300   | 6      | 1,800.-  |
| 32 | 193 | כנ"ל עם ניהוק אטם              | 198               | 160   | 1      | 160.-    |
| 32 | 194 | שנאי 220/24                    | 199               | 800   | 1      | 800.-    |
| 32 | 195 | מ"ז מחליף מקט                  | 200               | 600   | 3      | 1,800.-  |
| 30 | 196 | גוף האורה 2/40                 | 201               | 540   | 12     | 6,480.-  |
| 30 | 197 | גוף האורה 1/40                 | 202               | 330   | 90     | 29,700.- |
| 30 | 198 | גוף האורה אורנית               | 203               | 60    | 47     | 2,820.-  |
| 30 | 199 | גוף האורה בעט מס' 7604         | 204               | 200   | 13     | 2,600.-  |
| 31 | 200 | ארטורה מבקלא וכדור זכוכית      | 205               | 12.50 | 21     | 2,362.50 |
| 7  | 201 | לוח מס"א מבנה לוח              | 220               | 1300  | 1      | 1,300.-  |
| 11 | 202 | לוח מבני אש מבנה לוח           | 240               | 750   | 1      | 750.-    |
| 29 | 203 | נק' שקע אנטנה רדיו וטלויזיה    | 252               | 200   | 8      | 1,600.-  |
| 14 | 204 | נק' בעמון בטקלט                | 253               | 500   | 2      | 1,000.-  |
| 13 | 205 | נק' מאור 24 וולט               | 249               | 220   | 43     | 9,460.-  |
| 15 | 206 | בעמר מעץ כמחורט                | 265               | 200   | 1      | 200.-    |
| 15 | 207 | מדף עבור מטען אוטומטי          | 266               | 950   | 1      | 950.-    |
| 15 | 208 | מערכת מצברים                   | 267               | 4800  | 1      | 4,800.-  |
| 15 | 209 | מטען אלקטרו אוטומטי כמחורט     | 268               | 5800  | 1      | 5,800.-  |
| 15 | 210 | מבנה לוח מקלט                  | 269               | 2900  | 1      | 2,900.-  |
| 15 | 211 | מ"ז בורר 4/60                  | 270               | 540   | 2      | 1,080.-  |
| 15 | 212 | כנ"ל 2/60                      | 271               | 280   | 1      | 280.-    |

| סמ"כ     | מחיר | כמות | סימון יח"ל | מחיר                                 | העברה | מס'                             | כמות |
|----------|------|------|------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------|------|
| 250.-    | ✓    | 250  | 1 ✓ יח"    | 272                                  | 213   | כנ"ל עט מצב מומסק 4/60          | 15   |
| 200.-    | ✓    | 200  | 1 ✓ "      | 275                                  | 214   | מ"ז חד קוטבי 50 אמר             | 16   |
| 400.-    | ✓    | 200  | 2 ✓ "      | 276                                  | 215   | כנ"ל דו קטבי 10-25 אמר          | 16   |
| 180.-    | ✓    | 60   | 3 ✓ "      | 277                                  | 216   | בתי בורה ונורות                 | 16   |
| 780.-    | ✓    | 780  | 1 ✓ "      | 278                                  | 217   | טנאי 230/24                     | 16   |
| 280.-    | ✓    | 280  | 1 ✓ "      | 280                                  | 218   | וולט סטר 0-500                  | 16   |
| 22,750.- | ✓    | 650  | 35 ✓ "     | 282                                  | 219   | גוף תאורה 2/40 פלורסנטי כמורט   | 16   |
| 1,350.-  | ✓    | 150  | 9 ✓ "      | 287                                  | 220   | קוטב טנדרטי                     | 32   |
| 38,200.- | ✓    | 200  | 191 ✓ "    | 304                                  | 221   | צינור אסבסט 6"                  | 19   |
| 2,600.-  | ✓    | 2600 | 1 ✓ "      | 308                                  | 222   | לוח חשמל ציבורי קוטב תחנות מבנה | 20   |
| 1,500.-  | ✓    | 1500 | 1 ✓ יח"    | 310                                  | 223   | מבחן חסמך כמורט                 | 20   |
| 330.-    | ✓    | 110  | 3 ✓ "      | 311                                  | 224   | מבטיח קונטיננטלי                | 20   |
| 400.-    | ✓    | 400  | 1 ✓ "      | 312                                  | 225   | מ"ז חקט 100 אמר                 | 20   |
| 1,200.-  | ✓    | 1200 | 1 ✓ "      | 313                                  | 226   | מבנה לוח ציבורי קוטב א'         | 20   |
| 600.-    | ✓    | 300  | 2 ✓ "      | 315                                  | 227   | מ"ז 3/25                        | 20   |
| 950.-    | ✓    | 950  | 1 ✓ "      | 316                                  | 228   | סעון מיקור                      | 20   |
| 750.-    | ✓    | 250  | 3 ✓ "      | 317                                  | 229   | מגען חלה מיזי                   | 20   |
| 600.-    | ✓    | 60   | 10 ✓ "     | 318                                  | 230   | מ"ז מודולרי חד קוטבי            | 32   |
| 8,100.-  | ✓    | 900  | 9 ✓ "      | 321                                  | 231   | גוף תאורה גליל                  | 21   |
| 750.-    | ✓    | 250  | 3 ✓ "      | 496                                  | 232   | נק' לרוד מיט המים               | 26   |
|          |      |      |            | העברה מיד מס' 12 עבודות חשמל להתקנות |       |                                 |      |

19,506.60  
74,632.83  
399,635.83 358,525.60  
831.00  
994.60  
886,832.60

Hand from 12.12.60

11

| DATE  | DESCRIPTION | AMOUNT  | CHECK NO. | DEBIT | CREDIT  |
|-------|-------------|---------|-----------|-------|---------|
| 10/1  | 10/1        | 100.00  | 100       |       | 100.00  |
| 10/2  | 10/2        | 200.00  | 200       |       | 200.00  |
| 10/3  | 10/3        | 300.00  | 300       |       | 300.00  |
| 10/4  | 10/4        | 400.00  | 400       |       | 400.00  |
| 10/5  | 10/5        | 500.00  | 500       |       | 500.00  |
| 10/6  | 10/6        | 600.00  | 600       |       | 600.00  |
| 10/7  | 10/7        | 700.00  | 700       |       | 700.00  |
| 10/8  | 10/8        | 800.00  | 800       |       | 800.00  |
| 10/9  | 10/9        | 900.00  | 900       |       | 900.00  |
| 10/10 | 10/10       | 1000.00 | 1000      |       | 1000.00 |
| 10/11 | 10/11       | 1100.00 | 1100      |       | 1100.00 |
| 10/12 | 10/12       | 1200.00 | 1200      |       | 1200.00 |
| 10/13 | 10/13       | 1300.00 | 1300      |       | 1300.00 |
| 10/14 | 10/14       | 1400.00 | 1400      |       | 1400.00 |
| 10/15 | 10/15       | 1500.00 | 1500      |       | 1500.00 |
| 10/16 | 10/16       | 1600.00 | 1600      |       | 1600.00 |
| 10/17 | 10/17       | 1700.00 | 1700      |       | 1700.00 |
| 10/18 | 10/18       | 1800.00 | 1800      |       | 1800.00 |
| 10/19 | 10/19       | 1900.00 | 1900      |       | 1900.00 |
| 10/20 | 10/20       | 2000.00 | 2000      |       | 2000.00 |
| 10/21 | 10/21       | 2100.00 | 2100      |       | 2100.00 |
| 10/22 | 10/22       | 2200.00 | 2200      |       | 2200.00 |
| 10/23 | 10/23       | 2300.00 | 2300      |       | 2300.00 |
| 10/24 | 10/24       | 2400.00 | 2400      |       | 2400.00 |
| 10/25 | 10/25       | 2500.00 | 2500      |       | 2500.00 |
| 10/26 | 10/26       | 2600.00 | 2600      |       | 2600.00 |
| 10/27 | 10/27       | 2700.00 | 2700      |       | 2700.00 |
| 10/28 | 10/28       | 2800.00 | 2800      |       | 2800.00 |
| 10/29 | 10/29       | 2900.00 | 2900      |       | 2900.00 |
| 10/30 | 10/30       | 3000.00 | 3000      |       | 3000.00 |
| 10/31 | 10/31       | 3100.00 | 3100      |       | 3100.00 |

10/31/2023

318222.00

10/31/2023

10/31/2023

סיפוחין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

ס"ח מאור הקבורה

מס' המורה

| עבודות במחירים להחשקרות |         |        |               |     |    |
|-------------------------|---------|--------|---------------|-----|----|
| 4410                    | 35      |        |               |     |    |
| 5,670.-                 | 126 ✓   | 45 ✓   | בי"ס 08.34 מ' | 233 | 33 |
| 2,520.- ✓               | 315 ✓   | 8 ✓    | " 286.ג       | 234 | 21 |
| 1,435.50                | 55.25 ✓ | 22 ✓   | " 278.ג       | 235 | 21 |
| 4,800.- ✓               | 100 ✓   | 48 ✓   | יח' 180, 7.2  | 236 | 22 |
| 7,056.-                 | 392     | 18     | " 274.ג       | 237 | 33 |
| 5,290.-                 | 32.50   | 160 ✓  | סע' 279.ג     | 238 | 33 |
| 1,081.92                | 1081.92 | 1 ✓    | קומפ' 277.ג   | 239 | 21 |
| 320.- ✓                 | 80 ✓    | 4 ✓    | יח' 250       | 240 | 25 |
| 1,072.- ✓               | 134 ✓   | 8 ✓    | " 271.ג       | 241 | 25 |
| 2,329.60 ✓              | 40 ✓    | 4 ✓    | " 275.ג       | 242 | 29 |
| 582.- ✓                 | 582 ✓   | 1 ✓    | " 333.ג       | 243 | 16 |
| 6,420.-                 | 24      | 267.50 | " 255.ג       | 244 | 34 |
| 3,852.-                 | 36      | 107    | " 256.ג       | 245 | 34 |
| 330.-                   | 30      | 11     | " 257.ג       | 246 | 34 |
| 120.-                   | 60      | 2      | " 261.ג       | 247 | 34 |
| 1,032.-                 | 24      | 43     | " 255.ג       | 248 | 34 |
| 3,045.60                | 64.80   | 47     | " 260.ג       | 249 | 34 |
| 3,861.-                 | 42.90   | 90     | " 259.ג       | 250 | 34 |
| 315.-                   | 2.10    | 150    | " 262.ג       | 251 | 34 |
| 56.10                   | 2.55    | 22     | " 263.ג       | 252 | 34 |
| 2,526.30                | 3.15    | 802    | " 264.ג       | 253 | 34 |
| 1,514.55                | 3.45    | 439    | " 266.ג       | 254 | 34 |
| 7,747.32                | 9.66    | 802    | " 267.ג       | 255 | 34 |
| 5,215.94                | 10.58   | 493    | " 268.ג       | 256 | 34 |
| 1,505.- ✓               | 55.25 ✓ | 20 ✓   | " 278.ג       | 257 | 24 |
| 987.-                   | 21 ✓    | 47 ✓   | " 189         | 258 | 25 |
| 189.-                   | 21 ✓    | 9 ✓    | " 189         | 259 | 25 |
| 2,880.-                 | 480     | 6 ✓    | יח' 334.ג     | 260 | 25 |
| 672.- ✓                 | 672 ✓   | 1 ✓    | " 273.ג       | 261 | 25 |
| 500.-                   | 500 ✓   | 1 ✓    | " 272.ג       | 262 | 25 |
| 19,506.60               |         |        |               |     |    |
| 74,635.53               |         |        |               |     |    |

העברה לדרך קודם

| NO  | DESCRIPTION | AMOUNT | DATE | REMARKS |
|-----|-------------|--------|------|---------|
| 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 | ...         | ...    | ...  | ...     |

28

11/10

1920.60

Wm

עבודות מטגרות במקלט בדר כפולות 103

|          |          |    |       |     |                                                          |
|----------|----------|----|-------|-----|----------------------------------------------------------|
| 8,200.-  | 4,100    | 2  | יח' ✓ | 322 | 263 דלת חדלך 106/200 ס"מ (מקלט)<br>(069 0100)            |
| 11,360.- | 2,840    | 4  | ✓     | 323 | 264 דלת גל 106/200 ס"מ (מקלט)<br>(069 0101)              |
| 16,620.- | 2,770    | 6  | ✓     | 324 | 265 דלת מבודדת רעש 100/190 ס"מ<br>(מקלט 069 0103)        |
| 14,740.- | 1340     | 11 | ✓     | 325 | 266 חלון יציאה לשעה חרום 15 ס"מ<br>80/60 (מקלט 069 0300) |
| 2,380.-  | 170      | 14 | ✓     | 326 | 267 ארובה פח 20/20 ס"מ להאי סינון<br>(מקלט 069 800)      |
| 12,180.- | 420      | 29 | ✓     | 327 | 268 צנור אוורור 8" קו יסר (מקלט)<br>(069 0600)           |
| 510.-    | 85       | 6  | ✓     | 328 | 269 צנור מליטה 4" קו יסר (מקלט)<br>(069 0801)            |
| 1,250.-  | 1250     | 1  | ✓     | 329 | 270 דלת לחדר בנדטור 100/205 ס"מ<br>(מקלט - ס"ר 069 105)  |
| 8400.-   | 840      | 10 | ✓     | 330 | 271 חלון חריט ליציאה לשעה חרום<br>80/60 (מקלט 069 0301)  |
| 7,590.-  | 690      | 11 | ✓     | 331 | 272 דלת פתח לטרותים 60/205 ס"מ (מקלט)<br>(069 0104)      |
| 84,070.- | 81,980.- |    |       |     | סה"כ עבודות מטגרות במקלט                                 |

|           |       |         |       |     |                                                             |
|-----------|-------|---------|-------|-----|-------------------------------------------------------------|
| 47034.39  | 39    | 1206.01 | 175.1 | 127 | עבודות במחירים להחייקרות                                    |
| 56,441.27 | 45.80 | 1206.01 | 175.1 | 273 | חומת מחיר לאיזורים עבור                                     |
| 720.-     | 720   | 1       | ✓     | 274 | דלת בתי פח 80/210 ס"מ                                       |
| 900.-     | 900   | 1       | ✓     | 275 | ארון ב-16 במידות 69/80                                      |
| 800.-     | 400   | 2       | ✓     | 276 | ארון ב-20 במידות 45/120                                     |
| 450.-     | 45    | 10      | ✓     | 277 | חומת מחיר לדלת סימוס 3 עבור<br>אשנב במידות 61/45            |
| 4,975.12  | 8     | 621.89  | 7.1   | 278 | חומת מחיר לטיח סנים בכונסי<br>אור ובחלקת הכיכר              |
| 1,950.-   | 650   | 3       | ✓     | 279 | חומת מחיר לארון ב-13 עבור סינוי<br>וציטוי בטורמיקה          |
| 300.-     | 300   | 1       | ✓     | 280 | כנ"ל ארון ב-15                                              |
| 1,350.-   | 450   | 3       | ✓     | 281 | כנ"ל ארון ב-16                                              |
| 1,000.-   | 500   | 2       | ✓     | 282 | כנ"ל ארון ב-20                                              |
| 14160.20  | 5     | 2832.04 | 976   | 283 | חומת מחיר בין סיור רגיל לסינוסטי<br>על סף מניח ובחלקת הכיכר |
| 12,094.34 | 26.50 | 456.39  | 182.1 | 284 | חלקת מקקת הגג מרוחב עד 35 ס"מ                               |
| 8,973.50  | 10    | 897.35  | 183.1 | 285 | סיור המקלט                                                  |
| 1,776.60  | 126   | 14.10   | 184.1 | 286 | יציקת חרס מוזאיקה ברוחב 20 ס"מ                              |
| 1,390.-   | 1390  | 1       | ✓     | 287 | דלת פח סימוס 106 במידות 60/205<br>חריט                      |
| 10,000.-  | 500   | 20      | ✓     | 288 | פולט ביציאה חרום                                            |



| מס' האור העבודה |                        |             |     | סימולין יח"כמות מחיר סה"כ |        |      |          | מס' האור העבודה |     |
|-----------------|------------------------|-------------|-----|---------------------------|--------|------|----------|-----------------|-----|
|                 |                        |             |     | למחיר                     |        |      |          |                 |     |
| 101             | 289                    | סורגים      |     |                           |        |      |          |                 |     |
| א.              | במידות                 | 3.27.5/1.70 | 204 | סימולין                   | 11.ג.  | 2785 | 2,785.-  | 106             | 290 |
| ב.              | "                      | 2.70/1.70   | 205 | סימולין                   | 11.ג.  | 2295 | 2,295.-  | 106             | 291 |
| ג.              | "                      | 2.25/0.70   | 207 | סימולין                   | 11.ג.  | 790  | 1,580.-  | 101             | 292 |
| א.              | צינור איורור 40        | ס"מ         | 60  | סימולין                   | 15.ג.  | 450  | 3,600.-  | 221             | 293 |
| א.              | ביטות פפוליקל לנ"ל     |             |     | סימולין                   | 16.ג.  | 600  | 4,800.-  | א               | 294 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 101    | עבור פסגה   |     | סימולין                   | 186.ג. | 1064 | 1,064.-  | 121             | 295 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 55.ג.  | 1050 | 6,615.-  | א               | 296 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 297 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 298 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 299 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 300 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 301 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 302 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 303 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 304 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 305 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 306 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 307 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 308 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 309 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 310 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 311 |
| א.              | חוטפת מחיר לידה 200/35 |             |     | סימולין                   | 60.ג.  | 34   | 2,723.40 | א               | 312 |



עבודות במחירים סופיים

|                   |                  |          |      |       |       |                                                     |     |     |
|-------------------|------------------|----------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------|-----|-----|
| 24,202.95 ✓       | 33.93 ✓          | 713.32 ✓ | מ    | 1.ג   | 20/20 | הפרט במחיר יסוד למרצמות                             | 313 | 47  |
| 2,152.41 ✓        | 5.09 ✓           | 422.78 ✓ | מ    | 2.ג   |       | כנ"ל לענלים                                         | 314 | 120 |
|                   |                  |          |      |       |       | הפרט מחיר מוזאיקה צמנט אדום<br>שבוצע ללבן שבחוזת    | 315 |     |
| 105.04 ✓          | 7.04 ✓           | 14.92 ✓  | מ    | 3.ג   |       | א. סף ברוחב 20 ס"מ                                  | 117 |     |
| <del>161.85</del> | 7.04 ✓           | 14.10 ✓  | "    | 3.ג   |       | "                                                   | 117 |     |
| <del>448.80</del> | 17.60 ✓          | 25.30 ✓  | "    | 3.ג   |       | ב. כנ"ל מדרגות                                      | 118 |     |
| <del>25.34</del>  | 2.46 ✓           | 10.34 ✓  | מ    | 3.ג   |       | ג. שיפולים ברוחב 7 ס"מ לאורך<br>מדרגות              | 118 |     |
| 734.40 ✓          | 21.60 ✓          | 34 ✓     | יח'  | 4.ג   |       | טפוסרים לדלתות טפוס אומבא                           | 316 | 209 |
| 4121.60 ✓         | 4121.60 ✓        | 1 ✓      | ג    | 17.ג  |       | הלון במידות 160/150 מ"מ<br>מבן דוד במידות           | 317 | 107 |
| 4,121.60          | 4121.60          | 1        | "    | 17.ג  |       |                                                     |     |     |
| 873.60 ✓          | 873.60 ✓         | 1 ✓      | "    | 18.ג  |       | הוספת לחלון 203 עבור ביצוע 4<br>כנסיים במקום 2      | 318 | 107 |
| <del>874.-</del>  | <del>874.-</del> | 1 ✓      | "    | 19.ג  |       | הוספת כנף קים לחלון 206                             | 319 | 107 |
| 2374.4            | 1187.20          | 1 ✓      | "    | 20.ג  |       | חלון נוסף 120/80 לחלון טפוס<br>209                  | 320 | 107 |
| 1,097.60 ✓        | 1097.60 ✓        | 1 ✓      | "    | 21.ג  |       | הוספת לחלון 217 עבור ביצוע 6<br>כנסיים במקום 3      | 321 | 107 |
| 8,430.-           | 1680 ✓           | 3 ✓      | "    | 87.ג  |       | מסבנות הידאוליות לדלתות                             | 322 | 107 |
| 705.60 ✓          | 705.60 ✓         | 1 ✓      | "    | 12.ג  |       | הוספת מחיר לדלת מס' 104 עבור<br>ביצוע דלת כנסייה    | 323 | 101 |
| 2,822.40 ✓        | 235.20 ✓         | 12 ✓     | "    | 13.ג  |       | חיזוקים מברזל עבור מסד יד מעץ                       | 324 | 101 |
| 5,040.- ✓         | 5040 ✓           | 1 ✓      | "    | 14.ג  |       | דלת כניסה למסדרה סימוס 107 במידות<br>1.50/2.70      | 325 | 101 |
| 1,344.- ✓         | 1344 ✓           | 1 ✓      | קומס | 24.ג  |       | ביצוע חורים במרומילי מלדה                           | 326 | 135 |
| 12,609.70         | 23828            | 52.92 ✓  | מ"ר  | 215.ג |       | חקרה רמפות                                          | 327 | 107 |
| 15,885.60         | 132380           | 12 ✓     | יח'  | 216.ג |       | מרומילי מיוחד בקסטות                                | 328 | 107 |
| 2,441.60 ✓        | 2441.60 ✓        | 1 ✓      | קומס | 42.ג  |       | מסגרות 4 יח' למירוק בביכר<br>כנסייה למסחרי ברנוליס  | 329 | 102 |
| 2,016.- ✓         | 2016 ✓           | 1 ✓      | עב'  | 43.ג  |       | מסגרות מזוימנים + טפסה במידות<br>3.81 / 41          | 330 | 102 |
| 1,120.- ✓         | 1120 ✓           | 1 ✓      | עב'  | 44.ג  |       | מכטאות מברזל זווית במידות<br>1.37/40                | 331 | 102 |
| 896.- ✓           | 896 ✓            | 1 ✓      | יח'  | 45.ג  |       | כנ"ל בצורה מעולס 84/63                              | 332 | 102 |
| 694.- ✓           | 694 ✓            | 1 ✓      | עב'  | 46.ג  |       | הספקה והתקנה מסגרות כולל ברבים<br>ומחלים למעבר חשמל | 333 | 102 |
| 571.20 ✓          | 190.40 ✓         | 3 ✓      | יח'  | 47.ג  |       | חלון לת. מעצר 20/20                                 | 334 | 102 |
| 9,604.22 ✓        | 1604.80 ✓        | 15.88 ✓  | מ    | 92.ג  |       | מעקה הרמפה לחנויות                                  | 335 | 209 |
| 23,129.68 ✓       | 23129.68 ✓       | 1 ✓      | קומס | 58.ג  |       | הוספת מערכת אינסטלציה בחדר<br>כיבוי אש              | 336 | 209 |

122,451.25  
121.255.60  
144,444.44

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 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 | ... | ... | ... |

15 000.40 53858.25  
 138580 088531 02288 21

151.52880  
 151.52880

סימוכין יח"כ כמות מחיר סה"כ  
למחיר

ס"ס האור העבודה  
כמות

עבודות במחירים סופיים

|            |        |      |      |       |                                         |    |
|------------|--------|------|------|-------|-----------------------------------------|----|
| 78.40      | 78.40  | 1    | יח"  | 352.ג | 337 העברה מ"ז                           | 4  |
| 6,832.-    | 112    | 61   | מ"   | 350.ג | 338 חציבה במקרה                         | 33 |
| 1,075.20   | 89.60  | 12   | מ"   | 351.ג | 339 חציבה בקירות                        | 33 |
| 2,800.-    | 2800   | 1    | קומפ | 375.ג | 340 חציבה עבור שינוי בקורות             | 4  |
| 784.-      | 196    | 4.00 | מ"   | 353.ג | 341 העלה מח לכיסוי הכבישים              | 9  |
| 3,225.60   | 67.20  | 48   | יח"  | 354   | 342 חוסמת מחיר לג"מ 1/40 עבור גבון      | 22 |
| 1,344.-    | 28     | 48   | יח"  | 355.ג | 343 החלפת הנומים חזרה ללא גבון          | 22 |
| 11,370.24  | 241    | 92   | 47   | 348.ג | 344 חוסמת מחיר לג"מ 2/40 עבור שנוי סטנק | 34 |
| 10,886.40  | 120.96 | 90   | יח"  | 349.ג | 345 כנ"ל 1/40                           | 34 |
| 147,930.-  | 147930 | 1    | קומפ | 280.ג | 346 לוח השמל ראשי 1000 אמפר             | 22 |
| 164,069.20 |        |      |      |       |                                         |    |
| 186,325.54 |        |      |      |       |                                         |    |

עבודות פיתוח מחירים לפי חוזה בי"ס

ובן ילדים בימים.

מחירים למטר 6.75 בע.מ.ק.

כמויות במרע הישובי כמויות פיתוח

יציקה קירות בסוף 20 ס"מ כולל בסוף חסוף

|            |      |       |   |     |     |
|------------|------|-------|---|-----|-----|
| 106,102.50 | 2350 | 45.15 | מ | 8-ה | 347 |
| 106,162.50 | 2500 | 12.80 | מ | 8-ה | 348 |
| 32,000.-   |      |       |   | 8-ה |     |
| 138,162.50 |      |       |   | 8-ה |     |
| 138,102.50 |      |       |   |     |     |

מבטאות מחירים

עירבון 6.75

10.75

9.24% =  $\frac{109.9-100.6}{100.6}$

12,766.22  
150,928.72 150,868.72

עבודות פיתוח במחירים סופיים

|           |       |        |      |       |                                                  |    |
|-----------|-------|--------|------|-------|--------------------------------------------------|----|
| 37,580.48 | 224   | 167.77 | מ    | 169.ג | 349 יציקה משטחי גרנוליט                          | 12 |
| 3,050.88  | 67.20 | 45.40  | מ    | 170.ג | 350 קנבים ואף מים במרע הגרנוליט                  | 13 |
| 1,615.04  | 224   | 7.21   | מ    | 171.ג | 351 יציקה גרנוליט על קירות                       | 14 |
| 2,520.-   | 168   | 15     | יח"  | 172.ג | 352 חוסמת לג"מ עבור עיבוד סביב הארץ ביקורת       | 14 |
| 3,360.-   | 44.80 | 85     | מ    | 173.ג | 353 בורק ריצוף 30/60 וחמקנה מחרש בזון ביקור רח"מ | 14 |
| 6,000.-   | 6000  | 1      | קומפ | 235.ג | 354 גדר לבית 147                                 | 15 |
| 8,000.-   | 8000  | 1      | "    | 235.ג | 355 גדר לבית 164                                 | 15 |
| 1,200.-   | 1200  | 1      | קב"  | 235.ג | 356 דלת לחוף חים                                 | 15 |

63,674.40  
63,774.40

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

1-1-10 1-1-10 1-1-10

סימולין יח"כ כמות מחיר סה"כ  
למחיר

דף מס' האור תעבורה  
כמות

חוסמת פרנסה ורפואה

01. עבודות עפר וחילוי

|            |         |         |     |     |                                                                      |   |
|------------|---------|---------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|---|
| 769.51 ✓   | 11.70 ✓ | 65.77 ✓ | מ"ק | 332 | 357 חמירה צלחת בנין (01.02)                                          | 1 |
| 131.85 ✓   | 45 ✓    | 2.93 ✓  | "   | 333 | 358 חמירה העלות ליסודות עוברים (01.03)                               | 1 |
| 1,025.25 ✓ | 25 ✓    | 41.01 ✓ | "   | 334 | 359 סילוי בחול מקומי כולל הידוק עד לאטימות 95% סביב הבנין (013-9600) | 2 |
| 427.50 ✓   | 30 ✓    | 14.25 ✓ | "   | 335 | 360 כנ"ל אבל בתוך המסד לאחר יציקתו (מ"ר 013-9600)                    | 1 |
| 2,354.11 ✓ |         |         |     |     | סה"כ עבודות עפר - לריכוז                                             |   |

02. עבודות בטון

|             |          |         |     |     |                                                                          |   |
|-------------|----------|---------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 348.68 ✓    | 29.70 ✓  | 11.74 ✓ | מ"ר | 336 | 361 בטון רזה בעובי 5 ס"מ מחמה ליסודות העוברים (02.05)                    | 1 |
| 1,895.40 ✓  | 810 ✓    | 2.34 ✓  | מ"ק | 337 | 362 בטון ביסודות עוברים ללא חבניות (מ"ר 02.01)                           | 1 |
| 26,936.- ✓  | 1040 ✓   | 25.90 ✓ | מ"ק | 338 | 363 בטון במסדרים ובקירות בטון בעובי 20 ס"מ (023.0101)                    | 1 |
| 2,799.36 ✓  | 81 ✓     | 34.56 ✓ | מ"ר | 339 | 364 מרצף בטון מלא עובי 10 ס"מ על מלוי מחודק (מ"ר 02.07)                  | 2 |
| 5,529.60 ✓  | 160 ✓    | 34.56 ✓ | מ"ר | 340 | 365 רצפה חלודה מבטון בעובי 20 ס"מ (022.1000)                             | 2 |
| 1,036.80 ✓  | 15 ✓     | 69.12 ✓ | "   | 341 | 366 החלקה מרצף ורצפה חלודה בחוסמת 1.5 ק"ג צמנט ל-1 מ"ר (022.2000)        | 2 |
| 8,264.53 ✓  | 203.56 ✓ | 40.60 ✓ | מ"ר | 342 | 367 גובה בטון מלא בעובי 14 ס"מ (מ"ר 025.16)                              | 2 |
| 2,232.- ✓   | 90 ✓     | 24.80 ✓ | מ"ק | 343 | 368 מעקה בטון בגובה רוחב 20 ס"מ גובה 15 + 20 ס"מ (מ"ר 026.19)            | 3 |
| 493.50 ✓    | 15 ✓     | 32.90 ✓ | מ"ר | 344 | 369 החלקה צמנט כנ"ל על מקוה ומני חלונות ברוחב 20 ס"מ בערך (מ"ר 022.2009) | 3 |
| 15,327.14 ✓ | 6696 ✓   | 2,289 ✓ | מ"ר | 345 | 370 ויסות מלרד עבולים ספוחלים לויזון בטון בקטרים עובים (02.65)           | 3 |
| 64,862.81 ✓ |          |         |     |     | סה"כ עבודות בטון - לריכוז                                                |   |

03. עבודות איטום

|            |        |         |     |     |                                 |   |
|------------|--------|---------|-----|-----|---------------------------------|---|
| 2,084.94 ✓ | 58 ✓   | 35.64 ✓ | מ"ר | 14  | 371 יצירת שטוח עם בט-קל         | 3 |
| 534.60 ✓   | 15 ✓   | 35.64 ✓ | מ"ר | 20  | 372 שכבת חציצה                  | 3 |
| 1,089.20 ✓ | 30 ✓   | 35.64 ✓ | מ"ר | 15  | 373 אסטלט 18 ס"מ                | 3 |
| 224.52 ✓   | 6.30 ✓ | 35.64 ✓ | מ"ר | 349 | 374 חלבנה ב"רמלקטומיקס" (05.05) | 3 |
| 4,144.88 ✓ |        |         |     |     | סה"כ עבודות איטום - לריכוז      |   |

סימבולין יח"כמות מחיר סה"כ  
למחיר

מס' תאריך העבודה

כמות

עבודות מסגרות

|     |    |                                                                                                                                   |     |          |        |            |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 375 | 3א | דלת כרזל במידות 150/250 ס"מ לפי חכניה מס' 4557/1, כולל כרזל וצבע (מ"ר 069.0105)                                                   | 350 | יח"כ 1 ✓ | 2600 ✓ | 2,600.- ✓  |
| 376 | 3א | כנ"ל דלת במידות 80/200 ס"מ לפי חכניה מס' 4568, וכולל כנ"ל (069 - 0.105)                                                           | 351 | " 1 ✓    | 1000 ✓ | 1,000.- ✓  |
| 377 | 3א | תריס אורזר עליון במידות 150/60 ס"מ לפי חכניה מס' 4565, וכולל כנ"ל (מ"ר 069.0301)                                                  | 352 | " 3 ✓    | 1100 ✓ | 3,300.- ✓  |
| 378 | 3א | תריס אורזר החתון במידות 180/100 ס"מ לפי חכניה מס' 4565, וכולל כנ"ל (מ"ר 069.0301)                                                 | 353 | " 2 ✓    | 1500 ✓ | 3,000.- ✓  |
| 379 | 3א | מסגרת מזרחנים 40/40/4 לפתח במידות 540/65 ס"מ, כולל קוגנים בטון וצבע                                                               | 354 | " 2 ✓    | 1400 ✓ | 2,800.- ✓  |
| 380 | 3א | מסגרת כנ"ל אבל לפתח במידות 170/85 ס"מ, וכולל כנ"ל                                                                                 | 355 | " 1 ✓    | 300 ✓  | 300.- ✓    |
| 381 | 3א | מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 60/55 ס"מ, וכולל כנ"ל (מ"ר 06.29)                                                                     | 356 | " 2 ✓    | 150 ✓  | 300.- ✓    |
| 382 | 3א | מכסים לפתח הנ"ל 170/85 ס"מ, כל מכסה במידות 168/31 ס"מ לפי חכניה מס' 5385, כולל צבע                                                | 357 | " 2 ✓    | 600 ✓  | 1,200.- ✓  |
| 383 | 3א | מכסים לפתחים הנ"ל 540/65 ס"מ, כל מכסה במידות 179/63 ס"מ כולל מברקה, לפי חכניה מס' 5386, כולל צבע                                  | 358 | " 6 ✓    | 850 ✓  | 5,100.- ✓  |
| 384 | 3א | מכסה לפתח הנ"ל 60/55 ס"מ עטוי עקרוניה לפי חכניה מס' 5385, כולל צבע (מ"ר 06.29)                                                    | 359 | " 2 ✓    | 270 ✓  | 540.- ✓    |
| 385 | 3א | פרזב ספה אבץ מס' 12 בקוטר 3" ובאורך כ-4" לפי מרשים סטנדרטיים כולל זרבוניה מצינור כרזל 2" לצינור מתגב, ראש פרזב, ברך, חיזוקים וצבע | 360 | " 1 ✓    | 500 ✓  | 500.- ✓    |
|     |    |                                                                                                                                   |     |          |        | 20,640.- ✓ |

09. עבודות טיח

|     |   |                                                                    |     |              |         |            |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------|------------|
| 386 | 3 | טיח פנים שתי עיבות סרגל בשני כוונים עיבוד לבד על כולל סיור (09.01) | 361 | מ"ר 131.56 ✓ | 22.50 ✓ | 2,960.10 ✓ |
| 367 | 3 | טיח חוץ בצמנט לבן ורוק בטף על סטחים מיטוריים (09.03)               | 362 | מ"ר 95.49 ✓  | 30.30 ✓ | 2,893.35 ✓ |
|     |   | סה"כ עבודות טיח - לרכוש                                            |     |              |         | 5,853.45 ✓ |

ר י כ ו ז

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 2,354.11              | 10 - עבודות עפר    |
| (64,863.02) 64,862.41 | 02 - עבודות בטון   |
| 3806.35 4,144.88      | 05 - עבודות איטום  |
| 20,640.-              | 06 - עבודות מסגרות |
| 5,835.45              | 09 - עבודות טיח    |
| 97,836.85             | 97,498.93          |

מס"ב מאור העבודה  
סימוכין יח"כמות בחיר סח"כ  
למחיר

מס"ב מאור העבודה  
מס"ב

מחירי המוצרים

נרש א"

סכמה לכיבוי אש  
ימיו - מרכז מחירי

כמויות בפרק חישובי כמויות סכמה לכיבוי אש

|           |   |      |           | עבודות עפר ובטון |                        |
|-----------|---|------|-----------|------------------|------------------------|
| 110.-     | ✓ | 50   | 2.20 ✓    | 388              | חפירה ליסודות          |
| 97.02     | ✓ | 33   | 2.94 ✓    | 389              | בטון רחב 5 ס"מ         |
| 621.60    | ✓ | 840  | 0.74 ✓    | 390              | יסודות בורדים          |
| 270.-     | ✓ | 1000 | 0.27 ✓    | 391              | יציאת עמודי יסוד       |
| 1435.60   | ✓ | 970  | 1.48 ✓    | 392              | יציאת קורות יסוד 20/50 |
| 217.-     | ✓ | 7000 | 0.031 ✓   | 392              | בזול עגול              |
| 2,120.40  | ✓ | 7440 | 0.285 ✓   | 394              | ברזל סמול              |
| 40,066.-  | ✓ | 13   | 3.082 ✓   | 395              | קונסט" ברזל לגב        |
| 43,937.62 |   |      | 44,937.62 |                  |                        |

|           |   |       |           | עבודות מחירים סופיים |                              |
|-----------|---|-------|-----------|----------------------|------------------------------|
| 1,590.-   | ✓ | 100   | 159 ✓     | 396                  | אספקה והתקנת לוחות אסבסט גלי |
| 392.-     | ✓ | 56    | 7 ✓       | 397                  | סוגר בדלפת                   |
| 509.60    | ✓ | 72.80 | 7 ✓       | 398                  | זוים גלית                    |
| 1,520.-   | ✓ | 95.20 | 16 ✓      | 399                  | סוגר גמלון                   |
| 392.-     | ✓ | 56    | 7 ✓       | 400                  | לוח שטוח                     |
| 13,981.-  | ✓ | 193   | 1 ✓       | 401                  | עמוד לתליה זרנוקים לכבוי אש  |
| 18,384.60 |   |       | 28,097.80 |                      |                              |

|            |  |  |            | רכוז לעבודות במחירים סופיים |                       |
|------------|--|--|------------|-----------------------------|-----------------------|
| 121,205.10 |  |  | 122,451.25 | 1.                          | עבודות בניין          |
| 164,069.20 |  |  | 186,325.84 | 2.                          | עבודות חשמל           |
| 63,774.40  |  |  | 63,674.40  | 3.                          | עבודות מימון          |
| 52,674.80  |  |  | 52,674.80  | 4.                          | עבודות בסכנה כיבוי אש |
| 38,097.80  |  |  | 38,097.80  |                             |                       |
| 272,720.20 |  |  | 390,836.09 |                             |                       |
| 381,494    |  |  |            |                             |                       |

|              |  |  |  | סכום להתיקרות גוש א"                           |  |
|--------------|--|--|--|------------------------------------------------|--|
| 5,988,066.09 |  |  |  | הסכום להתיקרות                                 |  |
| 13,866.84    |  |  |  | הורדת מחיר יסוד למרצות 713.32 x 18 יא 1.08%    |  |
| 12,539.76    |  |  |  | הורדת מחיר יסוד למפללים 422.78 x 2.70 יא 1.08% |  |
| 1,411.51     |  |  |  |                                                |  |
| 15,098.46    |  |  |  |                                                |  |
| 13,981.21    |  |  |  |                                                |  |

|              |  |  |  | סח"כ להתיקרות |  |
|--------------|--|--|--|---------------|--|
| 5,972,977.74 |  |  |  |               |  |
| 584,124.44   |  |  |  |               |  |

46-47

פירוט נגדירות בגוש א'

דף ריכוז

12/12/71 23

241.768.35  
353.648.1  
~~352,421.-~~

2. עבודות נגרות, אלוטניום ומסגרות

108,287.56 ✓

2. עבודות טיח

63,286.97  
~~63,116.94~~

3. עבודות ריצוף

103,119.90  
~~107,432.20~~

4. עבודות אינסטלציה

258,185.60  
~~265,443.67~~  
1128.296.35  
~~896,701.34~~

5. עבודות חשמל

101.75

פירכון 7.74 בע.ש.פ. למדד ~~3.78~~

382,266.80  
~~1,390,368.89~~  
1,910,563.15  
769,346.11  
~~671,261.49~~

33.88 377397  
~~177.387~~ = ~~771.92-281.2~~  
281.9

6. פלריות פני 3.78 אחי נאם הג'קול

~~3,458,531.66~~ ~~3.78 עבודות פני~~

7. עבודות כסון, כניסה ושינויים פני 7.77 ~~497,312.-~~

294,977.85  
~~332,175.36~~

8. עבודות כפחירים סופיים

~~2,574,882.61~~

9. ~~תחזוקה לפי הירוש פנ"ב~~

~~597,296.-~~  
2,574,882.61  
~~4,585,315.67~~

Handwritten text: 1. 2. 3. 4. 5.

24. 25. 26. 27. 28.

Handwritten text: 29. 30. 31. 32. 33.

Handwritten text: 34. 35. 36. 37. 38.

39. 40. 41. 42. 43.

Handwritten text: 44. 45. 46. 47. 48.

49. 50. 51. 52. 53.

Handwritten text: 54. 55. 56. 57. 58.

59. 60. 61. 62. 63.

Handwritten text: 64. 65. 66. 67. 68.

69. 70. 71. 72. 73.

Handwritten text: 74. 75. 76. 77. 78.

Handwritten text: 79. 80. 81. 82. 83.

Handwritten text: 84. 85. 86. 87. 88.

Handwritten text: 89. 90. 91. 92. 93.

Handwritten text: 94. 95. 96. 97. 98.

Handwritten text: 99. 100. 101. 102. 103.

Handwritten text: 104. 105. 106. 107. 108.

Handwritten text: 109. 110. 111. 112. 113.

Handwritten text: 114. 115. 116. 117. 118.

Handwritten text: 119. 120. 121. 122. 123.

Handwritten text: 124. 125. 126. 127. 128.

Handwritten text: 129. 130. 131. 132. 133.

Handwritten text: 134. 135. 136. 137. 138.

Handwritten text: 139. 140. 141. 142. 143.

Handwritten text: 144. 145. 146. 147. 148.

מסדרים ובלריות

סימבול יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

דף מס' תאריך העבודה  
כמות

בלריות ומסדרים, עבודות בלון ובגגות

|           |   |         |   |        |   |    |   |            |                                        |    |     |
|-----------|---|---------|---|--------|---|----|---|------------|----------------------------------------|----|-----|
| 1,924.-   | ✓ | 1040    | ✓ | 1.85   | ✓ | 3  | מ | 2041       | יציאת מסדרים בקירות ברוחב 20 ס"מ       | 1  | 131 |
| 3,265.60  | ✓ | 1,040   | ✓ | 3.14   | ✓ | "  | " | 2041       | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                      | 2  | 131 |
| 12,079.-  | ✓ | 940     | ✓ | 12.85  | ✓ | "  | " | 2034       | יציאת קורות על קירות בניה בחתך 45/60   | 3  | 131 |
| 6,373.20  | ✓ | 940     | ✓ | 6.78   | ✓ | "  | " | 2045       | כנ"ל ברוחב 25 ס"מ                      | 4  | 131 |
| 6,528.-   | ✓ | 960     | ✓ | 6.80   | ✓ | "  | " | 2117       | כנ"ל ברוחב 20 ס"מ                      | 5  | 131 |
| 258.30    | ✓ | 1230    | ✓ | 0.21   | ✓ | "  | " | 2117,18    | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                      | 6  | 131 |
| 7,492.50  | ✓ | 1125    | ✓ | 6.66   | ✓ | "  | " | בי"מ 02.21 | יציאת קיר 20 ס"מ גמר בשיפוע            | 7  | 132 |
| 5,033.70  | ✓ | 1211.50 | ✓ | 23.80  | ✓ | 2  | מ | בי"מ 02.22 | יציאת מטה מסופק בעובי 20 ס"מ מעל חלון  | 8  | 132 |
| 856.80    | ✓ | 18      | ✓ | 47.60  | ✓ | "  | " | 880        | יציאת בליטה 7/2 ס"מ                    | 9  | 132 |
| 988.20    | ✓ | 1098    | ✓ | 0.90   | ✓ | 3  | מ | 3          | יציאת חגורות ברוחב 15 ס"מ              | 10 | 132 |
| 24,815.-  | ✓ | 7000    | ✓ | 3545   | ✓ | 11 | מ | 2058       | ברזל עגול                              | 11 | 194 |
| 1,334.08  | ✓ | 440     | ✓ | 3032   | ✓ | "  | " | 2059       | חוסמה עבור פתול                        | 12 | 194 |
| 5,443.20  | ✓ | 960     | ✓ | 5.67   | ✓ | 3  | מ | 2117       | קורות חלונות ברוחב 20 ס"מ (בי"מ) 02.36 | 14 | 132 |
| 19,774.37 | ✓ | 777.60  | ✓ | 25.43  | ✓ | מ  | מ | בי"מ 02.48 | גגונים בעובי 20 ס"מ וברוחב 45 ס"מ      | 15 | 132 |
| 3,844.06  | ✓ | 2222    | ✓ | 1.73   | ✓ | מ  | מ | ר.ג. 2053  | מסדרים עגבני גגונים 20/45              | 16 | 132 |
| 580.50    | ✓ | 150     | ✓ | 3.87   | ✓ | 2  | מ | 865        | אינטרסול 10 ס"מ                        | 17 | 133 |
| 4,968.-   | ✓ | 1080    | ✓ | 4.60   | ✓ | 3  | מ | 2          | יציאת חגורות ברוחב 20 ס"מ              | 18 | 125 |
| 6,137.82  | ✓ | 1098    | ✓ | 5.59   | ✓ | 3  | מ | 3          | כנ"ל 15 ס"מ                            | 19 | 124 |
| 6,850.-   | ✓ | 1125    | ✓ | 6.00   | ✓ | 3  | מ | 4          | כנ"ל 10 ס"מ                            | 20 | 122 |
| 17,360.91 | ✓ | 76.50   | ✓ | 226.94 | ✓ | 2  | מ | 11         | בניה מבלוק איטונג 20 ס"מ               | 21 | 126 |
| 21,488.85 | ✓ | 76.50   | ✓ | 280.90 | ✓ | "  | " | 12         | כנ"ל 15 ס"מ                            | 22 | 125 |
| 31,881.15 | ✓ | 63      | ✓ | 506.05 | ✓ | "  | " | 13         | כנ"ל 10 ס"מ                            | 23 | 123 |
| 697.48    | ✓ | 102.27  | ✓ | 6.82   | ✓ | 2  | מ | 185.1      | בניה מבלוק בעובי 25 ס"מ                | 24 | 126 |

עבודות בניה ובטון עקב שינויים פתורים להחייקורות

|           |   |       |   |        |   |   |   |           |                         |    |     |
|-----------|---|-------|---|--------|---|---|---|-----------|-------------------------|----|-----|
| 229.50    | ✓ | 76.50 | ✓ | 3.00   | ✓ | 2 | מ | 11        | בניה 20 ס"מ איטונג      | 25 | 198 |
| 13,329.36 | ✓ | 76.50 | ✓ | 174.24 | ✓ | " | " | 12        | בניה 15 ס"מ איטונג      | 26 | 197 |
| 8,719.83  | ✓ | 63    | ✓ | 138.41 | ✓ | " | " | 13        | בניה 10 ס"מ איטונג      | 27 | 198 |
| 162.-     | ✓ | 1080  | ✓ | 0.15   | ✓ | 3 | מ | 2         | חגורות 20/25            | 28 | 198 |
| 1130.94   | ✓ | 1098  | ✓ | 1.03   | ✓ | " | " | 3         | חגורות 15/20            | 29 | 198 |
| 697.50    | ✓ | 1125  | ✓ | 0.62   | ✓ | " | " | 4         | חגורות 10/20            | 30 | 200 |
| 101.-     | ✓ | 50    | ✓ | 2.02   | ✓ | " | " | 2002      | חפירה ליסוד עובר        | 31 | 199 |
| 882.70    | ✓ | 970   | ✓ | 0.91   | ✓ | " | " | 2018      | יציאת יסודות עוברים     | 32 | 199 |
| 849.60    | ✓ | 160   | ✓ | 5.31   | ✓ | 2 | מ | בן 025.16 | יציאת רצפה חלואה 12 ס"מ | 33 | 199 |

| Date |        | Description              |  | Amount |  |
|------|--------|--------------------------|--|--------|--|
| 1911 | Jan 1  | Balance                  |  | 100.00 |  |
| 1911 | Jan 15 | Received from John Doe   |  | 50.00  |  |
| 1911 | Feb 1  | Received from Jane Smith |  | 25.00  |  |
| 1911 | Mar 1  | Received from Mr. Brown  |  | 75.00  |  |
| 1911 | Apr 1  | Received from Mrs. White |  | 30.00  |  |
| 1911 | May 1  | Received from Mr. Green  |  | 40.00  |  |
| 1911 | Jun 1  | Received from Mr. Black  |  | 60.00  |  |
| 1911 | Jul 1  | Received from Mr. Grey   |  | 20.00  |  |
| 1911 | Aug 1  | Received from Mr. Blue   |  | 15.00  |  |
| 1911 | Sep 1  | Received from Mr. Yellow |  | 35.00  |  |
| 1911 | Oct 1  | Received from Mr. Purple |  | 45.00  |  |
| 1911 | Nov 1  | Received from Mr. Pink   |  | 55.00  |  |
| 1911 | Dec 1  | Received from Mr. Brown  |  | 65.00  |  |
| 1911 | Dec 31 | Total                    |  | 600.00 |  |

|                      |        |      |      |        |                                          |    |
|----------------------|--------|------|------|--------|------------------------------------------|----|
| 5,457.- ✓            | 5457 ✓ | 1 ✓  | יח"י | 35.ר.מ | 2.625/2.20 במידות ראוח<br>סימס 501       | 49 |
| 17,172.-<br>17,136.- | 8586 ✓ | 2 ✓  | "    | 35.ר.מ | 2.36/3.85 במידות ראוח<br>סימס 502        | 50 |
| 35,240.- ✓           | 4405 ✓ | 8 ✓  | "    | 29.ר.מ | 5.55/1.05 במידות ראוח<br>סימס 503        | 51 |
| 15,384.- ✓           | 7692 ✓ | 2 ✓  | "    | 35.ר.מ | 3.70/2.20 במידות ראוח<br>סימס 505        | 52 |
| 4,158.- ✓            | 4158 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 2.00/2.20 במידות ראוח<br>סימס 508        | 53 |
| 4,075.- ✓            | 4075 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 1.96/2.20 במידות ראוח<br>סימס 509        | 54 |
| 3,846.- ✓            | 3846 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 1.85/2.20 במידות ראוח<br>סימס 510        | 55 |
| 1,134.- ✓            | 1134 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 1.00/1.20 במידות ראוח<br>סימס 519        | 56 |
| 2,079.- ✓            | 2079 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 1.00/2.20 במידות ראוח<br>סימס 520        | 57 |
| 11,430.- ✓           | 635 ✓  | 18 ✓ | "    | 29.ר.מ | 0.80/1.05 במידות ראוח<br>סימס 521        | 58 |
| 4,989.- ✓            | 1663 ✓ | 3 ✓  | "    | 35.ר.מ | 0.80/2.20 במידות ראוח<br>סימס 522        | 59 |
| 6,907.- ✓            | 6907 ✓ | 1 ✓  | "    | "      | 332.5/2.20 במידות ראוח<br>אמאמא סימס 530 | 60 |

| מס' חלק | האור                                                  | הקבוצה | סימבול יח' לבחיר | כמות | מחיר   | סה"כ               |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|------------------|------|--------|--------------------|
| 61      | חלון ראווה במידות 1.20/1.40 סימס 531                  |        | 29.ר.ס           | 1 ✓  | 1270 ✓ | 1,270.- ✓          |
| 62      | חלון ראווה במידות 0.80/1.40 סימס 532                  |        | "                | 2 ✓  | 847 ✓  | 1,694.- ✓          |
| 63      | חלון אלומיניום סימס 401 במידות 7.55/75                |        | 42.ר.ס           | 4 ✓  | 4280 ✓ | 17,120.- ✓         |
| 64      | חלון אלומיניום סימס 402 במידות 5.945/75               |        | "                | 1 ✓  | 3371 ✓ | 3,371.- ✓          |
| 65      | חלון אלומיניום סימס 403 במידות 4.365/75               |        | "                | 1 ✓  | 2475 ✓ | 2,475.- ✓          |
| 66      | חלון אלומיניום סימס 404 במידות 4.165/75               |        | "                | 1 ✓  | 2362 ✓ | 2,362.- ✓          |
| 67      | חלון אלומיניום סימס 406 במידות 3.70/0.75              |        | "                | 5 ✓  | 2098 ✓ | 10,490.- ✓         |
| 68      | חלון אלומיניום סימס 407 במידות 2.82/75                |        | "                | 1 ✓  | 1599 ✓ | 1,599.- ✓          |
| 69      | חלון אלומיניום סימס 409 במידות 2.625/75               |        | "                | 1 ✓  | 1488 ✓ | 1,488.- ✓          |
| 70      | חלון אלומיניום סימס 410 במידות 2.46/75                |        | "                | 1 ✓  | 1395 ✓ | 1,395.- ✓          |
| 71      | חלון אלומיניום סימס 411 במידות 2.31/75                |        | "                | 2 ✓  | 1310 ✓ | 2,620.- ✓          |
| 72      | חלון אלומיניום סימס 412 במידות 2.10/75                |        | "                | 3 ✓  | 1191 ✓ | 3,573<br>2,382.- ✓ |
| 73      | חלון אלומיניום סימס 413 במידות 2.00/75                |        | "                | 2 ✓  | 1134 ✓ | 2,268.- ✓          |
| 74      | חלון אלומיניום סימס 414 במידות 1.96/75                |        | "                | 1 ✓  | 1111 ✓ | 1,111.- ✓          |
| 75      | חלון אלומיניום סימס 415 במידות 1.85/75                |        | "                | 1 ✓  | 1049 ✓ | 1,049.- ✓          |
| 76      | חלון אלומיניום סימס 416 במידות 91/75                  |        | 42.ר.ס           | 1 ✓  | 516 ✓  | 516.- ✓            |
| 77      | חלון אלומיניום סימס 417 במידות 5.95/1.20              |        | "                | 8 ✓  | 5398 ✓ | 43,184.- ✓         |
| 78      | חלון אלומיניום סימס 418 במידות 2.75/1.20              |        | "                | 1 ✓  | 2495 ✓ | 2,495.- ✓          |
| 79      | חלון אלומיניום סימס 431 במידות 1.20/75                |        | "                | 1 ✓  | 680 ✓  | 680.- ✓            |
| 80      | חלון אלומיניום סימס 430 במידות 3.32/75                |        | "                | 1 ✓  | 1883 ✓ | 1,883.- ✓          |
| 81      | חלון אלומיניום סימס 432 במידות 1.00/75                |        | "                | 1 ✓  | 567 ✓  | 567.- ✓            |
| 82      | חלון אלומיניום סימס 433 במידות 1.45/75                |        | "                | 1 ✓  | 823 ✓  | 823.- ✓            |
| 83      | חלון אלומיניום סימס 403 במידות 87/75                  |        | "                | 1 ✓  | 491 ✓  | 491.- ✓            |
| 84      | חלון אלומיניום סימס 404 במידות 87/75                  |        | "                | 1 ✓  | 491 ✓  | 491.- ✓            |
| 85      | דלת א202 במידות 0.90/230                              |        | 35.ר.ס           | 1 ✓  | 1956 ✓ | 1,956.- ✓          |
| 86      | חלון לגומי האורה במקרה הכבד סימס 268 במידות 2.10/1.00 |        | 681              | 12 ✓ | 1575 ✓ | 18,900.- ✓         |
| 87      | דלת סימס 41 במידות 91/220                             |        | 418              | 14 ✓ | 720 ✓  | 10,080.- ✓         |

| מס' חאור | העבודה                                 | סימולין יח' לפחיר | כמות | מחיר | סה"כ     |
|----------|----------------------------------------|-------------------|------|------|----------|
| 88       | דלת סימול 42 במדור 91/214              | 418               | 14   | 720  | 10,080.- |
| 89       | דלת סימול 43 במדור 81/220              | 419               | 6    | 720  | 4,320.-  |
| 90       | דלת סימול 44,44 במדור 61/204           | 45                | 13   | 810  | 10,530.- |
| 91       | דלת סימול 49 במדור 60/165              | 46                | 1    | 720  | 720.-    |
| 92       | דלת במדור 91/230 בחור ראש צוות פ.ר. 43 | 43                | 1    | 855  | 855.-    |
| 93       | דלתות במחיצות גובה 90/210              | 418               | 5    | 720  | 3,600.-  |
| 94       | ארון סימול ב-22 150/180                | 174.ג             | 1    | 2637 | 2,637.-  |
| 95       | ארון סימול 45 במדור 80/120             | 48.ג              | 1    | 1170 | 1,170.-  |
| 96       | ארון סימול מ-2 במדור 110/140           | 48.ג              | 2    | 1170 | 2,340.-  |
| 97       | ארון סימול 46 במדור 80/210             | 49.ג              | 1    | 1777 | 1,777.-  |
| 89       | ארון סימול 47 במדור 120/200            | 50.ג              | 3    | 2385 | 7,155.-  |
| 99       | ארון סימול 48 במדור 300/200            | 51.ג              | 1    | 5436 | 5,436.-  |
| 100      | ארון סימול 50 במדור 1.20/1.40          | 52.ג              | 1    | 1777 | 1,777.-  |
| 101      | חלון סימול 501 2.62 <sup>5</sup> /75   | 42.פ              | 1    | 1488 | 1,488.-  |
| 102      | חלון סימול 502 2.36/75                 | 42.פ              | 2    | 1338 | 2,676.-  |
| 103      | חלון סימול 422 80/75                   | "                 | 3    | 454  | 1,362.-  |
| 104      | חלון סימול 420 במדור 100/75            | "                 | 1    | 567  | 567.-    |
| 105      | חלון סימול 421 80/1212                 | "                 | 18   | 726  | 13,068.- |
| 106      | חלון סימול 419 100/105                 | "                 | 1    | 794  | 794.-    |
| 107      | חלון סימול 1 160 פ                     | 432.פ             | 1    | 2700 | 2,700.-  |
| 108      | ארון לחקשורת 60/40                     | 54.ג              | 4    | 400  | 400.-    |
| 109      | ארון מחבט סימול 51 באורך 75 ס"מ        | 55.ג              | 1    | 1050 | 1,050.-  |
| 110      | כנ"ל סימול 52 1.39 מ'                  | 56.ג              | 1    | 1440 | 1,440.-  |
| 111      | כנ"ל סימול 53 3.07 מ'                  | 57.ג              | 1    | 3300 | 3,300.-  |
| 112      | צימוי קירות ספך פאלומיניום דקורטיבי    | 63                | 2    | 400  | 24,584.- |

|            |               |
|------------|---------------|
| 352,421.-  | 353,648.-     |
| 69,880.90  | 22.50 2928.04 |
| 23,961.38  | 53.10 451.25  |
| 1,428.-    | 30 47.60      |
| 2,377.08   | 27 88.04      |
| 14,640.20  | 5 2928.04     |
| 108,287.56 |               |

| מס' חאור | העבודה                                  | מס' חאור | העבודה                                  |
|----------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| 219      | 113 טיה פנים                            | 219      | 117 חוספת מחיר לטיח עבור סיוד במסדרונות |
| 220      | 114 טחח חוץ מוחז                        |          |                                         |
| 219      | 115 טיה חוץ מוחלק על ספי חלונות         |          |                                         |
| 219      | 116 חוספת לטיח פנים בעד טיה פוליסרי     |          |                                         |
| 219      | 117 חוספת מחיר לטיח עבור סיוד במסדרונות |          |                                         |

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

מס' תאור העבודה

ות

עבודות ריצוף

|             |           |          |     |      |
|-------------|-----------|----------|-----|------|
| 40,955.96 ✓ | 62 ✓      | 660.58 ✓ | 26  | 2063 |
| 5,338.90 ✓  | 10 ✓      | 523.89 ✓ | 26  | 2064 |
| 742.50 ✓    | 67.50 ✓   | 11 ✓     | יח' | 83   |
| 504.- ✓     | 63 ✓      | 8 ✓      | "   | 85   |
| 4,795.20 ✓  | 108 ✓     | 44.40 ✓  | 26  | 78   |
| 10,780.38 ✓ | 153 ✓     | 70.46 ✓  | 26  | 82   |
| 63,116.94   | 63,286.94 |          |     |      |

|                                                  |     |     |
|--------------------------------------------------|-----|-----|
| 20/20 ריצוף                                      | 118 | 213 |
| 7/20 פנלים                                       | 119 | 216 |
| מבונות (בי"ס 10.06)                              | 120 | 210 |
| מחזיק נייר (בי"ס 10.06)                          | 121 | 210 |
| ארני חלונות מרצו יצוק (מחיר גוש ד' הגדלה סעיף 6) | 122 | 210 |
| היטוי קירות במרסינה                              | 123 | 211 |

עבודות אינסטלציה פנימיות

|             |          |          |      |       |
|-------------|----------|----------|------|-------|
| 685.80 ✓    | 270 ✓    | 2.54 ✓   | 26   | 156   |
| 10,224.- ✓  | 1278 ✓   | 8 ✓      | יח'  | 122   |
| 11,880.- ✓  | 1080 ✓   | 11 ✓     | "    | 124   |
| 7,200.- ✓   | 1800 ✓   | 4 ✓      | "    | 155   |
| 3,000.- ✓   | 200 ✓    | 15 ✓     | "    | 732   |
| 1,575.- ✓   | 112.50 ✓ | 14 ✓     | "    | 126   |
| 23,187.60 ✓ | 342 ✓    | 67.80 ✓  | 26   | 103   |
| 3,013.20 ✓  | 243 ✓    | 12.40 ✓  | "    | 104   |
| 1,060.20 ✓  | 279 ✓    | 3.80 ✓   | "    | 105   |
| 1,778.40 ✓  | 234 ✓    | 7.60 ✓   | "    | 106   |
| 3,893.40 ✓  | 189 ✓    | 20.60 ✓  | "    | 107   |
| 21,960.- ✓  | 180 ✓    | 122.00 ✓ | "    | 108   |
| 5,547.60 ✓  | 603 ✓    | 9.20 ✓   | "    | 116   |
| 3,564.- ✓   | 297 ✓    | 12.00 ✓  | "    | 117   |
| 4,230.- ✓   | 4230 ✓   | 1 ✓      | קומס | 07.16 |
| 750.- ✓     | 750 ✓    | 1 ✓      | יח'  | 150   |

|     |     |
|-----|-----|
| 124 | 222 |
| 125 | 222 |
| 126 | 222 |
| 127 | 222 |
| 128 | 222 |
| 129 | 222 |
| 130 | 222 |
| 131 | 222 |
| 132 | 222 |
| 133 | 222 |
| 134 | 222 |
| 135 | 223 |
| 136 | 223 |
| 137 | 223 |
| 138 | 222 |

|     |     |
|-----|-----|
| 139 | 222 |
| 140 | 223 |

|            |       |      |     |       |
|------------|-------|------|-----|-------|
| 4,000.-    | 200   | 20   | יח' | 08.37 |
| 1206-670.- | 603 ✓ | 21 ✓ | יח' | 160   |

|     |     |
|-----|-----|
| 141 | 223 |
|-----|-----|

|            |        |       |     |     |
|------------|--------|-------|-----|-----|
| 38,200.-   | 200 ✓  | 190 ✓ | יח' | 180 |
| 32,700.- ✓ | 300 ✓  | 109 ✓ | "   | 182 |
| 11,600.- ✓ | 200 ✓  | 58 ✓  | "   | 184 |
| 2,500.- ✓  | 250 ✓  | 10 ✓  | "   | 185 |
| 8,000.- ✓  | 2000 ✓ | 4 ✓   | "   | 194 |
| 3,995.- ✓  | 17 ✓   | 235 ✓ | יח' | 212 |
| 6,080.- ✓  | 20 ✓   | 304 ✓ | יח' | 213 |
| 1,932.- ✓  | 21 ✓   | 92 ✓  | "   | 214 |
| 1,495.- ✓  | 23 ✓   | 65 ✓  | "   | 215 |
| 600.- ✓    | 150 ✓  | 4 ✓   | יח' | 287 |

|     |    |
|-----|----|
| 142 | 47 |
| 143 | 47 |
| 144 | 47 |
| 145 | 47 |
| 146 | 35 |
| 147 | 47 |
| 148 | 47 |
| 149 | 47 |
| 150 | 47 |
| 151 | 47 |

521 W. 42.3 10f.3 1.250

W. W. W. W. 98-811 80

סימולין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

מס' האור העבודה

מס' המורה

|          |       |     |     |       |                                                |    |
|----------|-------|-----|-----|-------|------------------------------------------------|----|
| 960.-    | 20    | 48  | "   | 261   | 152 מוליך בחתך 4 סמ"ר                          | 37 |
| 1,840.-  | 23    | 80  | "   | 262   | 153 מוליך בחתך 6 סמ"ר                          | 37 |
| 2,250.-  | 30    | 75  | "   | 263   | 154 מוליך בחתך 10 סמ"ר                         | 42 |
| 4,800.-  | 40    | 120 | "   | 268   | 155 מוליך בחתך 16 סמ"ר                         | 42 |
| 8,250.-  | 50    | 145 | "   | 303   | 156 מוליך בחתך 25 סמ"ר                         | 42 |
| 44,280.- | 540   | 82  | יח' | 201   | 157 גוף האורה פלורסנטי 2/40                    | 47 |
| 7,260.-  | 330   | 22  | "   | 203   | 158 גוף האורה פלורסנטי 1/40                    | 43 |
| 16,250.- | 650   | 25  | "   | 282   | 159 גוף האורה פלורסנטי 2/40 עם מכסה פרספקס     | 47 |
| 1,127.-  | 560   | 2   | "   | 327.ג | 160 כנ"ל 1/40 עם מכסה פרספקס                   | 47 |
| 7,605.-  | 65    | 117 | יח' | 196   | 161 מ"ז 1/25                                   | 47 |
| 1,200.-  | 300   | 4   | "   | 197   | 162 מ"ז 3/25                                   | 47 |
| 2,400.-  | 600   | 4   | "   | 519   | 163 מ"ז 3/60                                   | 47 |
| 4,144.-  | 2072  | 2   | "   | 290.ג | 164 מ"ז 3/100                                  | 47 |
| 4,000.-  | 2000  | 2   | "   | 520   | 165 מ"ז 3/63 "אי" "וד" אם                      | 47 |
| 400.-    | 400   | 1   | "   | 518   | 166 מ"ז 3/32                                   | 42 |
| 200.-    | 200   | 1   | "   | 274   | 167 מ"ז 1/32                                   | 39 |
| 3,000.-  | 1500  | 2   | "   | 310   | 168 מסר מח (מנתק מבטיח)                        | 47 |
| 160.-    | 160   | 1   | "   | 198   | 169 מ"ז 1/25 עם גיחוק 0                        | 47 |
| 960.-    | 480   | 2   | "   | 193   | 170 לוח עוז און סי. אי. 4                      | 48 |
| 2,800.-  | 2800  | 1   | "   | 319.ג | 171 מבנה לוח חדר טיקוח סי. אי.                 | 37 |
| 1,680.-  | 1680  | 1   | "   | 322.ג | 172 מבנה לוח פטורי ממעלה                       | 39 |
| 4,480.-  | 4480  | 1   | "   | 323.ג | 173 מבנה צוות הקטה                             | 42 |
| 7,392.-  | 7392  | 1   | "   | 324.ג | 174 מבנה לוח "אי" 2 כולל תא לשלפון             | 43 |
| 1,680.-  | 1680  | 1   | "   | 325.ג | 175 מבנה לוח "אי."                             | 43 |
| 2,600.-  | 2600  | 1   | "   | 308   | 176 מבנה לוח ססה ציבורי                        | 45 |
| 840.-    | 840   | 1   | "   | 331.ג | 177 סידור הארקה ללוח ראטי                      | 47 |
| 3,920.-  | 392   | 10  | "   | 278.ג | 178 סידור הארקה ללוחות                         | 47 |
| 5,952.-  | 24    | 248 | "   | 255.ג | 179 חוספת מחיר לנק' סאור ושלפון עביר סיגור תקן | 48 |
| 4,068.-  | 36    | 113 | "   | 256.ג | 180 כנ"ל למ"ק אנטקסיה                          | 48 |
| 300.-    | 30    | 10  | "   | 257.ג | 181 כנ"ל לנק' מדגן                             | 48 |
| 6,933.60 | 64.80 | 107 | "   | 260.ג | 182 חוספת לב"מ 2/40 עביר סיגור דגם             | 48 |
| 4,887.60 | 42.90 | 44  | "   | 259.ג | 183 כנ"ל 0 1/4                                 | 48 |
| 777.60   | 64.80 | 12  | "   | 260.ג | 184 כנ"ל 3/4                                   | 48 |
| 599.25   | 2.55  | 235 | "   | 263.ג | 185 חוספת מחיר לצינור 23 ס"מ עביר סיגור תקן    | 47 |
| 912.-    | 3     | 304 | "   | 265.ג | 186 כנ"ל 29 ס                                  | 47 |
| 289.80   | 3.15  | 92  | "   | 264.ג | 187 כנ"ל 36 ס                                  | 47 |
| 224.25   | 3.45  | 65  | "   | 266.ג | 188 כנ"ל 42 ס                                  | 47 |

15

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 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 | ... | ... | ... |

| מס' תאריך | העבודה                                 | סיכומין יח' למחיר           | כמות | מחיר   | כמות     |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------|------|--------|----------|
| 189       | הוספת מחיר לצנור עבור השפוט בצנור כחול | 267.3                       | 92   | 9.66   | 888.72   |
| 190       | ג. כ"ל 36 ס"מ                          | 268.3                       | 65   | 10.58  | 705.25   |
| 191       | ג. כ"ל 42 ס"מ                          | 321.3                       | 11   | 201.60 | 2,217.60 |
| 192       | גוף מאורה מלפונירה 1309                | 326.3                       | 12   | 924    | 11,088.- |
| 193       | גוף מאורה מלורסנט עם שובר 3/40         | 328.3                       | 1    | 392    | 392.-    |
| 194       | גוף מאורה מלורסנט 2/20                 | 281.3                       | 1    | 10835  | 10,835.- |
| 195       | לוח ווגר ת"ח                           | סה"כ עבודות השמל 258.185.60 |      |        |          |
|           |                                        | 265,443.67                  |      |        |          |

| מס' תאריך | העבודה                           | סיכומין יח' למחיר | כמות   | מחיר       | כמות       |
|-----------|----------------------------------|-------------------|--------|------------|------------|
| 196       | קונסטרוקציה ברזל                 | 16900             | 6234   | 105,354.6  | 105,506.-  |
| 197       | מדרגות ברזל (ללא ציפוי)          | 16330             | 5      | 81,655.-   | 199,135.-  |
| 198       | רצפה עץ אורן 11/2"               | 900               | 225.89 | 203,301.-  | 28,795     |
| 199       | ציפוי ריקט סגוב 4 ס"מ            | 130               | 225.89 | 29,365.-   | 48,397.75  |
| 200       | הדבקה מי.וי.סי.                  | 218.50            | 225.89 | 49,356.97  | 29,311.12  |
| 201       | פנלים לנ"ל פני.וי.סי.            | 17.25             | 204    | 3,519.-    |            |
| 202       | ציפוי מדרגות בחי.וי.סי.          | 126.50            | 70     | 8,855.-    |            |
| 203       | הוספת לנ"ל עבור ציפוי גומי       | 218.50            | 70     | 15,295.-   |            |
| 204       | הדבקה מרופיל מדרגה על סף המדרגות | 51.75             | 70     | 3,622.50   |            |
| 205       | ציפוי תחתית גלריות בפלסטיק       | 362               | 215.37 | 77,963.94  |            |
| 206       | מרופיל גמר לנ"ל                  | 362               | 207.42 | 75,086.34  | 7,667.73   |
| 207       | הכנת תחתית לתעלות 30/140 ס"מ     | 48.30             | 230    | 11,109.-   | 30,800     |
|           | אלומיניום                        | 616               | 54     | 33,264.-   |            |
|           | ג'נטל / והג'נטל פבי ביוטאג 30    |                   |        | 612,697.64 | 666,827.01 |
|           | עצמון 12.77 - 3.78 = 9.09        |                   |        | 534,782.77 |            |
|           | 10.7% = 227.7 - 205.7            |                   |        | 156,648.47 | 64,332.48  |
|           |                                  |                   |        | 769,346.11 | 671,261.49 |

לדף ריכוז

סיכומין למחיר בהתאם למספר הסעיפים בחשבה.

עבודות השמל במחירים סופיים

|     |                                              |       |      |           |           |
|-----|----------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 208 | חציבות בתקרה                                 | 350.3 | 1128 | 256.90    | 28,772.80 |
| 209 | חציבות בקיר                                  | 351.3 | 101  | 89.60     | 9,089.60  |
| 210 | הוספת מחיר לנ"ל 1/40 עבור חליה בצנורות נחושת | 370.3 | 2    | 543.20    | 1,086.40  |
| 211 | כנ"ל 2/40                                    | 370.3 | 10   | 543.20    | 5,432.-   |
| 212 | כנ"ל 3/40                                    | 371.3 | 12   | 728       | 8,736.-   |
| 213 | ביצוע חורים בגב עבור צנורות ממוצלב 372       | 372.3 | 6    | 336       | 2,016.-   |
| 215 | כנ"ל 1/40                                    | 349.3 | 446  | 120.96    | 5,322.24  |
| 216 | הוספת מחיר ללוח השמל ראשי לפי אישור היועץ    | 376.3 | 1    | 12727.70  | 12,727.70 |
| 217 | סינויים במטריים                              | 377.3 | 1    | 24,999.65 | 24,999.65 |
|     |                                              |       |      | 92,820.15 |           |



סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

ס"כ תאור העבודה

זמן

ריכוז עבודות במחירים סופיים

202,147.70  
208,147.70  
92,820.15  
124,027.55  
294,972.85  
322,175.75

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל

עבודות במחירים סופיים

|             |                 |          |      |       |                                                                      |     |
|-------------|-----------------|----------|------|-------|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 708.40 ✓    | 23 ✓            | 30.80 ✓  | מ'   | 34.ג  | 218 הספקת ותחנתה פנלים פני.וי.ס. על מחיצות גבס                       | 206 |
| 4,125.- ✓   | 25 ✓            | 165 ✓    | מ    | 35.ג  | 219 גבע סופרקריל על קירות פרודוריים                                  | 206 |
| 8,757.- ✓   | 30 ✓            | 291.90 ✓ | מ'   | 37.ג  | 220 תיקוני טיה וטיור במקומות הנעשו טיפולים בחשמל ונחשבו קירות קיימים | 207 |
| 2,856.- ✓   | 2856 ✓          | 1 ✓      | קומט | 39.ג  | 221 תיקוני גבע וטיור לאחר הכנסת הריהוט                               | 206 |
| 380.80 ✓    | 380.80 ✓        | 1 ✓      | "    | 38.ג  | 222 חומתה צנור טי בטרומים בת. מטרתה.                                 | 206 |
| 112.- ✓     | 112 ✓           | 1 ✓      | יח'  | 36.ג  | 223 צביעה כספה בצנור מרכזי                                           | 206 |
| 94,640.- ✓  | 94640 ✓         | 1 ✓      | קומט | 40.ג  | 224 מחיצות מהפלקה כולל דלתות הרמוניקה במידות 400/470                 | 205 |
| 66,366.16 ✓ | 66,366.16 ✓     | 1 ✓      | "    | 41.ג  | 225 מחיצות גבס בשטח כללי של 116 מ"ר                                  | 205 |
| 3,024.- ✓   | 1512 ✓          | 2 ✓      | יח'  | 214.ג | 226 משאבות לדלתות הידראוליות לדלת טיפוס 530                          | 207 |
| 23,345.81 ✓ | 35,194.660.58 ✓ | 2 ✓      | מ    | 1.ג   | 227 הפרט במחיר יסוד למרצפות                                          | 213 |
| 2,776.13 ✓  | 5.28 ✓          | 523.89 ✓ | מ'   | 2.ג   | 228 כנ"ל לפנלים                                                      | 216 |
| 1,166.40 ✓  | 21.60 ✓         | 54 ✓     | יח'  | 4.ג   | 229 סטומרים לדלתות                                                   | 221 |

208,147.70

202,092.19

1510 563.15

2,158,531.66

12,841.68

11,800.44

1527.66

1,414.52

13,304.94

- 14,369.33

3,145,226.72

1496 193.81

מחירים וגלריות

הסכום להחזיקות

עבודות מדר 3.78

הורדת מחיר יסוד מרצפות 20/20

1.02% x 18 x 660.58

1.02% x 2.7 x 523.89

ס"כ להחזיקות

גלריות

עבודות גמר מדר 3.78

| 3% בסמיכה | 23 ✓  | חודש  |   |
|-----------|-------|-------|---|
| 0         | 227.7 | 3.78  | 1 |
| 8.20      | 253.2 | 4.78  | 2 |
| 10.70     | 258.9 | 5.78  | 3 |
| 15.97     | 270.9 | 6.78  | 4 |
| 20.98     | 282.3 | 7.78  | 5 |
| 24.75     | 290.9 | 8.78  | 6 |
| 28.14     |       | 9.78  | 7 |
| 30.95     |       | 10.78 | 8 |

13.43%

17.46%

80.61

139.52

6

DATE: 1947 JAN 10 TIME: 10:00 AM

OF. 11 505  
 21.050 1P  
 20.550 PPS

1. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 2. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 3. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 4. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 5. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 6. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 7. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 8. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 9. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000  
 10. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

21.050 12  
 20.450 1  
 20.450 1  
 19.550 1  
 19.450 1

19.450 1

19.450 1

19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1

19.450 1  
 19.450 1  
 19.450 1

סה"כ עבודות גמר מדר 3.78  $3,145,226.- \times 17.46\% = 549,156.-$

עבודות שלר מדר 7.77

| חורף  | % בסעיף 3%                 |
|-------|----------------------------|
| 7.77  | 5.2                        |
| 8.77  | 5.45                       |
| 9.77  | 4.62                       |
| 10.77 | 6.75                       |
| 11.77 | 17.51                      |
| 12.77 | <u>18.57</u>               |
|       | $9.68\% = \frac{58.10}{6}$ |

~~סה"כ עבודות גמר ופניה מדר 7.77  $497,312.- \times 9.68\% = 48,140.-$~~

סה"כ החייקרות בגלריות

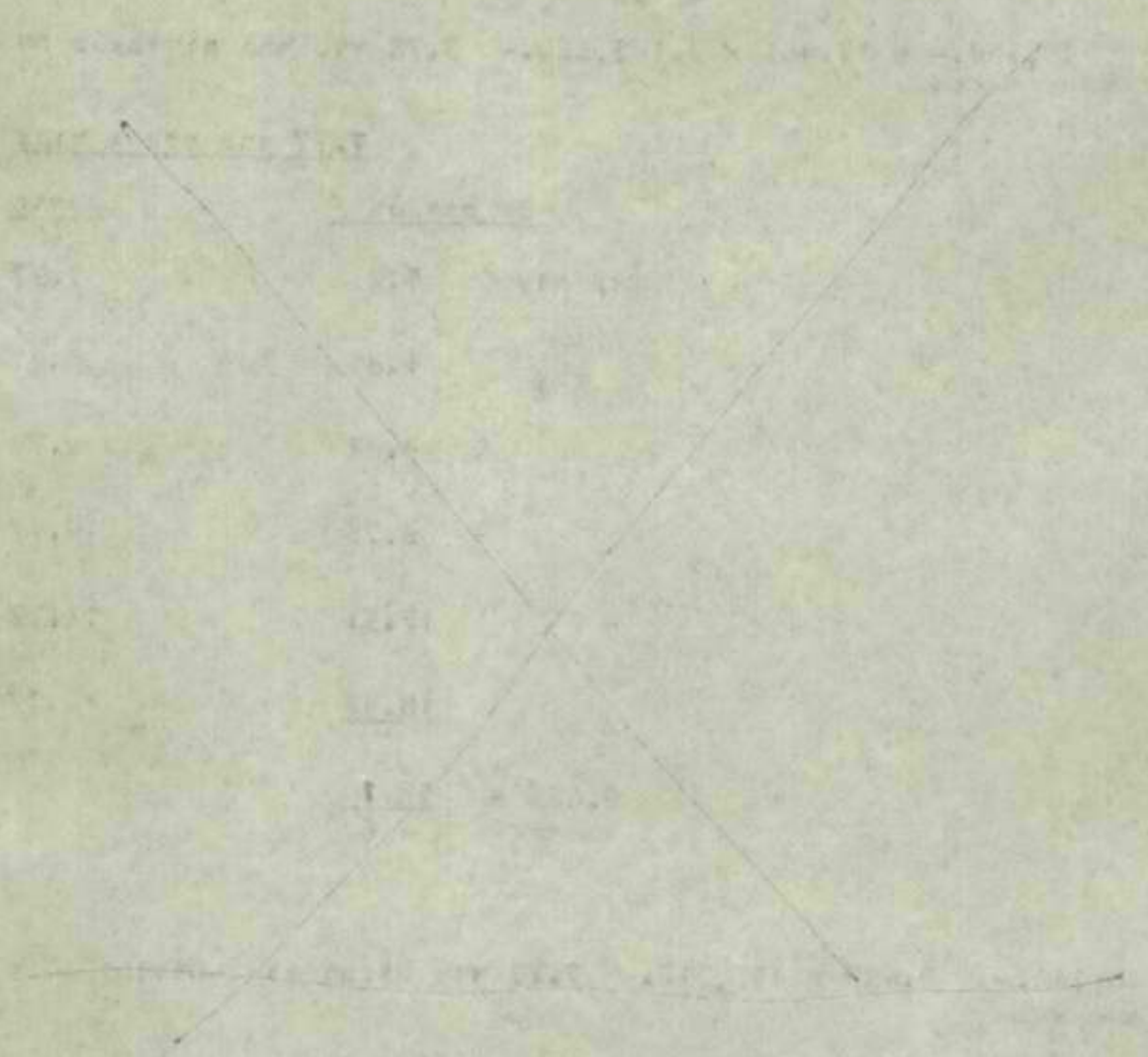
$48,140.-$  770  
 $549,156.-$  770  
 $397,296.-$  770  
 $65,558.65 = 612,697.64 \times 10.7\% = \frac{227.7 - 205.7}{205.7}$

65.558.65  
 612.697.64  
678.256.29

$21,089.82 = 678.256.29 \times 3.1\%$

65.558.65

156,648.47



red 57.12m when first buff 85.6

$$\frac{5.205 - 5.555}{5.205} = 27.4\% \times 12.592512 = \underline{\underline{20.822.22}}$$

red 57.12m

$$\begin{array}{r} 22.822.22 \\ 12.592512 \\ \hline 28.822.84 \end{array}$$

red 57.12m

$$\begin{array}{r} 22.822.22 \\ 12.592512 \\ \hline 28.822.84 \end{array}$$

דף ריכוז - גוש ב'

1037.50 ✓  
~~781,348.05~~  
~~781,854.90~~  
~~42,140.44~~  
~~42,085.44~~  
~~77,810.05~~  
~~84,887.68~~  
~~357,237.80~~  
~~263,978.80~~  
~~101,352.35~~  
~~101,547.39~~  
~~17,872.23~~  
~~19,575.25~~  
~~154,348.00~~  
~~167,059.80~~  
~~239,199.00~~  
~~247,895.00~~  
~~169,879.41~~  
~~201,078.39~~  
~~194,302.83~~  
~~1,990,435.90~~

~~658,298.16~~  
~~574,359.68~~  
~~260,326.99~~  
~~2,664,795.58~~  
~~110,743.23~~  
~~134,456.97~~

~~221,828.44~~

~~598,045.07~~  
~~771,526.00~~

~~331,015.29~~  
~~3,569,551.55~~

1. עבודות עפר
2. עבודות בטון
3. עבודות בניה
4. עבודות איטום
5. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות
6. עבודות טיח
7. עבודות ריצוף
8. עבודות אינסטלציה
9. עבודות חשמל
10. עבודות במחירים להתיקרות

11. עירכון 7.74 ל-10.75  
 $33.88\% = \frac{377.397 - 281.9}{281.2}$   
 סה"ם להתיקרות

12. עבודות במחירים סופיים

התיקרות לפי מירוס מצ"ב

סה"כ גוש ב'

TABLE 1

|          |            |
|----------|------------|
| 1. ...   | 20.875 10F |
| 2. ...   | 14.821 5F  |
| 3. ...   | 20.018 7F  |
| 4. ...   | 20.875 10F |
| 5. ...   | 20.875 10F |
| 6. ...   | 20.875 10F |
| 7. ...   | 20.875 10F |
| 8. ...   | 20.875 10F |
| 9. ...   | 20.875 10F |
| 10. ...  | 20.875 10F |
| 11. ...  | 20.875 10F |
| 12. ...  | 20.875 10F |
| 13. ...  | 20.875 10F |
| 14. ...  | 20.875 10F |
| 15. ...  | 20.875 10F |
| 16. ...  | 20.875 10F |
| 17. ...  | 20.875 10F |
| 18. ...  | 20.875 10F |
| 19. ...  | 20.875 10F |
| 20. ...  | 20.875 10F |
| 21. ...  | 20.875 10F |
| 22. ...  | 20.875 10F |
| 23. ...  | 20.875 10F |
| 24. ...  | 20.875 10F |
| 25. ...  | 20.875 10F |
| 26. ...  | 20.875 10F |
| 27. ...  | 20.875 10F |
| 28. ...  | 20.875 10F |
| 29. ...  | 20.875 10F |
| 30. ...  | 20.875 10F |
| 31. ...  | 20.875 10F |
| 32. ...  | 20.875 10F |
| 33. ...  | 20.875 10F |
| 34. ...  | 20.875 10F |
| 35. ...  | 20.875 10F |
| 36. ...  | 20.875 10F |
| 37. ...  | 20.875 10F |
| 38. ...  | 20.875 10F |
| 39. ...  | 20.875 10F |
| 40. ...  | 20.875 10F |
| 41. ...  | 20.875 10F |
| 42. ...  | 20.875 10F |
| 43. ...  | 20.875 10F |
| 44. ...  | 20.875 10F |
| 45. ...  | 20.875 10F |
| 46. ...  | 20.875 10F |
| 47. ...  | 20.875 10F |
| 48. ...  | 20.875 10F |
| 49. ...  | 20.875 10F |
| 50. ...  | 20.875 10F |
| 51. ...  | 20.875 10F |
| 52. ...  | 20.875 10F |
| 53. ...  | 20.875 10F |
| 54. ...  | 20.875 10F |
| 55. ...  | 20.875 10F |
| 56. ...  | 20.875 10F |
| 57. ...  | 20.875 10F |
| 58. ...  | 20.875 10F |
| 59. ...  | 20.875 10F |
| 60. ...  | 20.875 10F |
| 61. ...  | 20.875 10F |
| 62. ...  | 20.875 10F |
| 63. ...  | 20.875 10F |
| 64. ...  | 20.875 10F |
| 65. ...  | 20.875 10F |
| 66. ...  | 20.875 10F |
| 67. ...  | 20.875 10F |
| 68. ...  | 20.875 10F |
| 69. ...  | 20.875 10F |
| 70. ...  | 20.875 10F |
| 71. ...  | 20.875 10F |
| 72. ...  | 20.875 10F |
| 73. ...  | 20.875 10F |
| 74. ...  | 20.875 10F |
| 75. ...  | 20.875 10F |
| 76. ...  | 20.875 10F |
| 77. ...  | 20.875 10F |
| 78. ...  | 20.875 10F |
| 79. ...  | 20.875 10F |
| 80. ...  | 20.875 10F |
| 81. ...  | 20.875 10F |
| 82. ...  | 20.875 10F |
| 83. ...  | 20.875 10F |
| 84. ...  | 20.875 10F |
| 85. ...  | 20.875 10F |
| 86. ...  | 20.875 10F |
| 87. ...  | 20.875 10F |
| 88. ...  | 20.875 10F |
| 89. ...  | 20.875 10F |
| 90. ...  | 20.875 10F |
| 91. ...  | 20.875 10F |
| 92. ...  | 20.875 10F |
| 93. ...  | 20.875 10F |
| 94. ...  | 20.875 10F |
| 95. ...  | 20.875 10F |
| 96. ...  | 20.875 10F |
| 97. ...  | 20.875 10F |
| 98. ...  | 20.875 10F |
| 99. ...  | 20.875 10F |
| 100. ... | 20.875 10F |

גרש ב'

| דף<br>כמות | מס' | סוג העבודה | סמכות<br>למחיר | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------|-----|------------|----------------|-----|------|------|------|
|------------|-----|------------|----------------|-----|------|------|------|

1888.50  
1887.50 ✓  
50 ✓ 36.64 ✓ 3מ 2066

עבודות עפר  
1 חפירה לקורות יסוד 1א

|             |       |          |     | <u>עבודות בטון</u> |                                |
|-------------|-------|----------|-----|--------------------|--------------------------------|
| 2,034.12    | 33    | 61.64    | 2מ  | 2072               | בטון רזה 5 ס"מ 2 69            |
| 8,100.-     | 1000  | 8.10     | 3מ  | 2073               | יציקה עמודי יסוד 3 1           |
| 23,250.90 ✓ | 970   | 23.97 ✓  | 3מ  | 2074               | קורות יסוד ברוחב 20-25 ס"מ 4 1 |
| 71,741.04   | 84    | 854.06   | 2מ  | 2076               | סירצף בעובי 10 ס"מ 5 62        |
| 19,791.20 ✓ | 1040  | 19.03 ✓  | 3מ  | 2097               | עמודי בטון בדלים 6 2           |
| 1,223.10 ✓  | 27    | 45.30 ✓  | מ   | 2085               | חגורות 20/18 7 3               |
| 248,134.40  | 340   | 75.42 ✓  | 2מ  | 2087               | חקרה צלעות 30 ס"מ 8 2          |
| 7,352.10 ✓  | 135   | 54.46 ✓  | מ   | 2089               | 9 קורה 22/60 9                 |
| 30,200.- ✓  | 160   | 188.75 ✓ | מ   | 2090               | כנ"ל 25/60 20 2                |
| 202,979.- ✓ | 7000  | 28,997 ✓ | טון | 2092               | ברזל עגול 11 72                |
| 11,289.08   | 440   | 25,657 ✓ | "   | 2093               | חוסמת עבור פיתול 12 72         |
| 3,171.-     | 70    | 45.30 ✓  | מ   | 2094               | בניה מעקות מבלוקים 13 3        |
| 47,075.98   | 62    | 759.29   | 2מ  | 2097               | ריצוף 20/20 14 54              |
| 2,577.90    | 10    | 275.79 ✓ | מ   | 2098               | פגלים 7/20 15 57               |
| 11,200.- ✓  | 2800  | 4 ✓      | יח' | 363                | כונסי אויר 16 3                |
| 8,294.40 ✓  | 1080  | 7.68 ✓   | 3מ  | 364                | חגורות 20 ס"מ 17 5             |
| 43.92 ✓     | 1098  | 0.04 ✓   | 3מ  | 365                | חגורות 15 ס"מ 18 6             |
| 2,103.75 ✓  | 1125  | 1.87 ✓   | 3מ  | 366                | חגורות 10 ס"מ 19 8             |
| 9,979.20    | 180   | 55.44    | 2מ  | 367                | מטמתי בטון 20 ס"מ 20 37        |
| 11,232.- ✓  | 936   | 12.00 ✓  | 3מ  | 368                | עמודונים 20/80 21              |
| 88.88 ✓     | 22.50 | 3.95 ✓   | מ   | 369                | עמודונים 20/20 22 10           |
| 184.50 ✓    | 22.50 | 8.20 ✓   | מ   | 370                | עמודונים 20/15 23 11           |
| 211.50 ✓    | 22.50 | 9.40 ✓   | מ   | 371                | עמודונים 20/10 24 12           |
| 23,347.80   | 6300  | 3.706 ✓  | טון | 372                | ברזל עגול 25 8                 |
| 1,262.45    | 590   | 3.188    | טון | 372                | חוסמת עבור פיתול 26 8          |
| 11,950.40   | 970   | 12.32    | 3מ  | 373                | יסוד קיר חומך רמפה 27 2        |
| 32,537.50 ✓ | 1250  | 26.03 ✓  | 3מ  | 374                | יציקה קיר חומך רמפה 28 1       |

781,348.05

|             |       |          |    | <u>עבודות בניה</u> |                                |
|-------------|-------|----------|----|--------------------|--------------------------------|
| 28,897.11 ✓ | 76.50 | 377.74 ✓ | 2מ | 375                | בניה קירות איטונג 20 ס"מ 29 19 |
| 838.44 ✓    | 76.50 | 10.96 ✓  | 2מ | 12                 | כנ"ל 15 ס"מ 30 22              |
| 12,349.89   | 63    | 196.03   | 2מ | 376                | כנ"ל 10 ס"מ 31 21              |

42,085.44  
42.148.44

| 1882-83 |  | 1883-84 |  | 1884-85 |  | 1885-86 |  | 1886-87 |  | 1887-88 |  | 1888-89 |  | 1889-90 |  | 1890-91 |  | 1891-92 |  | 1892-93 |  | 1893-94 |  | 1894-95 |  | 1895-96 |  | 1896-97 |  | 1897-98 |  | 1898-99 |  | 1899-00 |  | 1900-01 |  | 1901-02 |  | 1902-03 |  | 1903-04 |  | 1904-05 |  | 1905-06 |  | 1906-07 |  | 1907-08 |  | 1908-09 |  | 1909-10 |  | 1910-11 |  | 1911-12 |  | 1912-13 |  | 1913-14 |  | 1914-15 |  | 1915-16 |  | 1916-17 |  | 1917-18 |  | 1918-19 |  | 1919-20 |  | 1920-21 |  | 1921-22 |  | 1922-23 |  | 1923-24 |  | 1924-25 |  | 1925-26 |  | 1926-27 |  | 1927-28 |  | 1928-29 |  | 1929-30 |  | 1930-31 |  | 1931-32 |  | 1932-33 |  | 1933-34 |  | 1934-35 |  | 1935-36 |  | 1936-37 |  | 1937-38 |  | 1938-39 |  | 1939-40 |  | 1940-41 |  | 1941-42 |  | 1942-43 |  | 1943-44 |  | 1944-45 |  | 1945-46 |  | 1946-47 |  | 1947-48 |  | 1948-49 |  | 1949-50 |  | 1950-51 |  | 1951-52 |  | 1952-53 |  | 1953-54 |  | 1954-55 |  | 1955-56 |  | 1956-57 |  | 1957-58 |  | 1958-59 |  | 1959-60 |  | 1960-61 |  | 1961-62 |  | 1962-63 |  | 1963-64 |  | 1964-65 |  | 1965-66 |  | 1966-67 |  | 1967-68 |  | 1968-69 |  | 1969-70 |  | 1970-71 |  | 1971-72 |  | 1972-73 |  | 1973-74 |  | 1974-75 |  | 1975-76 |  | 1976-77 |  | 1977-78 |  | 1978-79 |  | 1979-80 |  | 1980-81 |  | 1981-82 |  | 1982-83 |  | 1983-84 |  | 1984-85 |  | 1985-86 |  | 1986-87 |  | 1987-88 |  | 1988-89 |  | 1989-90 |  | 1990-91 |  | 1991-92 |  | 1992-93 |  | 1993-94 |  | 1994-95 |  | 1995-96 |  | 1996-97 |  | 1997-98 |  | 1998-99 |  | 1999-00 |  | 2000-01 |  | 2001-02 |  | 2002-03 |  | 2003-04 |  | 2004-05 |  | 2005-06 |  | 2006-07 |  | 2007-08 |  | 2008-09 |  | 2009-10 |  | 2010-11 |  | 2011-12 |  | 2012-13 |  | 2013-14 |  | 2014-15 |  | 2015-16 |  | 2016-17 |  | 2017-18 |  | 2018-19 |  | 2019-20 |  | 2020-21 |  | 2021-22 |  | 2022-23 |  | 2023-24 |  | 2024-25 |  | 2025-26 |  | 2026-27 |  | 2027-28 |  | 2028-29 |  | 2029-30 |  | 2030-31 |  | 2031-32 |  | 2032-33 |  | 2033-34 |  | 2034-35 |  | 2035-36 |  | 2036-37 |  | 2037-38 |  | 2038-39 |  | 2039-40 |  | 2040-41 |  | 2041-42 |  | 2042-43 |  | 2043-44 |  | 2044-45 |  | 2045-46 |  | 2046-47 |  | 2047-48 |  | 2048-49 |  | 2049-50 |  | 2050-51 |  | 2051-52 |  | 2052-53 |  | 2053-54 |  | 2054-55 |  | 2055-56 |  | 2056-57 |  | 2057-58 |  | 2058-59 |  | 2059-60 |  | 2060-61 |  | 2061-62 |  | 2062-63 |  | 2063-64 |  | 2064-65 |  | 2065-66 |  | 2066-67 |  | 2067-68 |  | 2068-69 |  | 2069-70 |  | 2070-71 |  | 2071-72 |  | 2072-73 |  | 2073-74 |  | 2074-75 |  | 2075-76 |  | 2076-77 |  | 2077-78 |  | 2078-79 |  | 2079-80 |  | 2080-81 |  | 2081-82 |  | 2082-83 |  | 2083-84 |  | 2084-85 |  | 2085-86 |  | 2086-87 |  | 2087-88 |  | 2088-89 |  | 2089-90 |  | 2090-91 |  | 2091-92 |  | 2092-93 |  | 2093-94 |  | 2094-95 |  | 2095-96 |  | 2096-97 |  | 2097-98 |  | 2098-99 |  | 2099-00 |  | 2100-01 |  | 2101-02 |  | 2102-03 |  | 2103-04 |  | 2104-05 |  | 2105-06 |  | 2106-07 |  | 2107-08 |  | 2108-09 |  | 2109-10 |  | 2110-11 |  | 2111-12 |  | 2112-13 |  | 2113-14 |  | 2114-15 |  | 2115-16 |  | 2116-17 |  | 2117-18 |  | 2118-19 |  | 2119-20 |  | 2120-21 |  | 2121-22 |  | 2122-23 |  | 2123-24 |  | 2124-25 |  | 2125-26 |  | 2126-27 |  | 2127-28 |  | 2128-29 |  | 2129-30 |  | 2130-31 |  | 2131-32 |  | 2132-33 |  | 2133-34 |  | 2134-35 |  | 2135-36 |  | 2136-37 |  | 2137-38 |  | 2138-39 |  | 2139-40 |  | 2140-41 |  | 2141-42 |  | 2142-43 |  | 2143-44 |  | 2144-45 |  | 2145-46 |  | 2146-47 |  | 2147-48 |  | 2148-49 |  | 2149-50 |  | 2150-51 |  | 2151-52 |  | 2152-53 |  | 2153-54 |  | 2154-55 |  | 2155-56 |  | 2156-57 |  | 2157-58 |  | 2158-59 |  | 2159-60 |  | 2160-61 |  | 2161-62 |  | 2162-63 |  | 2163-64 |  | 2164-65 |  | 2165-66 |  | 2166-67 |  | 2167-68 |  | 2168-69 |  | 2169-70 |  | 2170-71 |  | 2171-72 |  | 2172-73 |  | 2173-74 |  | 2174-75 |  | 2175-76 |  | 2176-77 |  | 2177-78 |  | 2178-79 |  | 2179-80 |  | 2180-81 |  | 2181-82 |  | 2182-83 |  | 2183-84 |  | 2184-85 |  | 2185-86 |  | 2186-87 |  | 2187-88 |  | 2188-89 |  | 2189-90 |  | 2190-91 |  | 2191-92 |  | 2192-93 |  | 2193-94 |  | 2194-95 |  | 2195-96 |  | 2196-97 |  | 2197-98 |  | 2198-99 |  | 2199-00 |  | 2200-01 |  | 2201-02 |  | 2202-03 |  | 2203-04 |  | 2204-05 |  | 2205-06 |  | 2206-07 |  | 2207-08 |  | 2208-09 |  | 2209-10 |  | 2210-11 |  | 2211-12 |  | 2212-13 |  | 2213-14 |  | 2214-15 |  | 2215-16 |  | 2216-17 |  | 2217-18 |  | 2218-19 |  | 2219-20 |  | 2220-21 |  | 2221-22 |  | 2222-23 |  | 2223-24 |  | 2224-25 |  | 2225-26 |  | 2226-27 |  | 2227-28 |  | 2228-29 |  | 2229-30 |  | 2230-31 |  | 2231-32 |  | 2232-33 |  | 2233-34 |  | 2234-35 |  | 2235-36 |  | 2236-37 |  | 2237-38 |  | 2238-39 |  | 2239-40 |  | 2240-41 |  | 2241-42 |  | 2242-43 |  | 2243-44 |  | 2244-45 |  | 2245-46 |  | 2246-47 |  | 2247-48 |  | 2248-49 |  | 2249-50 |  | 2250-51 |  | 2251-52 |  | 2252-53 |  | 2253-54 |  | 2254-55 |  | 2255-56 |  | 2256-57 |  | 2257-58 |  | 2258-59 |  | 2259-60 |  | 2260-61 |  | 2261-62 |  | 2262-63 |  | 2263-64 |  | 2264-65 |  | 2265-66 |  | 2266-67 |  | 2267-68 |  | 2268-69 |  | 2269-70 |  | 2270-71 |  | 2271-72 |  | 2272-73 |  | 2273-74 |  | 2274-75 |  | 2275-76 |  | 2276-77 |  | 2277-78 |  | 2278-79 |  | 2279-80 |  | 2280-81 |  | 2281-82 |  | 2282-83 |  | 2283-84 |  | 2284-85 |  | 2285-86 |  | 2286-87 |  | 2287-88 |  | 2288-89 |  | 2289-90 |  | 2290-91 |  | 2291-92 |  | 2292-93</ |
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|-----------|
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|-----------|

|           |       |        |    |
|-----------|-------|--------|----|
| 42,021.14 |       |        |    |
| 45,897.93 | 58.50 | 718.39 | 2מ |
| 19,394.37 | 27    | 718.39 | 2מ |
| 21,183.66 | 34    | 718.39 | 2מ |
| 923.44    | 6.30  | 27.16  | 2מ |
| 171.10    | 6.30  | 27.16  | "  |
| 45,253.35 | 15    | 718.39 | "  |
| 4,942.87  |       |        |    |
| 10,771.65 |       |        |    |
| 11,768.70 |       |        |    |
| 7,810.85  |       |        |    |
| 84,887.68 |       |        |    |

עבודות איטום

|    |                            |    |
|----|----------------------------|----|
| 32 | איזוקטריט בעובי 15 ס"מ     | 23 |
| 33 | מסטיק אספלט 18 ס"מ         | 23 |
| 34 | איטום גגונים בחום          | 62 |
| 35 | חלבנת גגונים ברפלקטומיקס   | 62 |
| 36 | חלבנת הגג ברפלקטומיקס      | 23 |
| 37 | שכבת חציצה נייר טול חד פלי | 23 |

עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות

|          |   |         |   |   |   |     |     |                                                  |    |
|----------|---|---------|---|---|---|-----|-----|--------------------------------------------------|----|
| 21,762.- | ✓ | 3627    | ✓ | 6 | ✓ | יח' | 384 | חלון אלומיניום סמוס 236 במדור (ב"ס 06.14)        | 38 |
| 2,520.-  | ✓ | 2520    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 386 | חלון אלומיניום סמוס 238 במדור (כנ"ל)             | 39 |
| 2,394.-  | ✓ | 2394    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 387 | חלון אלומיניום סמוס 239 במדור (כנ"ל)             | 40 |
| 11,340.- | ✓ | 2268    | ✓ | 5 | ✓ | "   | 388 | חלון אלומיניום סמוס 240 במדור (כנ"ל)             | 41 |
| 3,636.-  | ✓ | 909     | ✓ | 4 | ✓ | "   | 389 | חלון אלומיניום סמוס 241 במדור (כנ"ל)             | 42 |
| 1,588.50 | ✓ | 1588.50 | ✓ | 1 | ✓ | "   | 390 | חלון אלומיניום סמוס 242 במדור (כנ"ל)             | 43 |
| 8,937.-  | ✓ | 1489.50 | ✓ | 6 | ✓ | "   | 391 | חלון אלומיניום סמוס 243 במדור (כנ"ל)             | 44 |
| 2,718.-  | ✓ | 1359    | ✓ | 2 | ✓ | "   | 392 | חלון אלומיניום סמוס 244 במדור (כנ"ל)             | 45 |
| 1,192.50 | ✓ | 1192.50 | ✓ | 1 | ✓ | "   | 393 | חלון אלומיניום סמוס 245 במדור (כנ"ל)             | 46 |
| 567.-    | ✓ | 567     | ✓ | 1 | ✓ | "   | 394 | חלון אלומיניום סמוס 246 במדור (כנ"ל)             | 47 |
| 450.-    | ✓ | 450     | ✓ | 1 | ✓ | "   | 395 | חלון אלומיניום סמוס 247 במדור (כנ"ל)             | 48 |
| 2,430.-  | ✓ | 405     | ✓ | 6 | ✓ | "   | 396 | חלון אלומיניום סמוס 248 במדור (כנ"ל)             | 49 |
| 10,395.- | ✓ | 10395   | ✓ | 1 | ✓ | "   | 397 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 249 במדור (בי"ס 06.01) | 50 |
| 8,820.-  | ✓ | 8820    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 399 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 251 במדור (כנ"ל)       | 51 |
| 9,270.-  | ✓ | 9270    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 400 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 252 במדור (כנ"ל)       | 52 |
| 8,550.-  | ✓ | 8550    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 401 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 253 במדור (כנ"ל)       | 53 |
| 6,435.-  | ✓ | 6435    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 402 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 254 במדור (כנ"ל)       | 54 |
| 6,030.-  | ✓ | 6030    | ✓ | 1 | ✓ | "   | 403 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 255 במדור (כנ"ל)       | 55 |
| 6,300.-  | ✓ | 3150    | ✓ | 2 | ✓ | "   | 404 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 256 במדור (כנ"ל)       | 56 |
| 6,300.-  | ✓ | 3150    | ✓ | 2 | ✓ | "   | 405 | חלון ראווה אלומיניום סמוס 257 במדור (כנ"ל)       | 57 |



| דף<br>כמות | מס'                                                                        | סוג העבודה    | סימולין יח'<br>למחיר | כמות    | מחיר     | סה"כ     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------|----------|----------|
| 58         | כנ"ל אך במידות<br>טפוס 258 (כנ"ל)                                          | 262.5/220 ס"מ | 406                  | יח' 2 ✓ | 5445 ✓   | 10,890.- |
| 59         | כנ"ל אך במידות<br>טפוס 259 (כנ"ל)                                          | 262.5/220 ס"מ | 407                  | " 4 ✓   | 5040 ✓   | 20,160.- |
| 60         | חלון ראווה אלומיניום טפוס 260<br>מידות 240/220 ס"מ (כנ"ל)                  |               | 408                  | " 1 ✓   | 4590 ✓   | 4,590.-  |
| 61         | דלת כניסה למסעדה מאלומיניום טפוס<br>261 במידות 180/220 ס"מ (כנ"ל)          |               | 409                  | " 1 ✓   | 4275 ✓   | 4,275.-  |
| 62         | חלון ראווה מאלומיניום טפוס 262<br>במידות 180/220 ס"מ (ב"ס 06.01)           |               | 410                  | " 1 ✓   | 3510 ✓   | 3,510.-  |
| 63         | חלון ראווה מאלומיניום טפוס 263<br>במידות 80/220 ס"מ (ב"ס 06.14)            |               | 411                  | " 1 ✓   | 1350 ✓   | 1,350.-  |
| 64         | חלון ראווה מאלומיניום טפוס 264<br>במידות 70/220 ס"מ (כנ"ל)                 |               | 412                  | " 2 ✓   | 1170 ✓   | 2,340.-  |
| 65         | חלון מאלומיניום טפוס 265 במדות<br>60/60 ס"מ (ב"ס 6.16)                     |               | 413                  | " 6 ✓   | 190.82 ✓ | 1,144.80 |
| 66         | חלון מאלומיניום טפוס 266 במדות<br>160/100 ס"מ (ב"ס 6.14)                   |               | 414                  | " 2 ✓   | 1215 ✓   | 2,430.-  |
| 67         | חלון מאלומיניום טפוס 267 במדות<br>70/100 ס"מ כנ"ל                          |               | 415                  | " 2 ✓   | 540 ✓    | 1,080.-  |
| 68         | חלון מאלומיניום טפוס 268 במדות<br>210/100 ס"מ (כנ"ל) בגופי האורה<br>של חגב |               | 416                  | " 4 ✓   | 1575 ✓   | 6,300.-  |
| 69         | דלת עץ מסקוף עץ טפוס 12 במדות<br>130/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.04)               |               | 417                  | " 1 ✓   | 1080 ✓   | 1,080.-  |
| 70         | דלת עץ מסקוף ברזל טפוס 13 במדות<br>91/204 ס"מ 0609                         |               | 418                  | " 1 ✓   | 720 ✓    | 720.-    |
| 71         | דלת עץ מסקוף ברזל טפוס 14 במדות<br>81/204 (כנ"ל)                           |               | 419                  | " 4 ✓   | 720 ✓    | 2,880.-  |
| 72         | דלת עץ מסקוף ברזל טפוס 15 במדות<br>71/204 ס"מ (כנ"ל)                       |               | 420                  | " 3 ✓   | 720 ✓    | 2,160.-  |
| 73         | דלת עץ מספוס 16 במדות 61/204<br>ס"מ (כנ"ל)                                 |               | 421                  | " 6 ✓   | 720 ✓    | 4,320.-  |
| 73         | דלת עץ עם מסקוף עץ טפוס 17 במדות<br>100/204 ס"מ (בסיס ב"ס 6.09)            |               | 422                  | " 1 ✓   | 900 ✓    | 900.-    |
| 75         | ארון חשמל במידות 300/200 ס"מ<br>טפוס ב-7 מעץ                               |               | 423                  | " 1 ✓   | 2500 ✓   | 2,500.-  |
| 76         | ארון חשמל במידות 100/105 ס"מ<br>טפוס ב-5 מעץ                               |               | 424                  | " 1 ✓   | 800 ✓    | 800.-    |
| 77         | כנ"ל אך טפוס ב-6 וכנ"ל                                                     |               | 425                  | " 1 ✓   | 800 ✓    | 800.-    |
| 78         | ארון הידרנט במדות 80/185                                                   |               | 426                  | " 1 ✓   | 700 ✓    | 700.-    |
| 79         | ארון חשמל במדות 280/200 ס"מ<br>טפוס ב-8                                    |               | 427                  | " 1 ✓   | 4000 ✓   | 4,000.-  |
| 80         | שער כניסה מברזל טפוס 101 במדות<br>200/220 ס"מ                              |               | 428                  | " 1 ✓   | 3000 ✓   | 3,000.-  |
| 81         | ארון חשמל במדות 90/90 ס"מ טפוס<br>12 מעץ                                   |               | 429                  | " 3 ✓   | 400 ✓    | 1,200.-  |
| 82         | ארון לגלגלון טפוס ב-18 במדות<br>69/80 ס"מ                                  |               | 430                  | " 3 ✓   | 900 ✓    | 2,700.-  |
| 83         | ארון למד מים במדות 60/80 ס"מ<br>טפוס ב-15                                  |               | 431                  | " 3 ✓   | 400 ✓    | 1,200.-  |



| דף   | מס' | האור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                               | סימוכין יח' | כמות        | מחיר    | סה"כ                 |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|----------------------|
| ממות |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | למחיר       |             |         |                      |
| 84   |     | חלון מפה מינתי עגול בחלקו סמוס 103 במשות 50/30 ס"מ+260 ס"מ 150+ ס"מ                                                                                                                                                                                                                       | 432         | יח' 1       | 3000 ✓  | 3,000.-              |
| 85   |     | דלת למטבח המסעדה סמוס 104 במדור 100/220 ס"מ (מקלט 0105-069)                                                                                                                                                                                                                               | 433         | " 1         | 1375 ✓  | 1,375.-              |
| 86   |     | מערכת מדרגות לולייניות מפלדה לגלריה של המסעדה לעליה ממפלס +1.00 עד מפלס +3.40 המדרגות עשויות מפה פלדה מצולע בעובי מינימלי של 3 ס"מ ומצנורות פלדה 4", מעקה בצנורות פלדה 2" ומבדול עגול 12 ס"מ. המחיר כולל יצור, אספקה, הרכבה ועגון של המערכת וכן צבע מגן ופעמיים צבע שמן כמפורט בגליון 305 | 434         | קומפ 1      | 6000 ✓  | 6,000.-              |
| 87   | 67  | קונסטרוקציות פלדה לקיר מסך                                                                                                                                                                                                                                                                | 435         | סוף 3923    | 13000 ✓ | 50,739.-<br>999      |
| 88   | 24  | צפוי קירות המסך באלומיניום דקורטיבי                                                                                                                                                                                                                                                       | 436         | מ"ר 235.50  | 400 ✓   | 94,200.-             |
|      |     | סה"כ עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |         | 363,978.80           |
|      |     | עבודות טיח                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |         | 257,237.80           |
| 89   | 40  | טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים                                                                                                                                                                                                                                                             | 438         | מ"ר 1852.95 | 22.50 ✓ | 41,691.38            |
| 90   | 68  | טיח פנים אקרילי בגוון ובקסטורה לפי בחירת האדריכל (בסיס ב"ס 09.01)                                                                                                                                                                                                                         | 439         | " 166.09    | 36 ✓    | 5,979.24             |
| 91   | 70  | תוספת לטיח פנים עבור פנות רשת מחוץ בגובה 1.80 מ" (בסיס ב"ס 09.04)                                                                                                                                                                                                                         | 440         | יח' 141     | 30.60 ✓ | 4,314.60             |
| 92   | 44  | טיח חוץ שלוש שכבות: שכבת התזה החתונה, שכבת מיושרת ושכבת עליונה מטיח אקרילי בקסטורה וגוונים לפי בחירת האדריכל                                                                                                                                                                              | 442         | מ"ר 1857.93 | 33.10 ✓ | 45,556.08            |
| 93   | 45  | טיח צמנט מחולק בשמוע על אדני חלונות רוחב עד 60 ס"מ כמפורט בגליון 20.3/301                                                                                                                                                                                                                 | 444         | מ"א 68.55   | 30 ✓    | 2,056.50             |
| 94   | 47  | טיח חוץ חלק בחתית חקרות (ב"ס 09.02)                                                                                                                                                                                                                                                       | 446         | מ"ר 77.98   | 25 ✓    | 1,754.55<br>1,949.50 |
|      |     | סה"כ עבודות טיח                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |             |         | 101,547.29           |
|      |     | עבודות ריצוף, חיפוי וטרצו                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |         | 101,352.35           |
| 95   | 59  | חיפוי קירות בארסינה לבנה 15/15 ס"מ הוצרת הארץ                                                                                                                                                                                                                                             | 450         | מ"ר 99.11   | 153 ✓   | 15,163.83            |
| 96   | 59  | סבוניות                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 451         | יח' 42      | 67.50 ✓ | 816.-                |
| 97   | 59  | מחזיקי נייר                                                                                                                                                                                                                                                                               | 453         | " 6         | 63 ✓    | 378.-                |
| 98   | 59  | אדני חלונות מטרצו יצוק במקום רוחב עד 25 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                               | 455         | מ"א 1.50    | 120 ✓   | 180.-                |
| 99   | 69  | סף מוזאיקה בגמר רצוף ברוחב עד 20 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                      | 456         | מ"א 11.60   | 76.50 ✓ | 887.40               |
| 100  | 59  | מדרגת מוזאיקה יצוקה במקום ליד משחנה                                                                                                                                                                                                                                                       | 457         | מ"א 11.60   | 160 ✓   | 1,856.-<br>288-      |
| 101  | 59  | מוזאיקה יצוקה במקום 20/20 ס"מ מסביב לצנורות ברצוף, לפי ספירה                                                                                                                                                                                                                              | 458         | יח' 10      | 30 ✓    | 300.-                |
|      |     | סה"כ עבודות רצוף                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |         | 19,575.23            |
|      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |             |         | 17,872.23            |

| DATE | DESCRIPTION                | AMOUNT | BALANCE  |
|------|----------------------------|--------|----------|
| 1901 | TO BALANCE BROUGHT FORWARD | 100.00 | 100.00   |
| 1902 | BY SALES                   | 100.00 | 200.00   |
| 1903 | TO SALES                   | 100.00 | 300.00   |
| 1904 | BY SALES                   | 100.00 | 400.00   |
| 1905 | TO SALES                   | 100.00 | 500.00   |
| 1906 | BY SALES                   | 100.00 | 600.00   |
| 1907 | TO SALES                   | 100.00 | 700.00   |
| 1908 | BY SALES                   | 100.00 | 800.00   |
| 1909 | TO SALES                   | 100.00 | 900.00   |
| 1910 | BY SALES                   | 100.00 | 1000.00  |
| 1911 | TO SALES                   | 100.00 | 1100.00  |
| 1912 | BY SALES                   | 100.00 | 1200.00  |
| 1913 | TO SALES                   | 100.00 | 1300.00  |
| 1914 | BY SALES                   | 100.00 | 1400.00  |
| 1915 | TO SALES                   | 100.00 | 1500.00  |
| 1916 | BY SALES                   | 100.00 | 1600.00  |
| 1917 | TO SALES                   | 100.00 | 1700.00  |
| 1918 | BY SALES                   | 100.00 | 1800.00  |
| 1919 | TO SALES                   | 100.00 | 1900.00  |
| 1920 | BY SALES                   | 100.00 | 2000.00  |
| 1921 | TO SALES                   | 100.00 | 2100.00  |
| 1922 | BY SALES                   | 100.00 | 2200.00  |
| 1923 | TO SALES                   | 100.00 | 2300.00  |
| 1924 | BY SALES                   | 100.00 | 2400.00  |
| 1925 | TO SALES                   | 100.00 | 2500.00  |
| 1926 | BY SALES                   | 100.00 | 2600.00  |
| 1927 | TO SALES                   | 100.00 | 2700.00  |
| 1928 | BY SALES                   | 100.00 | 2800.00  |
| 1929 | TO SALES                   | 100.00 | 2900.00  |
| 1930 | BY SALES                   | 100.00 | 3000.00  |
| 1931 | TO SALES                   | 100.00 | 3100.00  |
| 1932 | BY SALES                   | 100.00 | 3200.00  |
| 1933 | TO SALES                   | 100.00 | 3300.00  |
| 1934 | BY SALES                   | 100.00 | 3400.00  |
| 1935 | TO SALES                   | 100.00 | 3500.00  |
| 1936 | BY SALES                   | 100.00 | 3600.00  |
| 1937 | TO SALES                   | 100.00 | 3700.00  |
| 1938 | BY SALES                   | 100.00 | 3800.00  |
| 1939 | TO SALES                   | 100.00 | 3900.00  |
| 1940 | BY SALES                   | 100.00 | 4000.00  |
| 1941 | TO SALES                   | 100.00 | 4100.00  |
| 1942 | BY SALES                   | 100.00 | 4200.00  |
| 1943 | TO SALES                   | 100.00 | 4300.00  |
| 1944 | BY SALES                   | 100.00 | 4400.00  |
| 1945 | TO SALES                   | 100.00 | 4500.00  |
| 1946 | BY SALES                   | 100.00 | 4600.00  |
| 1947 | TO SALES                   | 100.00 | 4700.00  |
| 1948 | BY SALES                   | 100.00 | 4800.00  |
| 1949 | TO SALES                   | 100.00 | 4900.00  |
| 1950 | BY SALES                   | 100.00 | 5000.00  |
| 1951 | TO SALES                   | 100.00 | 5100.00  |
| 1952 | BY SALES                   | 100.00 | 5200.00  |
| 1953 | TO SALES                   | 100.00 | 5300.00  |
| 1954 | BY SALES                   | 100.00 | 5400.00  |
| 1955 | TO SALES                   | 100.00 | 5500.00  |
| 1956 | BY SALES                   | 100.00 | 5600.00  |
| 1957 | TO SALES                   | 100.00 | 5700.00  |
| 1958 | BY SALES                   | 100.00 | 5800.00  |
| 1959 | TO SALES                   | 100.00 | 5900.00  |
| 1960 | BY SALES                   | 100.00 | 6000.00  |
| 1961 | TO SALES                   | 100.00 | 6100.00  |
| 1962 | BY SALES                   | 100.00 | 6200.00  |
| 1963 | TO SALES                   | 100.00 | 6300.00  |
| 1964 | BY SALES                   | 100.00 | 6400.00  |
| 1965 | TO SALES                   | 100.00 | 6500.00  |
| 1966 | BY SALES                   | 100.00 | 6600.00  |
| 1967 | TO SALES                   | 100.00 | 6700.00  |
| 1968 | BY SALES                   | 100.00 | 6800.00  |
| 1969 | TO SALES                   | 100.00 | 6900.00  |
| 1970 | BY SALES                   | 100.00 | 7000.00  |
| 1971 | TO SALES                   | 100.00 | 7100.00  |
| 1972 | BY SALES                   | 100.00 | 7200.00  |
| 1973 | TO SALES                   | 100.00 | 7300.00  |
| 1974 | BY SALES                   | 100.00 | 7400.00  |
| 1975 | TO SALES                   | 100.00 | 7500.00  |
| 1976 | BY SALES                   | 100.00 | 7600.00  |
| 1977 | TO SALES                   | 100.00 | 7700.00  |
| 1978 | BY SALES                   | 100.00 | 7800.00  |
| 1979 | TO SALES                   | 100.00 | 7900.00  |
| 1980 | BY SALES                   | 100.00 | 8000.00  |
| 1981 | TO SALES                   | 100.00 | 8100.00  |
| 1982 | BY SALES                   | 100.00 | 8200.00  |
| 1983 | TO SALES                   | 100.00 | 8300.00  |
| 1984 | BY SALES                   | 100.00 | 8400.00  |
| 1985 | TO SALES                   | 100.00 | 8500.00  |
| 1986 | BY SALES                   | 100.00 | 8600.00  |
| 1987 | TO SALES                   | 100.00 | 8700.00  |
| 1988 | BY SALES                   | 100.00 | 8800.00  |
| 1989 | TO SALES                   | 100.00 | 8900.00  |
| 1990 | BY SALES                   | 100.00 | 9000.00  |
| 1991 | TO SALES                   | 100.00 | 9100.00  |
| 1992 | BY SALES                   | 100.00 | 9200.00  |
| 1993 | TO SALES                   | 100.00 | 9300.00  |
| 1994 | BY SALES                   | 100.00 | 9400.00  |
| 1995 | TO SALES                   | 100.00 | 9500.00  |
| 1996 | BY SALES                   | 100.00 | 9600.00  |
| 1997 | TO SALES                   | 100.00 | 9700.00  |
| 1998 | BY SALES                   | 100.00 | 9800.00  |
| 1999 | TO SALES                   | 100.00 | 9900.00  |
| 2000 | BY SALES                   | 100.00 | 10000.00 |

| דף                                  | מס' | תאור                                                                    | העבודה | סימוכין יח' | כמות                               | מחיר                  | סה"כ |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------|-----------------------|------|
| כמות                                |     |                                                                         |        | למחיר       |                                    |                       |      |
| <b>עבודות אינסטלציה דף כמויות 3</b> |     |                                                                         |        |             |                                    |                       |      |
| <b>בפרק הישובי כמויות אינסטלציה</b> |     |                                                                         |        |             |                                    |                       |      |
| 34                                  | 102 | ב"כ אסלות רגילות סוג א' כולל ארבע הרהה ואגור שטיפלה קומפלט              | 460    | יח' 6       | 1278                               | 7,668.-               | ✓    |
| 39                                  | 103 | משתנה 2 פלסות כולל ארבע הרהה ותעלה מחרס לבן וכל הארמטורה ומחסום קומפ'   | 461    | " 1         | <del>5220</del><br>1830<br>5,220.- | 5,220.-               | ✓    |
| 32.33                               | 104 | כיוור רחצה במידות 54/92 ומחסום קומפ'                                    | 462    | " 7         | 1080                               | 7,560.-               | ✓    |
| 35                                  | 105 | כיוור מטבח במידות 60/40/20                                              | 463    | " 3         | 1800                               | 5,400.-               | ✓    |
| 54                                  | 106 | טוללנת לכיוורים מים קרים וחמים קומפ'                                    | 465    | " 3         | 200                                | 600.-                 | ✓    |
| 55                                  | 107 | ברזים באורך 12 ס"מ כרום ורוזטה                                          | 466    | " 4         | 150                                | 600.-                 | ✓    |
| 56                                  | 108 | ברזי דלי 10 ס"מ כרום ורוזטה                                             | 467    | " 1         | 216                                | 216.-                 | ✓    |
| 40                                  | 109 | מקלחות כולל זרוע וברזים פנימיים                                         | 468    | " 1         | 470                                | 470.-                 | ✓    |
| 26                                  | 110 | מחסומי רצפה עומרת 4"-2"                                                 | 470    | " 3         | 112.50                             | 337.50                | ✓    |
| 27                                  | 111 | מחסומי רצפה יצקת 4"                                                     | 471    | " 2         | 378                                | 756.-                 | ✓    |
| 25                                  | 112 | קומפסאות בקורה עומרת 4"42"                                              | 472    | " 8         | 112.50                             | 900.-                 | ✓    |
| 37                                  | 113 | דוד מים חמים חשמלי 120 ליטר קומפלט (בגן 07.53)                          | 473    | " 1         | 2090                               | 2,090.-               | ✓    |
| 20                                  | 114 | גלגלון קומפלט כולל צנור גומי באורך 25 מ'                                | 474    | " 2         | 603                                | 1,206.-               | ✓    |
| 19                                  | 115 | ברז הידרנט 2" קומפלט                                                    | 475    | " 3         | 513                                | 1,539.-               | ✓    |
| 6                                   | 116 | צנורות מגולבנים כנ"ל 2"                                                 | 477    | מ"א 61      | 342                                | 20,862.-              | ✓    |
| 5                                   | 117 | צנורות מגולבנים כנ"ל 11/2"                                              | 478    | מ"א 12      | 243                                | 2,916.-               | ✓    |
| 4                                   | 118 | צנורות מגולבנים כנ"ל 11/4"                                              | 479    | " 10        | 279                                | 2,790.-               | ✓    |
| 3                                   | 119 | צנורות מגולבנים כנ"ל 1"                                                 | 480    | " 23.30     | 234                                | 5,452.20              | ✓    |
| 2                                   | 120 | צנורות מגולבנים כנ"ל 3/4"                                               | 481    | " 46.10     | 189                                | 8,712.90              | ✓    |
| 1                                   | 121 | צנורות מגולבנים כנ"ל 1/2"                                               | 482    | " 78.10     | 180                                | 14,058.-              | ✓    |
| 9                                   | 122 | מגופים 1"                                                               | 483    | יח' 2       | 171                                | 342.-                 | ✓    |
| 12                                  | 123 | מגופים 2"                                                               | 484    | " 2         | 261                                | 522.-                 | ✓    |
| 29                                  | 124 | צנורות שופמין מיצקת כולל אביזרים מא' עם ביקורת למי התכנית 4"            | 485    | מ"א 29.60   | 603                                | 16,039.80<br>17,848.- | ✓    |
| 28                                  | 125 | צנורות אויר מאזבסט כולל כובע אסבסט לאורור 4"                            | 486    | " 486       | 486                                | 7,387.20<br>17,387.20 | ✓    |
| 45                                  | 126 | צנורות ביוב מאזבסט כולל חפירות רמוד חול 10 ס"מ סביב הצנור כל העומקים 6" | 487    | מ"א 22.70   | 120                                | 2,724.-               | ✓    |
| 43                                  | 127 | צנורות ביוב כנ"ל 4"                                                     | 488    | " 30        | 100                                | 3,000.-               | ✓    |
| 47                                  | 128 | חא ביקורת מטבעות בטון טרומי כולל יסוד ומכסה 100-60                      | 489    | " 6         | 860                                | 5,160.-               | ✓    |
| 48                                  | 129 | חא ביקורת כנ"ל 80 ס"מ עומק 130                                          | 490    | יח' 2       | 1300                               | 2,600.-               | ✓    |
| 53                                  | 130 | חא ביקורת למחסום שומן 50 ס"מ כולל דלי מטה מגולבן 2 מ"מ עם חורים         | 491    | " 2         | 1000                               | 2,000.-               | ✓    |
| 57                                  | 131 | צנור 4" מרזבים למי גשם                                                  | 117    | מ"א 30      | 297                                | 8,910.-               | ✓    |
| 50                                  | 132 | ממל 6" עד 1 מ'                                                          | 149    | יח' 4       | 2430                               | 9,720.-               | ✓    |
| 49                                  | 133 | בריקה 100 ס' עומק עד 1.70                                               | 148    | " 1         | 2465                               | 2,465.-               | ✓    |

| STATION | DATE     | TIME | WIND | TEMP | REL. HUM. | SEA | REMARKS |
|---------|----------|------|------|------|-----------|-----|---------|
| 1       | 10/10/50 | 0000 | 000  | 59.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 2       | 10/10/50 | 0100 | 000  | 58.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 3       | 10/10/50 | 0200 | 000  | 57.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 4       | 10/10/50 | 0300 | 000  | 56.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 5       | 10/10/50 | 0400 | 000  | 55.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 6       | 10/10/50 | 0500 | 000  | 54.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 7       | 10/10/50 | 0600 | 000  | 53.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 8       | 10/10/50 | 0700 | 000  | 52.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 9       | 10/10/50 | 0800 | 000  | 51.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 10      | 10/10/50 | 0900 | 000  | 50.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 11      | 10/10/50 | 1000 | 000  | 49.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 12      | 10/10/50 | 1100 | 000  | 48.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 13      | 10/10/50 | 1200 | 000  | 47.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 14      | 10/10/50 | 1300 | 000  | 46.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 15      | 10/10/50 | 1400 | 000  | 45.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 16      | 10/10/50 | 1500 | 000  | 44.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 17      | 10/10/50 | 1600 | 000  | 43.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 18      | 10/10/50 | 1700 | 000  | 42.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 19      | 10/10/50 | 1800 | 000  | 41.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 20      | 10/10/50 | 1900 | 000  | 40.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 21      | 10/10/50 | 2000 | 000  | 39.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 22      | 10/10/50 | 2100 | 000  | 38.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 23      | 10/10/50 | 2200 | 000  | 37.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 24      | 10/10/50 | 2300 | 000  | 36.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 25      | 10/10/50 | 2400 | 000  | 35.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 26      | 10/10/50 | 2500 | 000  | 34.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 27      | 10/10/50 | 2600 | 000  | 33.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 28      | 10/10/50 | 2700 | 000  | 32.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 29      | 10/10/50 | 2800 | 000  | 31.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 30      | 10/10/50 | 2900 | 000  | 30.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 31      | 10/10/50 | 3000 | 000  | 29.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 32      | 10/10/50 | 3100 | 000  | 28.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 33      | 10/10/50 | 3200 | 000  | 27.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 34      | 10/10/50 | 3300 | 000  | 26.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 35      | 10/10/50 | 3400 | 000  | 25.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 36      | 10/10/50 | 3500 | 000  | 24.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 37      | 10/10/50 | 3600 | 000  | 23.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 38      | 10/10/50 | 3700 | 000  | 22.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 39      | 10/10/50 | 3800 | 000  | 21.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 40      | 10/10/50 | 3900 | 000  | 20.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 41      | 10/10/50 | 4000 | 000  | 19.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 42      | 10/10/50 | 4100 | 000  | 18.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 43      | 10/10/50 | 4200 | 000  | 17.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 44      | 10/10/50 | 4300 | 000  | 16.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 45      | 10/10/50 | 4400 | 000  | 15.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 46      | 10/10/50 | 4500 | 000  | 14.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 47      | 10/10/50 | 4600 | 000  | 13.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 48      | 10/10/50 | 4700 | 000  | 12.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 49      | 10/10/50 | 4800 | 000  | 11.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 50      | 10/10/50 | 4900 | 000  | 10.0 | 85        | 1   | Clear   |
| 51      | 10/10/50 | 5000 | 000  | 9.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 52      | 10/10/50 | 5100 | 000  | 8.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 53      | 10/10/50 | 5200 | 000  | 7.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 54      | 10/10/50 | 5300 | 000  | 6.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 55      | 10/10/50 | 5400 | 000  | 5.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 56      | 10/10/50 | 5500 | 000  | 4.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 57      | 10/10/50 | 5600 | 000  | 3.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 58      | 10/10/50 | 5700 | 000  | 2.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 59      | 10/10/50 | 5800 | 000  | 1.0  | 85        | 1   | Clear   |
| 60      | 10/10/50 | 5900 | 000  | 0.0  | 85        | 1   | Clear   |

| דף כמות    | מס' תאור העבודה                             | סימוכין יח' למחיר | כמות מחיר סה"כ           |
|------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 52         | 134 חיבור לקו ביוב                          | 150 יח' ✓         | 750.- ✓ 750 ✓            |
| 7          | 135 מגוף 1/2" Ø                             | 110 " ✓           | 162.- ✓ 162 ✓            |
| 8          | 136 מגוף 3/4"                               | 997 " ✓           | 360.- ✓ 180 ✓            |
| 21         | 137 ברז גז 3/4"                             | 07.34 " ✓         | 126.- ✓ 126 ✓            |
| 30         | 138 מחסום רצפה יציקה 8/4" עם מאריך רשת פליז | 471 מ.ב. " ✓      | 1134<br>3,600.- ✓ 1200 ✓ |
| 36         | 139 סלופסינג                                | 07.05 " ✓         | 1,800.- ✓ 1800 ✓         |
| 41         | 140 דוד מים חמים 60 ליטר                    | 1006 " ✓          | 3,000.- ✓ 1500 ✓         |
| 58         | 141 חכנה למד מים                            | 07.16 קומפ"י " ✓  | 4,230.- ✓ 4230 ✓         |
| <hr/>      |                                             |                   |                          |
| 167,059.80 |                                             |                   |                          |
| <hr/>      |                                             |                   |                          |
| 154.348.-  |                                             |                   |                          |
| <hr/>      |                                             |                   |                          |
| 58         | 142 נק' מאור                                | 492 יח' ✓         | 34,800.- ✓ 200 ✓         |
| 58         | 143 נק' ח"ק                                 | 493 " ✓           | 12,000.- ✓ 300 ✓         |
| 58         | 144 חוסמת מחיר לנק' עבור מוגן מים           | 494 " ✓           | 1,760.- ✓ 80 ✓           |
| 58         | 145 נק' לסלפון                              | 495 " ✓           | 1,600.- ✓ 200 ✓          |
| 58         | 146 נק' למזגן                               | 535 " ✓           | 1,750.- ✓ 250 ✓          |
| 58         | 147 צנור מריכף 16 Ø מ"מ                     | 498 מ' ✓          | 3,164.- ✓ 14 ✓           |
| 58         | 148 כנ"ל 23 Ø                               | 499 " ✓           | 9,945.- ✓ 17 ✓           |
| 58         | 149 כנ"ל 29 Ø                               | 500 " ✓           | 4,140.- ✓ 20 ✓           |
| 58         | 150 כנ"ל 36 Ø                               | 501 " ✓           | 5,775.- ✓ 21 ✓           |
| 58         | 151 כנ"ל 42 Ø                               | 502 " ✓           | 1,334.- ✓ 23 ✓           |
| 58         | 152 מוליך 1.5 מ"מ                           | 259 " ✓           | 1,080.- ✓ 10 ✓           |
| 58         | 153 מוליך 2.5 מ"מ                           | 503 " ✓           | 25,857.- ✓ 17 ✓          |
| 58         | 154 מוליך 4 מ"מ                             | 504 " ✓           | 3,000.- ✓ 20 ✓           |
| 58         | 155 מוליך 10 מ"מ                            | 506 " ✓           | 3,200.- ✓ 80 ✓           |
| 58         | 156 אספקה והתקנה ואנטקטיה                   | 543 יח' ✓         | 10,000.- ✓ 2000 ✓        |
| 58         | 157 גוף תאורה 2/40                          | 526 " ✓           | 42,660.- ✓ 340 ✓         |
| 58         | 158 גוף תאורה 1/40                          | 527 " ✓           | 11,880.- ✓ 330 ✓         |
| 58         | 159 אירמטורה מקקליט                         | 531 " ✓           | 1,575.- ✓ 12.50 ✓        |
| 58         | 160 נק' שקע אנטנה רדיו וטלויזיה             | 252 " ✓           | 200.- ✓ 200 ✓            |
| 58         | 161 נקודה לבוילר                            | 496 " ✓           | 1,750.- ✓ 250 ✓          |
| 50         | 162 כבל נחושת 3/1.5 <sup>2</sup>            | 507 מ' ✓          | 2,490.- ✓ 10 ✓           |
| 50         | 163 כנ"ל 3/2.5 <sup>2</sup>                 | 508 " ✓           | 3,760.- ✓ 20 ✓           |
| 50         | 164 כנ"ל 5/2.5 <sup>2</sup>                 | 509 " ✓           | 2,125.- ✓ 25 ✓           |
| 50         | 165 מבנה לוח סופרמרקט                       | 515 " ✓           | 3,900.- ✓ 3900 ✓         |
| 58         | 166 מ"ז 1/25                                | 516 יח' ✓         | 4,680.- ✓ 65 ✓           |
| 58         | 167 מ"ז 3/25                                | 517 " ✓           | 3,000.- ✓ 300 ✓          |
| 50         | 168 מ"ז 3/32                                | 518 " ✓           | 400.- ✓ 400 ✓            |
| 58         | 169 מ"ז 3/50                                | 519 " ✓           | 600.- ✓ 600 ✓            |
| 50         | 170 מ"ז "אן" "זד" אם 63-100 אמפר            | 520 " ✓           | 2,000.- ✓ 2000 ✓         |

| דף<br>כמות | מס' תאור | העבודה                         | סימולין יח' למחיר | כמות | מחיר   | סה"כ      |
|------------|----------|--------------------------------|-------------------|------|--------|-----------|
| 51         | 171      | סעון פיקוד                     | 524               | 1 ✓  | 900 ✓  | 900. ✓    |
| 51         | 172      | משען חלה מזי                   | 525               | 1 ✓  | 250 ✓  | 250. ✓    |
| 52         | 173      | בית תקע חלה מזי 15 אמפר משורין | 536               | 1 ✓  | 400 ✓  | 400. ✓    |
| 52         | 174      | מבנה לוח בית קפה               | 544               | 1 ✓  | 1450 ✓ | 1,450. ✓  |
| 54         | 175      | קומטא סטנדרטית כמפורט          | 560               | 2 ✓  | 140 ✓  | 280. ✓    |
| 55         | 176      | מבנה לוח חנות כל בו            | 570               | 1 ✓  | 220 ✓  | 220. ✓    |
| 56         | 177      | צינור אסבסט 6" ק כמפורט        | 583               | 70 ✓ | 200 ✓  | 14,000. ✓ |
| 56         | 178      | מבנה לוח חשמל ציבורי           | 585               | 1 ✓  | 1300 ✓ | 1,300. ✓  |
| 56         | 179      | סעון פיקוד                     | 589               | 1 ✓  | 950 ✓  | 950. ✓    |
| 56         | 180      | מגען                           | 590               | 3 ✓  | 250 ✓  | 750. ✓    |
| 56         | 181      | לוח נוברים כמפורט              | 591               | 1 ✓  | 6600 ✓ | 6,600. ✓  |
| 56         | 182      | ג"ח געש גליל מס' 9200          | 593               | 18 ✓ | 900 ✓  | 16,200. ✓ |
| 58         | 183      | בתי מנורה ומנורות סימון        | 521               | 3 ✓  | 70 ✓   | 210. ✓    |
| 58         | 183      | מ"ז מודולרי                    | 522               | 30 ✓ | 70 ✓   | 2,100. ✓  |
| 58         | 185      | ג"ח סינוס 7940                 | 529               | 3 ✓  | 180 ✓  | 540. ✓    |
| 58         | 186      | מ"ז 1/25 עם ניהוק 0            | 198               | 2 ✓  | 160 ✓  | 320. ✓    |
| 58         | 187      | ג"ח 7604                       | 551               | 5 ✓  | 200 ✓  | 1,000. ✓  |

247,895.-

239,199.-

עבודות במחירים לחתימות

|    |     |                                                  |       |     |          |          |
|----|-----|--------------------------------------------------|-------|-----|----------|----------|
| 59 | 188 | חוספת מחיר לנק' מאור טלפון וטלויזיה              | 255.נ | 183 | 24       | 4,392.-  |
| 59 | 189 | כנ"ל לחיבורי קיר ונשנקסיה                        | 256.נ | 45  | 36       | 1,620.-  |
| 59 | 190 | כנ"ל לנק' מזגן ודוד                              | 257.נ | 14  | 30       | 420.-    |
| 59 | 191 | חוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור שנוי דגם               | 260.נ | 79  | 64.80    | 5,119.20 |
| 59 | 192 | כנ"ל 1/40                                        | 259.נ | 36  | 42.90    | 1,544.40 |
| 59 | 193 | חוספת מחיר לצנור 16 ק"מ עבור שנוי תקן            | 262.נ | 226 | 2.10     | 474.60   |
| 59 | 194 | כנ"ל 23 ק"מ                                      | 263.נ | 585 | 3.55     | 1,491.75 |
| 59 | 195 | כנ"ל 25 ק"מ                                      | 265.נ | 207 | 3        | 621.-    |
| 59 | 196 | כנ"ל 36 ק"מ                                      | 264.נ | 275 | 3.15     | 866.25   |
| 59 | 197 | כנ"ל 42 ק"מ                                      | 266.נ | 58  | 3.45     | 200.10   |
| 59 | 198 | חוספת מחיר לצנור 36 ק"מ עבור שמוש בצנורות כחולים | 267.נ | 575 | 9.66     | 2,656.50 |
| 59 | 199 | כנ"ל 42 ק"מ                                      | 268.נ | 58  | 10.58    | 613.64   |
| 51 | 200 | מ"ז 125 אמפר בלוח                                | 282.נ | 1 ✓ | 2912 ✓   | 2,912. ✓ |
| 53 | 201 | חוספת מחיר ללוח בית קפה עבור הגדלתו בשליש        | 544.נ | 1 ✓ | 483.33 ✓ | 483.33 ✓ |
| 53 | 202 | מ"ז משורין 13 קוטצני עבור השלט                   | 284.נ | 1 ✓ | 134.40 ✓ | 134.40 ✓ |
| 53 | 203 | מ"ז משורין 3/40 אמפר                             | 272.נ | 2 ✓ | 500 ✓    | 1,000. ✓ |
| 54 | 204 | החלפת חוטים                                      | 336.נ | 1 ✓ | 448 ✓    | 448. ✓   |
| 54 | 205 | חוספת עבור הגדלת לוחות חשמל בחנויות              | 335.נ | 2 ✓ | 302 ✓    | 604. ✓   |
| 55 | 206 | חוספת מחיר ללוח כל בו עבור הגדלה                 | 358.נ | 1 ✓ | 246.40 ✓ | 246.40 ✓ |

| №   | Вид   | Возраст | Пол | Взвешенный | Взвешенный |
|-----|-------|---------|-----|------------|------------|
| 1   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 2   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 3   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 4   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 5   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 6   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 7   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 8   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 9   | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 10  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 11  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 12  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 13  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 14  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 15  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 16  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 17  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 18  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 19  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 20  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 21  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 22  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 23  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 24  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 25  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 26  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 27  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 28  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 29  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 30  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 31  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 32  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 33  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 34  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 35  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 36  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 37  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 38  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 39  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 40  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 41  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 42  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 43  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 44  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 45  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 46  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 47  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 48  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 49  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 50  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 51  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 52  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 53  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 54  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 55  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 56  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 57  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 58  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 59  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 60  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 61  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 62  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 63  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 64  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 65  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 66  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 67  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 68  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 69  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 70  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 71  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 72  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 73  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 74  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 75  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 76  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 77  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 78  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 79  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 80  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 81  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 82  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 83  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 84  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 85  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 86  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 87  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 88  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 89  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 90  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 91  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 92  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 93  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 94  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 95  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 96  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 97  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 98  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 99  | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |
| 100 | Самец | 1       | 1   | 100        | 100        |

| דף | מס' | תאור העבודה                               | סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ למחיר     | דף | מס' | תאור העבודה                              |
|----|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------|----|-----|------------------------------------------|
| 57 | 207 | הפירה לצנורות ח"ח 1.50/2.00               | 286.ג. מ' 24 ✓ 315 ✓ 7,560.- ✓       | 57 | 208 | העברה נק' מאור בכונסים מחיר חצי נקודה    |
| 57 | 209 | חשמלאי בשעות                              | 492.ג. יח' 16 ✓ 100 ✓ 1,600.- ✓      | 58 | 210 | סידור הארסה ללוחות                       |
| 59 | 211 | עקב חוספת מ"ז בלוח השמל סומרסק הגדלה הלוח | 279.ג. סע' 32 ✓ 32.50 ✓ 1,040.- ✓    | 51 | 212 | חפצת מחיר לאיזוקרים עבור עובי נוסף 7 מ"מ |
|    |     |                                           | 274.ג. יח' 7 ✓ 392 ✓ 2,744.- ✓       |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 283.ג. יח' 1 ✓ 1493 ✓ 1,493.- ✓      |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 40,284.57                            |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 15,948.13                            |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 19,753.53 27.50 ✓ 718.31 ✓           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 21,419.03 27.30 784.58 2מ 187.ג.     |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 500.ג. / 500 ✓ 1 / יח' / 161.ג.      |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 400. / 400 ✓ 1 / " / 62.ג.           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 400. / 400 ✓ 1 / " / 63.ג.           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 3,741.- ✓ 3741 ✓ 1 ✓ " 64.ג.         |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 650.- ✓ 650 ✓ 1 ✓ " 65.ג.            |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 2,500.- ✓ 1250 ✓ 2 ✓ " 66.ג.         |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 610.- ✓ 610 ✓ 1 ✓ " 67.ג.            |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 324.- ✓ 108 ✓ 3 ✓ " 188.ג.           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 108.- ✓ 108 ✓ 1 ✓ " 81               |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 6,327.72 ✓ 126.- ✓ 50.22 ✓ מ' 184.ג. |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 183.60 ✓ 108 ✓ 1.70 ✓ 2מ 81          |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 780.- ✓ 600 ✓ 1.30 ✓ 2מ 65           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 2,730.- ✓ 13 ✓ 210 ✓ ק"ג 435         |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 1,800.- ✓ 600 ✓ 3 ✓ יח' 190.ג.       |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 1,350.- ✓ 450 ✓ 3 ✓ יח' 191.ג.       |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 270.- ✓ 45 ✓ 6 ✓ " 77.ג.             |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 8,305.63 26.50 313.42 ✓ מ' 182.ג.    |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 9,601.55 ✓ 5 ✓ 1920.31 ✓ 2מ 976      |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 538.88 ✓ 8 ✓ 67.36 ✓ 2מ 7.ג.         |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 787.50 22.50 ✓ 35 ✓ ש"ס 08.37        |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 59,972.48 43.20 1457.76 3מ 01.03     |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 217.62 39 ✓ 5.58 ✓ מ' 2079           |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 217.62 / 39 ✓ 5.58 / מ' 2079         |    |     |                                          |
|    |     |                                           | 40/..                                |    |     |                                          |

| ST | DATE | TIME  | WIND | TEMP | WAVE | SEA | WIND | TEMP | WAVE | SEA |
|----|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 27 | 1952 | 10:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 28 | 1952 | 11:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 29 | 1952 | 12:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 30 | 1952 | 13:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 31 | 1952 | 14:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 32 | 1952 | 15:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 33 | 1952 | 16:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 34 | 1952 | 17:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 35 | 1952 | 18:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 36 | 1952 | 19:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 37 | 1952 | 20:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 38 | 1952 | 21:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 39 | 1952 | 22:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |
| 40 | 1952 | 23:00 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 | 10   | 15.0 | 1.0  | 1.0 |

STATIONARY WEATHER DATA

|     |      |       |    |      |     |     |    |      |     |     |
|-----|------|-------|----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 41  | 1952 | 00:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 42  | 1952 | 01:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 43  | 1952 | 02:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 44  | 1952 | 03:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 45  | 1952 | 04:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 46  | 1952 | 05:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 47  | 1952 | 06:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 48  | 1952 | 07:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 49  | 1952 | 08:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 50  | 1952 | 09:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 51  | 1952 | 10:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 52  | 1952 | 11:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 53  | 1952 | 12:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 54  | 1952 | 13:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 55  | 1952 | 14:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 56  | 1952 | 15:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 57  | 1952 | 16:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 58  | 1952 | 17:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 59  | 1952 | 18:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 60  | 1952 | 19:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 61  | 1952 | 20:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 62  | 1952 | 21:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 63  | 1952 | 22:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 64  | 1952 | 23:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 65  | 1952 | 00:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 66  | 1952 | 01:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 67  | 1952 | 02:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 68  | 1952 | 03:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 69  | 1952 | 04:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 70  | 1952 | 05:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 71  | 1952 | 06:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 72  | 1952 | 07:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 73  | 1952 | 08:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 74  | 1952 | 09:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 75  | 1952 | 10:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 76  | 1952 | 11:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 77  | 1952 | 12:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 78  | 1952 | 13:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 79  | 1952 | 14:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 80  | 1952 | 15:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 81  | 1952 | 16:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 82  | 1952 | 17:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 83  | 1952 | 18:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 84  | 1952 | 19:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 85  | 1952 | 20:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 86  | 1952 | 21:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 87  | 1952 | 22:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 88  | 1952 | 23:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 89  | 1952 | 00:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 90  | 1952 | 01:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 91  | 1952 | 02:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 92  | 1952 | 03:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 93  | 1952 | 04:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 94  | 1952 | 05:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 95  | 1952 | 06:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 96  | 1952 | 07:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 97  | 1952 | 08:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 98  | 1952 | 09:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 99  | 1952 | 10:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |
| 100 | 1952 | 11:00 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 | 10 | 15.0 | 1.0 | 1.0 |

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

דף מס' תאור העבודה  
כמות

|            |   |       |   |       |   |     |      |                                     |     |    |
|------------|---|-------|---|-------|---|-----|------|-------------------------------------|-----|----|
| 211.12     | ✓ | 72.80 | ✓ | 2.90  | ✓ | מ'  | 2079 | 40-30/20 כנ"ל                       | 236 | 16 |
| 358.80     | ✓ | 78    | ✓ | 4.60  | ✓ | מ'  | 14   | 50/15 כנ"ל                          | 237 | 15 |
| 358.80     | ✓ | 78    | ✓ | 4.60  | ✓ | מ'  | 14   | 50/15 כנ"ל                          | 237 | 14 |
| 9,297.60   | ✓ | 1040  | ✓ | 8.94  | ✓ | מ'  | "    | עמודים ברוחב 20 ס"מ                 | 238 | 14 |
| 3,126.-    | ✓ | 150   | ✓ | 20.84 | ✓ | מ'  | 603  | אמצע אינטרסול 10 ס"מ עובי           | 239 | 13 |
| 9,852.-    | ✓ | 240   | ✓ | 41.05 | ✓ | מ'  | 603  | יציאה משטח בטון בעובי 16 ס"מ לגלריה | 240 | 3  |
| 6,066.14   | ✓ | 86.40 | ✓ | 70.21 | ✓ | מ'  | 2082 | קורות עליונות בגב 15/60             | 241 | 3א |
| 4,645.50   | ✓ | 190   | ✓ | 24.45 | ✓ | מ'  | 2124 | 35/60 כנ"ל                          | 242 | 3א |
| 7,862.40   | ✓ | 155   | ✓ | 50.24 | ✓ | מ'  | 2125 | 22/60 כנ"ל                          | 242 | 3א |
| 2,500.-    | ✓ | 2500  | ✓ | 1     | ✓ | יח' | 48   | דלת ברזל סמוס 102 160/200           | 243 | 64 |
| 153,931.28 |   |       |   |       |   |     |      |                                     |     |    |
| 165,793.82 |   |       |   |       |   |     |      |                                     |     |    |

165,793.82

153,931.28  
165,793.82  
11,862.54  
40,283.57  
129,839.41  
201,078.39

ריכוז עבודות במחירים להחיקרות

עבודות בנין  
עבודות חשמל

|           |   |        |   |    |   |    |      |                                      |     |    |
|-----------|---|--------|---|----|---|----|------|--------------------------------------|-----|----|
| 10,192.-  | ✓ | 112    | ✓ | 91 | ✓ | נ. | 350. | מחירים סופיים                        |     |    |
| 19,111.68 | ✓ | 241.92 | ✓ | 79 | ✓ | נ. | 348. | חציבה בתקרה                          | 244 | 58 |
| 4,354.56  | ✓ | 120.96 | ✓ | 36 | ✓ | נ. | 349. | חוספת מחיר לג"ח 2/80 עבור שינוי משק  | 245 | 59 |
| 784.-     | ✓ | 112    | ✓ | 7  | ✓ | נ. | 357. | כנ"ל 1/40                            | 246 | 59 |
| 896.-     | ✓ | 896    | ✓ | 1  | ✓ | נ. | 360. | חציבה נק' מאור בתקרה                 | 247 | 51 |
| 784.-     | ✓ | 112    | ✓ | 7  | ✓ | נ. | 363. | העברה לוח חשמל ציבורי                | 248 | 57 |
| 627.20    | ✓ | 89.60  | ✓ | 7  | ✓ | נ. | 361. | חוספת לג"ח 2/40 עבור תליה מיוחדת     | 249 | 57 |
| 1,075.20  | ✓ | 67.20  | ✓ | 16 | ✓ | נ. | 362. | חוספת מחיר לג"ח 2/40 עבור רמקסור     | 250 | 57 |
| 1,724.80  | ✓ | 246.40 | ✓ | 7  | ✓ | נ. | 356. | כנ"ל 1/40                            | 251 | 57 |
| 4,704.-   | ✓ | 784    | ✓ | 6  | ✓ | נ. | 359. | חוספת מחיר לנק' מזוג אויר עבור מיצול | 252 | 58 |
| 44,253.44 |   |        |   |    |   |    |      | סקעים מיוחדים ברצפה                  | 253 | 55 |

20,787.20

ריכוז עבודות במחירים סופיים

44,253.44 20,787.20 1. עבודות חשמל  
90,203.53 89,956.03 2. עבודות בנין  
134,456.97 110,743.27



| דף                                 | מס' | האור                                                        | העבודה | סימוכין יח | כמות    | מחיר   | סה"כ      |
|------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|--------|-----------|
| כאוח                               |     |                                                             |        | למחיר      |         |        |           |
| <b>עבודות במחירים סופיים בניין</b> |     |                                                             |        |            |         |        |           |
| 54                                 | 254 | הפרש במחיר יסוד למרצפות 20/20                               | 1.נ    | 25,762.71  | 33.93   | 759.29 | 25,424.77 |
| 57                                 | 255 | כפ"ל לפנלים                                                 | 2.נ    | 1,403.77   | 5.09    | 275.79 | 1,403.77  |
|                                    | 256 | הפרש מחיר למוזאיקה עבור ביצוע בגוון אדום במקום לבן בחוזה    |        |            |         |        |           |
| 69                                 | 257 | א. סף ברוחב 20 ס"מ                                          | 3.נ    | 81.66      | 7.04    | 11.60  | 81.66     |
| 69                                 | 258 | א. סף ברוחב 20 ס"מ                                          | 3.נ    | 353.54     | 7.04    | 50.22  | 353.54    |
| 88                                 | 259 | סטנדרים לדלתות מסוג אומגא                                   | 4.נ    | 345.60     | 21.60   | 16     | 345.60    |
| 59                                 | 260 | חוטפת מחיר להרסינה עבור הרסינה צבעונית                      | 72.נ   | 392.06     | 15.12   | 25.93  | 392.06    |
| 61                                 | 261 | תקרת רטפוח                                                  | 215.נ  | 19,083.84  | 235.25  | 80.09  | 18,848.59 |
| 86                                 | 262 | מרופיל התורה                                                | 217.נ  | 1,058.96   | 132.37  | 8.00   | 1,058.96  |
| 88                                 | 263 | סגירה ורטיקלית בקסטוח                                       | 218.נ  | 8,048.30   | 255.39  | 33.60  | 8,048.30  |
| 88                                 | 264 | סגירה ורטיקלית חיבונית                                      | 219.נ  | 2,135.69   | 323.59  | 6.60   | 2,135.69  |
| 64                                 | 265 | סגירה בין קיר לדלת חוזה מס' 1.01                            | 68.נ   | 246.40     | 246.40  | 1      | 246.40    |
| 65                                 | 266 | אסטקה והתקנת חלון מינתי 75/60+60                            | 69.נ   | 4,144.-    | 2072    | 2      | 4,144.-   |
| 67                                 | 267 | הפרש מחיר לחלון טפוס 262 עבור שינוי לב דלתות על כל אביזריהם | 70.נ   | 4,228.-    | 4228    | 1      | 4,228.-   |
| 67                                 | 268 | צימוי מדגשים בין עמודים מנתיים עם מרופיל אלומיניום 2/7/2    | 71.נ   | 4,374.72   | 4374.72 | 1      | 4,374.72  |
| 65                                 | 269 | הפרש מחיר בין זכוכית 4 מ"מ לזכוכית 3 מ"מ                    | 89.נ   | 2,143.46   | 31.36   | 68.35  | 2,143.46  |
| 65                                 | 270 | אסטקה והתקנת משאבות הידראוליות לדלתות                       | 87.נ   | 6,720.-    | 1680    | 4      | 6,720.-   |
| 88                                 | 271 | שינויים באינסטלציה בהתאם לאשור מיום 21.9.78                 | 220.נ  | 9,128.-    | 9128    | 1      | 9,128.-   |

90,203.53  
89,956.03  
2,579,975.61

2,579,975.61  
2,664,795.58

14,566.98  
13,667.22  
84.20  
744.63  
15,371.72  
14,411.85

2564.604.46  
2,650,383.-

**גוש ב'**

סכום להתיקרות

הורדה מחיר יסוד

1. מרצפות 18x759.29  $108\%$   
2. פנלים 2.70x275.79  $108\%$

| Line | Description | Rate | Amount | Balance |
|------|-------------|------|--------|---------|
| 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  | ...         | ...  | ...    | ...     |

58085 00.001 8  
 46301 00.001  
 92025 00.001  
 92025 00.001

10.000 00  
 10.000 00

10.000 00  
 10.000 00  
 10.000 00  
 10.000 00

10.000 00  
 10.000 00  
 10.000 00  
 10.000 00

12 ש"ב - י"ט

דף ריבוי

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1363133.28                         | 1. עבודות בסיס                             |
| <del>1,348,326.50</del>            |                                            |
| 104,390.33                         | 2. עבודות בניה                             |
| 94,989.25                          |                                            |
| <del>94,416.16</del>               | 3. עבודות איטום                            |
| 448,483. /                         |                                            |
| <del>463,089.54</del>              | 4. עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות         |
| 147,807.96                         | 5. עבודות טיה                              |
| 41,303.56                          |                                            |
| <del>42,713.56</del>               | 6. עבודות ריצוף                            |
| 235,531.20                         |                                            |
| <del>249,524.30</del>              | 7. עבודות אינסטלציה                        |
| 276,187. /                         |                                            |
| <del>280,789. -</del>              | 8. עבודות הסמל                             |
| 356,477.19                         |                                            |
| <del>386,367.22</del>              | 9. עבודות במחירים להתיקרות                 |
| <del>3068,045.77</del> 3072,902.77 | סה"כ שלד ובמר                              |
| 2,117,324.56                       |                                            |
| 1027545.08                         |                                            |
| 1041099.46                         | 10. עיצובן 7.74 10.7546 33.88% 377.4-281.9 |
| <del>1,056,149.56</del>            | 281.9                                      |
| 411400223                          | סה"כ להתיקרות                              |
| <del>4086440.85</del>              |                                            |
| <del>4,173,474.12</del>            |                                            |
| 195,591.73                         | 11. עבודות במחירים סופיים                  |
| <del>224,663.54</del>              |                                            |
| 4256,032.58                        | 4309,593.96                                |
| <del>4,398,137.66</del>            |                                            |
| 1212958.53                         |                                            |
| 1229048.36                         | התיקרות בזמן הביצוע לפי מירוס סה"כ         |
| <del>1,411,752. -</del>            |                                            |
| 5504998.11                         |                                            |
| <del>5,807,890.66</del>            |                                            |
| 5538642.32                         |                                            |

1. 1000 1000  
2. 1000 1000  
3. 1000 1000  
4. 1000 1000  
5. 1000 1000  
6. 1000 1000  
7. 1000 1000  
8. 1000 1000  
9. 1000 1000  
10. 1000 1000  
11. 1000 1000  
12. 1000 1000  
13. 1000 1000  
14. 1000 1000  
15. 1000 1000  
16. 1000 1000  
17. 1000 1000  
18. 1000 1000  
19. 1000 1000  
20. 1000 1000  
21. 1000 1000  
22. 1000 1000  
23. 1000 1000  
24. 1000 1000  
25. 1000 1000  
26. 1000 1000  
27. 1000 1000  
28. 1000 1000  
29. 1000 1000  
30. 1000 1000  
31. 1000 1000  
32. 1000 1000  
33. 1000 1000  
34. 1000 1000  
35. 1000 1000  
36. 1000 1000  
37. 1000 1000  
38. 1000 1000  
39. 1000 1000  
40. 1000 1000  
41. 1000 1000  
42. 1000 1000  
43. 1000 1000  
44. 1000 1000  
45. 1000 1000  
46. 1000 1000  
47. 1000 1000  
48. 1000 1000  
49. 1000 1000  
50. 1000 1000  
51. 1000 1000  
52. 1000 1000  
53. 1000 1000  
54. 1000 1000  
55. 1000 1000  
56. 1000 1000  
57. 1000 1000  
58. 1000 1000  
59. 1000 1000  
60. 1000 1000  
61. 1000 1000  
62. 1000 1000  
63. 1000 1000  
64. 1000 1000  
65. 1000 1000  
66. 1000 1000  
67. 1000 1000  
68. 1000 1000  
69. 1000 1000  
70. 1000 1000  
71. 1000 1000  
72. 1000 1000  
73. 1000 1000  
74. 1000 1000  
75. 1000 1000  
76. 1000 1000  
77. 1000 1000  
78. 1000 1000  
79. 1000 1000  
80. 1000 1000  
81. 1000 1000  
82. 1000 1000  
83. 1000 1000  
84. 1000 1000  
85. 1000 1000  
86. 1000 1000  
87. 1000 1000  
88. 1000 1000  
89. 1000 1000  
90. 1000 1000  
91. 1000 1000  
92. 1000 1000  
93. 1000 1000  
94. 1000 1000  
95. 1000 1000  
96. 1000 1000  
97. 1000 1000  
98. 1000 1000  
99. 1000 1000  
100. 1000 1000

85.6616281  
25.288 14  
1.224 844  
22-606 14  
25.112 265  
1.481 246  
1544 112  
1.7270.88-6  
20.212 201  
22.001 220  
22-142 201  
22.350.2281  
22.828 2151  
11.208 1122

פרט ב'

| דף כמות | מס' | סוג העבודה              | סימוכין יח' למחיר | כמות    | מחיר | סה"כ      |
|---------|-----|-------------------------|-------------------|---------|------|-----------|
| 8       | 1   | אושיות בטון             | 2105              | 0.12    | 840  | 100.80    |
| 7       | 2   | עמודי יסוד              | 2107              | 6.25    | 1000 | 6250      |
| 2       | 3   | קירות יסוד 25 ס"מ       | 2108              | 60.53   | 970  | 58,714.10 |
| 2       | 4   | סרצמי בטון 10 ס"מ       | 2109              | 722.15  | 84   | 60,660.60 |
| 3       | 5   | עמודים בדלים            | 2112              | 25.98   | 1040 | 27,019.20 |
| 3       | 6   | קורות חלונות 33.5/90    | 2114              | 8.80    | 940  | 8,272.-   |
| 3       | 7   | קורות חלונות 25/60-90   | 2115              | 36.89   | 960  | 35,414.40 |
| 4       | 8   | כנ"ל 22/60              | 2117              | 12.26   | 960  | 11,769.60 |
| 4       | 9   | חקר צלעות 30 ס"מ        | 2122              | 904.85  | 340  | 307,649.- |
| 9       | 10  | קורה 30/61 כמסור        | 2124              | 32.45   | 190  | 6,165.50  |
| 9       | 11  | קורה 22/60 כמסור        | 2125              | 56.90   | 135  | 7,681.50  |
| 9       | 12  | קורה עליונה 25/60 כמסור | 2126              | 182.70  | 160  | 29,232.-  |
| 96      | 13  | ברזל עגול               | 2128              | 53,438  | 7000 | 374,066.- |
| 96      | 14  | חוטמת עבור פיהול        | 2129              | 49,811  | 440  | 21,916.84 |
| 58      | 15  | רצוף 20/28              | 2133              | 1059.80 | 62   | 65,707.60 |
| 65      | 16  | סימולים 7/20            | 2134              | 695.13  | 10   | 6,951.30  |

עבודות בטון לפי הגדלה

|    |    |                                                                              |     |        |       |            |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|------------|
| 7  | 17 | כונסי אור מבטון יצוקים על הגובה כמסור בגוש א'                                | 594 | 8      | קומפ  | 22,400.-   |
| 11 | 18 | חגורות בטון בעובי 20 ס"מ                                                     | 595 | 9.13   | 1080  | 9,860.40   |
| 13 | 19 | כנ"ל בעובי 15 ס"מ                                                            | 596 | 3.83   | 1098  | 4,205.34   |
| 15 | 20 | כנ"ל בעובי 10 ס"מ                                                            | 597 | 6.48   | 1125  | 7,290.-    |
| 10 | 21 | מטחי בטון בעובי 20 ס"מ                                                       | 598 | 48.80  | 180   | 8,784.-    |
| 8  | 22 | עמודונים 20/80 בגמר בניה                                                     | 599 | 12.02  | 936   | 11,250.72  |
| 9  | 23 | עמודונים במידות 20/20                                                        | 600 | 22.69  | 22.50 | 510.52     |
| 9  | 24 | כנ"ל 20/15                                                                   | 601 | 28.20  | 22.50 | 634.50     |
| 9  | 25 | כנ"ל 20/10                                                                   | 602 | 29.42  | 22.50 | 661.95     |
| 4  | 27 | חקר צלעות חטמטת רצפה לגלריה בעובי כללי של 47 ס"מ (40+7) עם מלוי בלוקי היטונג | 604 | 375.93 | 480   | 180,446.40 |

בטח לבנק

|    |    |                                          |     |       |       |           |
|----|----|------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|
| 5  | 28 | בטון דזה בעובי 5 ס"מ                     | 605 | 17.55 | 29.70 | 521.25    |
| 10 | 29 | רצפת בטון בעובי 45-50 ס"מ                | 606 | 8.45  | 750   | 6,337.50  |
| 5  | 30 | קירות בטון ב-400 בעובי 50 ס"מ            | 607 | 11.76 | 920   | 10,819.20 |
| 5  | 31 | כנ"ל בעובי 20 ס"מ                        | 608 | 2.95  | 1100  | 3,245.-   |
| 10 | 32 | רצועת אי.וי.טי. בין הקירות לרצפתה        | 609 | 12.80 | 34    | 435.30    |
| 5  | 33 | חקר בטון בעובי 50 ס"מ ב-400              | 610 | 5.65  | 1100  | 6,215.-   |
| 5  | 34 | רצפת גלריה בבנק בעובי 20 ס"מ עם בטון מלא | 611 | 24.05 | 200   | 4,810.-   |



סימוכין יח"כ כמות מחיר סה"כ  
למחיר

ס"כ סוג העבודה  
כמות

4,082.40 ✓ 6300 ✓ 0.648 ✓ ס"כ 612  
53,374.72 ✓ 6696 ✓ 8.001 ✓ " 613  
136,313.28  
1,240,120.30

35 ברזל עגול 95  
36 ברזל מפותל 95

132,488.88

עבודות בניה

40,228.29 ✓ 76.50 ✓ 525.86 ✓ 2מ 614  
21,146.90 ✓ 76.50 ✓ 276.43 ✓ 2מ 615  
43,015.14 ✓ 63 ✓ 682.78 ✓ 2מ 616  
104,390.33 ✓

37 קירות מבלוקי איטונג עובי 20 ס"מ 13  
38 קירות מבלוקי איטונג בעובי 15 ס"מ 13  
39 מחיצות מבלוקי איטונג בעובי 10 ס"מ 16  
ס"כ עבודות בניה

עבודות איטום

50,264.37 ✓ 58.50 ✓ 859.22 ✓ 2מ 617  
23,198.94 ✓ 27 ✓ 859.22 ✓ " 618  
1,446.88 ✓ 34 ✓ 47.53 ✓ " 619  
342.22 ✓ 6.30 ✓ 47.53 ✓ " 620  
5,413.08 ✓ 6.30 ✓ 859.22 ✓ " 620  
12,888.30 ✓ 15 ✓ 859.22 ✓ " 623  
1,035.45 ✓ 59 ✓ 17.55 ✓ ס"כ 624  
94,416.16  
94,989.25

40 יצירת שפועי בג ע"י איזוקרים בעובי המועד של 15 ס"מ 24  
41 איטום הגג ע"י מסיק אפלט (18 ס"מ) 24  
42 איטום גגונים של מבני האורה ע"י שלוש מריחות ושכבת ארג 16  
43 הלכנה הגגונים הנ"ל ע"י רמלקסומיקס 14  
44 הלכנה גגות ברמלקסומיקס 24  
45 שכבת הציפה ע"י נייר סול חד שכבתי בגג 24  
46 איטום מהחם לרצפת הכססה ע"י 3 מריחות ושכבת ארג + נייר סול חלת שכבתי 6  
ס"כ עבודות איטום

עבודות אלומיניום, נגרות ומסגרות

8,010.- ✓ 8010 ✓ 1 ✓ יח"כ 625  
15,390.- ✓ 17,695.- ✓ 2 ✓ " 626  
32,179.04 16,889.52  
8,437.50 ✓ 8437.50 ✓ 1 ✓ יח"כ 627  
6,129.- ✓ 2043 ✓ 3 ✓ " 628  
8,325.- ✓ 8325 ✓ 1 ✓ " 629  
32,040.- ✓ 8010 ✓ 4 ✓ " 630  
4,455.- ✓ 4455 ✓ 1 ✓ " 632  
7,695.- ✓ 7695 ✓ 1 ✓ " 633  
4,500.- ✓ 4500 ✓ 1 ✓ " 634

47 דלת+חלון מאלומיניום סמוס 271 במדוח 385/220 ס"מ (ב"ס 06.01) 21  
48 דלת+חלון מאלומיניום סמוס 272 במדוח 370/460 21  
49 חלון מאלומיניום סמוס 273 במדוח 310/360 ס"מ (ב"ס 06.14) 21  
50 חלון מאלומיניום סמוס 274 במדוח 70/75/360 ס"מ (כנ"ל) 21  
51 חלון ראוח מאלומיניום סמוס 275 במדוח 400/220 ס"מ (ב"ס 6.01) 21  
52 חלון מאלומיניום סמוס 276 במדוח 385/220 ס"מ (כנ"ל) 21  
53 חלון ראוח מאלומיניום סמוס 277 במדוח 215/220 ס"מ (כנ"ל) 21  
54 חלון ראוח מאלומיניום סמוס 278 במדוח 215/220 ס"מ (כנ"ל) 21  
55 דלת מאלומיניום סמוס 279 במדוח 190/250 ס"מ (כנ"ל) 21

94,981.50

| דף<br>כמות | מס' | סוג העבודה                                                        | סימוכין יח'<br>למחיר | כמות    | מחיר     | סה"כ       |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------|------------|
| 21         | 56  | דלת מאלומיניום סגום 280 במדור<br>190/243 ס"מ (כנ"ל)               | 635                  | יח' 1 ✓ | 4365 ✓   | 4,365.- ✓  |
| 21         | 57  | דלת מאלומיניום סגום 281 במדור<br>100/243 ס"מ (כנ"ל)               | 636                  | " 2 ✓   | 2295 ✓   | 4,590.- ✓  |
| 13         | 58  | חלון ראוח מאלומיניום סגום 282 במדור<br>385/220 ס"מ (בי"ס 06.16)   | 637                  | " 2 ✓   | 4500 ✓   | 9,000.- ✓  |
| 21         | 59  | חלון מאלומיניום סגום 283 במדור<br>300/60 ס"מ (ב"ס 06.14)          | 638                  | " 2 ✓   | 1350 ✓   | 2,700.- ✓  |
| 21         | 60  | חלון ראוח מאלומיניום סגום 284 במדור<br>240/220 ס"מ (ב"ס 06.16)    | 639                  | " 1 ✓   | 2790 ✓   | 2,790.- ✓  |
| 21         | 61  | חלון ראוח מאלומיניום סגום 285 במדור<br>200/220 ס"מ (כנ"ל)         | 640                  | " 1 ✓   | 2340 ✓   | 2,340.- ✓  |
| 21         | 62  | חלון מאלומיניום סגום 286 במדור<br>250/153 + 20.85 ס"מ (ב"ס 06.14) | 641                  | " 1 ✓   | 4860 ✓   | 4,860.- ✓  |
| 21         | 63  | חלון מאלומיניום סגום 287 במדור<br>190/153 ס"מ (06.16)             | 642                  | " 1 ✓   | 1530 ✓   | 1,530.- ✓  |
| 21         | 64  | חלון מאלומיניום סגום 288 במדור<br>90/153 ס"מ (ב"ס 06.16)          | 643                  | " 1 ✓   | 729 ✓    | 729.- ✓    |
| 21         | 65  | חלון מאלומיניום סגום 289 במדור<br>100/250 ס"מ (ב"ס 06.14)         | 644                  | " 1 ✓   | 1890 ✓   | 1,890.- ✓  |
| 21         | 66  | חלון מאלומיניום סגום 290 במדור<br>90/250 ס"מ (ב"ס 06.16)          | 645                  | " 1 ✓   | 192.50 ✓ | 1,192.50 ✓ |
| 21         | 67  | חלון מאלומיניום סגום 291 במדור<br>57.5/243 ס"מ (כנ"ל)             | 646                  | " 2 ✓   | 738 ✓    | 1,476.- ✓  |
| 21         | 68  | חלון מאלומיניום סגום 292 במדור<br>70/120 ס"מ (ב"ס 06.14)          | 647                  | " 2 ✓   | 639 ✓    | 1,278.- ✓  |
| 21         | 69  | חלון מאלומיניום סגום 293 במדור<br>510/153 ס"מ (כנ"ל)              | 648                  | " 1 ✓   | 5895 ✓   | 5,895.- ✓  |
| 22         | 70  | חלון מאלומיניום סגום 295 במדור<br>640/60 ס"מ (כנ"ל)               | 650                  | " 7 ✓   | 2880 ✓   | 20,160.- ✓ |
| 22         | 71  | חלון מאלומיניום סגום 296 במדור<br>560/60 ס"מ (כנ"ל)               | 651                  | " 1 ✓   | 2520 ✓   | 2,520.- ✓  |
| 22         | 72  | חלון מאלומיניום סגום 297 במדור<br>400/60 ס"מ (כנ"ל)               | 652                  | " 1 ✓   | 1800 ✓   | 1,800.- ✓  |
| 22         | 73  | חלון מאלומיניום סגום 298 במדור<br>510/250 ס"מ (כנ"ל)              | 653                  | " 1 ✓   | 9630 ✓   | 9,630.- ✓  |
| 22         | 74  | חלון מאלומיניום סגום 299 במדור<br>190/250 ס"מ (כנ"ל)              | 654                  | " 1 ✓   | 3600 ✓   | 3,600.- ✓  |
| 22         | 75  | חלון מאלומיניום סגום 300 במדור<br>255/153 ס"מ (כנ"ל)              | 655                  | " 1 ✓   | 2970 ✓   | 2,970.- ✓  |
| 22         | 76  | חלון מאלומיניום סגום 301 במדור<br>255/150 ס"מ (כנ"ל)              | 656                  | " 3 ✓   | 2880 ✓   | 8,640.- ✓  |
| 22         | 77  | חלון מאלומיניום סגום 302 במדור<br>400/120 ס"מ (כנ"ל)              | 657                  | " 3 ✓   | 3627 ✓   | 10,881.- ✓ |
| 22         | 78  | חלון מאלומיניום סגום 303 במדור<br>160/120 ס"מ (כנ"ל)              | 658                  | " 5 ✓   | 1440 ✓   | 7,200.- ✓  |
| 22         | 79  | חלון מאלומיניום סגום 304 במדור<br>100/250 ס"מ (כנ"ל)              | 659                  | " 1 ✓   | 1890 ✓   | 1,890.- ✓  |
| 22         | 80  | חלון מאלומיניום סגום 306 במדור<br>57.5/250 ס"מ (כנ"ל)             | 660                  | " 2 ✓   | 1080 ✓   | 2,160.- ✓  |
| 22         | 81  | חלון מאלומיניום סגום 307 במדור<br>640/75 ס"מ (כנ"ל)               | 661                  | " 1 ✓   | 3627 ✓   | 3,627.- ✓  |



| דף                                                      | מס' | סוג העבודה                                                                                             | סימוכין יח' למחיר | כמות    | מחיר      | סה"כ |
|---------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|------|
| 21                                                      | 106 | ארון להידרנט טיפוס ב-18 במדור 69/80 ס"מ                                                                | יח' 4             | 900     | 3,600.-   | ✓    |
| 19                                                      | 107 | קמורי מלוח וקונסט' לקירות מסך                                                                          | טון 6,080         | 13000   | 79,040.-  | ✓    |
| 17                                                      | 108 | צימוי קירות מסך באלומיניום דקורטיבי                                                                    | מ"ר 140.56        | 400     | 56,344.-  | ✓    |
| 17                                                      | 110 | מסרבת מדרגות מקונסט' מלוח ומדרגות לבנק                                                                 | קונסט' 1          | 6000    | 6,000.-   | ✓    |
| 17                                                      | 111 | מקקה לנ"ל ממלוח בגובה 90 ס"מ                                                                           | מ"מ 7.0           | 200     | 1,400.-   | ✓    |
| סה"כ עבודות אלומיניום, נגרות ומסברות                    |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 463,989.54                                              |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 448,483.-                                               |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| <u>עבודות טיח</u>                                       |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 46                                                      | 112 | טיח טנים רגיל סרגל שני כווננים                                                                         | 2מ                | 3570.47 | 80,335.57 | ✓    |
| 53                                                      | 113 | טיח טנים אקרילי בגוון ובטקסטורה לפי בחירת האדריכל                                                      | 2מ                | 378.88  | 13,639.68 | ✓    |
| 47                                                      | 114 | תוספת לטיח טנים עבור מנוח דשא מחוץ בגובה 1.80 מ'                                                       | יח' 120           | 30.60   | 3,672.-   | ✓    |
| 46                                                      | 115 | טיח חוץ שלוש שכבות: שכבה חמה, שכבה מימדה ושכבה עליונה מטיח אקרילי בעל טקסטורה ובגוון לפי בחירת האדריכל | 2מ                | 861.59  | 45,750.43 | ✓    |
| 29                                                      | 116 | טיח צמנט מוחלק בשופע על טני חלונות ג-1 ברוחב עד 60 ס"מ במסדרת בגליון 203/301                           | מ"מ 117.01        | 27      | 3,159.27  | ✓    |
| 46                                                      | 117 | טיח חוץ חלק בהחמית הקרות                                                                               | מ"ר 55.60         | 22.50   | 1,251.-   | ✓    |
| סה"כ עבודות טיח                                         |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 147,807.96                                              |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| <u>עבודות רצוף חפצי וטראצו</u>                          |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 67                                                      | 118 | חפצי קירות בהרסיים לבנה 15/15 ס"מ תוצרת הארץ                                                           | 2מ                | 124.82  | 19,097.46 | ✓    |
| 26                                                      | 119 | סבונים                                                                                                 | יח' 29            | 67.50   | 1,957.50  | ✓    |
| 26                                                      | 120 | מחזיקי נייר                                                                                            | " 14              | 63      | 882.-     | ✓    |
| <del>121 מרצו חלונות הטרצו יצוק במקום רוחב 25 ס"מ</del> |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| <del>711</del>                                          |     |                                                                                                        |                   |         |           |      |
| 27                                                      | 122 | כנ"ל ברוחב של 40 ס"מ                                                                                   | מ"מ 7             | 160     | 1,120.-   | ✓    |
| 26                                                      | 123 | מוזאיקה יצוקה במקום במדור 20/20 ס"מ במעברי צנורות                                                      | יח' 6             | 30      | 180.-     | ✓    |
| 27                                                      | 124 | מטי פליז במדור 4/40 ס"מ בגמר יצוק                                                                      | מ"מ 15            | 54      | 810.-     | ✓    |
| 27                                                      | 125 | מרצו יצוק רוחב 30 ס"מ                                                                                  | מ"מ 5.22          | 170     | 887.40    | ✓    |
| 27                                                      | 126 | כנ"ל אך ברוחב עד 20 ס"מ                                                                                | " 46.25           | 150     | 6,937.50  | ✓    |
| 27                                                      | 127 | שלחי ורומי מדרגות טרופיים מרצו צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדור כליות 90/45 ס"מ (ב"ס 10.20)      | יח' 13.00         | 168.30  | 2,187.90  | ✓    |
| 27                                                      | 128 | כנ"ל אך במדור 130/45 ס"מ                                                                               | יח' 18.50         | 245     | 4,374.-   | ✓    |

| דף   | מס' | סוג העבודה                                                                           | סימוכין יח' | כמות     | מחיר    | סה"כ             |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|------------------|
| כמות |     |                                                                                      | למחיר       |          |         |                  |
| 27   | 129 | כנ"ל אך במדות 240/45 ס"מ                                                             | 719         | יח' 5.00 | 450 ✓   | 2,250.- ✓        |
| 27   | 130 | כנ"ל אך במדות 90/25 ס"מ                                                              | 720         | " 1.00   | 153 ✓   | 153.- ✓          |
| 27   | 131 | כנ"ל אך במדות 130/25 ס"מ                                                             | 721         | " 2.00   | 225 ✓   | 450.- ✓          |
| 27   | 132 | כנ"ל אך במדות 240/25 ס"מ                                                             | 722         | " 1.00   | 423 ✓   | 423.- ✓          |
| 27   | 133 | רוטי מרגנות טרומיים טרפז צמנט לבן בגוון לפי בחירת האדריכל במדות 90/9 ס"מ (מ"ס 10.23) | 723         | " 1.00   | 61.20 ✓ | 61.80 ✓          |
| 37   | 134 | כנ"ל במדות 130/9 ס"מ                                                                 | 724         | " 2.00   | 90 ✓    | 180.- ✓          |
| 27   | 135 | כנ"ל במדות 240/9 ס"מ                                                                 | 725         | " 1.00   | 162 ✓   | 162.- ✓          |
|      |     |                                                                                      |             |          |         | <u>42,713.56</u> |

סה"כ עבודות ריצוף, חיפוי וטרפז

41.303 56

עב' אינסטלציה סניטרית כמות בדמים סמ' 4-5  
פרק אינסטלציה

|    |     |                                                                           |     |           |          |                       |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------------------|
| 40 | 136 | תלות ב"כ מחס לבן כולל מרגז הדחה יח' קומפלט                                | 726 | יח' 14    | 1278 ✓   | 17,892.- ✓            |
|    | 137 | כיוור רחבה במדות 54/42 ס"מ סיכון כרום קומפלט כמות סעיפים 39+61            | 727 | " 47      | 1080 ✓   | 6 410 -<br>18,360.- ✓ |
| 47 | 138 | כיוורי טטבה במדות 60/40/20 ס"מ                                            | 728 | " 12      | 1800 ✓   | 21,600.- ✓            |
| 70 | 139 | שולחנות שיש בעובי 20 ס"מ לפי תכנית - מדף כמות 70                          | 729 | מ"ר 11.30 | 270 ✓    | 3,051.- ✓             |
| 58 | 140 | ברז שומך 1/2" מכרות אורך 12 ס"מ כולל רוחט                                 | 730 | מח' 8     | 150 ✓    | 1,200.- ✓             |
| 59 | 141 | ברז כנ"ל אך באורך 10 ס"מ                                                  | 731 | " 3       | 216 ✓    | 648.- ✓               |
| 60 | 142 | סוללות 1/2" מכרות מים קרים וחמים                                          | 732 | " 6       | 200 ✓    | 1,200.- ✓             |
| 32 | 143 | קומפאוז ביקורת מעופרת 4" קומפ' 734                                        | 734 | " 16      | 112.50 ✓ | 1,800.- ✓             |
| 25 | 144 | דור מים חמים השמלתי כולל ברז בטחון קומפ'                                  | 735 | " 3       | 2090 ✓   | 6,270.- ✓             |
| 23 | 145 | גלגלון קומפ' כולל 25 מ' צנור גומי                                         | 736 | " 5       | 603 ✓    | 3,015.- ✓             |
| 21 | 146 | הידרנט 2" קומפ'                                                           | 737 | " 1       | 513 ✓    | 513.- ✓               |
|    | 147 | צנורות פגולוונים כנ"ל 2" כמות סעיפים 30+6                                 | 739 | מ"מ 70.60 | 342 ✓    | 24,145.20 ✓           |
|    | 148 | צנורות כנ"ל 1/2" כמות סעיפים 50+30                                        | 740 | מ"מ 21.10 | 243 ✓    | 5,127.30 ✓            |
|    | 149 | צנורות כנ"ל 1 1/4" כמות סעיפים 30+4                                       | 741 | " 16.80   | 279 ✓    | 4,687.20 ✓            |
| 3  | 150 | צנורות כנ"ל 1"                                                            | 742 | " 50.10   | 234 ✓    | 11,723.40 ✓           |
| 2  | 151 | צנורות כנ"ל 3/4"                                                          | 743 | " 99      | 189 ✓    | 18,711.- ✓            |
| 1  | 152 | צנורות כנ"ל 1/2"                                                          | 744 | " 129.20  | 180 ✓    | 23,256.- ✓            |
| 26 | 153 | צנורות שופכין מיעקה כולל מביזרים 4"                                       | 749 | מ"מ 58.40 | 603 ✓    | 35,215.20 ✓           |
| 28 | 154 | צנורות אורור פאטנט כולל כובע 4" קומפלט                                    | 750 | מ"מ 38    | 486 ✓    | 18,468.- ✓            |
| 48 | 155 | צנורות ביוב פאטנט כולל חנידות מציבות כל העומקים כולל ריבוד כולל 10 ס"מ 4" | 751 | " 29.50   | 100 ✓    | 2,950.- ✓             |

| דף                        | מס' סוג | תעבורה                                                                 | סימוכין יח' למחיר | כמות   | מחיר   | סה"כ     |
|---------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| 156                       | 156     | מכירת בלוי כנ"ל בקוטר 6"                                               | 752               | 120    | 58.10  | 6,972.-  |
| 157                       | 157     | מחסום בלי על מסד בטון 20/4" קומה"                                      | 753               | 500    | 7      | 3,500.-  |
| 158                       | 158     | מסל וחבור לתא בקורה לחי מכנית                                          | 754               | 1300   | 5      | 6,500.-  |
| 159                       | 159     | מסל בקורה מחבוקה בטון מרוב כולל מסד בטון ומכסה, קומה עד 1.00 מ' 60 ס"מ | 755               | 860    | 2      | 1,720.-  |
| 160                       | 160     | מסל כנ"ל לתא בקורה קומה עד 1.25 מ' 80 ס"מ                              | 756               | 1300   | 8      | 10,400.- |
| סה"כ עבודות אינסטלציה     |         |                                                                        |                   |        |        |          |
| <b>עבודות חשמל בוס ג'</b> |         |                                                                        |                   |        |        |          |
| 161                       | 161     | נק' מאור                                                               | 757               | 200    | 286    | 57,200.- |
| 162                       | 162     | נק' ח"ק                                                                | 758               | 300    | 153.50 | 46,050.- |
| 163                       | 163     | חומת מחיר לנק' עבור מובן מים                                           | 759               | 80     | 26     | 2,080.-  |
| 164                       | 164     | נק' לסלסון                                                             | 760               | 200    | 47     | 9,400.-  |
| 165                       | 165     | נק' לפזבון                                                             | 761               | 250    | 36.50  | 9,125.-  |
| 166                       | 166     | צנור פריכף 16 ס"מ                                                      | 762               | 14     | 277.50 | 3,885.-  |
| 167                       | 167     | כנ"ל 23 ס'                                                             | 761               | 17     | 207    | 3,519.-  |
| 168                       | 168     | כנ"ל 29 ס'                                                             | 762               | 20     | 31     | 620.-    |
| 169                       | 169     | כנ"ל 36 ס'                                                             | 766               | 21     | 387    | 8,127.-  |
| 170                       | 170     | כנ"ל 42 ס'                                                             | 767               | 23     | 106    | 2,438.-  |
| 171                       | 171     | אספקה והחזקה ואנטקסיה                                                  | 793               | 2000   | 9      | 18,000.- |
| 172                       | 172     | גוף המורה 2/40                                                         | 776               | 540    | 4      | 2,160.-  |
| 173                       | 173     | גוף המורה 1/40                                                         | 777               | 330    | 180    | 59,400.- |
| 174                       | 174     | ארמטורה מבקלים עם כדור זכוכית                                          | 778               | 112.50 | 24     | 2,700.-  |
| 175                       | 175     | נקודה לבוילר                                                           | 762               | 250    | 4      | 1,000.-  |
| 176                       | 176     | מבנה לוח קומה חוליים                                                   | 772               | 3200   | 1      | 3,200.-  |
| 177                       | 177     | מבנה לוח דואר                                                          | 794               | 600    | 1      | 600.-    |
| 178                       | 178     | קומטת שטח צדדית עוז אגן לחנויות 815                                    | 815               | 150    | 5      | 750.-    |
| 179                       | 179     | צינור אסבסט 6"                                                         | 830               | 200    | 48     | 9,600.-  |
| 180                       | 180     | לוח חשמל ציבורי מבנה לוח                                               | 837               | 2500   | 1      | 2,500.-  |
| 181                       | 181     | לוח קוטר                                                               | 843               | 6600   | 1      | 6,600.-  |
| 182                       | 182     | ג"ח געש בליל דגם 9200                                                  | 846               | 900    | 19     | 17,100.- |
| 183                       | 183     | ג"ח געש דגם 7604                                                       | 780               | 200    | 1      | 200.-    |
| 184                       | 184     | מ"ז 1/25                                                               | 773               | 65     | 127    | 8,255.-  |
| 185                       | 185     | מ"ז 3/25                                                               | 774               | 300    | 10     | 3,000.-  |
| 186                       | 186     | מ"ז מודולרי                                                            | 840               | 60     | 8      | 480.-    |
| 187                       | 187     | סלון מיקור                                                             | 841               | 950    | 2      | 1,900.-  |
| 188                       | 188     | מגדן חלה קוטבי                                                         | 842               | 250    | 2      | 500.-    |
| 189                       | 189     | מ"ז 3/32                                                               | 775               | 400    | 1      | 400.-    |
| סה"כ עבודות חשמל          |         |                                                                        |                   |        |        |          |
| 280,787                   |         |                                                                        |                   |        |        |          |

221 efflu r/r of 24

528

Vol. 01-82

031

13492

031-82-283

~~~~~

13492

031-82-283

pl

001 fl

184085

~~~~~

סמ"כ  
למחיר

דף  
כמות

עבודות להחזקת מבנים על חומות

|           |   |         |         |   |       |       |                                              |    |
|-----------|---|---------|---------|---|-------|-------|----------------------------------------------|----|
| 17,852.35 | ✓ | 5       | 3570.47 | ✓ | 20    | 190   | מפרש מחיר בין סיור רגיל לסינוס               | 70 |
| 8,920.17  | ✓ | 26.70   | 336.95  | ✓ | 182.7 | 191   | החלקה סעקת הגג ברוחב עד 35 ס"מ               | 67 |
| 8,844.94  |   |         |         |   |       | 192   | אמצע רבוע בבנק כולל חרבה פילוי חול וטיט      | 24 |
| 4,259.-   | ✓ | 50      | 85.18   | ✓ | 192.7 | 193   | פגלים כנ"ל                                   | 23 |
| 164.43    | ✓ | 3.26    | 50.44   | ✓ | 193.7 | 194   | גבע שמן על עמודי חלדה                        | 23 |
| 493.72    | ✓ | 40      | 33.12   | ✓ | 194.7 | 195   | יציאת קורות קטר חלונות בין הגושים            | 3  |
| 1,324.80  | ✓ | 828-    |         |   |       | 22/60 | בחתך                                         |    |
| 8,519.38  | ✓ | 145.73  | 58.46   | ✓ | 5.7   | 169   | תקרת גלעות 20 ס"מ                            | 5  |
| 3,906.90  | ✓ | 270     | 14.47   | ✓ | 867   | 197   | יציאת פילוי מדרגות 17/29 ס"מ                 | 6  |
| 14,310.-  | ✓ | 225     | 63.60   | ✓ | 02.55 | 198   | סורגים                                       | 20 |
| 4,160.-   | ✓ | 2080    | 2       | ✓ | 73.7  | 204   | א. דלת במדור 1.00/4.16                       |    |
| 1,451.25  | ✓ | 1451.25 | 1       | ✓ | 74.7  | 308   | ב. חלון במדור 3.87/75                        |    |
| 540.-     | ✓ | 540     | 1       | ✓ | 75.7  | 318   | ג. חלון במדור 300/60                         |    |
| 900.-     | ✓ | 900     | 1       | ✓ | 76.7  | 283   | ד. חלון במדור 180/60                         |    |
| 1,200.-   | ✓ | 600     | 2       | ✓ | 190.7 | 199   | חומת מחיר לארון עבור סינוס                   | 21 |
| 600.-     | ✓ | 300     | 2       | ✓ | 179.7 | 200   | סורסיקה ב-12                                 |    |
| 1,060.-   | ✓ | 530     | 2       | ✓ | 195.7 | 201   | כנ"ל ארון ב-16                               | 21 |
| 2,400.-   | ✓ | 800     | 3       | ✓ | 196.7 | 202   | כנ"ל ארון ב-14                               | 21 |
| 23,628.55 | ✓ | 27.50   | 859.22  | ✓ |       | 203   | כנ"ל ארון ב-11                               | 21 |
| 30,158.62 | ✓ | 35.10   | 859.22  | ✓ | 197.7 | 203   | חומת מחיר להידוקים בגג עבור עובדי בוסף 4 ס"מ | 24 |
| 4,347.-   | ✓ | 4347    | 1       | ✓ | 82.7  | 294   | דלת סינוס במדור 100/460                      | 22 |
| 4,347.-   | ✓ | 4347    | 1       | ✓ | 82.7  | 294   | דלת סינוס במדור 100/460                      | 22 |
| 952.20    | ✓ | 952.20  | 1       | ✓ | 83.7  | 206   | חלון במעבדה סמוך 317 במדור                   | 22 |
| 1,701.-   | ✓ | 1701    | 1       | ✓ | 84.7  | 207   | חלון חזית בית מרקחת סמוך 318                 | 22 |
| 2,268.-   | ✓ | 2268    | 1       | ✓ | 85.7  | 208   | חלון 400/75 סעל דלת 275                      | 22 |
| 2,097.90  | ✓ | 2097.90 | 1       | ✓ | 86.7  | 209   | חלון 370/75 סעל דלת 278                      | 22 |
| 26,166.-  | ✓ | 1050    | 24.92   | ✓ | 55.7  | 210   | ארונות מטבח                                  | 70 |
| 1550.-    | ✓ | 750     | 1       | ✓ | 59    | 211   | ארון סינוס 19 60/120                         | 21 |
| 1,500.-   | ✓ | 500     | 1       | ✓ | 59.7  | 212   | ארון סינוס 20 45/120                         | 21 |
| 800.-     | ✓ | 400     | 2       | ✓ | 54.7  | 213   | ארון סינוס 21 45/45                          | 21 |
| 1,400.-   | ✓ | 700     | 2       | ✓ | 426   | 214   | ארון לגלגלון כיבוי אש                        | 21 |
| 3,510.-   | ✓ | 1170    | 3       | ✓ | 48.7  | 215   | ארון מר מים 80/120                           | 21 |
| 720.-     | ✓ | 720     | 1       | ✓ | 421   | 216   | דלת ח.מ. בנק 60/205                          | 21 |
| 1,710.-   | ✓ | 855     | 2       | ✓ | 43    | 217   | דלת לאינטרסול 75/244 ס"מ                     | 21 |
| 5,985.-   | ✓ | 855     | 7       | ✓ | 43    | 218   | דלת סינוס 31 81/250                          | 21 |
| 2,565.-   | ✓ | 855     | 3       | ✓ | 43    | 219   | דלת סינוס 32 81/243                          | 21 |
| 3,420.-   | ✓ | 1710    | 1       | ✓ | 198.7 | 220   | דלת סינוס 33 129,130/250                     | 21 |
| 3,420.-   | ✓ | 1710    | 1       | ✓ | 198.7 | 221   | דלת סינוס 34 129,130/250                     | 21 |
| 800       | ✓ | 400     | 2       | ✓ | 181.7 | 222   | חומת מחיר לארון סינוס 20 עבור אחוי           | 21 |



סימבולין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

דף פס' תאריך העבודה  
כמות

|            |       |        |     |        |      |
|------------|-------|--------|-----|--------|------|
| 460.-      | 200   | 2.3    | יח' | 181.3  | מ.ר. |
| 787.50     | 22.50 | 35     | מ"מ | 08.37  | בי"מ |
| 2,046.60   | 90    | 22.74  | מ"מ | 76     | מ"מ  |
| 1,053.76   | 8     | 131.72 | מ"מ | 7.1    | מ"מ  |
| 32,716.28  | 37.80 | 865.51 | מ"מ | 01.03  | בי"מ |
| 4,380.75   | 135.- | 32.45  | מ"מ | 2118   | מ"מ  |
| 2,141.70   | 66    | 32.45  | מ"מ | 224.12 | בי"מ |
| 2,115.-    | 1500  | 1.41   | מ"מ | 2118   | מ"מ  |
| 2,851.20   | 1728  | 1.65   | "   | 02.09  | בי"מ |
| 2,869.65   | 57.50 | 18.22  | מ"מ | 02.53  | מ"מ  |
| 1,310.40   | 1040  | 1.26   | מ"מ | 2112   | מ"מ  |
| 1,226.40   | 84    | 14.60  | מ"מ | 2109   | מ"מ  |
| 143.-      | 50    | 2.86   | מ"מ | 024.12 | בי"מ |
| 104.-      | 1040  | 0.10   | מ"מ | 2112   | מ"מ  |
| 93.60      | 93.60 | 1.00   | מ"מ | 2112   | מ"מ  |
| 57.60      | 960   | 0.06   | מ"מ | 2116   | מ"מ  |
| 33,496.-   | 16748 | 2      | יח' | 271.1  | מ.ר. |
| 1,125.68   | 75.60 | 14.89  | מ"מ | 74     | מ"מ  |
| 242,305.20 |       |        |     |        |      |
| 44,441.12  |       |        |     |        |      |

|                                |    |                                        |
|--------------------------------|----|----------------------------------------|
| 223                            | 21 | כנ"ל לארון סימס 21                     |
| 224                            | 70 | פועלים לחציבה באינסטלציה               |
| 225                            | 70 | סימולי מוזאיקה לאורך מדרגות            |
| 226                            |    | הוספת מחיר לטיח פנים בכונס             |
| 227                            | 18 | פילוי טובה מבחוץ יוסן 242015           |
| 228                            | 9  | יציאה מעקה 15/60                       |
| 229                            | 9  | בליטה 17/15                            |
| 230                            | 6  | מעקה בטון בקובי 10 מ"מ                 |
| 231                            | 6  | אלמנטים פוטטים בצורת סרפ               |
| 232                            | 5  | יציאה פוטטים פוטטים בקובי 15 מ"מ       |
| 233                            | 4  | יציאה בליטה בקובי 0.47 מ"מ             |
| 234                            | 6  | רצפה 10 מ"מ                            |
| 235                            | 7  | בליטה 12/29                            |
| 236                            | 8  | יציאה עמ' בדל 20/212                   |
| 237                            | 8  | עטיפה בטון סביב פרופיל 30/30           |
| 238                            | 8  | קורה הלוח בחתך 18/20                   |
| 239                            | 21 | דלת אלומיניום מיטת 271 במדור 3.85/4.60 |
| 240                            | 27 | סף מוזאיקה ברוחב עד 20 מ"מ             |
| <u>עבודות כחיתרים להתיקרות</u> |    |                                        |

241 הוספת מחיר לנג' פאור סלפון עבד  
מבוי הקן

|          |       |        |     |       |      |
|----------|-------|--------|-----|-------|------|
| 7,992.-  | 24    | 333    | יח' | 255.3 | מ.ר. |
| 5,850.-  | 36    | 162.50 | "   | 256.3 | מ.ר. |
| 1,215.-  | 30    | 40.50  | "   | 257.3 | מ.ר. |
| 1,684.80 | 64.80 | 26     | "   | 260.3 | מ.ר. |
| 6,778.20 | 42.10 | 158    | "   | 259.3 | מ.ר. |
| 582.75   | 2.10  | 277.50 | מ"מ | 262.3 | מ"מ  |
| 527.85   | 2.55  | 207    | מ"מ | 263.3 | מ"מ  |
| 93.-     | 3     | 31     | מ"מ | 265.3 | מ"מ  |
| 1,219.05 | 3.15  | 387    | מ"מ | 264.3 | מ"מ  |
| 365.70   | 3.45  | 106    | מ"מ | 266.3 | מ"מ  |
| 3,738.42 | 9.66  | 387    | מ"מ | 267.3 | מ"מ  |
| 1,121.48 | 10.58 | 106    | מ"מ | 268.3 | מ"מ  |
| 3,200.-  | 100   | 32     | יח' | 757.1 | מ.ר. |

242 הוספת מחיר לצנור 36 ק' עבור מוט  
בצנורות כחולים

243 כנ"ל 23 ק' מ"מ

244 כנ"ל 29 ק' מ"מ

245 כנ"ל 36 ק' מ"מ

246 כנ"ל 42 ק' מ"מ

247 הוספת מחיר לצנור 16 ק' מ"מ עבור

248 כנ"ל 23 ק' מ"מ

249 כנ"ל 29 ק' מ"מ

250 כנ"ל 36 ק' מ"מ

251 כנ"ל 42 ק' מ"מ

252 הוספת מחיר לצנור 36 ק' עבור מוט

253 כנ"ל 42 ק' מ"מ

254 הוספת ג"ח 1/40 בכונסים (מחיר חצי נקודה)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 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 | ... | ... | ... |

ST. JOHN'S  
NEW YORK

| דף | מס' האור העבודה                                   | סימולין יח' כמות מחיר מה"כ | למחיר                |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 68 | 255 מס' ח"א "או" "זר" אם                          | 520 יח' 1 ✓                | 2,000.- ✓ 2000 ✓     |
| 68 | 256 מס' ח"ז מקט 3/63                              | 291.ג " 1 ✓                | 593.60 ✓ 593.60 ✓    |
| 68 | 257 הגדלה לוח קומ"ח בטליט עקב חוססת ציור          | 772.ג.ר. " 1 ✓             | 1,066.67 ✓ 1066.67 ✓ |
| 79 | 258 חסירה תעלה לחברת הסמל                         | 08.34 מ' 23.50             | 2961- 126 ✓ 53.50    |
| 80 | 259 החלפת ג"ח 1/40 לג"ח 2/40                      | 337.ג יח' 22 ✓             | 6,899.20 ✓ 313.60    |
| 80 | 260 נק' מאור חבובות לתאורה חיבוב דואר             | 293.ג יח' 2 ✓              | 668.80 ✓ 334.40 ✓    |
| 80 | 261 ג"ח פרוז' קטור לתאורה חיבוב דאר               | 294.ג " 2 ✓                | 862.40 ✓ 431.20 ✓    |
| 80 | 262 חוססת מס' ח"א ומ"ז מודלרי בלוח                | 295.ג קומ"ח 1 ✓            | 280.- ✓ 280 ✓        |
| 81 | 263 מבנה לוח קומ"ח קרקע                           | 772.ג.ר. יח' 1 ✓           | 1600- 1600 ✓         |
| 81 | 264 מבנה לוח קומ"ח עליונה                         | " " 1 ✓                    | 3,200.- ✓ 3200 ✓     |
| 81 | 265 מס' ח"ז 3/50                                  | 519 " 1 ✓                  | 600.- ✓ 600 ✓        |
| 81 | 266 מידור מעגלים בטחי הקומות                      | 338.ג " 2 ✓                | 1,456.- ✓ 728 ✓      |
| 83 | 267 חוססת מחיר לנק' מאור, עבור ביצוע בגנור מרידון | 271.ג " 7 ✓                | 938.- ✓ 134 ✓        |
| 82 | 268 ג"ח פלורסטי 2/105                             | 776.ג.ר. יח' 2 ✓           | 4,860- 540 ✓         |
| 83 | 269 הספקה והתקנה וחיסור קו שלט                    | 298.ג " 1 ✓                | 560.- ✓ 560 ✓        |
| 83 | 270 כנ"ל לאדעקה                                   | 299.ג " 1 ✓                | 476.- ✓ 476 ✓        |
| 83 | 271 מבנה לוח בנק הסועלים                          | 513.ג.ר. יח' 1 ✓           | 3,200.- ✓ 3200 ✓     |
| 83 | 272 מס' ח"ז 3/10                                  | 774 " 1 ✓                  | 300.- ✓ 300 ✓        |
| 83 | 273 סמסר טחח                                      | 525 " 1 ✓                  | 250.- ✓ 250 ✓        |
| 83 | 274 מס' ח"ז מקט 3/25                              | 774 " 1 ✓                  | 300.- ✓ 300 ✓        |
| 83 | 275 מס' ח"ז 3/25 עם נקילה                         | 774 " 1 ✓                  | 300.- ✓ 300 ✓        |
| 83 | 276 מס' ח"ז 3/6 ח"א                               | 774 " 2 ✓                  | 300.- ✓ 250 ✓        |
| 83 | 277 מנורות סימון                                  | 521 " 6 ✓                  | 420.- ✓ 70 ✓         |
| 83 | 278 הספקה והתקנת 2 מנורות למרכזיה                 | 300.ג קומ"ח 1 ✓            | 392.- ✓ 392 ✓        |
| 83 | 279 העברה צנרת של אדעקה לחוף הכספת                | 302.ג יח' 1 ✓              | 784.- ✓ 784 ✓        |
| 84 | 280 נק' אדעקה                                     | 301.ג " 13 ✓               | 2900- 300 ✓          |
| 83 | 281 העברה מעמון בחזית                             | 303.ג יח' 1 ✓              | 234.60 ✓ 234.60 ✓    |
| 83 | 282 העברה מס' ח"ז בטמבחון                         | 304.ג " 1 ✓                | 100.- ✓ 100 ✓        |
| 84 | 283 העברה מעמון מחוץ לכספת                        | 308.ג " 1 ✓                | 257.60 ✓ 257.60 ✓    |
| 84 | 284 נק' לפעמון כולל לחצן ופעמון                   | 253 " 1 ✓                  | 500.- ✓ 500 ✓        |
| 79 | 285 טעוק עבודה הסמללי                             | 279.ג ט"ע 24 ✓             | 320- 32.50 ✓         |
| 85 | 286 טקטים דגם "סי" 2 עוז און                      | 288.ג יח' 30 ✓             | 2,856.- ✓ 952 ✓      |
| 86 | 287 ביצוע האדקה ללוחות                            | 274.ג " 14 ✓               | 5,488.- ✓ 392 ✓      |
| 86 | 288 חופפת מחיר לנקודה מעמון עבור ענודי חקן        | 261.ג " 1 ✓                | 60.- ✓ 60 ✓          |
| 86 | 289 כנ"ל לנק' אדעקה                               | 258.ג " 13 ✓               | 624.- ✓ 48 ✓         |

63,970.67  
93,006.12

52,300.67

$$\begin{array}{r} 1000 \\ 1000 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ 200 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3500 \\ 3500 \\ \hline 7000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ 3000 \\ \hline 6000 \end{array}$$

סימוכין יח' כבוד מחיר סה"כ  
למחיר

דף מס' האור העבודה  
כמות

עבודות אינסטלציה במחירים להתיקרות  
רשימת כמותיית מס' 4-5 במרץ עבודות אינסטלציה

|           |          |       |       |        |       |     |                               |    |
|-----------|----------|-------|-------|--------|-------|-----|-------------------------------|----|
| 1,800.-   | 1800     | 1     | יח' * | 07.05  | בי"ס  | 290 | אטלה סטימה (סלופמינג)         | 42 |
| 2,610.-   | 2610     | 1     | יח' * | 461.ר. | ס.ר.  | 291 | מטבחית מלטה אחת               | 43 |
| 4230.-    | 4230     | 1     | יח' * | 07.16  | בי"ס  | 292 | הכנה לכר מים טעימים במחזוריות |    |
| 6,177.60  | 297      | 20.80 | יח' * | 117    | מקלט  | 293 | פרזבית בעמודים                | 62 |
| 5,000.-   | 500      | 10    | יח' * | 077670 | מקלט  | 294 | מכסה ב.ב.                     | 56 |
| 750.-     | 750      | 1     | יח' * | 150    | קופס* | 295 | חיבור לקו בירב                | 57 |
| 810.-     | 162      | 5     | יח' * | 110    | יח' * | 296 | ברזים 1/2"                    | 7  |
| 180.-     | 180      | 1     | יח' * | 997    | יח' * | 297 | כנ"ל 3/4"                     | 8  |
| 370       | 370      | 1     | יח' * | 475    | ס.ר.  | 298 | כנ"ל 2"                       | 12 |
| 3,500.-   | 500      | 1     | יח' * | 475    | ס.ר.  | 299 | אנור מי.וי.מי. 11/4"          | 20 |
| 3323.6    | 85       | 39.10 | יח' * | 740    | ס.ר.  | 300 | אנור פנוליון 2"               | 30 |
| 5,474.-   | 440      | 28.10 | יח' * | 740    | ס.ר.  | 301 | כנ"ל 11/4"                    | 30 |
| 12,996.-  | 342      | 30    | יח' * | 739    | ס.ר.  |     |                               |    |
| 5,828.30  | 243      | 28.10 | יח' * | 740    | ס.ר.  |     |                               |    |
| 50,355.90 | 45075.40 |       |       |        |       |     |                               |    |

ריכוז עבודות להתיקרות

247 461.12  
242 305.30  
63 940.67  
25 000.12  
45 075.40  
50 355.90  
386 267.22  
356 477.19

1. עבודות בניין
2. עבודות חשמל
3. עבודות אינסטלציה

nest - nest

183 186, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

04.2702H

$51.124 \text{ FMS}$   
 $12.044 \text{ L}$   
 $04.240 \text{ ZH}$   
 $91.444 \text{ ZH}$

סימוכין יח' כמות מחיר סה"כ  
למחיר

דף מס' מאור העבודה  
כמות

עבודות במחירים סופיים בגין

|                                  |       |       |                 |                                                            |     |
|----------------------------------|-------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|
| 35,959.01 ✓ 33.93 ✓ 1059.80 ✓ 2מ | 1.ג   | 20/20 | 302             | הפרט במחיר יסוד לפרצות                                     | 59  |
| 3,538.21 ✓ 5.09 ✓ 695.13 ✓ מ"מ   | 2.ג   |       | 303             | כנ"ל למגלים 7/20                                           | 65  |
|                                  |       |       | 304             | הפרט מחיר למוציא לאור לבן שבחנות                           |     |
| 104.83 ✓ 7.04 ✓ 14.89 ✓ מ"מ      | 3.ג   |       | א. סנים 20 ס"מ  | 27                                                         |     |
| 325.60 ✓ 7.04 ✓ 46.25 ✓ מ"מ      | 3.ג   |       | א. פרט 20 ס"מ   | 27                                                         |     |
| 932.80 ✓ 17.60 ✓ 53.00 ✓ מ"מ     | 3.ג   |       | ב. מדרבות       | 67א                                                        |     |
| 55.94 ✓ 2.46 ✓ 22.74 ✓ מ"מ       | 3.ג   |       | ג. לאורך מדרבות | 70                                                         |     |
| 1188.- ✓ 21.60 ✓ 55 יח'          | 4.ג   |       | 305             | סוגרים לדלתות                                              | 67א |
| 3,785.60 ✓ 3785.60 ✓ 1 קומפ      | 221.ג |       | 306             | סינויים באינסטלציה למי אטור                                | 70  |
| 30,540.35 ✓ 238.28 ✓ 128.17 ✓ 2מ | 215.ג |       | 307             | תקרה רטוח                                                  | 26  |
| 13,837.82 ✓ 205.92 ✓ 67.20 ✓ מ"מ | 222.ג |       | 308             | סגירה ורטיקלית בקטנות                                      | 70  |
| 15,320.26 ✓ 227.98 ✓ 78.92 ✓ 2מ  | 223.ג |       | 309             | אספקה והתקנת תקרה אל קול 10                                | 26  |
| 7,830.88 ✓ 323.59 ✓ 24.20 ✓ מ"מ  | 219.ג |       | 310             | סגירה ורטיקלית שימוקית וחצונית                             | 70  |
| 4,265.40 ✓ 213.27 ✓ 20 ✓ יח'     | 224.ג |       | 311             | אספקה והתקנת אמבטיה לגופי האור                             | 70  |
| 4,032.- ✓ 1344 ✓ 3 ✓ יח'         | 77.ג  |       | 312             | חוטמת לעמודי מלוח עבור מה מכונת 3 ס"מ                      | 20  |
| 683.20 ✓ 683.20 ✓ 1 ✓ יח'        | 78.ג  |       | 313             | חוטמת מחיר לחלון 286 עבור חלוקה ל-3 חלקים במקום אחד שבחניה | 17א |
| 672.- ✓ 672 ✓ 1 ✓ "              | 79.ג  |       | 314             | חוטמת מחיר לחלון 288 עבור שני לסטירק                       | 17א |
| 963.20 ✓ 963.20 ✓ 1 ✓ "          | 80.ג  |       | 315             | חוטמת לחלון 290 עבור חלוקה ל-4 חלקים במקום 2               | 17א |
| 2,072.- ✓ 2072 ✓ 1 ✓ "           | 81.ג  |       | 316             | חוטמת לחלון סינתי בין 295-297                              | 17א |
| 8,400.- ✓ 1680 ✓ 5 ✓ "           | 87.ג  |       | 317             | מטבחון הידראוליות לדלתות                                   | 22  |
| 752.19 ✓ 44.80 ✓ 16.79 ✓ 2מ      | 88.ג  |       | 318             | הפרט מחיר בין זכוכית משוריינת לריגילה                      | 22  |
| 112.89 ✓ 31.36 ✓ 3.60 ✓ 2מ       | 89.ג  |       | 319             | כנ"ל בין זכוכית שקופה 4 ס"מ ל-3 ס"מ                        | 18  |
| 280.- ✓ 280 ✓ 1 ✓ יח'            | 93.ג  |       | 320             | חוטמת מחיר לדלת 26 עבור בצוע דלת מלאה                      | 21  |
| 21,194.88 ✓ 638.40 ✓ 33.20 ✓ מ"מ | 90.ג  |       | 321             | אספקה והתקנת מעקה מעץ קליר רטוח וחצויות                    | 23  |
| 15,790.60 ✓ 694.40 ✓ 22.74 ✓ מ"מ | 91.ג  |       | 322             | כנ"ל כולל סט אלומיניום בחתמים לעליה למשרדים                | 23  |

TABLE 1. SUMMARY OF DATA

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... |

81885 28042 08  
5920558 488 31  
89455 25055 21  
4830.88 35321  
4522 40 2254

EF 445 CF 1

~~~~~

סיכומין יח' סמ"כ סמ"כ
למחיר

דף מס' תאריך העבודה
כסות

בחירות סופיות

14,504.-	112	129.50	נז"ק	350.ג	323 חציבה בתקרה	85
2,777.60	87.60	31	נז"ק	351.ג	324 חציבה בקירות	85
1,046.40	89.60	34	נז"ק	351.ג	325 חומת מחיר לג"ח 2/40 עבור סנוי	86
6,289.92	241.92	26	יח'	348.ג	326 סנף	86
19,111.68	120.96	158	"	349.ג	327 חומת מחיר לג"ח 1/40 עבור גבונים	85
2,150.40	67.20	32	יח'	354.ג	328 חומת מחיר לג"ח 1/40 עבור בצוץ	68
840.-	60	14	יח'	376.ג	329 הגבהת שקע מעל כספה	71
89.60	89.60	1	יח'	365.ג	330 חציבה חור בין הקומות עבור הנור	71
168.-	168	1	יח'	370.ג	לסלס	
2,624.40	291.60	9	יח'	364.ג	331 ג"ח דגם איריס 7778	66
48,824.40						

19,536.40
22,314.-

173 277.73
175,837.14
22 3/4
48 2/4
19,559.73
224,863.54

4114 2.23
4060 440.85
4,173,474.12

20602.51
19,076.40

2027 ✓
4,876.89
20,953.29
22,629.51

4,152,521.-

4037.811.34

ריכוז לעבודות בחירות סופיות

1. עבודות בנין
2. עבודות חשמל

סמ"כ להחיקרות גוש ג'

מדף ריכוז
הורדה מחירי יסוד
א. פרצות

108% 18x1059.80 20/20

ב. סנלים

110% 2.7x695.13 7/20

כסות להחיקרות

4091.372.72

UNIT 100000

UNIT 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000

100000 100000 100000