

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

113 תיקי ימים

משרד

השטח

1/ ימים, מעון יום, אגף טכס/אוצר

ימים

7/1979 - 5/1977



גן-ילדים, מעון יום ות. טרנספור

שם

גל - 9 / 7467

מזהה פיזי:

1384051 מס פריט: 109.18/1 - 774

מזהה לוגי:

27/08/2013 02-106-01-07-04

כתובת:

מס' תיק מקורי

מחלקה

התאריך	א"י
23.7.79	מ. ג. בלל - מחלקת דאטת'ס וארכי'ס
תיק מס'	מחז':
4421	כ"מ"ה מצב'ה - תע"ה כפ"ית ה"ל
	הנדון:

לגורו זיבור

מצ"ה אלכס שחור זיבור מחז'ה

מס' 44/6044/77 ג'ן ילצב מלון תח"ג -
סיוסכול מצ"ה בי"מית של הקהלן ח"ה יס"ך

בברכה

צ"ה

סוג המבנה _____

שם הישוב _____

הקבלן _____

מס' החוזה _____

המכום _____

תאריך התחלת העבודה: 24.4.77 האריך גמר העבודה _____

סינוסים - הגדלה
הקטנה

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך הישוב	מזב העבודה %	מכום	העבודה
1	5.6.77		250.000 -	
2	22.6.77		502500 -	
3	26.7.77	—	1.282500	
4	24.8.77	—	1.583750	
5	30.10.77	—	2086750	
6	21.11.77	—	3004750	
7	22.12.77	—	3212750	
8	24.1.78	—	3328500	
9	3.3.78	—	3411500	
10	24.3.78	—	3544000	
11	3.1.79	2/0	4307480	

הערות: -

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

חל-אביב

4421/56

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

א.נ.

הנדון: שחרור ערבות:

חוזת מס': 77/60446/77
העבודה: א-י-ק/מס' 150/תרת סינסיית 3?
המקום: ימית
הקבלן: חר' רסקו

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 2/49

הערות:

ב ב ר כ ה,

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך: 920719

מיוזר האחוז:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשכון

המינהל לבניה כפרית
וישובי חרשים
מחוז הנגב

תאריך: 22/7/40

ב.כ.ג. 4421/

מ"ל: 345

מאת: קטרי פסל - מחוז הנגב

שחרור ערבות של שנה אחריות

העבודה: א-ל-גים, מחוז הנגב - סיוסניויל

המקום: ימ"ר

החוזת: 44/60446/37

הקבלן: חזר סקל

עם חום השנה נאז גפר מאז גמר העבודה אבקשן להודיענו:-

1. אפשר לשחרר את שטר הערבות לסיב העבודה.
 2. ניתן לשחרר את שטר הערבות ע"ח סיה העבודה מאחר והקבלן לא גמר את תיקוני שנה האחריות.
- הערות:

חתימה ראש צוות

מדינת ישראל

מסד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

1421

השרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הדרום

דאר נכנס נתקבל בתאריך

18-02-1979

לטיפול של

לעיון של

5-2-1979

הסידור

מסד 77/60746/77

אל : גזברות מסד הבינוי והשיכון

מאת : המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון : חשבון סופי של חוזה מס. 77/60746/77

העבודה : בן ילדים, מעון יום

המקום : ימית

הקבלן : חב" וסקר בע"מ

4,307,480

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום להשלום לקבלן הוא - 4,105,028 ל"י לאחר נכרי 0.2% ע"מ בדיקות ו- 4.9% ע"מ קרן בטוח.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 3,980,000

בסך - 327,480

סה"כ - 4,307,480

החשבון כולל:

חזירה ע"מ בדיקות - 8,615

חזירה ע"מ קרן בטוח - 195,837

בברכה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתיקים:

מר י. רבינוביץ / ד. יצחקי / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז

הקבלן

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

77/60746/77

דף 17

צב"ל לט"י חודש

מזון יום

974.850.23

מחיר 5%

48.742.51

בן ילדים

501.027.32

מחיר 5%

25.051.39

צב"ל מחיר למזון ובן ילדים

321.467.35

מחיר 5%

18.573.19

מחיר מרנסטורמפיה סט"י

110.776.80

מחיר 5%

5538.84

כנ"ל סט"י 2

מזון יום

540.112.97

מחיר 5%

943.662

27.005.65

27.203

בית ספר

159.614.45

102.028

מחיר 5%

7.980.72

8.101

סכ"מ צב"ל לט"י חודש

מחיר יום

צב"ל מזון

סכ"מ המזון לט"י

926107.72

933,367

475975.96

477,375

352890.53

350,770

105237.96

107,017

105.237.96

107,017

513.107.32

510,379

151.633.73

152,027

2.630.191.32

2,451,673

1336963.51

1,152,769

1.335818.52

1,152,769

340.325.82

331,521

4.307.480.8

4,156,365

8.615

0.2% סכ"מ המזון לט"י

4.298.265

103.832

4.5% סכ"מ קרן מאמ

4.105.028

מחיר יום

העבודה הנ"ל בוצעה
באשר לשלום
4.306.335.50
החיסום המפקח
תאריך: 4/12/78

22.1.79

Handwritten signatures and marks.

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

~~SECRET~~

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED
NO DECLASSIFIED
NO UNCLASSIFIED

2.

מחיר 1.11.77 עד 28.2.78
 מסובע של החודשים נובמבר 77 - אפריל 78 = 211.8 נק'

$$\frac{211.8 - 178.0}{19.0} = 178.0$$

 מחזק ספיגה 3.0

$$13,183 = 50\% \times (107.917 + 56372) \times 16.0\%$$

מערון נק'

3.

החלפת עבודה 3.7.77 (ראה יומן מס' 13)
 גמר עבודה 30.6.1978 28/12/77

התיקנות התחלית

מדי 1977

$$\frac{513.107 \cdot 21}{513.379 \times 45\%} = 169.1$$

$$169.1 - 116.6 = 116.6$$

231.411 -
 230.898 -
 233.270

169.1
 178.0 = 77.7
 183.5 = 77.6
 182.1 = 77.6
 185.7 = 77.6
 203.9 = 77.7
 205.7 = 77.7
 17.56 20.58
 18.44 21.64
 15.77 15.21
 68.821 -
 72.218 - 18,040 = 20% (518.379 + 233.270) x 4.8%

התקנות בזמן בצוק העבודה

עד 31.10.77 - מסובע של החודשים

1977 - אוקטובר 1977 = 182.3
 בצוק העבודה עם מחיר הנ"ל = 20%

$$\frac{182.3 - 169.1}{7.8\%} = 169.1$$

 מחזק ספיגה 3.0

1.

2.

מחיר 1.11.77 - 30.6.78
 מסובע החודשים נובמבר 77 - יוני 78 = 232.3 נק'

$$\frac{232.3 - 169.1}{37.4\%} = 169.1$$

 מחזק ספיגה 3.0

$$206,854 = 80\% \times (518379 + 233.270) \times 34.4\%$$

בית/מחנה

4.

החלפת עבודה 16.11.77 (ראה יומן מס' 30)
 גמר עבודה 30.5.78 28/12/78

התיקנות התחלית - מדי נובמבר 1977

203.9 נק' =
$$\frac{203.9 - 116.6}{74.9\%} = 116.6$$

התיקנות בזמן הבצוע

מדי מסובע של החודשים דצמבר 77 - מאי 78 = 230.5 נק'

$$\frac{230.5 - 203.9}{13.0\%} = 203.9$$

מחזק ספיגה 3.0

סה"כ אחוז מסובע

סה"כ התיקנויות

6629 -
 7663 -
 26,922
 1.336963 - 1.335818
 1,482,769
 151.633 23 74.87%
 153,927 x 74.9%
 151.633 23 113,528 - 3.0 2.5%
 205.7 215.4 28
 222.3 28
 2.64 5.64 215.4
 6.02 9.02 222.3

השבון סופי למעון ילדים

פרק 1 - עב"ע עמר

מס' סעיף	מס' חשבו	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	1	מסוף חשפה (דף 1)	2a	499.18	7.50	3,743.85
2	2	הפירה למלכות יסוד (דף 1)	3a	73.26	100	4,091.80
3	3	הפירה לקורות יסוד (דף 4)	3a	119.94	100	832.6
4	4	מלוי אדמה בגנים בארבע מרחים (דף 4)	3a	28.47	80	11,894
5	5	מלוי אדמה בגנים בארבע מרחים (דף 4)	3a	1.88	80	2,277.60
6	6	מלוי אדמה בגנים בארבע מרחים (דף 4)	3a	199.78	64	150.40
		סה"כ עב"ע עמר				12,785
						19,313.80
						21,262.32

פרק 2 - עב"ע בטון

5	1	בטון רזה ממתח למלכות (דף 5)	2a	39.47	37	2,200.39
6	2	מוסיות בטון (דף 5)	3a	14.87	920	13,680.40
7	3	פירמידות מעל המוסיות (דף 5)	3a	2.59	920	2,382.80
	4	עמודי יסוד (דף 15)	3a	5.05	1,600	8080
9	5	קורות יסוד ברזנט 20 ס"מ (דף 7)	3a	30.88	920	28,428
10	6	" " " " 25 " (דף 7)	3a	0.36	920	331.20
11	7	זיזים מקורות יסוד (דף 8)	2a	1515	250	3,787.50
12	8	סרסטי בטון בקובי 10 ס"מ (דף 9)	2a	440.47	81	35,678.07
13	9	עמודי בטון בקוטה בחתך 20/20 (דף 9)	3a	1.00	1,600	1,600
14	10	" " בחתך 20/25 (דף 9)	3a	0.14	1,600	224
15	11	" " " " 20/30 (דף 9)	3a	3.05	1500	4575
16	12	" " " " 20/40 (דף 10)	3a	0.46	1,500	690
17	13	" " " " 20/45 (דף 10)	3a	0.51	1,500	765
18	14	" " " " 20/60 (דף 10)	3a	0.68	1,400	952
19	15	עמודי בטון לפי פרט A (דף 10)	3a	0.31	1920	595.20
20	15a	כנ"ל לפי פרט B (דף 10)	3a	0.25	1920	480
21	16	גב צלקות בקובי 26 ס"מ (דף 11)	3a	70.61	1,200	84,732
22	16a	גב סלע בקובי 12 ס"מ (דף 11)	2a	6.76	499	1,249.20
23	17	מלוי בלוקי איפונג בקובי 20 ס"מ (דף 10)	2a	318.90	77	24,555.30
24	18	סעקא בג 20/45 (דף 11)	2a	104.18	130	13,543.40
25	19a	כנ"ל 12/45 (דף 11)	2a	10	115	1150
26	20	קורות בג 20 ס"מ (דף 12)	3a	2.34	1540	4,373.60
27	21	זיז מקורות בג (דף 12)	2a	4.08	250	1020
28	22	קורות יצוקות חשיות - 20 ס"מ (דף 12)	3a	0.60	1,695	1017
29	23	כליסות מעמודי בטון (דף 12)	ית"	11	100	1100
30	24	מבורות 20/20 ס"מ (דף 12)	2a	130.43	46	6,002.08
31	24a	מוספת לנ"ל עבור קובי 25 ס"מ (דף 13)	2a	6.80	10	68
32	24b	מוספת לחבורות 20 ס"מ עבור גובה 21-29 ס"מ במקום 20 ס"מ (דף 13)	2a	9.07	10	90
33	25	מבורות 15/20 ס"מ (דף 13)	2a	17.20	42	722.40
34	25a	מוספת לנ"ל עבור גובה 28 ס"מ במקום 20 ס"מ (דף 13)	2a	8.10	10	81
35	26	מבורות 10/20 ס"מ (דף 14)	2a	91.54	37	3,386.98
36	26a	מוספת לנ"ל עבור גובה 29 ס"מ	"	18.52	10	185.20

CAD

מס' סדר	מס' תאור	מס' קצבה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
37	27	חוססת לבטוניות. עבור בטון חסוף (דף 12)	20	53	20.04	1,062.12
38	28	ברזל עבור רגיל (ראה רשימה)	חזן	59.00	18.44	1,078.76
39	29	חוססת לב"ל עבור מחול (ראה רשימה)	חזן	200	15.016	3,003.20
40		מדף בטון מעל ארון בלגלון במדוח 204/65 ס"מ (דף 14)	יח"	400	1	400
41	16	מקרות מונמכות (דף 15)	20	190	9.74	1,850.60
42	14	עצוב אף סים - (דף 15) ראה בחיר בגן חילדים	סא	20	104.15	2,083.00
		סה"כ עב" בטון				365,74.74
		סך 4 - עב" בניה				363,370.54
43	1	קירות מבלוקים בטון 20 ס"מ (דף 17)	20	86	27.57	2,381.70
44	2	כנ"ל 15 ס"מ, (דף 17)	20	86	29.04	2,497.44
45	3	" 10 " (דף 18)	20	62	224.92	13,945.04
		סה"כ עב" בניה				49,425.30
46	1	איטום הגג (דף 18)	20	190	501.62	95,307
47	2	איטום קירות עציצי מרחים (דף 18)	20	55	15.74	865.70
		סה"כ עב" איטום				96,173.50
		סך 6 - עב" נגרות, ספגרות ואלומיניום				
48	1	דלת כניסה ראשית סף 170/275 ס"מ - 9-1	יח"	3000	1	3000
49	2	דלת צד 101/275 ס"מ - 9-2	יח"	1300	1	1300
50	3	" " 100/275 ס"מ - 9-3	יח"	5000	4	1250
51	4	" " 91/275 ס"מ - 9-4	יח"	1250	1	1250
52	5	" " 81/275 ס"מ - 9-5	יח"	2500	2	1250
53	6	" " 170/204 ס"מ, 9-7	יח"	7500	3	2600
54	7	" " 101/204 ס"מ, 8-ד	יח"	4750	5	950
55	8	" " 101/204 ס"מ, 9-ד	יח"	950	1	950
56	9	" " 81/204 ס"מ, 10-ד	יח"	4800	6	800
57	10	ארון חשמל 90/225/30 ס"מ - א-1	יח"	1,600	1	1,600
58	11	ארון טלפון 40/75/17 ס"מ - א-2	יח"	600	1	600
59	12	ארון בלגלון 107/35 + 93/90 ס"מ - א-3	יח"	1620	1	1620
60	14	מחיצות עץ במדוחים 56/56 ס"מ - 14	יח"	4200	7	600
61	15	שער ברזל במדוח 160/150 ס"מ - ס-2	יח"	3500	1	3500
62	16	סלון אלומיניום 160/275 ס"מ - אה-24	יח"	3500	1	3500
63	17	" " 40/120 ס"מ - אה-23	יח"	2400	2	1200
64	18	" " 110/165 ס"מ - אה-21	יח"	1300	1	1300
65	19	" " 240/110 ס"מ - אה-22	יח"	4000	2	2000
66	20	" " 165/165 ס"מ - אה-20	יח"	2180	1	2180
67	21	" " 70/75 ס"מ - אה-18	יח"	650	1	650
68	22	" " 360/205 ס"מ - אה-11	יח"	9000	2	4,500

65400-

27785

20

סמ"כ	סמ"כ	סמ"כ	יחידה	סמ"כ	סמ"כ	סמ"כ
65,700	6000	3000	2	יח"	23	69
4200	2100	2	יח"	24	70	
4000	1000	4	יח"	25	71	
2700	900	3	יח"	26	72	
800	800	1	יח"	27	73	
1800	1800	1	יח"	28	74	
2,700	900	3	יח"	29	75	
1800	900	2	יח"	30	76	
1380	1380	1	יח"	31	77	
800	800	1	יח"	32	78	
1,200	1,200	1	יח"	33	79	

סה"כ עב" נדרות, סכירות, אלופיניום

93,280

פרק 8 - ארונות ומטבח עבודה

1,850	4,850	1	יח"	1	80	
2000	2000	1	יח"	1א	81	
700	700	1	יח"	2	82	
2500	2500	1	יח"	3	83	
3225	2225	1	יח"	4	84	

12,275

12,275

סה"כ

פרק 9 - עב" מים

31,425.32	31	1,013.72	20	1	85	
999	27	37	יח"	2	86	
1,255.98	11	114.18	20	3	87	
29,097.73	55	529.05	20	4	88	
1469.64	37	39.72	20	4א	89	

64,247.69

סה"כ עב" מים

פרק 10 - עב" רצוף וחפצי

38,485.44	83	463.68	20	1	90	
3,947.19	13	303.63	20	2	91	
15,321.60	190	80.64	20	3	92	
2016	25	80.64	20	3א	93	
812	58	14	יח"	4	94	
496	80	6.20	20	10	95	
186	31	6.00	20	11	96	
804.78	526	1.53	20	9	97	
3,921.76	142	38.48	20	3	98	

63,993.97

(30)

סה"כ

62,827.81

CPA

מ"ס
סעיף

מסור העבודה

יחידה כמות מחיר סה"כ

פרק 11 - עבודות גבע

10,534.40	10	1053.44	20	1 סיור בטינסטויד (ראה סיה פנים) + חוף חלק	99
2092.30		57.28			
4,951.92	35	141.57	20	3 גבע סופרקריל (דף 30)	100
1390.43	17	81.79		2 <i>גבע סופרקריל (דף 30)</i>	
15,489.35		727	27	סה"כ 27 גבע	
14,017.13					

עבודות אנטלציה מניסרים

15,600	2,600	6	יח"	1 חסלות ב.ב. לילדים	101
2,500	2,500	1	יח"	2 חסלות ב.ב. רבילים	102
7,800	2,600	3	יח"	3 חסלות סופטין - סלופסינג	103
13,200	2,200	6	יח"	4 קשרת רחצה נורים	104
2000	2000	1	יח"	5 קצ רח רחצה ליריים 40/25	105
2400	2400	1	קומס	7 קשרת טכנה מניסרטה	106
2500	2500	1	יח"	8 קשרת כביסה	107
6000	2000	3	יח"	10 קשרת חבניה	108
420	105	4	יח"	11 ברז דלי מנזח כרום	109
7500	2500	3	יח"	12 דוד חסליל	110
850	850	1	יח"	13 ברז טריטה בקטר 2"	111
1575	1575	1	יח"	14 חוף עם גלגלון	112
2070	115	18	סה	15 גנורות מנולבנים 2"	113
2,640	110	24	סה	16 כנ"ל 1 1/2"	114
1942.50	105	18.50	סה	17 " 1 1/4"	115
4,854.50	95	51.10	סה	18 " 1"	116
1,776.50	85	20.90	סה	19 " 3/4"	117
5,542	75	65.20	סה	19א " 1/2" (מחיר רחצה מועדון גער)	118
1160	580	2	יח"	20 טכנה לסד סיס	119
1,452	110	13.20	סה	21א גנורות דלוחין 2" (ראה מועדון)	120
525	100	525	סה	21 " 1 1/2"	121
294.50	95	310	סה	21ב " 1 1/4"	122
3360	210	16	יח"	22 מחסום רחצה 4/2 מעוררת	123
984	82	12	סה	23 גנור טכנת 4" לאורור	124
950	475	2	יח"	24 מחסום רחצה 8/4	125
29,097	530	34.90	סה	25 גנור יציקה 4"	126
12,808.40	142	90.20	סה	26 גנור ביוב 6" טאכנט	127
988	130	7.60	סה	27 כנ"ל 4"	128
5880	840	7	יח"	28 חא בקורה בקטר 60 ס"מ	129
9600	1600	6	יח"	29 " " 80 ס"מ	130
4000	2000	2	יח"	29א טל 6" (מחיר לפי המועדון)	131
1300	1700			29ב כנ"ל 4"	132
1800	1800	1	יח"		

סה"כ אנטלציה

154,085

153,969.40

Handwritten signature

מס' סעיף	מס' סעיף	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
ע"כ חשכל						
133	1.1	נקודות מאור	יח	60	120	7,200
134	1.2	נקודות מאור קיר	יח	32	145	3190
135	1.3	חוטמת עבור אביזרים	יח	14	50	700
136	1.4	חוטמת עבור אביזר מובן סיס	יח	3	42	126
137	1.5	כנ"ל בשורייץ	יח	1	60	60
138	1.6	נ"ק דוד חשכל	יח	3	360	1,020
139	1.7	נ"ק סמסון	יח	1	550	550
140	1.8	נ"ק סמסון	יח	2	400	800
141	1.9	סמסון 6"	יח	2	1100	2200
142	1.10	נ"ק סמסון	יח	1	205	205
143	1.11	נ"ק לאנסנה סלויזיה	יח	4	205	820
144	1.12	אנור סלסטי בקטר 42 ס"מ	מ.א.	20	20	400
145	1.13	כנ"ל בקטר 29"	מא	46	14	644
146	1.14	כנ"ל בקטר 23"	מא	10	12	120
147	1.15	" " " 16"	מא	68	11	748
148	1.16	אנור סמסון בקטר 4"	מא	23	130	2990
149	1.18	סוליכים סמסון 6 ס"מ	מא	10	9	90
150	1.19	" " " 4 ס"מ	מא	10	7	70
151	1.20	כבל סמ קרקעי בשורייץ 5 ס"מ	מא	42	30	1,260
152	1.21	חפירה לאנחה הכבלי	מא	30	70	2100
153	1.22	אנור לחב" חשכל בקטר 6"	מא	3	142	426
154	1.23	אנור לסמסון ראשי	מא	10	28	280
155	1.24	אנור לסלויזיה ראשי	מא	10	23	230
156	2.1	לוח חשכל	קוטמ	1	700	700
157	2.1א	מסמיק זרם ראשי 3x50 אמפר	יח	1	500	500
158	2.1ב	כנ"ל (10x25) 3x אמפר	יח	2	325	650
159	2.1ג	כנ"ל (10 x 25) 1 x	יח	23	110	2530
160	2.1ד	מסמיק מרת 4x40	יח	1	580	580
161	3.1	גוף מאורה דגם סס" 4400	יח	4	520	2080
162	3.2	" " " " 4300	יח	1	375	375
163	3.3	" " " " 5600	יח	27	650	17,550
164	3.4	" " " " 5500	יח	4	380	1520
165	3.5	" " " " 1310	יח	12	160	1920
166	3.6	" " " " 1311	יח	6	170	1020
167	3.7	" " " " 1103	יח	1	240	240
168	3.8	" " " " 543	יח	2	130	260

סה"כ ע"כ חשכל

→ 56,204 ✓

Chen

רכוז - ספון יום בימית

21,262. ³⁶			
112.	19,313.30	עבודות עפר	
363,370. ⁵⁴	365,400.74	עבודות בטון	
37,223.52	40,425.30	עבודות בניה	
96,173.50	96,173.50	עבודות איטום	
		עבודות נגרות, מסגרות	
93,280.-	93,280.-	אלומיניום	
12,275.-	12,275.-	עבודות ארונות	
64,247. ⁶⁹	64,247.69	מים	"
62,827.81	65,993.97	רצוף	"
14,017.13	15,489.35	בז	"
		אנטטלציה	"
153,969. ⁹⁰	154,085.-	סניטריה	
56,204.-	56,204.-	הסל	"
474,850. ²³	924,891.22 922,492.-	סה"כ ספון יום	

Q1276

חשבון סופי לבן ילדים

ס"פ	סעיף	מחיר	הקבוצה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
	1.	1	הפיכת בטוח	30	125	21	1287.50 2,625
	2.	2	חסירה לאוטיות (דף 1)	30	36.40	100	3,640
	3.	3	חסירה לקבוצה יסוד (דף 1)	30	12.42	80	497.60 1,009.60
	4.	4	מלוי מדמה (דף 16)	30	45	64	2,830
	5.	5	ס"מ עב" עזר	30	104.57	64	6092.48 13,212.48

פרק 2 - עב" בטון

5	1	בזק בטון רזה מחמת לאוטיות (דף 2)	20	26	37	962
6	2	בטון לאוטיות (דף 2)	30	6.50	920	5,980
7	3	עמודי יסוד (דף 3)	30	3.54	1,600	5,664
8	4	קורות יסוד 20 ס"מ (דף 4)	30	13.71	920	12,613
9	5	עמודים בדלים 20/30 (דף 4)	30	3.52	1,500	5,280
10	5א	כנ"ל 20/20 (למי מחיר במקום) (דף 4)	30	0.46	1,600	736
11	6	כנ"ל 20/40 (דף 4)	30	0.91	1,500	1,365
12	7	" 15/40 (דף 4)	30	0.15	1,700	255
13	7א	כנ"ל אבל למי טקס יג" בצורה מחושב (דף 5)	30	0.36	1,850	666
14	8	מרכזי בטון 10 ס"מ (דף 5)	20	210.18	81	17,024.58
15	9	בטון בגב בלעות (דף 6)	30	34.56	1,200	41,472
16	10	מלוי בלוקי איטונג לנ"ל (דף 5)	20	135.06	65	8,778.90
17	11	טבלת דיו בעובי 15 ס"מ (דף 6)	מ.א.	8.60	250	2,150
18	12	קורות יצוקות ברוחב 20 ס"מ עם הגב (דף 6)	30	2.48	1,540	3,819.20
19	18	סעקה בג 47 (15 ס"מ (דף 6)	מ.א.	80.06	107	8,566.42
20	13א	חוסמת לנ"ל עבור חתך 20/47 ס"מ במקום 15/47 ס"מ	מ.א.	80.06	27	1601.20 2,161.62
21	14	עצוב אף מים (דף 6)	מ.א.	80.06	27	552 1,601.20
22	15	בליטה אנכית 15/40 ס"מ (דף 6)	מ.א.	2.40	30	72
23	16	חבורות 20/21 ס"מ (דף 7)	מ.א.	85.13	46	3,915.98
24	17	" 10/21 " (דף 7)	מ.א.	35.24	37	1,303.88
25	18	חוסמת לבטונות עבור בטון חסוף (דף 7)	20	17.76	53	941.28
26	19	ברזל עבור רגיל (ראה רשימה)	טון	8.63	5,900	50912 50,976
27	20	חוסמת לנ"ל בעד מחול (ראה רשימה)	טון	6.95	200	1,390
28	21	חבורות ברוחב 20 ס"מ מעל פתחים עגולים (דף 7)	יח"	2	85	170
29	22	חבורות 15/21 ס"מ (דף 7)	מ.א.	2.60	43	111.80
30	23	" 15/28 ס"מ (דף 7)	מ.א.	9.60	50	480
31	24	" 10/22-29 ס"מ (דף 7)	מ.א.	14.04	46	645.84
32	25	בליטות בטון 50/50/20 ס"מ לצירי העצבים (דף 7)	יח"	6	200	1,200

סה"כ עבורות בטון

→ 150,391.92

178,633.28

מס' סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
פרק 4 - עבודות בניה						
33	1	קירות בלוקים 20 ס"מ (דף 8)	2a	189.17	86	15,814.56
34	2	כנ"ל 15 ס"מ (דף 8)	2a	13.15	86	1130.90
35	3	כנ"ל 10 ס"מ (דף 9)	2a	101.83	62	6,313.45
		סה"כ עב' בניה				23,258.90
פרק 5 - עב' איטום						
36	1	בדור הגב (דף 9)	2a	233.82	190	44,425.80
37	2	איטום ארבעי פרחים (דף 9)	2a	10.65	55	583.75
		סה"כ עבודות איטום				45,128.75
פרק 6 - עבודות נגרות, אלומיניום ומסגרות						
38	1	דלת קז לכניסה סס" 170/275 ס"מ	יח"	2	3000	6000
39	2	דלת קז סס" 3 100/275 ס"מ	יח"	2	1,250	2,500
40	3	" " " 12 81/275 ס"מ	יח"	2	1,250	2,500
41	4	" " " 9 81/204 ס"מ	יח"	8	950	7,600
42	5	" " " 13 71/130 ס"מ	יח"	4	700	2,800
43	6	ארון חשמל סס" 5 90/225+50/35 ס"מ	יח"	1	1,850	1,850
44	7	ארון לבגללון סס" 9 90/265/35 ס"מ	יח"	1	2200	2200
45	8	ארון סס" 10 30/30/19 ס"מ	יח"	1	500	500
46	9	ארון טלפון סס" 11 30/45 ס"מ	יח"	1	500	500
47	10	ארון טבעה סס" 13 150/86+120/66 ס"מ	יח"	2	2,770	5,540
48	11	חלון אלומיניום סס" 1 360/205 ס"מ	יח"	2	4,500	9,000
49	12	" " " 5 60/165 ס"מ	יח"	8	900	7,200
50	13	" " " 6 40/165 ס"מ	יח"	2	900	1,800
51	14	" " " 3 400/60 ס"מ	יח"	2	2,100	4,200
52	15	" " " 7 120/75 ס"מ	יח"	2	800	1,600
53	16	ברזל לשירותים סס" 1 אחי עבול	יח"	2	650	1300
		סה"כ עב' נגרות מסגרות ואלומיניום				57,090
פרק 9 - עב' מים						
54	1	מים פנים (דף 10)	2a	539.49	31	17,314.19
55	2	פנות רשת (דף 10)	יח"	18	27	486
56	3	מים צמנט עב' בעקוף גב (דף 10)	2a	80.06	11	880.66
57	4	מים חוץ כולל המזה עליונה (דף 12)	2a	304.12	55	16,726.60
58	5	מים חוץ עם גמר חלק למח (דף 12)	2a	39.43	37	1,454.91
		סה"כ עב' מים				37,186.76
						36,649.51

סל"ק	חומר	העבודות	יחידה	כמות	סל"ק	סל"ק
91	21	גזר בירב כחשבת 4"	מ"ר	16	2,080	63,921.55
92	22	מ"ר בקורת בקטר 60 ס"מ	יח"	2	1,680	
93	23	מ"ר בקורת בקטר 80 ס"מ	יח"	3	4800	
94	23א	מ"ר 4"	יח"	1	1800	
95	23ב	מ"ר 6"	יח"	1	2000	
		ע"ב המכל			76,181.55	76,181.55
96	1.1	בקורת חומר	יח"	30	3,600	
97	1.2	בקורת כח	יח"	16	2320	
98	1.3	חומש עבור אבירים	יח"	6	300	
99	1.5	חומש עבור חומרים	יח"	1	60	
100	1.6	ד"ר	יח"	2	680	
101	1.7	ד"ר	יח"	2	480	
102	1.8	ד"ר	יח"	2	480	
103	1.9	ד"ר	יח"	2	480	
104	1.10	גזר מלסטי בקטר 42 ס"מ	מ"ר	10	200	
105	1.11	מ"ר 29 ס"מ	מ"ר	40	560	
106	1.12	" 23 ס"מ	מ"ר	15	180	
107	1.13	" 16 ס"מ	"	26	216	
108	1.5	פוליטיים כחומש 6 ס"מ	"	10	90	
109	1.16	" 4 ס"מ	"	70	490	
110	1.17	מ"ר 6"	"	1	142	
111	2.1	לוח המכל ראשי	יח"	1	400	
112	2.1א	מסרק ד"ר 3x21	יח"	1	350	
113	2.1ב	" 3x (10-25)	יח"	1	325	
114	2.1ג	" 1x (10-25)	יח"	12	1,320	
115	2.1ד	מסרק מ"ר 4x25	יח"	1	580	
116	2.2	לוח המכל מ"ר	יח"	1	250	
117	2.2א	מ"ר 1x (10-25)	יח"	8	880	
118	2.2ב	" 3x25	יח"	1	220	
119	2.2ג	מסרק מ"ר 4x25	יח"	1	580	
120	2.2ד	מ"ר 3x16	יח"	2	500	
121	3.1	גזר חומש ד"ר 4400	יח"	2	1040	
122	3.2	" 4300	יח"	2	750	
123	3.3	" 5600	יח"	14	9100	
124	3.4	" 5500	יח"	2	760	
125	3.5	" 7606	יח"	2	520	
126	3.5א	" 1310	יח"	6	960	
		סל"ק ע"ב המכל			29,363	

20

13212.48	77 1127
11,714.60	צ"ק
128,677.28	צ"ק בסוף
120,301.99	"
23,258.90	בניה
23,712.95	"
65178.75	איטום
43,011.55	"
	גגות אלומיניום,
57,090.00	סכומים
36,249.51	"
17,146.76	מים
34,659.81	"
30,331.71	רצוף
6800.04	"
7,590.55	גבע
76181.55	"
76,317.55	אנטלפיה סניטריה
29,363.00	חשמל
531,629.65	

501,027.32

Handwritten signature

"רסקו" חברה להחליטות חקלאיות ועירוניות בע"מ - 703/33 - ימים

עבודות פתוח במעון + גן ילדים בימים

מס' סליף	האור העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	מספר גומא (דף 9)	מ	213.20	64 -	13,644.80
2	חול נקי לארבעי חול (דף 8)	מ	29.13	55 -	1,602.15
3	כסוי סטחים בכרכר בעובי 20 ס"מ (דף 9)	מ	2,913	64 -	1,864.32
4	יציאת גרנוליס (דף 7)	מ	1,370	25	34,250
5	אבן שפה בגונית (דף 8)	מ.א.	50.88	200	10,176
6	רצוף סדרכה 45 (45 ס"מ דף 7)	מ	182.40	55 -	10,087.20
7	קיר בטון בעובי 15 ס"מ (דף 4)	מ	188.69	90	14,375.10
8	סמל בטון לארבעי חול (דף 4)	מ	67.68	1,800	6,091.20
9	חפירה ליסודות (דף 6)	מ	73.86	1,800	132,948
10	קורות יסוד פתוח לקיר בניה המעריד בין הבן למעון (דף 5)	מ	24.76	80	44,568
11	בניה בלוקים 20 ס"מ (דף 5)	מ	46.14	80	3,691.20
12	חבורות 20/20 מעל הבניה הנ"ל (דף 5)	מ.א.	37.44	46	2,995.20
13	עמודי בטון לקיר הנ"ל (דף 6)	מ	228	1,600	704
14	ברזל עבול רגיל למעיינים 11,13,14 (דף 6)	טון	2.31	5,900	1,387.15
15	חומטת לנ"ל עבור פתול (דף 6)	טון	38.50	200	48.20
16	טיח חוז כולל טיח פותח לקיר הנ"ל (דף 5)	מ	39.60	55	4,732
17	טיח צמנט על גבי הקיר הנ"ל (דף 5)	מ.א.	12.50	11	192.50
18	גדר ברזל (דף 5)	מ.א.	18	280	46,844
19	שערי ברזל 120/200 ס"מ (דף 2)	יח"	3	1,800	5,400
20	שכבות על (דף 9)	יח"	2	20,600	41,200
21	גבון בטון למסתור לעגלות בעובי 10 ס"מ (דף 4)	מ	9.30	170 -	1,581
22	מגלשה ננסית (דף 9)	יח"	1	1,000	1,000
23	מגלשה קצרת (דף 9)	יח"	2	1,700	3,400
24	מדגה "עלמור" (דף 9)	יח"	1	2,000	2,000

סה"כ עב' פתוח וסגור

371.463.75

20

PLANT INDUSTRY

No.	Name of Plant	Fruit	Seed	Bark	Wood	Leaves	Flowers	Other
1	Apple	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
2	Banana	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
3	Cashew	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4	Cocoa	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
5	Coffee	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
6	Custard Apple	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
7	Guava	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
8	Jackfruit	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
9	Lemon	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
10	Lime	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
11	Mango	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
12	Orange	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
13	Pineapple	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
14	Plantain	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
15	Quince	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
16	Rambutan	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
17	Sapota	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
18	Starfruit	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
19	Tamarind	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
20	Watermelon	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

PLANT INDUSTRY

תחנת טרינספורמציה - ביס"מ

01 - עבודות עזר וסילוי

→	1,381.17	21	65.77	ס"ק	הצרת צלחת בנין	1	1
→	234.40	80	2.93	ס"ק	" תעלות ליסודות עוברים	2	2
→	2,624.64	64	41.01	ס"ק	סילוי בחול סקוסי בחור הבנין	3	3
→	912	64	14.25	ס"ק	כנ"ל אבל בחור המסד	4	4
→	5,152.21				סה"כ עבודות עזר		

2323.03

02 - עבודות בטון (כל הסבון - חור בהסבון וריזה ב-300)

→	434.38	37	11.74	ס"ר	בטון רזה באובי 5 ס"מ כחית ליסודות העוברים	1	5
→	2,152.80	920	2.34	ס"ק	בטון ביסודות עוברים	2	6
→	34,706	1,340	25.90	ס"ק	בטון במסדים ובקירות בטון בעובי 20 ס"מ	3	7
→	2,799.36	81	34.56	ס"ר	מרצף בטון מלא עובי 10 ס"מ יציוב על סילוי מתודק	4	
→	6,566.40	190	34.56	ס"ר	רצפת חלוצה מבטון בעובי 20 ס"מ	5	9
→	1,036.80	15	69.12	ס"ר	החלקת מרצף ורצפת חלוצה בחומתה 1.5 ק"ג	6	10
→	6,902	170	40.60	ס"ר	גבות בטון מלא בעובי סתמנה 12 + 10 ס"מ	7	11
→	2,480	100	24.80	ס"מ	מעקות בטון בגב רוחב 20 ס"מ גובה 15 + 20	8	12
→	2,467.50	75	32.90	ס"מ	החלקת צמנט כנ"ל על מעקות וספי חלונות	9	13
→	13,905.10	5,900	2,289	טון	ברזל עגול	10	14
→	73,050.34				סה"כ עבודות בטון		

03 - עבודות איטום

→	1,461.24	41	35.64	ס"ר	יציבה טופס עם שכבה חול בעובי סמוצע 6 ס"מ ועליה מרה בעובי 2 ס"מ	1	15
→	3,385.80	95	35.64	ס"ר	איטום גבות בחם - 3 מריחות 2-1 שכבות ארג	2	16
→	285.12	8	35.64	ס"ר	חלבנה הבג	4	
→	5,132.16				סה"כ עבודות איטום		

06 - עבודות סגירות

→	2,800	2,800	1	יח"	דלת מברזל במידות 150/250 ס"מ	1	18
→	1,300	1,300	1	יח"	כנ"ל-דלת במידות 80/200 ס"מ	2	19
→	3,900	1,300	3	יח"	חריס אוורור עליון במידות 150/60 ס"מ	3	20
→	5200	2,600	2	יח"	חריס אוורור התחתון במידות 180/100 ס"מ	4	21
→	1,600	800	2	יח"	סגירת פדיותנים 40/40/4 לפתח במידות 540/65 ס"מ	5	22
→	250	250	1	יח"	סגירת כנ"ל, אבל לפתח במידות 170/85 ס"מ	6	23
→	400	200	2	יח"	סגירת כנ"ל, אבל לפתח במידות 60/35 ס"מ	7	24
→	1,000	500	2	יח"	כספים לפתח הנ"ל 170/85 ס"מ, כל כספה במידות 163/31 ס"מ	8	25
→	3,000	500	6	יח"	כספים לפתח הנ"ל 540/65 ס"מ, כל כספה במידות 179/63 ס"מ	9	26
→	500	250	2	יח"	כספה לפתח הנ"ל 60/35 ס"מ	10	27
→	600	600	1	יח"	חריב כספה אבן	11	28
→	20,550				סה"כ עבודות סגירות		

(Handwritten signature)

יחידה כסום סמיר סמ"כ

סמ"כ סמ"כ
סמ"כ סמ"כ

09 - עבודות בית

→ 4,078.36 31 131.36 סמ"כ

סמ"כ סמ"כ 1 29

→ 5633.91 59 95.49 סמ"כ

סמ"כ סמ"כ 2 30

→ 9,712.27

סמ"כ עבודות בית -

20

ר י כ ו ז

2323,03

→	5,152.21	עבודות עפר	-	10
→	73,050.34	נזק	-	02
→	5,132.16	איטום	-	05
→	20,550	מסגרות	-	06
→	9,721.27	פיה	-	09
→	113,596.93			

סה"כ חשבון פרנסה ורפואה

110,776.80

C210

1917

1917

1917

1917

1917

1917

1917

חשבון סופי - למועדון נמר

פרק 1 - עב" עב" עב" עב"

מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
1	1	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
2	2	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
3	3	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
4	4	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
5	5	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
6	6	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
7	7	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
8	8	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
9	9	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
10	10	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
11	11	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
12	12	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
13	13	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
14	14	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
15	15	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
16	16	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
17	17	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
18	18	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
19	19	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
20	20	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
21	21	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
22	22	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
23	23	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
24	24	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
25	25	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
26	26	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
27	27	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
28	28	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
29	29	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
30	30	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
31	31	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
32	32	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
33	33	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
34	34	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ

פרק 2 - עב" עב" עב" עב"

1	4	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
2	5	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
3	6	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
4	7	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
5	8	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
6	9	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
7	10	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
8	11	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
9	12	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
10	13	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
11	14	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
12	15	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
13	16	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
14	17	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
15	18	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
16	19	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
17	20	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
18	21	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
19	22	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
20	23	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
21	24	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
22	25	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
23	26	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
24	27	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
25	28	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
26	29	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
27	30	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
28	31	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
29	32	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
30	33	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ
31	34	מס"פ	מס"פ	מס"פ	מס"פ

פרק 4 - עב' בניה

ס"פ	חומר	העבודה	יחידה	כמות	סחיר	ס"כ
35	1	קירות 20 ס"מ (דף 12)	מ	95.49	86	8,212.14
36	3	בני' 10 ס"מ (דף 12)	מ	32.97	62	2,044.14
37	4	" 7 " (דף 12)	מ	4.03	62	249.86
		סה"כ עב' בניה				10,506.14

פרק 5 - עב' איטום

38	1	בדוד גבות (דף 12)	מ	166.07	190	31,553.30
		סה"כ עב' בדוד				31,553.30

פרק 6 - עב' נגרות ואלומיניום

39	1	דלת עץ טהום - 1 90/205 ס"מ (דף 13)	יח'	2	950	1900
40	2	" " " " 2 - 80/205 ס"מ (דף ")	יח'	2	950	1900
41	3	" " " " 3 - 60/250 ס"מ (")	יח'	2	1850	2300
42	4	" " " " 4 - 150/250 ס"מ (")	יח'	1	2620	2620
43	5	ארון טטה	יח'	1	2225	2225
44	7	דלת אלומיניום סט' 10 - 180/240 ס"מ (דף 13)	יח'	2	4320	9640
45	8	חלון " " 12 - 225/150 ס"מ (")	יח'	1	4340	4340
46	9	" " " " 13 - 300/150 ס"מ (")	יח'	1	3800	3800
47	10	" " " " 14 - 60/150 ס"מ (")	יח'	2	1260	2560
48	11	חלון אלומיניום סט' 15 30/240 ס"מ (")	יח'	1	900	900
49	12	" " " " 16 30/150 ס"מ (")	יח'	1	630	630
50	13	" " " " 17 90/160 ס"מ (")	יח'	2	1120	2240
51	14	" " " " 18 50/60 ס"מ (")	יח'	2	480	960
52	15	" " " " 19 50/360 ס"מ (")	יח'	6	2300	13,800
53	16	" " " " 20 65/40 ס"מ (")	יח'	2	480	960
54	17	" " " " 21 5.23/60 ס"מ (")	יח'	4	3480	13920
55	18	ארון עץ לחטל	יח'	1	1600	1600
		סה"כ עב' נגרות ואלומיניום				68,295

פרק 7 - עבודות פית

56	1	פית סנים רגיל /דף 15)	מ	332.76	31	10,315.56
57	2	פית על חתמים הגבון (דף 16)	מ	18.05	35	631.75
58	3	פנות ברזל (דף 16)	יח'	16	27	432
59	4	פית חוץ (דף 16)	מ	339.98	55	15,698.90
60	5	פית זמנס על מעקה הגב (דף 18) ראה סחיר במסמך	מ	65.51	11	720.61
		סה"כ עב' פית				30,798.82

פרק 10 - עב' רצוף

61	1	רצוף בטריטות 20/20 ס"מ (דף 19)	מ	137.09	83	11,378.47
62	2	שטולים לבני' (דף 19)	מ	87.71	13	1,140.23
63	3	ארני חלונות /דף 19)	מ	13.15	90	1,183.50
64	3א	סף מוזאיקה בגמר רצוף (דף 19) ראה סחיר בבית סטרה	מ	3.60	417	421.20
65	4	חסי קירות חרסינה (דף 20)	מ	27.31	190	5185.90

Handwritten signature

דף רכזון לפועדון נוקד בימית

10,522.80	מרק 1 - עב' עמר
6,522.80	
188,489.20	מרק 2 - עב' במון
189,123.45	
10,506.14 ✓	מרק 4 - עב' בניה
31,553.30 ✓	מרק 5 - עב' איטום
68,295.- ✓	מרק 6 - עב' נגרות ואלומיניום
38,064.-	
38,835.90	מרק 7 - עב' אינסטלציה
21,166.- ✓	מרק 8 - עב' חשמל
30,798.82 ✓	מרק 9 - עב' טיה
31,052.92	
31,123.12	מרק 10 - עב' רצוף
4795.90	
4,945.90	מרק 11 - עב' גבע
104,868.89	
112,792.69	מרק 12 - עב' מחות
540,112.97	
545,661.72	סה"כ עב' למי חרזה

20

מס' סעיף	מס' חשבונית	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
צב' ע"ב					
1	2	חשבונית לאוטויות (דף 3)	30	10.95	1,314
2	3	חשבונית לקורות יסוד (דף 3)	30	1.27	123.84
3	4	מלאי המסד (דף 3)	30	6.41	493.57
					→ 1,931.41 ✓
סה"כ עב' ע"ב					

עבודות בטון

4	1	טבע בטון רוח (דף 1)	20	9.32	419.40
5	2	אוטויות בטון (דף 1)	30	1.86	2,055.30
6	3	עמודי יסוד (דף 4)	30	0.42	306.40
7	4	קורות יסוד 20 ס"מ	30	3.43	3,812.25
8	5	כנ"ל 15 ס"מ (דף 1)	30	0.24	304.80
9	6	טבע קל-קר (דף 1)	30	48.75	1,462.50
10	7	רצפת בטון 10 ס"מ (דף 1)	20	41.36	4,011.92
11	8	עמודי בטון בקומה (דף 2)	30	1.78	3,417.60
12	9	גב בלעות (דף 2)	20	78.50	18,447.50
13	10	קורות בטון בגב (דף 2)	30	0.78	1,443
14	11	סניירי בטון 10 ס"מ (דף 2)	30	2.09	4,598
15	12	סלעמב 10/40 (דף 2)	30	34.90	5,444.40
16	13	חבורות 20 ס"מ (דף 3)	30	37.40	2,057
17	14	כנ"ל 10 ס"מ (דף 3)	30	15	675
18	15	ברזל עגול רגיל (דף 3 בדיקה)	100	2.025	14,337
19	16	חומתה לנ"ל עבור מחול (")	100	1.258	12,580
					→ 63,306.91
סה"כ עבודות בטון					63,623.29

צב' כנ"ל

20	1	קורות בלוקים 20 ס"מ (דף 4)	20	65.95	6,792.75
21	2	כנ"ל 10 ס"מ (דף 5)	20	28.64	2,148
					→ 9,242.53
סה"כ צב' כנ"ל					

עבודות איטום

22	1-4	ברזל חגב (דף 5)	20	75.36	17,812.08
					→ 17,812.08
סה"כ צב' ברזל					

Handwritten signature

עב' נגרות ופסגרות

סמ"כ	סמ"כ	סמ"כ	יחידה	סמ"כ	סמ"כ	סמ"כ
2280	2280	2280	יח"	1	דלת עץ סט" (1) 150/210	23
2100	2100	1	יח"	2	" " " (2) 120/210	24
2280	1140	2	יח"	3	" " " (3) 90/210	25
1140	1140	1	יח"	4	" " " (4) 80/210	26
1140	1140	1	יח"	5	" " " (5) 70/210	27
4320	1440	3	יח"	6	חלון סט" (10) 160/60	28
900	900	1	יח"	7	חלון סט" 11 80/60	29

→ 14,160 ✓

סמ"כ עב' נגרות ופסגרות

עב' סיה

6896.80	186.40		עב' סיה		
7,129.53	37	192.09	20	1 סיה נניס (דף 6)	30
297	33	9	יח"	2 סיה נניס (דף 6)	31
9393.12	66	141.13	20	3 סיה חוץ סומו (דף 7)	32
9,311.38	60	49.12	20	4 סיה חוץ חלק (דף 7)	33
2,947.23	13.20	34.90	סא	5 סיה צמנט ע"ב חסעקות (דף 7)	34
462.68				סמ"כ עב' סיה	
→ 25111.79	19,994.80				

עבודות רצוף

4212-		4212		עבודות רצוף	
100	43.37	20	1	רצוף במרפסות 20/20 (דף 8)	35
5872.0	36.70	20	2	סגלים לגיל (דף 8)	36
590.40	16	20	4	סמי מוזאיקה בבזר רצוף (דף 8)	37
526.90	117	20	5	חרסינה לבנה (דף 5)	38
5,007.04	228	20	6	אבזורי חרסינה (דף 8)	39
210	70	יח"			
13,535.74					
13,003.94					
		סה"כ עב' רצוף			

סמ"כ עב' רצוף

עב' אנטטלציה סניטוריה

3,000	3,000	1	ח"מ	1	חלונות זכב.	40
2,580	2,580	1	ח"מ	2	קערות רחבה	41
3,000	3,000	1	ח"מ	3	קערות חטבה	42
1380- 1,518	138	11	סא	8	גנור סים קרים בקטר 2"	43
765	102	7.50	סא	11	3/4" " " " "	44
1,275	102	12.50	ס.א.	13	גנור סים קרים בפנים הבנין 1/2"	45
204- 244.80	102	2- 2.40	"	14	גנור סים חמים 1/2" " " "	46
700	700	1	יח"	19	חכנה לסר סים	47
240	120	2	ס.א.	21	גנרת סי דלוחין 1 1/4" - 1 1/2"	48
792	132	6	"	22	כנ"ל בקטר 2"	49
570	570	1	יח"	23	קופסאות בקטר 4"	50
252- 540	540	1	יח"	23a	מחסום רחבה 4/2"	51
1,000	1,000	1	יח"	24	כנ"ל 8/4"	52
2289.60 3,498	636	3.60	סא	25	גנרת סי דלוחין כנ"ל יביקה בקטר 4"	53
445	445	1	יח"	27	גנור אויר 4" בעורך 4.50 ס"	54

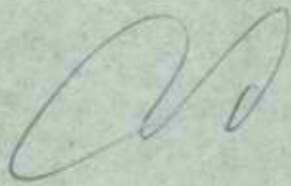
1872- 1950 196 1872- 12- 3
3030 1010
→ 23,394.60

29 גנור כובע חסעקות 4" 56
30 סא בקטר בקטר 4" 57

סמ"כ עב' אנטטלציה

1137

1,931.41 ✓	זכ"ר 187
63,623.29	
63,506.91	זכ"ר 100
8792.53	
9,207.35	זכ"ר 22
17,132.08 ✓	זכ"ר איסוס
14,160 ✓	זכ"ר נגרות ופסגרות
19,994.80	
20,140.00	זכ"ר סיה
10,535.74	
10,563.74	זכ"ר רצון
23,394.60	
23,247.00	אנסטלציה
159,614.45	
162,020.40	סה"כ



עב' נוספות בימים

ס"ס	ספרון	גן	מועדון	בית ספר	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.	חבריה למקונים (יומן 23)				יח'	126	3.50	441
2.	פרסומות 20/20 עקב תיקונים (יומן 23)				מ	2	70	140
3.	לוח סגן סמך בטעון (דף כסויות ס"ס 2) (יומן 23)				מ.א.	90.91	57.50	5227.33
							63.25	5,750.06
4.	הכנה למכונת כביסה כולל עב' אינטסלציה + נק' חשמל (יומן 23)				קומס'	1	517.50	517.50
							630	630
5.	מטבח נירוסטה בטענה (יומן 24)				קומס'	1	12402.75	12402.75
							12,800	12,800
6.	ג' ירסה סטופס B סמך למטחים (יומן 25) (דף כסויות ס"ס 2)				יח'	1	862.50	862.50
							1,236	1,236
7.	ספריה סימוס A (דף 2)				יח'	3	3967.50	1222.50
							5,310	1,770
8.	ג' ירסה סימוס C (דף 2)				יח'	1	1042.50	1,470
							1,470	1,470
9.	תנין סימוס D (דף 2)				יח'	1	2,160	2,160
10.	פיל סימוס E (דף 2)				יח'	1	2,825	3,680
							3,680	3,680
11.	שולחן סימוס G (דף 2)				יח'	1	1,830	1,830
12.	כסאות (דף 2)				יח'	5	242.50	1,212.50
							240	240
13.	חבורית סימוס F (דף 2)				יח'	3	2587.50	862.50
							1,235	1,235
14.	סיפור פונק לכל מתקני הסטחים סמך (דף 2)				קומס'	1	1,725	1,725
							2600	2600
15.	רצפת בטון בעובי 7 ס"מ סמך לסטחי הברנולים (יומן 26) (דף כסויות 2)				מ	20	124.60	70.18
16.	רצת ברזל לגיל (יומן 26)				מ	20	44.90	70.18
							1,50	1,50
17.	הספק לבנים עב' חברת חשמל (יומן 27)				יח'	765	2.30	1,759.50
							260	260
18.	חפצים שונים עקר הכנסת צנרת גז (יומן 29) קומס'					1	260	260
19.	חפצים שונים אומצת לכל הדלתות (דף כסויות 2) (יומן 29)				יח'	52	35	1820
							40	2,080
20.	רצפת בטון מוחלק בטענה, כולל ברזל (דף כסויות 2) (יומן 30) הכחיר רצת סג"ף 15+16				מ	20	169.50	19.30
21.	עבודות נוספות באנטסלציה בחתום להוראות נפקות (יומן 31)				קומס'	1	870.90	870.90
							540	540
22.	העברת דוד חשמל (יומן 35)				יח'	1	875	875
23.	בניה + סיוע שדריץ סביב הברזים בבניסה לספרון (יומן 36)				קומס'	1	300	300
							3792	212
24.	חפצים מרקטור עבדון חברת חשמל (יומן 41) ס.א.					16	3,600	225
25.	הספק זרמינים 30/30/3 באורך 1.00 מטר (יומן 46)				יח'	30	65	1,950
26.	עבודים עם סגרים לנעילת החפצים בחוף הים (יומן 51)				קומס'	1	1,004	1,004
27.	עב' אינטסלציה חונות (יומן 52)				קומס'	1	14,164.80	14,164.80
28.	חיבוי דף האדמה ליד המועדון ע"י מרקטור (יומן 56)				ס.א.	43	212	9116
							225	9,675

[Handwritten signature]

סעיף	מחיר	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
29.	עב' טרקטור לאירועי יום העצמאות (יומן 59)	ש.פ.	16	212	3,392	
30.	בזזע שלחן סהרה (יומן 33)	קומט'	1	6,000	6,000	
31.	סנוי חול ע"י טרקטור (יומן 60)	ש.פ.	14 1/2	225	3,262.50	
32.	החלפת הזכוכית מעל דלתות המחסן במעון ברטמות P.V.C. (יומן 61)	יח'	4	862.50	4,360	
33.	קטרים לעבודות טבועו בגן ילדים קיים (יומן 62)	קומט'	1	580	580	
34.	הפרט מחיר לטרטמות 20/20 במעון ובגן - מחיר בסיס 40 לי במקום 40-30 = 10 לי + 12%	מ	20	677.61	7,589.23	
35.	כנ"ל עבור פנלים	מ	20	480.37	1,080.83	
36.	כנ"ל עבור מועדון הנער - רבוף 30-50 = 28 לי + 12% = 31.35	מ	20	137.09	4,297.77	
37.	כנ"ל עבור פנלים	מ.א.	6.25	87.71	548.19	
38.	כנ"ל עבור בית סהרה - רבוף כמו המועדון	מ	20	43.37	1,339.63	
39.	כנ"ל פנלים	מ.א.	6.25	36.90	230.63	
40.	עב' ביומית לפי יומנים (דף 1)	י.פ.	75	361	27,075	
41.	מודאיקה על מקומ (דף 4)	מ.א.	190	53.43	10,151	
42.	סנטלים במודאיקה (דף 4)	מ.א.	335	15.39	5,125	
43.	בטר מודאיקה בצורת סדרגה (דף 4)	מ.א.	15.85	194.35	3,080.45	
44.	מודאיקה סנים מחסומי רצפה במועדון הנוער (דף 4)	יח'	6	50	300	
45.	פנל חסימה לאורך מרזן סהרה - במעון	קומט'	1	250	250	
46.	חבור לוח ביוב קיים (ראה אטור בעב' מנסלציה)	יח'	2	560	1,120	
47.	חבור פיס למקלט (כנ"ל)	יח'	1	600	600	
48.	מחסום גלי	יח'	2	560	1,120	
49.	מזרזות אסבסט בקטר 6" עבור נמקציה מכתנות בחקרה כולל כובע סה (יומן 32)	יח'	2	320	640	
50.	קל-קרי ממת ליטודות במעון + בגן ילדים (בדף 7)	מ.א.	33	476.73	15,732.09	
51.	החלפת למכון החקנים עבור הצמח בגות 1810 + 12%	קומט'	1	2,027.20	2,027.20	
52.	סנויים בולחות כניסה של בגן הילדים	יח'	2	700	1,400	
53.	מחקן אומניים בין הבית ספר לבית כנסת (סה"כ 25 זוגות)	קומט'	1	4,715	4,715	
54.	סורג קבוע במעוטרון 110/150	יח'	1	1,320	1,320	
55.	סנטשים 100/65 במעון	יח'	4	1,090	4,360	
56.	סער דו כנפים בחצר המעוטרות 170/210	יח'	1	3,220	3,220	
57.	סער בגדר בית הספר במדות 130/200 ס"מ - בחצר קיים	יח'	1	1,265	1,265	
58.	סורגים בחלונות מזכירות בית הספר	יח'	2	1,210	2,420	
59.	חסימת דלת דו כנפית והדחת פנימה	יח'	1	1,495	1,495	

Cr

- $\frac{1}{4} 4000 = \frac{1}{4} 400 \times 10$ (1)
 $800 = \frac{1}{4} 400 \times 2$ (2)
 $2000 = \frac{1}{4} 500 \times 4$ (3)
 $900 = 300 \times 3$ (4)
 $1600 = 400 \times 4$ (5)
 $1200 = 400 \times 3$ (6)
 $400 = 400 \times 1$ (7)
 $2800 = 400 \times 7$ (8)
 $500 = 125 \times 4$ (9)
 $300 = 150 \times 2$ (10)
 $1200 = 400 \times 3$ (11)
 $2000 = 400 \times 5$ (12)

$\frac{1}{4} 520 = 130 \times 4$

$\frac{1}{4}$

18200

(תוח אחר שלם שחזרה)

220
 100
 50
 380
 45
 425
 360
 43
 403
 400

12%
 1/2
 1/4
 1/8

100

400

רשימת חילוקים

צדק עמית - אונג - 20381 אפי הולד - הפיקו ד"ר

(1) עמית דביר - דנה דניאל אבנר חג השלום
ד"ר 8.9.6/48 ס"ר 10 י"ר עמית נא הולד

(2) עמית ד"ר 8.9.6/48 דניאל חג השלום י"ר עמית

(3) ד"ר 3.8.78 אפי הולד - יצחק דניאל אבנר חג השלום 3 משלום
ד"ר 14.8.78 אפי הולד - י"ר חג השלום 1 משלום
ס"ר 14 י"ר חג השלום

י"ר חג השלום אבנר חג השלום ס"ר 14 י"ר חג השלום

(4) עמית דביר ד"ר אבנר חג השלום 19 צ"ר חג השלום י"ר חג השלום
אבנר חג השלום ס"ר 14 י"ר חג השלום

(5) עמית דביר ד"ר אבנר חג השלום 19 צ"ר חג השלום י"ר חג השלום
אבנר חג השלום ס"ר 14 י"ר חג השלום

(6) עמית חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום

(7) עמית חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום

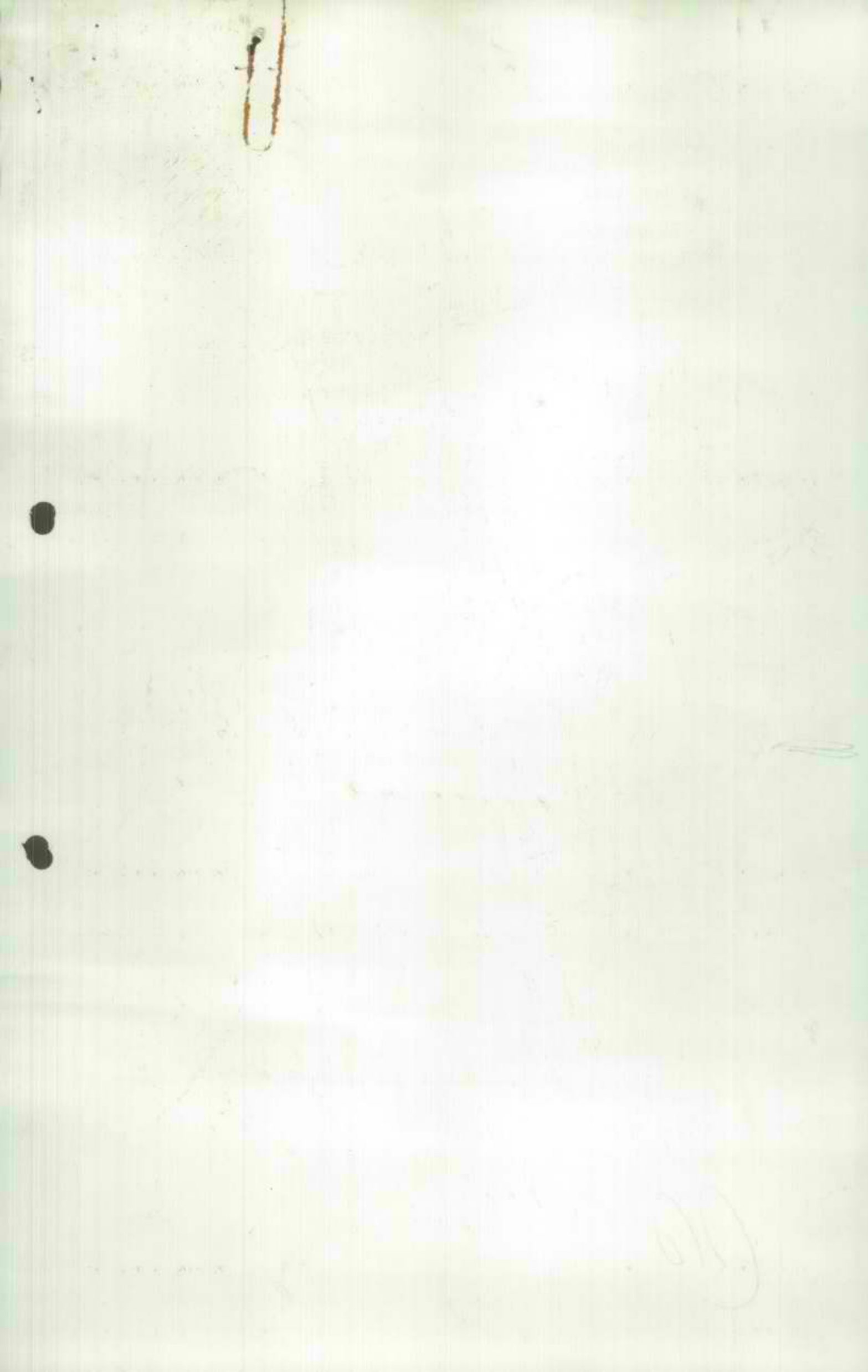
(8) סופר אבנר חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום

(9) עמית דביר חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום

(10) עמית דביר חג השלום אבנר חג השלום אבנר חג השלום

+ הספר אבנר חג השלום 54 חג השלום 2 + חג השלום חג השלום
חג השלום חג השלום

Handwritten signature or mark.



אגף לבניה כפרית -

● 2010年1月1日

אלי

1. 月 8 日

הנדרון:

לעבודה

במשק / מושב

הקבלו

לפי חרזה

על סך

הערת :

רצ"ה: תשובתו של נחמן מברסלב

23/08 - 17/09, 23/09

לוטת:

מנהל פיקוד

: ргул

מנהל אזור

הקבלו

6 בדצמבר 1978

לכבוד
מר י. זיידה
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
משרד הבינוי והשיכון
מחוז הנגב
באר-שבע

א.נ.נ.

הנדון: ימית - רובע ב' - מעון יום וגן ילדים
חוזה מס. 77/60746/77 - הקבלן: רסקו
חשבון סופי

1. רצ"ב תיק חשבון סופי לעבודות הנ"ל כולל המסמכים הבאים:

- א. חשבון בדוק ומאושר על ידינו (5 עותקים).
- ב. דפי כמויות בדוקים וחתומים על ידינו (2 עותקים)
- ג. נחושי מחיר מומלצים על ידינו (2 עותקים)
- ד. יומני עבודה
- ה. תעודת קבלה של המבנים.
- ו. מערכת תכניות.

2. להלן הערותינו:

א. תקציב

החשבון מסתכם בסך 4,306,335.55 ל"י ומורכב כדלקמן:

עבודות לפי החוזה המקורי הכוללות:

מעון יום	926,107.72 ל"י
גן ילדים	475,975.96
פתוח לנ"ל	352,890.57
החנת טרנספורמציה	<u>2 x 105,237.96</u>

סה"כ 1,965,450.17 ל"י

סה"כ

2 /

- 2 -

עבודות נוספות להגדלה מס. 1:

	מועדון נוער	513,107.32
	ביתן טהרה	151,633.73
664,741.05		
1,335,818.51	התיקרות בסך	
340,325.82	עבודות נוספות	
4,306,335.55	סה"כ	
=====		

המחווה חריגה של 82% מהתקציב.

ב. עבודות נוספות

עבודות נוספות בוצעו בהתאם להנחיות משרדכם ומהווה השלמה לעבודות לפי החוזה כגון: משחקיט לילדים, תוספות שונות למטבחים, עבודות אינסטלציה שונות וכן עבודות שונות בשטח השכונה שחייבות היו להתבצע על ידי הקבלן הנ"ל.

ג. מחירים חריגים =

חלק מהמחירים מבוסס על מחירי חוזה ועבור חלק מהם הוגשו נתוחי מחירים אשר נבדקו והומלצו על ידינו.

עבור עבודות שאינן מבוססות על מחירי החוזה המחיר הוא מחיר מוסכם ולא חלות עליהן התיקרויות.

ד. תקופת הבצוע

תקופת הבצוע חולקה כדלקמן:

1. עבודות המופיעות בחוזה המקורי.
2. המבנים הנוספים בהתאם לתאריכים בהם הועמד השטח לרשות הקבלן ומשך זמן בצוע מומלץ לכל מבנה, כאשר בסיס המחירים הנו מרץ 1976.

3 /

- 3 -

ה. טיב העבודה

העבודה בוצעה ברמה נאותה בהתאם לתכניות, למפרטים ולדרישות השונות של משרדכם.

אנו עומדים לרשותכם למתן הסברים והערות.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתק: מר ר. קנטרובסקי, ס/מהנדס המחוז בפועל.

6 בדצמבר 1978

לכבוד
מר י. זיידה
המנהל לבניה כפרית
משרד הבינוי והשיכון
באר-שבע
א.נ.

הנדון: בניה גן ילדים מעון יום ו-2 מבני טרנספורמציה בימית
חוזה מס. 77/60746/77 הקבלן: רסקו
ארכת זמן בצוע

הננו ממליצים לאשר לקבלן ארכת זמן בצוע כך שתאריך גמר העבודה יהיה סוף
ספטמבר 1977.

הדבר נובע משינויים ותוספות שנעשו בתכניות תוך כדי הבצוע.

בכבוד רב,
ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתק: מר ר. קנטרובסקי, ס/מהנדס המחוז בפועל
פקוח

1975 OCT 15

X.C.

2510 5127

0.4

925,107.72 +

475,975.96 +

352,890.57 +

105,237.96 +

105,237.96 +

513,107.32 +

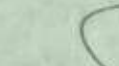
151,633.73 +

2630,191.22 *



20

Handwritten signatures and initials in blue ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right, there are smaller initials or a second signature. At the top center, there are small, dark markings that appear to be the letters 'Z' and 'L' written in a different ink or as a stamp.



unid: 887411
 unid unid: 887411
 unid unid: 887411
 unid unid: 887411
 unid unid: 887411
 unid unid: 887411

4304180 5559054
4306355

2.630191
1.336963
1.335818
82
340.325

$$\begin{array}{r} 151.63373 \\ - 151.63373 \\ \hline 0 \end{array}$$

513107.32
513107.82

165279

105237
76

75 068753

96 's t b ' s t h

926107.

540.11297
515.662
27.00565
199614.45
7.980,72
8.101

5538.855
11077680

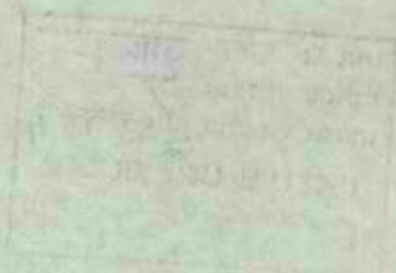
18.573
 31.463

25.05139
50122.105

AC, 404, 4444

46 4614

2/2



080 480

1880 381

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

הסכום שהג'קרה

0. *

מזון	926,107.72	+
ז	475,975.96	+
מזון	352,890.57	+
מזון	105,237.96	+
סה"כ	<u>1,860,212.21</u>	*

מקום + גן ילדים + בוקדום + בית טהרה + טרנספורמציה - ימים - 703/33

החלטות התקציביות

בסיס מדף 1976 = 116.6 נק'

א. מקום + גן ילדים + החנות טרנס' סט' 1 + סט' 18.877 + סט' 541 - (4241 /

החלטה עבודה = 24/4/1977 (ראה מכתב משרד השיכון מיום 18.8.77 סט' טנב' 541 - / 4241)

גמר העבודה - לפי מכתבנו מיום 3.5.77 = 1.9.77 לא כולל השלמות בנוסף השלמות + עב'

נוספות - חדש נוסף = 1.10.77

החלטות התחלית

מדד אפריל 1977 = 158.4 נק'

$$158.4 - 116.6 = 41.8$$

$$41.8 \times 35.89\% = 15.0$$

$$15.0 + 116.6 = 131.6$$

החלטות בזמן בצוע העבודה

מדד מאי 1977 = 162.1 נק'

מדד יוני 1977 = 169.1 נק'

מדד יולי 1977 = 178.0 נק'

מדד אוגוסט 1977 = 183.5 נק'

מדד ספטמבר 1977 = 182.1 נק'

$$182.1 - 178.0 = 4.1$$

$$4.1 \times 7.59\% = 0.31$$

$$0.31 + 178.0 = 178.31$$

$$178.31 - 175.0 = 3.31$$

$$3.31 \times 10.5\% = 0.35$$

$$0.35 + 178.31 = 178.66$$

פחות סטיבה

סה"כ אחרי פסוק

ב. החנות טרנספורמציה סט' 2

החלטה עבודה 26/7/77 (ראה יומן סט' 16)

החלטות התחלית

מדד יולי 1977 = 178.0 נק'

$$178.0 - 116.6 = 61.4$$

$$61.4 \times 52.7\% = 32.4$$

$$32.4 + 116.6 = 149.0$$

החלטות בזמן בצוע העבודה

1. עד 3.10.77 (בהתאם להנחיות החשב הכללי של האוצר מיום 2.7.78 - ראה סעיף 2)

מסופק על החזרים אוגוסט, ספטמבר, אוקטובר 1977

בצוע העבודה עד האריך הנ"ל = 50%

$$183.8 - 178.0 = 5.8$$

$$5.8 \times 3.26\% = 0.19$$

$$0.19 + 178.0 = 178.19$$

פחות סטיבה

$$107,917 + 56,872 = 164,789$$

$$164,789 \times 0.26\% = 42,845$$

$$42,845 + 149,000 = 191,845$$

$$191,845 \times 4.6\% = 8,825$$

$$8,825 + 191,845 = 200,670$$

$$200,670 \times 2.4\% = 4,816$$

$$4,816 + 200,670 = 205,486$$

$$205,486 \times 2.4\% = 4,932$$

$$4,932 + 205,486 = 210,418$$

$$\begin{array}{r}
 1223435 \cdot \\
 + \quad 113528 \cdot \\
 = \quad 1336963 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47461 \cdot \\
 + \quad 7024 \cdot \\
 + \quad 231411 \cdot \\
 + \quad 72218 \cdot \\
 + \quad 6629 \cdot \\
 = \quad 1223435 \cdot
 \end{array}$$

סכומים של החודשים 77 - נובמבר 78 = 211.8 נק'

$$\frac{211.8 - 178.0}{19.0} = 3.0$$
 כמות ספיגה

$$= 50\% \times (107.917 + 56872) \times 16.0\%$$

 13,183

פועדיו נק'

התחלת עבודה 3.7.77 (ראה יומן ספ' 13)

28.12.77 6 נק' 169.1

30.6.78

התיקנות התחלתיות

סדר יולי 1977

$$53.107^{32} = 4.51\% \frac{169.1}{116.6}$$

$$116.6 - 116.6 = 0$$

2314.11 -
~~250.898~~
 231.279

T.B.5

2.26	5.26	169.8	77.1
5.52	8.52	183.1	77.1
4.69	7.69	182.1	77.1
6.82	9.82	185.7	77.1
17.58	20.58	203.9	77.1
18.64	21.64	205.7	77.1
58.57 ÷ 6 = 9.76%			

התיקנות בזמן העבודה
 28.11.77 - סכומים של החודשים

יולי - אוקטובר 1977

$$= 182.3 - 169.1$$

$$= 169.1$$

 כמות ספיגה

$$18,040 = 20\% \times (515.379 + 233.270) \times 4.8\%$$

$$= 230.818 \times 313.183 \times 9.25\%$$

סמאריך 30.6.78 - 1.11.77

סכומים החודשים נובמבר 77 - יוני 78 = 232.3 נק'

$$\frac{232.3 - 169.1}{169.1} = 37.4\%$$

42218 -
~~88.824~~
 206.824

9.240%

$$80\% \times (515.379 + 233.270) \times 34.4\%$$

$$(573104 + 231411)$$

בית מדרש

התחלת עבודה 16.11.77 (ראה יומן ספ' 30)

בסר עבודה 30.5.78

התיקנות התחלתיות - סדר נובמבר 1977

$$151.63373$$

$$153.927 \times 74.9\%$$

$$203.9 - 116.6 = 116.6$$

113.528 נק' 203.9

התיקנות בזמן הבצוע

סדר סכומים של החודשים דצמבר 77 - ספ' 78 = 230.5 נק'

0.00	0.88	205.7	1.3
2.64	5.64	215.4	1.48
6.02	9.02	222.3	2.48
8.66 ÷ 3.5 = 2.49%			

$$\frac{230.5 - 203.9}{203.9} = 13.0\%$$

כמות ספיגה

ספ' אחרי סכומים

6629 - 7.663.8

$$2.592.81 \times (113.528 + 151.63373)$$

ספ' התיקנות

1.535.818

1336963

Handwritten signature

חשבון סופי למעון ילדים

פרק 1 - עב"ע עבר

מס' סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ	מס'
1	1	חשון היסטוריה (דף 1)	2מ	12	499.18 ✓	3,743.85 4,091.80	1
2	2	חשירה למלטות יסוד (דף 1)	3מ	100	83.26 ✓	8,326	2
3	3	הפירה לקורות יסוד (דף 4)	3מ	80	28.47 ✓	2,277.60 ✓	3
4	5	מלוי אדמה בגנים באגוד מרחים (דף 4)	3מ	80	1.88 ✓	150.40 ✓	4
5	6	מלוי אדמה בגנים באגוד מרחים (דף 4)	3מ	64	199.78 ✓	12,785.92 ✓	5
		סה"כ עב"ע עבר				10,315.80 21,262.32	
5	1	בטון רזה כחמש למלטות (דף 5)	2מ	37	59.47 ✓	2,200.39 ✓	5
6	2	אוסיות בטון (דף 5)	3מ	920	14.57 ✓	13,680.40 ✓	6
	3	פירמידות מעל האוסיות (דף 5)	3מ	920	2.59 ✓	2,382.80 ✓	
8	4	עמודי יסוד (דף 15)	3מ	1,600	5.05 ✓	8080 ✓	8
	5	קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ (דף 7)	3מ	920	30.88 ✓	28,428 ✓	
10	6	" " " 25 " (דף 7)	3מ	920	0.36 ✓	331.20 ✓	10
11	7	זיזים מקורות יסוד (דף 8)	2מ	250	15.15 ✓	3,787.50 ✓	11
12	8	מרצפי בטון בעובי 10 ס"מ (דף 9)	2מ	81	440.47 ✓	35,678.07 ✓	12
13	9	עמודי בטון בקומה בחתך 20/20 (דף 9)	3מ	1,600	1.00 ✓	1,600 ✓	13
14	10	" " בחתך 20/25 (דף 9)	3מ	1,600	0.14 ✓	224 ✓	14
15	11	" " " 20/30 (דף 9)	3מ	1500	3.05 ✓	4575 ✓	15
16	12	" " " 20/40 (דף 10)	3מ	1,500	0.46 ✓	690 ✓	16
17	13	" " " 20/45 (דף 10)	3מ	1,500	0.51 ✓	765 ✓	17
18	14	" " " 20/60 (דף 10)	3מ	1,400	0.68 ✓	952 ✓	18
19	15	עמודי בטון לפי פרט A (דף 10)	3מ	1920	0.31 ✓	595.20 ✓	19
20	15א	כנ"ל לפי פרט B (דף 10)	3מ	1920	0.25 ✓	480 ✓	20
21	16	גב צלקות בעובי 26 ס"מ (דף 11)	3מ	1,200	70.61 ✓	84,732 ✓	21
22	16א	גב מלא בעובי 12 ס"מ (דף 11)	2מ	170	6.76 ✓	1,149.20 ✓	22
23	17	מלוי בלוקי איפונג בעובי 20 ס"מ (דף 10)	2מ	77	318.90 ✓	24,555.30 ✓	23
24	18	פעקה בג 20/45 (דף 11)	מא	130	104.18 ✓	13,543.40 ✓	24
25	19א	כנ"ל 12/45 (דף 11)	מא	115	10 ✓	1150 ✓	25
26	20	קורות בג 20 ס"מ (דף 12)	3מ	1540	2.84 ✓	4,373.60 ✓	26
27	21	זיז מקורות בג (דף 12)	2מ	250	4.06 ✓	1020 ✓	27
28	22	קורות יצוקות חשיות - 20 ס"מ (דף 12)	3מ	1,695	0.60 ✓	1017 ✓	28
29	23	בליטות מעמודי בטון (דף 12)	יח	100	11 ✓	1100 ✓	29
30	24	חבורות 20/20 ס"מ (דף 12)	מא	46	130.48 ✓	6,002.08 ✓	30
31	24א	חוסמת לנ"ל עבור עובי 25 ס"מ (דף 13)	מא	10	6.80 ✓	68 ✓	31
32	24ב	חוסמת לחבורות 20 ס"מ עבור גובה 21-29 ס"מ (דף 13)	מא	10	9.07 ✓	90.70 ✓	32
33	25	חבורות 15/20 ס"מ (דף 13)	מא	42	17.20 ✓	722.40 ✓	33
34	25א	חוסמת לנ"ל עבור גובה 28 ס"מ במקום 20 ס"מ (דף 13)	מא	10	8.10 ✓	81 ✓	34
35	26	חבורות 10/20 ס"מ (דף 14)	מא	37	91.54 ✓	3,386.98 ✓	35
36	26א	חוסמת לנ"ל עבור גובה 29 ס"מ	"	10	18.52 ✓	185.20 ✓	36

29.247.5

25

5. 12. 1. 1

57

סעיף	חומר	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
37	חומת לבטונימס עבור בטון חשוף (דף 12)	27	מ	53	20.04	247.608.02
38	ברזל עגול רגיל (ראה רשימה)	28	טון	5900	13.46	1,062.12
39	חומת לבטונימס עבור פחול (ראה רשימה)	29	טון	200	15.016	108.831.40
40	מדף בטון מעל ארון גלגלון במדוח 204/65 ס"מ (דף 14)	40	יח	400	?	3002.60
41	16 מקרה מונמכות (דף 15)	41	מ	170	9.74	1655.80
42	14 עצוב אף מים - (דף 15) ראה מחיר בגן הילדים	42	מ	20	104.10	2120.00
	סה"כ עב" בטון				40.50	810.00
	פרק 4 - עב" בניה					363.370.50
43	1 קירות מבלוקים בטון 20 ס"מ (דף 17)	1	מ	86	241.64	20.781.04
44	2 כנ"ל 15 ס"מ, (דף 17)	2	מ	86	29.04	2,497.44
45	3 " 10 " (דף 18)	3	מ	62	221.92	13,945.04
	סה"כ עב" בניה					40,135.20
	פרק 5 - עבודות איטום					57.223.52
46	1 איטום חגב (דף 18)	1	מ	190	501.62	95,307.00
47	2 איטום קירות עציצי מרחים (דף 18)	2	מ	55	15.74	865.70
	סה"כ עב" איטום					96,173.50
	פרק 6 - עב" נגרות, פטגרות ואלומיניום					
48	1 דלת כניסה ראשית מעץ 170/275 ס"מ - מס" 1-צ	1	יח	3000	1	3000.00
49	2 דלת עץ 101/275 ס"מ - מס" 2-צ	2	יח	1300	1	1300.00
50	3 " " 100/275 ס"מ - מס" 3-צ	3	יח	5000	4	1250.00
51	4 " " 91/275 ס"מ - מס" 4-צ	4	יח	1250	1	1250.00
52	5 " " 81/275 ס"מ - מס" 5-צ	5	יח	2500	2	2500.00
53	6 " " 170/204 ס"מ, מס" 7-צ	6	יח	7800	3	2600.00
54	7 " " 101/204 ס"מ, מס" 8-ד	7	יח	4750	5	950.00
55	8 " " 101/204 ס"מ, מס" 9-ד	8	יח	950	1	950.00
56	9 " " 81/204 ס"מ, מס" 10-ד	9	יח	4800	6	800.00
57	10 ארון חשמל 90/225/30 ס"מ מס" 1-א	10	יח	1,600	1	1,600.00
58	11 ארון שלמון 40/75/17 ס"מ מס" 2-א	11	יח	600	1	600.00
59	12 ארון לגלגלון 93/90 + 107/35 מס" 3-א	12	יח	1620	1	1620.00
60	14 מחיצות עץ בשרותים במדוח 36/56 ס"מ מס" 14	14	יח	4200	7	600.00
61	15 שער ברזל במדוח 180/150 ס"מ מס" 2-ב	15	יח	3500	1	3500.00
62	16 חלון אלומיניום 160/275, מס" 24-אח	16	יח	3500	1	3500.00
63	17 " " 40/120, מס" 23-אח	17	יח	2400	2	1200.00
64	18 " " 110/165, מס" 21-אח	18	יח	1300	1	1300.00
65	19 " " 240/110, מס" 22-אח	19	יח	4000	2	2000.00
66	20 " " 165/165, מס" 20-אח	20	יח	2180	1	2180.00
67	21 " " 70/75, מס" 18-אח	21	יח	650	1	650.00
68	22 " " 360/205, מס" 11-אח	22	יח	9000	4,500	4,500.00

65.900.00

300

2.9.2745

Value
100.00

X 1

100.00

08.2001

1013

100.00

01.285.408

100.185.05

52.438.70

100.00

סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	סח"ב	סה"כ
69	23	חלון אלומיניום 210/205, מס"א-12	יח"	2✓	3000✓	65,900.-
70	24	" " " 480/60, מס"א-13	יח"	2✓	2100✓	4200.-
71	25	" " " 80/165, מס"א-4	יח"	4✓	1000✓	4000.-
72	26	" " " 60/165, מס"א-5	יח"	3✓	900✓	2700.-
73	27	" " " 40/205, מס"א-10	יח"	1✓	800✓	800.-
74	28	" " " 135/205, מס"א-14	יח"	1✓	1800✓	1800.-
75	29	" " " 60/155, מס"א-8	יח"	3✓	900✓	2,700.-
76	30	" " " 70/155, מס"א-9	יח"	2✓	900✓	1800.-
77	31	" " " 155/138, מס"א-15	יח"	1✓	1380✓	1380.-
78	32	" " " 77/138, מס"א-16	יח"	1✓	800✓	800.-
79	33	" " " 190/75, מס"א-17	יח"	1✓	1,200✓	1,200.-
סה"כ עב" נגרות, מסגרות, אלומיניום						93,280 ✓

סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	סח"ב	סה"כ
80	1	ארון מטבח במדות 50+3.25+50/60, מס"א-4	יח"	1✓	4,850✓	4,850.-
81	א1	חוטמת לנ"ל עבור גבה 90 ס"מ במקום 60 ס"מ	יח"	1✓	2000✓	2000.-
82	2	מטבח עבודה 170/80, מס"א-5	יח"	1✓	700✓	700.-
83	3	מטבח וקערה נירוסטה במדות 140/70, מס"א-6	יח"	1✓	2500✓	2500.-
84	4	ארון קז בשדותי ילדים 195/60/90, מס"א-7	יח"	1✓	2,225✓	2,225.-
סה"כ						12,275.-

סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	סח"ב	סה"כ
85	1	סיה מניס (דף 22)	מט	2✓	31✓	31,425.32 ✓
86	2	פנות רשת (דף 29)	יח"	37✓	27✓	999.-
87	3	סיה במנט ע"ג מקלות (דף 22)	מט	✓	11✓	1,253.98 ✓
88	4	סיה חוץ עם שכבה עליונה בטיח פותז (דף 24)	מט	2✓	55✓	29,097.73 ✓
89	א4	כנ"ל עם שכבה עליונה בטיח חלק (דף 27)	מט	2✓	37✓	1469.64 ✓
סה"כ עב" סיה						64,247.69 ✓

סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	סח"ב	סה"כ
90	1	רצוף במרצפות 20/20 (דף 25)	מט	2✓	83✓	38,485.44 ✓
91	2	פגלים 20/7 לנ"ל (דף 26)	מט	✓	13✓	3,947.19 ✓
92	3	חפוי קירות בחרסינה לבנה 15/15 (דף 28)	מט	2✓	190✓	13,321.60 ✓
93	א3	חוטמת לנ"ל עבור חרסינה בחובה במקום לבנה	מט	2✓	25✓	2016.-
94	4	אביזרי חרסינה (דף 29)	יח"	✓	58✓	812.-
95	10	הגבהות לארונות (דף 29)	מט	✓	30✓	495.-
96	11	סטי אלומיניום בגמר רצוף (דף 29)	מט	✓	31✓	186.-
97	9	שלחן שיש המחיר מבוסס לפי סעיף 9 באנסטלציה (דף 29)	מט	2✓	526✓	804.78 ✓
98	3	סטי מוזאיקה לחלונות (לפי סעיף 3 בית הדין) (דף 30)	מט	✓	38.48✓	3,270.08 ✓
סה"כ						62,827.81

האם ב"מ/א 102

$$85 = \frac{102}{1.2} \quad 20\% \quad \text{מ"א}$$

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' סעיף

האור העבודה

יחידה כמות

סחיר

סה"כ

פרק 11 - עבודות צבע

- 1 סיור בסינרסיד (ראה טיה חנים) + חוץ חלק 99
- 3 צבע סופרקריל (דף 30) גלויים 100
- 2 צבע סופרקריל על לוחות אלומיניום

עבודות אנטפולציה פנימית

- 1 אסלות ב.ב. לילדים 101
- 2 אסלות ב.ב. רגילים 102
- 3 אסלת שומכין - סלופטינג 103
- 4 קערה רחצה נורית 104
- 5 קערה רחצה לידיים 40/25 105
- 7 קערה מטבח סצירוסקה 106
- 8 קערה כביסה 107
- 10 קערה אבנית 108
- 11 ברז דלי מצוטה כרום 109
- 12 דוד חשמלי 110
- 13 ברז טריפה בקטר 2" 111
- 14 חוף עם גלגלון 112
- 15 צנורות מבולבנים 2" 113
- 16 כנ"ל 1/2" 114
- 17 1/4" " 115
- 18 1" " 116
- 19 3/4" " 117
- 19א 1/2" (סחיר ראה מועדון נער) 118
- 20 מכנה למד סיס 119
- 21א צנורות דלוחין 2" (ראה מועדון) 120
- 21 1/2" " " 121
- 21ב 1/4" " " 122
- 22 מחסום רצפה 4/2 מעופרת 123
- 23 צנור אסבסט 4" לאורור 124
- 24 מחסום רצפה 8/4 125
- 25 צנור יציקה 4" 126
- 26 צנור ביוב 6" אסבסט 127
- 27 כנ"ל 4" 128
- 28 תא בקורה בקטר 60 ס"מ 129
- 29 " " " 80 ס"מ 130
- 29א פלל 6" (הסחיר לפי המועדון) 131
- 29ב כנ"ל 4" 132

10,534.40
2,042.30
1590.43
10,534.40
14,017.13

1053.44
59.78
86.79
סה"כ 27 932

15,600	2,600	6	יח
2,500	2,500	1	יח
7,800	2,600	3	יח
13,200	2,200	6	יח
2000	2000	1	יח
2400	2400	1	קומפ
2500	2500	1	יח
6000	2000	3	יח
420	105	4	יח
7500	2500	3	יח
850	850	1	יח
1575	1575	1	יח
2070	115	18	מא
2,640	110	24	מא
1942.50	105	18.50	מא
1,854.50	95	51.10	מא
1,776.50	85	20.90	מא
5,542	85	65.20	מא
1160	580	2	יח
1,452	110	13.20	מ.א.
525	100	525	מא
294.50	95	310	מא
3360	210	16	יח
984	82	12	מא
950	475	2	יח
29,097	530	54.90	מא
12,808.40	142	90.20	מא
988	130	7.60	מא
5880	840	7	יח
9600	1600	6	יח
4000	2000	2	יח
1700	1700	1	יח

סה"כ אנטפולציה

Qo

153,969.40

2. En el mundo de la vida humana

מס' סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עב' חשמל</u>						
133	1.1	נקודות מאור	יח	60 ✓✓	120 ✓	7,200
134	1.2	נקודות חבור קיר	יח	22 ✓✓	145 ✓	3190
135	1.3	חוטמת עבור אביזרים	יח	14 ✓✓	50 ✓	700
136	1.4	חוטמת עבור אביזר מובן מים	יח	3 ✓✓	42 ✓	126
137	1.5	כנ"ל פטורייין	יח	1 ✓✓	60 ✓	60
138	1.6	נ"ק דוד חשמל	יח	3 ✓✓	340 ✓	1,020
139	1.7	נ"ק מעמון	יח	1 ✓✓	550 ✓	550
140	1.8	נ"ק מנחה	יח	2 ✓✓	400 ✓	800
141	1.9	מנחה 6"	יח	2 ✓✓	1100 ✓	2200
142	1.10	נ"ק מלפון	יח	1 ✓✓	205 ✓	205
143	1.11	נ"ק לאנטנה פלוידיה	יח	4 ✓✓	205 ✓	820
144	1.12	צנור פלסטי בקטר 42 כ"מ	מ.א.	20 ✓✓	20 ✓	400
145	1.13	כנ"ל בקטר 29"	מא	16 ✓✓	14 ✓	644
146	1.14	כנ"ל בקטר 23"	מא	10 ✓✓	12 ✓	120
147	1.15	" " 16"	מא	68 ✓✓	11 ✓	748
148	1.16	צנור אסבסט בקטר 4"	מא	23 ✓✓	130 ✓	2990
149	1.18	פוליכים מנחושת 6 כמ"ר	מא	10 ✓✓	9 ✓	90
150	1.19	" " 4 כמ"ר	מא	10 ✓✓	7 ✓	70
151	1.20	כבל חת קרקעי פטורייין 5x6 כמ"ר	מא	42 ✓✓	30 ✓	1,260
152	1.21	חמירה להנחת הכבלים	מא	30 ✓✓	70 ✓	2100
153	1.22	צנור לחב' החשמל בקטר 6"	מא	3 ✓✓	142 ✓	426
154	1.23	צנור למלפון ראשי	מא	10 ✓✓	28 ✓	280
155	1.24	צנור לפלוידיה ראשי	מא	10 ✓✓	28 ✓	280
156	2.1	לוח חשמל	קומפ	1 ✓✓	700 ✓	700
157	2.1א	ממטיק זרם ראשי 3x50 אפמר	יח	1 ✓✓	500 ✓	500
158	2.1ב	כנ"ל 3x(10x25) אפמר	יח	2 ✓✓	325 ✓	650
159	2.1ג	כנ"ל 1 x (10 x 25)	יח	23 ✓✓	110 ✓	2530
160	2.1ד	מספר פרת 4x40	יח	1 ✓✓	580 ✓	580
161	3.1	גוף תאורה דגם מס' 4400	יח	4 ✓✓	520 ✓	2080
162	3.2	" " " "	יח	1 ✓✓	375 ✓	375
163	3.3	" " " "	יח	27 ✓✓	650 ✓	17,550
164	3.4	" " " "	יח	4 ✓✓	380 ✓	1520
165	3.5	" " " "	יח	12 ✓✓	160 ✓	1920
166	3.6	" " " "	יח	6 ✓✓	170 ✓	1020
167	3.7	" " " "	יח	1 ✓✓	240 ✓	240
168	3.8	" " " "	יח	2 ✓✓	130 ✓	260
סה"כ עב' חשמל						56,204

Co

Table 1

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	...	...	...	...

רכוץ - מעון יום ביטית

21,262. ³²	10,313.80	עבודות עפר
363,370. ⁵⁸	365,400.74	עבודות בטון
37,123. ⁵²	40,125.30	עבודות בניה
	96,173.50 ✓	עבודות איטום
		עבודות נגרות, מסגרות
	93,280.- ✓	אלומיניום
12,275.-	12,275.-	עבודות ארונות
	64,247.69 ✓	" טיח
	62,827.13	" רצוף
	69,993.97	" צבע
	14,017.13	"
	15,489.35	"
	153,969.40	אנסטלציה
	454,005.-	סניטריות
	56,204.- ✓	" חשמל
974,850. ²³	912,422.-	סה"כ מעון יום
	11,000.-	

Ca

1944-1945

1946-1947

1948-1949

1950-1951

1952-1953

1954-1955

1956-1957

1958-1959

1960-1961

1962-1963

1964-1965

1966-1967

1968-1969

1970-1971

1972-1973

~~1944-1945~~

~~1946-1947~~

~~1948-1949~~

~~1950-1951~~

~~1952-1953~~

~~1954-1955~~

~~1956-1957~~

~~1958-1959~~

~~1960-1961~~

~~1962-1963~~

~~1964-1965~~

~~1966-1967~~

~~1968-1969~~

~~1970-1971~~

~~1972-1973~~

~~1974-1975~~

~~1976-1977~~

~~1978-1979~~

~~1980-1981~~

~~1982-1983~~

~~1984-1985~~

~~1986-1987~~

~~1988-1989~~

~~1990-1991~~

~~1992-1993~~

~~1994-1995~~

~~1996-1997~~

~~1998-1999~~

~~2000-2001~~

~~2002-2003~~

~~2004-2005~~

~~2006-2007~~

~~2008-2009~~

~~2010-2011~~

~~2012-2013~~

~~2014-2015~~

~~2016-2017~~

~~2018-2019~~

~~2020-2021~~

2

חשבון סומי לבגן ילדים

מס"כ	מחיר	כמות	יתירה
1,787.56	7.50	238.34	3
2,625	21	125	3
3,640		36.40	3
5,200	100	52	3
993.60		12.42	3
1,097.60	80	13.65	3
2,880	64	45	3
6,692.48	64	104.57	3
11,714.60			
<u>11,714.60</u>			
		13212.48	

מס"כ	חומר	העבודה
1	הפגנה בשטח	1
2	הפירה לאושיות (דף 1)	2
3	הפירה לקורות יסוד (דף 1)	3
4	מלוי אדמה (דף 16)	4
5	מס"כ עב"ש	5

פרק 2 - עב"ש בטון

962	37	26	2
5,980	920	6.50	3
5,664	1,600	3.54	3
12,613.20	920	13.71	3
5,280	1,500	3.52	3
736	1,600	0.46	3
1,365	1,500	0.91	3
255	1,700	0.15	3
666	1,850	0.36	3
17,024.58	81	210.18	2
41,472	1,200	34.56	3
8,778.90	65	135.06	2
2,150	250	8.60	מ.א.
3,819.20	1,540	2.48	3
8,566.42	107	80.06	מ.א.
1,601.20	20	80.06	מ.א.
2,161.62	27	27.60	מ.א.
552	20		מ.א.
72	30	2.40	מ.א.
3,915.93	46	85.13	מ.א.
1,303.88	37	35.24	מ.א.
941.28	53	17.76	2
50.917	5,900	8.63	טון
1,390	200	6.95	טון
170	85	2	יח"
111.80	43	2.60	מ.א.
480	50	9.60	מ.א.
645.84	46	14.04	מ.א.
1,200	200	6	יח"

1	מצע בטון רזה מתחת לאושיות (דף 2)	5
2	בטון לאושיות (דף 2)	6
3	עמודי יסוד (דף 3)	7
4	קורות יסוד 20 ס"מ (דף 4)	8
5	עמודים בדלים 20/30 (דף 4)	9
5א	כנ"ל 20/20 (למי מחיר במעון) (דף 4)	10
6	כנ"ל 20/40 (דף 4)	11
7	" 15/40 (דף 4)	12
7א	כנ"ל אבל לפי פקט יג' בצורת מחוסט (דף 5)	13
8	מרצפי בטון 10 ס"מ (דף 5)	14
9	בטון בגב צלעות (דף 6)	15
10	מלוי בלוקי איטונג לג"ל (דף 5)	16
11	סבלת זיז בעובי 15 ס"מ (דף 6)	17
12	קורות יצוקות ברוחב 20 ס"מ עם הגב (דף 6)	18
13	מעקה בג 47 (15 ס"מ) (דף 6)	19
13א	חוספת לג"ל עבור חתך 20/47 ס"מ במקום 15/47 ס"מ	20
14	עצוב אף מים (דף 6)	21
15	בליטה אנכית 15/40 ס"מ (דף 6)	22
16	חבורות 20/21 ס"מ (דף 7)	23
17	" 10/21 " (דף 7)	24
18	חוספת לבטונים עבור בטון חשוף (דף 7)	25
19	ברזל עגול רגיל (ראה רשימה)	26
20	חוספת לג"ל בעד סחול (ראה רשימה)	27
21	חבורות ברוחב 20 ס"מ מעל פתחים עגולים (דף 7)	28
22	חבורות 15/21 ס"מ (דף 7)	29
23	" 15/28 ס"מ (דף 7)	30
24	" 10/22-29 ס"מ (דף 7)	31
25	בליטות בטון 50/50/20 ס"מ לצירי העציצים (דף 7)	32

סה"כ עבודות בטון

178.633.28



4575 075

155

075

2

~~075~~

25

155

25

25

35.559.87

סעיף	תאריך	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
------	-------	--------	-------	------	------	------

15.814.54	183.89 ✓					
16,268.62	86 ✓	17	20			
1130.90 ✓	86 ✓	13.15 ✓	20			
6,313.46 ✓	62 ✓	101.83 ✓	20			
23,258.90						

44.593	234.70 ✓					
44,425.80	190 ✓	233.82	20			
55.75	55 ✓	10.65 ✓	20			

→ 45,111.55

45,170.75						
6000 ✓	3000 ✓	2 ✓	יח			
2,500 ✓	1,250 ✓	2 ✓	יח			
2,500 ✓	1,250 ✓	2 ✓	יח			
7,600 ✓	950 ✓	8 ✓	יח			
2,800 ✓	700 ✓	4 ✓	יח			
1,850 ✓	1,850 ✓	1 ✓	יח			
2200 ✓	2200 ✓	1 ✓	יח			
500 ✓	500 ✓	1 ✓	יח			
500 ✓	500 ✓	1 ✓	יח			
5,340 ✓	2,770 ✓	2 ✓	יח			
9,000 ✓	4,500 ✓	2 ✓	יח			
7,200 ✓	900 ✓	8 ✓	יח			
1,800 ✓	900 ✓	2 ✓	יח			
4,200 ✓	2,100 ✓	2 ✓	יח			
1,600 ✓	800 ✓	2 ✓	יח			
1300 ✓	650 ✓	2 ✓	יח			

→ 57,090 ✓

17,149.51	553.21 ✓					
17,311.15	31 ✓	553.21	20			
486 ✓	27 ✓	18 ✓	יח			
880.66 ✓	11 ✓	80.06 ✓	20			
16,726.60	55 ✓	304.12 ✓	20			
1406.74	37 ✓	38.02 ✓	20			

→ 37,108.70

36,649.51

פרק 4 - עבודות בניה

1	33	קירות בלוקים 20 ס"מ (דף 8)
2	34	כנ"ל 15 ס"מ (דף 8)
3	35	כנ"ל 10 ס"מ (דף 9)

סה"כ עב" בניה

פרק 5 - עב" איטום

1	36	בדוד הגב (דף 9)
2	37	איטום ארגזי מרחים (דף 9)

סה"כ עבודות איטום

פרק 6 - עבודות נגרות, אלומיניום וסטנדרות

1	38	דלת עץ לכניסה סט" 170/275
2	39	דלת עץ סט" 100/275
3	40	" " " 81/275
4	41	" " " 81/204
5	42	" " " 71/130
6	43	ארון חשמל סט" 90/225+30/35
7	44	ארון לבלבולן סט" 90/268/35
8	45	ארון סט" 30/30/19
9	46	ארון מלטרן סט" 30/45
10	47	ארון סטנדר סט" 150/86+120/66
11	48	חלון אלומיניום סט" 360/205
12	49	" " " 60/165
13	50	" " " 40/165
14	51	" " " 400/60
15	52	" " " 120/75
16	53	ברזל למרחים סט" 1 חצי עגול

סה"כ עבו" נגרות סטנדרות ואלומיניום

פרק 9 - עב" טיה

1	54	טיח פנים (דף 10)
2	55	סנות רוח (דף 10)
3	56	טיח במנט עב" מעקות גב (דף 10)
4	57	טיח חוץ כולל התזה עליונה (דף 12)
5	58	טיח חוץ עם גמר חלק וסוף (דף 12)

סה"כ עב" טיה

20

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

12.12.1941

מס

סעיף

תאור העבודה

יחידה כמות מחיר סה"כ

פרק 10 - עב"ר צורך וחפוי

1	59	רצוף במרצפות 20/20 ס"מ (דף 13)
2	60	פנלים 20/7 ס"מ (דף 13)
3	61	חפוי קירות במרסינה (דף 15)
3א	62	חופפת לג"ל עבור חרטינג בחובה במקום לבנה (דף 15) כ"ל בלם מחון
4	63	אביזרי חרטינג (דף 15)
5	64	שולחן שיש (דף 15)
10	65	הגבתות לארונות (דף 15)
11	66	ספי אלומיניום בגמר רצוף (דף 15)
3		ספי הוצאתה לחלונות (דף 14)

סה"כ עב"ר צורך

פרק 11 - עב"ר אבן

1	68	סידר במינסוסיד (דף 14)
3	69	צבע סופרקריל (דף 14)
2		סה"כ עבודות צבע

עב"ר אנטלציה סניטרית

1	70	אסלות ב"ר. לילדים
2	71	קערה רחצה נורית 56/43 ס"מ
3	72	קערה מטבח 50/40/20 ס"מ
5	73	ברז דליף
6		דוד הספל 120 ליטר
7	75	ברז טריפה 2"
8	76	חוף עם גלגלון בקטר
9	77	צנור מבולרין למים בקטר 3"
10	78	כנ"ל בקטר 1/2"
11	79	1/4" " "
12	80	1" " "
13	81	3/4" " "
13א	82	1/2" " "
14	83	הכנה למר כים
15א	84	צנור רלוחין 2"
15	85	1/2" " "
15ב	86	1/4" " "
16	87	מחסום רצפה 4" סקופרת
17	88	צנור אסבסט לאורז 4"
19	89	צנור יציקה 4"
20	90	צנור בירב מאסבסט 6"

17,756.19 ✓	83 ✓	113.93 ✓	2a
2,297.62 ✓	13 ✓	176.74 ✓	2a
9,731.80 ✓	190 ✓	51.22 ✓	2a
1,280.80	25	51.22	2a
696. ✓	58 ✓	12 ✓	יח
1,593.78 ✓	526 ✓	3.03 ✓	2a
432 ✓	80 ✓	5.40 ✓	2a
180.42 ✓	31 ✓	5.82 ✓	2a
1972	85 ✓	23.20 ✓	2a

34,659.81			
5532.10	10 ✓	553.21 ✓	2a
621.60	35 ✓	17.76 ✓	2a
646.24	17 ✓	38.02 ✓	2a
6,800.04			

10,400	2,600 ✓	4 ✓	יח
8,800	2,200 ✓	4 ✓	יח
9,200	2,300 ✓	4 ✓	יח
210	105 ✓	2 ✓	יח
5,000	2,500 ✓	2 ✓	יח
850	850 ✓	1 ✓	יח
1,575	1,575 ✓	1 ✓	יח
1,092.50	115 ✓	9.50 ✓	2a
1133	110 ✓	10.30 ✓	"
756	105 ✓	7.20 ✓	"
1,624.50	95 ✓	17.10 ✓	"
2,749.75	85 ✓	32.35 ✓	"
1,700	85 ✓	20 ✓	"
580	580 ✓	1 ✓	יח
605	110 ✓	5.50 ✓	2a
255	100 ✓	2.55 ✓	"
684	95 ✓	7.20 ✓	"
1,260	210 ✓	6 ✓	יח
328	82 ✓	4 ✓	2a
11,050.50	530 ✓	20.35 ✓	"
4,068.30	142 ✓	28.65 ✓	"

65,921.55

20

מס	מספר	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
91	21	זנור בירב מאסנטט 4"	מ"מ	✓✓	130	63.921.55 2,080
92	22	חל בקורה בקטר 60 ס"מ	יח"	✓✓	840	1,680
93	23	חל בקורה בקטר 80 ס"מ	יח"	✓✓	1600	4800
94	23א	מפל 4"	יח"	✓✓	1700	1700
95	23ב	מפל 6"	יח"	✓✓	2000	2000
עב' חשמל						
96	1.1	נקודות מאור	יח"	✓✓	120	3,600
97	1.2	נקודות כח	יח"	✓✓	145	2320
98	1.3	חוטמת עבור אביזרים	יח"	✓✓	50	300
99	1.5	חוטמת עבור בטורין	יח"	✓✓	60	60
100	1.6	נק" דוד	יח"	✓✓	340	680
102	1.8	נק" מלפון	יח"	✓✓	205	410
103	1.9	נק" טלויזיה	יח"	✓✓	205	410
104	1.10	זנור עלמטי בקטר 42 ס"מ	מ"מ	✓✓	20	200
105	1.11	כנ"ל 29 ס"מ	מ"מ	✓✓	14	560
106	1.12	" 23 ס"מ	מ"מ	✓✓	12	180
107	1.13	" 16 ס"מ	"	✓✓	11	236
108	1.5	פוליכים מנחוטת 6 מ"ר	"	✓✓	9	90
109	1.16	" 4 מ"ר	"	✓✓	7	490
110	1.17	הכנה לחב' חשמל פנזור 6"	"	✓✓	142	142
111	2.1	לוח חשמל ראשי	יח"	✓✓	400	400
112	2.1א	מנפיק דרס 3x21 אמפר	יח"	✓✓	350	350
113	2.1ב	" (10-25) 3 x אמפר	יח"	✓✓	325	325
114	2.1ב	" (10-25) 1 x	יח"	✓✓	110	1,320
115	2.1ד	ממפר פחה 4 x 25	יח"	✓✓	580	580
116	2.2	לוח חשמל פנני	יח"	✓✓	250	250
117	2.2א	פ.ד. (10-25) 1 x	יח"	✓✓	110	880
118	2.2ב	" 3 x 25	יח"	✓✓	220	220
119	2.2ג	ממפר פחה 4x25	יח"	✓✓	580	580
120	2.2ד	פ.ד. מודולרי 3x16	יח"	✓✓	250	500
121	3.1	גוף תאורה רגם 4400	יח"	✓✓	520	1040
122	3.2	" " " 4300	יח"	✓✓	375	750
123	3.3	" " " 5600	יח"	✓✓	650	9100
124	3.4	" " " 5500	יח"	✓✓	380	760
125	3.5	" " " 7606	יח"	✓✓	260	520
126	3.5א	" " " 1310	יח"	✓✓	160	960
סה"כ עב' חשמל						
						29,363

Qd

12/15/50

1500

1500

1500

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

דף רכז

13212.48	
10,000.00	11,714.60
178,633.28	180,301.90
23,258.90	23,712.98
45,178.75	45,011.55
57.090 -	57,090.-
36,649.51	37,186.76
34,659.81	36,334.71
6,800.04	7,596.53
76,181.55	76,317.55
29,363.-	29,363.-
504,629.60	504,629.60

עב" עטר
 עב" בטון
 " בניה
 " איטום
 " נברוח אלומיניום,
 מסברות
 " טיח
 " רצוף
 " צבע
 " אנסלציה מניטרית
 " חשמל

סה"כ 504,629.60

501,027.32

Co

2
83 643.51
OP 825.55

21 37.24

- 6PO. 28

12 P+0. 28

13 P0. 48

40 303.0

22 181.25

1.825. P.S

~~1.825. P.S~~

עבודות פתוח במעון + בן ילדים ביפית

ס"מ	סעיף	חומר העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
1	1.1	חסימה (דף 9)	מ	213	55	11,715
2	1.3	חול נקי לארגזי חול (דף 8)	מ	29.13	55	1,602.15
3	2.1	כסוי משטחים בכרכר בעובי 20 ס"מ (דף 9)	מ	2,913	55	160,215
4	2.3	יציאת גרגוליס (דף 7)	מ	1,370	25	34,250
5	2.4	אבן שפה גזנית (דף 8)	מ.א.	50.88	200	10,176
6	2.5	רצוף מדרכה 45 (ס"מ דף 7)	מ	183.40	55	10,087
7	3.1	קיר בטון בעובי 15 ס"מ (דף 4)	מ	67.68	90	6,091.20
8	3.2	ספסל בטון לארגזי חול (דף 4)	מ	73.86	1,800	132,948
9	3	חסימה ליסודות (דף 6)	מ	24.76	1,800	44,568
10	5	קורות יסוד פתוח לקיר בניה המפריד בין הגן למעון (דף 5)	מ	46.14	80	3,691.20
11	1	בניה בלוקים 20 ס"מ (דף 5)	מ	2.28	920	2,097.60
12	24	חבורות 20/20 מעל הבניה הנ"ל (דף 5)	מ	38.50	86	3,311
13	9	עמודי בטון לקיר הנ"ל (דף 6)	מ.א.	17.50	46	805
14	28	ברזל עגול רגיל לסעיפים 11,13,14 (דף 6)	מ	0.44	1,600	704
15	29	חוספת לנ"ל עבור מחול (דף 6)	טון	0.269	5,900	1,587.10
16	4	טיח חוץ כולל טיח מותן לקיר הנ"ל (דף 5)	טון	0.241	200	48.20
17	3	טיח צמנט על גבי הקיר הנ"ל (דף 5)	מ	77	55	4,235
18	4.1	גדר ברזל (דף 5)	מ.א.	17.50	11	192.50
19	4.2	שערי ברזל 120/200 ס"מ (דף 2)	מ.א.	167.30	280	46,844
20	4.3	שכבות צל (דף 9)	יח"	3	1,800	5,400
21	3.1	גבון בטון לפסתור לעגלות בעובי 10 ס"מ (דף 4)	יח"	2	20,600	41,200
22	5.1	מגלשה נגמית (דף 9)	מ	9.30	170	1,581
23	5.2	מגלשה קצרה (דף 9)	יח"	1	1,000	1,000
24	5.3	נדנדה "עלה יורה" (דף 9)	יח"	2	1,700	3,400

סה"כ עב' פתוח וסגור

371.463.75

Co

1605.12

Cl. P. 8 22

790.01

04.89!

MS. 192.6

41-34

227 Po. S

1889

— M.E.C

2.38

८०३

1720

2884

15

1952

15.25

—192.1

17

תחנת טרנספורמציה: - בימים

01 - עבודות עפר ומילוי

מ"כ עבודות עפר ומילוי		מ"כ עבודות עפר	
1	הצירת גלחח בנין	21	מ"כ 65.77 ✓
2	" תעלות ליסודות עוברים	80	מ"כ 2.93 ✓
3	מילוי בחול מקומי בתוך הבנין	64	מ"כ 41.01 ✓
4	כנ"ל אבל בתוך המסד	64	מ"כ 14.25 ✓
	מ"כ עבודות עפר		

02 - עבודות בשטח (כל השבוע - חוץ מהשבוע הראשון 3-300)

[illegible]

05 - עבודות איטום

			יציאת שמוע עם שכבת חול בעובי ממוצע 6 ס"מ	1	15
→ 1,481.24	41 X 35.64 ✓✓	ס"ר	ועליה טדה בעובי 2 ס"מ	-	-
→ 3,385.80	95 X 35.64 ✓✓	ס"ר	איטום גבות בחם - 3 טריחות ו-2 שכבות ארג	2	16
→ 285.12	8 X 35.64 ✓✓	ס"ר	הלכנה הבב	4	17
→ 5,132.16		סה"כ עבודות איטום			

06 - עבודות מסגרות

מחיר	כמות	סך הכל	יחידות	הערות	קטגוריה	מחיר יחיד
2,800	2,800 X	1 ✓	"יח"	דלת מברזל במידות 150/250 ס"מ	1	18
1,300	1,300 X	1 ✓	"יח"	כנ"ל-דלת במידות 80/200 ס"מ	2	19
3,900	1,300 X	3 ✓	"יח"	חרים אוורור עליון במידות 150/60 ס"מ	3	20
5200	2,600 X	2 ✓	"יח"	חרים אוורור תחתון במידות 180/100 ס"מ	4	21
				מסגרת מזוינתים 40/40/4 לפתח במידות 540/65 ס"מ	5	22
1,600	800 X	2 ✓	"יח"			
250	250 X	1 ✓	"יח"	מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 170/85 ס"מ	6	23
400	200 X	2 ✓	"יח"	מסגרת כנ"ל, אבל לפתח במידות 60/55 ס"מ	7	24
				מכסים לפתח הנ"ל 170/85 ס"מ, כל מכסה במידות 168/31 ס"מ	8	25
1,000	500 X	2 ✓	"יח"			
				מכסים לפתחים הנ"ל 540/65 ס"מ, כל מכסה במידות 179/63 ס"מ	9	26
3,000	500 X	6 ✓	"יח"			
500	250 X	2 ✓	"יח"	מכסה לפתח הנ"ל 60/55 ס"מ	10	27
600	600 X	1 ✓	"יח"	סרוב ספה אבץ	11	28
20,550				סה"כ עבודות מסגרות		

מס' סעיף	מס' סעיף	מס' סעיף	מס' סעיף
מס' סעיף	מס' סעיף	מס' סעיף	מס' סעיף

09 - עבודות סיה

→ 4,078.36	31X 131.56 ✓	מ"ר	סיה סנים	1	29
→ 5633.91 ✓	59 X 95.49 ✓	מ"ר	סיה חוץ בצמנט לבן זרוק	2	30

→ 9,712.27 ✓

סה"כ עבודות סיה -

C

ר י כ ו ז

2323,03				
1,152.21				
→ 5,152.21	עבודות קמר	-		10
→ 73,050.34 ✓	בטון "	-		02
→ 5,132.16 ✓	איטום "	-		05
→ 20,550 ✓	מסגרות "	-		06
→ 9,721.27 ✓	מים "	-		09

→ 113,160.03
→ 113,506.02

סה"כ חתום פרנספורמציה

110,776.80

CA

חשבון סומי - למודדון נפר

פרק 1 - עב"ע עפר

מס"ב	מחיר	כמות	יחידה	מס"ב	מס"ב	הקבוצה	האור	מס"ב
5242	100	52.42	מ	1	1	חפירה לאושיות (דף 1)		
480.80	80	6.01	מ	2	2	חפירה לקורות יסוד (דף 2)		
4.800	64	75	מ	3	3	מלוי מחסר מקומי		
<u>6.522.80</u>								

סה"כ עב"ע עפר

10.522.80

פרק 2 - עב"ע בטון

969.77	37	26.21	מ	1	4	בטון רזה מתחת למלטות (דף 3)		
7,608.40	920	8.27	מ	2	5	מלטות יסוד (דף 3)		
174.80	920	0.19	מ	3	6	פירמידות מעל למלטות (דף 4)		
5.120	1600	3.20	מ	4	7	עמודי יסוד (דף 5)		
<u>5832.80</u>	920	6.34	מ	5	8	קורות יסוד 20 ס"מ (דף 4)		
11,685.06	81	144.26	מ	6	9	מרצפי בטון 10 ס"מ (דף 6)		
2,146.75	25	85.87	מ	7	10	מצע קל-קר מתחת לקורות יסוד (דף 6)		
96.	1,920	0.05	מ	8	11	בליטה תחתונה 20/15 ס"מ (דף 6)		
370.80	120	3.09	מ	9	12	מסמך משופע למדרגות בעובי 10 ס"מ (דף 6)		
816.-	80	10.20	מ	10	13	סורי מדרגות לג"ל (דף 6)		
2,096.-	1600	1.31	מ	11	14	עמודים בדלים למי פרט א' (דף 7)		
224.-	1600	0.14	מ	12	15	" " " " ב' (דף 7)		
256.-	1600	0.16	מ	13	16	" " " " ג' (דף 7)		
3318.-	1400	2.37	מ	14	17	" " " " בחתך 70/80 (דף 7)		
1,408.-	1,600	0.88	מ	15	18	" " " " 20/20 (דף 7)		
<u>10.080</u>	<u>1.500</u>	<u>6.72</u>	מ	16	19	עמודים מינחיים (דף 8)		
23,998.30	215	111.62	מ	17	20	גב בטון אלעות 23 ס"מ (דף 8)		
19,793.50	310	63.85	מ	18	21	גב בטון אלעות 31 ס"מ (דף 8)		
<u>8,331.40</u>	1,540	<u>5.41</u>	מ	19	22	קורות יבוקות עם התקרה (דף 8)		
9,171.40	140	65.51	מ	20	23	מקנה גב 20/59 (דף 9)		
563.20	20	28.16	מ	20א	24	חוסמת לג"ל עבור אף מים (דף 9) ראה מחיר (בגן ילדים)		
1,463.-	1,540	0.95	מ	21	25	קורה יבוקה עם התקרה (דף 9)		
10,610.70	1,695	6.26	מ	22	26	סבירה ובגון משופע		
8000	2000	4	יח	23	27	בעובי 20 ס"מ (דף 9)		
1,170.40	1,540	0.76	מ	24	28	הרחבת עמודים (דף 9)		
<u>208.35</u>	<u>45</u>	<u>6.62</u>	מ	25	29	קורה עליונה (דף 9)		
2,542.42	46	55.27	מ	26	30	חוסמת לג"ל עבור שפע לבדור (דף 9)		
673.40	37	18.20	"	27	31	חגורות 20 ס"מ (דף 10)		
59.20	37	1.60	"	28	32	כנ"ל 10 ס"מ (דף 10)		
48,604.20	5,900	8.238	מ	29	33	" 7 (דף 10)		
1,305.80	200	6.529	מ	30	34	ברזל עגול רגיל (ראה רשימה)		
						חוסמת לג"ל עבור מחול		

סה"כ עב"ע בטון

188.484.30

10-235-80

1	10-235-80	✓	✓	✓
2	10-235-80	✓	✓	✓
3	10-235-80	✓	✓	✓
4	10-235-80	✓	✓	✓
5	10-235-80	✓	✓	✓
6	10-235-80	✓	✓	✓
7	10-235-80	✓	✓	✓
8	10-235-80	✓	✓	✓
9	10-235-80	✓	✓	✓
10	10-235-80	✓	✓	✓
11	10-235-80	✓	✓	✓
12	10-235-80	✓	✓	✓
13	10-235-80	✓	✓	✓
14	10-235-80	✓	✓	✓
15	10-235-80	✓	✓	✓
16	10-235-80	✓	✓	✓
17	10-235-80	✓	✓	✓
18	10-235-80	✓	✓	✓
19	10-235-80	✓	✓	✓
20	10-235-80	✓	✓	✓
21	10-235-80	✓	✓	✓
22	10-235-80	✓	✓	✓
23	10-235-80	✓	✓	✓
24	10-235-80	✓	✓	✓
25	10-235-80	✓	✓	✓
26	10-235-80	✓	✓	✓
27	10-235-80	✓	✓	✓
28	10-235-80	✓	✓	✓
29	10-235-80	✓	✓	✓
30	10-235-80	✓	✓	✓
31	10-235-80	✓	✓	✓
32	10-235-80	✓	✓	✓
33	10-235-80	✓	✓	✓
34	10-235-80	✓	✓	✓
35	10-235-80	✓	✓	✓
36	10-235-80	✓	✓	✓
37	10-235-80	✓	✓	✓
38	10-235-80	✓	✓	✓
39	10-235-80	✓	✓	✓
40	10-235-80	✓	✓	✓
41	10-235-80	✓	✓	✓
42	10-235-80	✓	✓	✓
43	10-235-80	✓	✓	✓
44	10-235-80	✓	✓	✓
45	10-235-80	✓	✓	✓
46	10-235-80	✓	✓	✓
47	10-235-80	✓	✓	✓
48	10-235-80	✓	✓	✓
49	10-235-80	✓	✓	✓
50	10-235-80	✓	✓	✓
51	10-235-80	✓	✓	✓
52	10-235-80	✓	✓	✓
53	10-235-80	✓	✓	✓
54	10-235-80	✓	✓	✓
55	10-235-80	✓	✓	✓
56	10-235-80	✓	✓	✓
57	10-235-80	✓	✓	✓
58	10-235-80	✓	✓	✓
59	10-235-80	✓	✓	✓
60	10-235-80	✓	✓	✓
61	10-235-80	✓	✓	✓
62	10-235-80	✓	✓	✓
63	10-235-80	✓	✓	✓
64	10-235-80	✓	✓	✓
65	10-235-80	✓	✓	✓
66	10-235-80	✓	✓	✓
67	10-235-80	✓	✓	✓
68	10-235-80	✓	✓	✓
69	10-235-80	✓	✓	✓
70	10-235-80	✓	✓	✓
71	10-235-80	✓	✓	✓
72	10-235-80	✓	✓	✓
73	10-235-80	✓	✓	✓
74	10-235-80	✓	✓	✓
75	10-235-80	✓	✓	✓
76	10-235-80	✓	✓	✓
77	10-235-80	✓	✓	✓
78	10-235-80	✓	✓	✓
79	10-235-80	✓	✓	✓
80	10-235-80	✓	✓	✓
81	10-235-80	✓	✓	✓
82	10-235-80	✓	✓	✓
83	10-235-80	✓	✓	✓
84	10-235-80	✓	✓	✓
85	10-235-80	✓	✓	✓
86	10-235-80	✓	✓	✓
87	10-235-80	✓	✓	✓
88	10-235-80	✓	✓	✓
89	10-235-80	✓	✓	✓
90	10-235-80	✓	✓	✓
91	10-235-80	✓	✓	✓
92	10-235-80	✓	✓	✓
93	10-235-80	✓	✓	✓
94	10-235-80	✓	✓	✓
95	10-235-80	✓	✓	✓
96	10-235-80	✓	✓	✓
97	10-235-80	✓	✓	✓
98	10-235-80	✓	✓	✓
99	10-235-80	✓	✓	✓
100	10-235-80	✓	✓	✓

פרק 4 - עב"בניה

סעיף	מס' תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
35	1	קירות 20 ס"מ (דף 12)	2מ	95.49	86	8,212.14
36	3	בני"ל 10 ס"מ (דף 12)	2מ	32.97	62	2,044.14
37	4	" 7 " (דף 12)	2מ	4.03	62	249.86
		סה"כ עב"בניה				10,506.14

פרק 5 - עב"אישום

38	1	ברוד גנות (דף 12)	2מ	166.07	190	31,553.30
		סה"כ עב"ברוד				31,553.30

פרק 6 - עב"נגרות ואלומיניום

39	1	דלת עץ טפוס - 1 90/205 ס"מ (דף 13)	יח"י	2	950	1900.-
40	2	" עץ טפוס - 2 80/205 ס"מ (דף ")	יח"י	2	950	1900.-
41	3	" " " 3 - 60/250 ס"מ (" ")	יח"י	2	1150	2300.-
42	4	" " " 4 - 150/250 ס"מ (" ")	יח"י	1	2620	2620.-
	5	ארון מטבח (" ")	יח"י	1	2225	2225.-
44	7	דלת אלומיניום מס' 10 - 180/240 ס"מ (דף 13)	יח"י	2	4820	9640.-
45	8	חלון " " 12 - 225/150 ס"מ (" ")	יח"י	1	4340	4340.-
46	9	" " " 13 - 300/150 ס"מ (" ")	יח"י	1	5800	5800.-
47	10	" " " 14 - 60/150 ס"מ (" ")	יח"י	2	1280	2560.-
48	11	חלון אלומיניום מס' 15 30/240 ס"מ (" ")	יח"י	1	900	900.-
49	12	" " " 16 30/150 ס"מ (" ")	יח"י	1	630	630.-
50	13	" " " 17 50/160 ס"מ (" ")	יח"י	2	1120	2240.-
51	14	" " " 18 50/60 ס"מ (" ")	יח"י	2	480	960.-
52	15	" " " 19 50/360 ס"מ (" ")	יח"י	6	2300	13,800.-
53	16	" " " 20 65/10 ס"מ (" ")	יח"י	2	480	960.-
54	17	" " " 21 5.23/60 ס"מ (" ")	יח"י	4	3480	13920.-
55	18	ארון עץ לחשמל	יח"י	1	1600	1600.-
		סה"כ עב"נגרות ואלומיניום				68,295.-

פרק 9 - עבודות טיח

56	1	טיח מניס רגיל (דף 15)	2מ	332.76	31	10,315.56
57	2	טיח על תחתית הגבון (דף 16)	2מ	18.05	35	631.75
58	3	סנות ברזל (דף 18)	יח"י	16	27	432.-
59	4	טיח חוץ (דף 18)	2מ	339.98	55	18,698.90
60	5	טיח צמנט על מעקה הגב (דף 18) ראה מחיר במעון	מא	65.51	11	720.61
		סה"כ עב"טיח				30,798.82

פרק 10 - עב"רצוף

61	1	רצוף במרצפות 20/20 ס"מ (דף 19)	2מ	137.09	83	11,378.47
62	2	ספוליס לנ"ל (דף 19)	מא	87.71	13	1,140.23
63	3	אדני חלונות (דף 19)	מא	13.15	90	1,183.50
64	3א	סף מוזאיקה בגמר רצוף (דף 19) ראה מחיר בבית טחורה	מא	3.60	97.5	351.-
65	4	חסוי קירות חרטינה (דף 20)	2מ	27.31	190	5188.90

$$97.5 = \frac{117}{1.2} \times 20\%$$

TABLE 1

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. ...	...	...	...

$\frac{1.1}{1.5} = 7.33$

-126

סעיף תאור העבודה

יחידה כמות מחיר סה"כ

406.✓	58 ✓	7 ✓✓	יח"י
7592.-	200 ✓	37.96 ✓✓	מ
3250.✓	200 ✓	16.25 ✓✓	מ
562.82 ✓	526 ✓	1.07 ✓✓	מ

5	אביז רי חרטינה (דף 20)	66
6	גרנולים יצוק באחר (דף 18)	67
7	מדגות גרנולים (דף 18)	68
9	שלחן שיש (ראה מחיר במקור) (דף 18)	69

סה"כ עב" רבוע

31,123.12

31.052.92	7	50.00 ✓	יח"י
3508.10	10 ✓	350.81 ✓	מ
1,437.80	35 ✓	41.08 ✓✓	מ

סך 11 - עב" צבע 510-3-7

2	סיוור סנסטי (דף 22)	70
3	צבע סופרקריל (דף 22) (המחיר ראה במקור)	71

סה"כ עב" צבע

4,795.90

סך 7 - עב" אנסטלציה

5000.✓	2,500 ✓	2 ✓✓	יח"י
8,600.✓	2,150 ✓	4 ✓✓	יח"י
7000.✓	7000 ✓	1 ✓✓	יח"י
2,500 ✓	2,500 ✓	1 ✓✓	יח"י
210 ✓	105 ✓	2 ✓✓	יח"י
850.✓	850 ✓	1 ✓✓	יח"י
2645	115 ✓	23 ✓✓	מ
525 -	105 ✓	5.00 ✓	מ
266 -	95 ✓	2.80 ✓	מ
212.50 ✓	85 ✓	2.50 ✓✓	מ
977.50 ✓	85 ✓	11.50 ✓✓	מ
580 ✓	580 ✓	1 ✓✓	יח"י
77 ✓	110 ✓	7.00 ✓	מ
250 ✓	100 ✓	2.50 ✓✓	מ
840 ✓	210 ✓	4 ✓✓	יח"י
328 ✓	82 ✓	4 ✓✓	מ
900 ✓	450 ✓	2 ✓✓	יח"י
5300 ✓	530 ✓	1 ✓✓	מ
840 ✓	840 ✓	1 ✓✓	יח"י

1	אסלות ב.כ.	72
2	קערות רחצה	73
3	כשתנה קומדה	74
4	קערות ספחה	75
5	ברז דלי	76
6	ברז שריפה	77
7	צנורות מבולבנים בקוטר 2"	78
8	כנ"ל בקוטר 1 1/4"	79
9	" " " 1"	80
10	" " " 3/4"	81
11	" " " 1/2"	82
12	הכנה למד מים	83
13	צנורות דלוחין 2"	84
14	" " " 1 1/2"	85
15	מחסום רצפה	86
16	צנור אויר מאסנט בקטר 4"	87
17	מחסום רצפה 4/2"	88
18	צנורות יציקה 4"	89
20	תא בקורת בקוטר 60 ס"מ	90

סה"כ עב" אנסטלציה

38,825.50

38.064 -

Handwritten signature

מס' סעיף

תאור העבודה

יחידה

כמות

מחיר

סה"כ

פרק 8 - עב' חשמל (ראה אשור כמויות בדף מס' 25)

5,520 ✓	120 ✓	46 ✓	נ"ק	נ"ק מאור	1.1	91
1,740 ✓	145 ✓	12 ✓	נ"ק	נ"ק חבורי קיר	1.2	92
205 ✓	205 ✓	1 ✓	נ"ק	נ"ק מלויזיה	1.3	93
410 ✓	205 ✓	2 ✓	נ"ק	נ"ק רמקול	1.4	94
450 ✓	45 ✓	10 ✓	מא	צנור 4"	1.5	95
620 ✓	20 ✓	31 ✓	מא	צנור 2"	1.6	96
88 ✓	11 ✓	8 ✓	מא	צנור 16 מס"ר	1.8	97
72 ✓	9 ✓	8 ✓	מא	מוליך 6 מס"ר	1.11	98
700 ✓	700 ✓	1 ✓	יח	מבנה ללוח חשמל	2.1	99
325 ✓	325 ✓	1 ✓	יח	כפטיק דרט חצי אוטומטי 25x3 אקסד	2.2	100
1100 ✓	110 ✓	10 ✓	יח	כנ"ל 1x25 אקסד	2.3	101
530 ✓	530 ✓	1 ✓	יח	מסר פחת	2.4	102
4500 ✓	375 ✓	12 ✓	יח	גוף תאורה פלורסנטי 1x40	3.1	103
3000 ✓	300 ✓	10 ✓	יח	גוף תאורה מס' 79006 געש	3.2	104
1856 ✓	232 ✓	8 ✓	יח	גוף תאורה מס' 12092 ד.י.ג.	3.4	105
21166 ✓				סה"כ עב' חשמל		

עבודות פתוח

7,828.24 ✓	7 ✓	1118.32 ✓	20	הפירה ליישור המסגרים (דף 23)	1.1	106
6,154.50 ✓	55 ✓	111.90 ✓	מא	אבן שפה בגגית (דף 23)	2.2	107
6,991.75 ✓	25 ✓	279.67 ✓	20	כסוי המסגרים בכרכר (דף 23)	2.4	108
78,084. ✓	1800 ✓	43.38 ✓	30	קירות בטון כולל יסוד (דף 22)	3.1	109
5,860.40 ✓	80 ✓	72.63 ✓	30	הפירה לב"ל (דף 22)	3.1א	110

סה"כ עב' פתוח לפי מחירי חומר

אשראי 10/11 י"ס

104.868⁸⁹

דף רכז למועדון נוער בימים

10,522.80	
6,522.80	מרק 1 - עב' עמר
100,489.20	
109,123.45	מרק 2 - עב' בטון
10,306.14 ✓	מרק 4 - עב' בניה
31,553.30 ✓	מרק 5 - עב' איטום
68,295.- ✓	מרק 6 - עב' נגרות ואלומיניום
38,064.-	
39,835.50	מרק 7 - עב' אינסטלציה
21,166.- ✓	מרק 8 - עב' חשמל
30,798.82 ✓	מרק 9 - עב' טיח
31,052.92	
31,123.12	מרק 10 - עב' רצוף
4,795.90	
4,945.90	מרק 11 - עב' צבע
104,868.89	
112,593.69	מרק 12 - עב' פחוח
540,112.97	
→ 545,661.72	סה"כ עב' לפי חוזה

"רסקו" חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

מסדר השיכון - בית סהרה - ימית - 703/33

מס' סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
<u>עב"כ עפר</u>						
1	2	חמירה לאושיות (דף 3)	מ	120	10.95	1,314.00 ✓
2	3	חמירה לקירות יסוד (דף 3)	מ	96	1.30	123.84 ✓
3	4	מלאי המסד (דף 3)	מ	77	6.41	493.57 ✓
						→ 1,931.41 ✓
סה"כ עב"כ עפר						

<u>עבודות בטון</u>						
4	1	סזע מבטון רזה (דף 1)	מ	45	9.32	419.40 ✓
5	2	אושיות מבטון (דף 1)	מ	1,105	1.86	2,055.30 ✓
6	3	עמודי יסוד (דף 4)	מ	1,920	0.42	806.40 ✓
7	4	קורות יסוד 20 ס"מ	מ	1,105	3.47	3,834.35 ✓
8	5	כנ"ל 15 ס"מ (דף 1)	מ	1,270	0.24	304.80 ✓
9	6	סזע קל-זר (דף 1)	מ	30	48.75	1,462.50 ✓
10	7	רצפת בטון 10 ס"מ (דף 1)	מ	97	41.36	4,011.92 ✓
11	8	עמודי בטון בקומה (דף 2)	מ	1,920	1.78	3,417.60 ✓
12	9	גג בלעות (דף 2)	מ	235	78.50	18,447.50 ✓
13	10	קורות בטון בגג (דף 2)	מ	1,850	0.78	1,443.00 ✓
14	11	סנידי בטון 10 ס"מ (דף 2)	מ	2,200	2.09	4,598.00 ✓
15	12	מעקה בגג 10/40 (דף 2)	מ	156	34.90	5,444.40 ✓
16	13	חבורות 20 ס"מ (דף 3)	מ	55	37.40	2,057.00 ✓
17	14	כנ"ל 10 ס"מ (דף 3)	מ	45	15	675.00 ✓
18	15	ברזל עגול רגיל (דף 3 ברשימה)	סון	7,080	2.025	14,337.00 ✓
19	16	חוממה לנ"ל עבור מחול (")	סון	240	1,288	309,120.00 ✓
						→ 63,623.29 ✓
סה"כ עבודות בטון						

<u>עב"כ בניה</u>						
20	1	קירות בלוקים 20 ס"מ (דף 4)	מ	103	64.51	6,644.63 ✓
21	2	כנ"ל 10 ס"מ (דף 5)	מ	75	28.64	2,148.00 ✓
						→ 8,792.63 ✓
סה"כ עב"כ בניה						

<u>עבודות איטום</u>						
22	1-4	בדד הגג (דף 5)	מ	228	75.36	17,182.08 ✓
						→ 17,182.08 ✓
סה"כ עב"כ בדד						

20

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

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text at the bottom of the page.

Handwritten notes or a list on the right side of the page, including checkmarks and various markings.

Handwritten text or signature in the lower right area.

Handwritten text or signature at the bottom right of the page.

עב' נגרות ומסגרות

סמ"כ	מחיר	כמות	יחידה
2280.-	2280 ✓	✓	יח"
2100.-	2100 ✓	1 ✓	יח"
2280.-	1140 ✓	2 ✓	יח"
1140.-	1140 ✓	1 ✓	יח"
1140.-	1140 ✓	1 ✓	יח"
4320.-	1440 ✓	3 ✓	יח"
900.-	900 ✓	1 ✓	יח"

→ 14,160 ✓

6,896.80	18640 ✓	28
7,129.53	37 ✓	28
297.-	33 ✓	יח"
9,393.12	142.32 ✓	28
9,314.58	66 ✓	28
2,947.20 ✓	60 ✓	28
460.68 ✓	13.20 ✓	28

20148.97	4212 ✓	28
19,444.80	100 ✓	28
584.20	16 ✓	28
590.40	117 ✓	28
526.50 ✓	228 ✓	28
5,000.04 ✓	70 ✓	יח"
210 ✓	3 ✓	יח"
10,535.74		סה"כ עב' רצוף
10,661.94		

1872	150 ✓	12.50 ✓	יח"
4950	101 ✓	3 ✓	יח"
3030			
23,394.60			

סמ"כ	תאור	העבודה
------	------	--------

23	1	דלת עץ סמ" (1) 150/210 (דף 5)
24	2	" " " (2) 120/210 (דף 5)
25	3	" " " (3) 90/210 (דף 5)
26	4	" " " (4) 80/210 (דף 5)
27	5	" " " (5) 70/210 (דף 5)
28	6	חלון סמ" (10) 160/60 (דף 5)
29	7	חלון סמ" 11 80/60 (דף 5)

סה"כ עב' נגרות ומסגרות

עב' סיה

30	1	סיה פנים (דף 6)
31	2	פנים ברזל (דף 6)
32	3	סיה חוץ מותז (דף 7)
33	4	סיה חוץ חלק (דף 7)
34	4א	סיה צמנט ע"ב הסעקות (דף 7)

סה"כ עב' סיה 20/5 + 11/11

עבודות רצוף

35	1	רצוף במרפאות (דף 8)
36	2	פגלים לנ"ל (דף 8)
37	4	ספי מוזאיקה בגמר הרצוף (דף 8)
38	5	חרסינה לבנה (דף 5)
39	6	אביזרי חרסינה (דף 8)

20/1 + 58/11

עב' אנטלציה פנימית

40	1	אסלות ב.כ.
41	2	קטרת רחצה
42	3	קטרת מטבח
43	8	צנור מים קרים בקטר 2" מ"מ 115 + 20/1
44	11	" " " " 3/4"
45	13	צנור מים קרים בפנים הבנין 1/2"
46	14	צנור מים חמים 1/2"
47	19	הכנה למד מים
48	21	צנור מי דלוחין 1/4" - 1/2"
49	22	כנ"ל בקטר 2"
50	23	קופסאות בקרת 4"
51	23א	מחסום רצפה 4/2" מ"מ 20/1 + 20/1
52	24	כנ"ל 8/4"
53	25	צנור מי דלוחין מברזל יציקה בקטר 4"
54	27	צנור אויר 4" באורך 4.50 מ"
55	28	כנ"ל אויר 4"
56	29	צנור ביוב מאטנט 4"
57	30	חא בקרת בקטר 60 ס"מ

סה"כ עב' אנטלציה

זכר

1,931.41 ✓	עב' עפר
63,623.79	
63,306.01	עב' בטון
8,792.53	
9,207.35	עב' בניה
17,182.08 ✓	עב' איטום
14,160 ✓	עב' נגרות וטטגרות
19,994.80	
20,118.90	עב' סיה
10,535.74	
10,663.94	עב' רצוף
23,394.60	
25,347.80	" אנטסלציה
159,614.45	
162,028.48	סה"כ

(Handwritten signature)

עב' גוטסמות ביטית

מס' סעיף	תאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
1.	חרינה למקונים (יומן 23)		יח'	126 ✓	3.50 ✓	441
2.	מרצפות 20/20 עקב חיקונים (יומן 23)		מ2	2 ✓	70 ✓	140 ✓
3.	לוח מגן מעץ במעון (דף כסויות מס' 2) (יומן 23)		מ.א.מ.	90.91 ✓	57.50 ✓	5,227.33
4.	הכנה למכונת כביסה כולל עב' אינסטלציה + גז' חשמל (יומן 23)		קומפ'	1 ✓	517.50 ✓	517.50
5.	משהח גירוסה במטבח (יומן 4)		קומפ'	1 ✓	12,402.75 ✓	12,402.75
6.	ג' ירמה מספוס B מעץ למטבח (יומן 25) (דף כסויות מס' 2)		יח'	1 ✓	862.50 ✓	862.50
7.	מסריה סיפוס A (דף 1)		יח'	3 ✓	1,322.50 ✓	3,967.50
8.	ג' ירמה סיפוס C (דף 2)		יח'	1 ✓	1,092.50 ✓	1,092.50
9.	תנין סיפוס D (דף 2)		יח'	1 ✓	1,610.00 ✓	1,610.00
10.	פיל סיפוס E (דף 2)		יח'	1 ✓	2,871.00 ✓	2,871.00
11.	סולחן סיפוס G (דף 2)		יח'	1 ✓	1,380.00 ✓	1,380.00
12.	כסאות (דף 2)		יח'	5 ✓	247.50 ✓	1,237.50
13.	חמורית סיפוס F (דף 2)		יח'	3 ✓	862.50 ✓	2,587.50
14.	סיפול מונע לכל מתקני המטבח (דף 2)		קומפ'	1 ✓	1,725.00 ✓	1,725.00
15.	רצפת בטון בעובי 7 ס"מ מתחת למטחי הגרנוליט (יומן 26) דף כסויות 3		מ2	70.18 ✓	124.60 ✓	8,744.43
16.	רשת ברזל לג"ל (יומן 26)		מ2	70.18 ✓	44.90 ✓	3,151.08
17.	הספקת לבנים עב' חב חשמל (יומן 27)		יח'	765 ✓	1.50 ✓	1,147.50
18.	חמרים שונים עקר הכו צנרת גז (יומן 29) קומפ'		קומפ'	1 ✓	260.00 ✓	260.00
19.	מסמרים טפוס אומגבל הדלתות (דף כסויות 3) (יומן 29)		יח'	52 ✓	35.00 ✓	1,820.00
20.	רצפת בטון מוחלקת אסא, כולל ברזל (דף כסויות 3) (יומן 30) המחיר ראה כניף 15+16		מ2	19.30 ✓	169.50 ✓	3,271.35
21.	עבודות נוספות באנציה בהתאם להוראות המקום (יומן 31)		קומפ'	1 ✓	870.90 ✓	870.90
22.	העברת דוד חשמל (י 35)		יח'	1 ✓	540.00 ✓	540.00
23.	בניה + סיד שטרייב הברזים בכניסה למעון (יומן 36)		קומפ'	1 ✓	100.00 ✓	100.00
24.	חצירת טרקטור עזרת חשמל (יומן 41) מ.ס.מ.		יח'	16 ✓	212.00 ✓	3,392.00
25.	אספקת זריתנים 3/3 באורך 1.00 מטר (יומן 46)		יח'	30 ✓	65.00 ✓	1,950.00
26.	עמודים עם סגרים סילת המחסום בחוף הים (יומן 51)		קומפ'	1 ✓	1,004.00 ✓	1,004.00
27.	עב' אינסטלציה ש (יומן 52)		קומפ'	1 ✓	14,164.80 ✓	14,164.80
28.	פיגוי עוף האדמה המועדון ע"י טרקטור (יומן 58)		יח'	43 ✓	212.00 ✓	9,116.00

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS.

IN PROBATE.

DATE	NAME OF DECEASED	NAME OF ADMINISTRATOR	AMOUNT PAID	DATE PAID
1897	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/97
1898	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/98
1899	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/99
1900	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/00
1901	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/01
1902	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/02
1903	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/03
1904	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/04
1905	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/05
1906	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/06
1907	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/07
1908	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/08
1909	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/09
1910	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/10
1911	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/11
1912	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/12
1913	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/13
1914	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/14
1915	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/15
1916	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/16
1917	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/17
1918	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/18
1919	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/19
1920	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/20
1921	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/21
1922	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/22
1923	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/23
1924	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/24
1925	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/25
1926	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/26
1927	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/27
1928	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/28
1929	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/29
1930	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/30
1931	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/31
1932	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/32
1933	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/33
1934	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/34
1935	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/35
1936	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/36
1937	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/37
1938	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/38
1939	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/39
1940	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/40
1941	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/41
1942	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/42
1943	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/43
1944	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/44
1945	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/45
1946	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/46
1947	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/47
1948	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/48
1949	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/49
1950	JOHN W. BROWN	J. W. BROWN	100.00	10/1/50

מס' סעיף	מאור	העבודה	יחידה	כמות	מחיר	סה"כ
29.	עב' טרקטור לאירועי יום העצמאות (יומן 59)		ש.פ.	16 ✓	212	3392
30.	בצוע שלחן טהרה (יומן 33)		קומט'	1 ✓	4740	4740
31.	מנוי חול ע"י טרקטור (יומן 60)		ש.פ.	14 1/2 ✓	212	3074
32.	החלפת הזכוכית מעל דלתות הפתח במעון ברטמות P.V.C. (יומן 61)		יח'	4 ✓	862.50	3450
33.	מסרים לעבודות שבוצעו בגן ילדים קיים (יומן 62)		קומט'	1 ✓	580	580
34.	הפרט מחיר למרצמות 20/20 במעון ובגן - מחיר במים 40 לי במקום 40-30 = 10 לי + 12%		מ	2	677.61	7,589.23
35.	כנ"ל עבור פנלים		מ	2	480.37	1,080.83
36.	כנ"ל עבור מועדון הנער - רצוף 31.35 = 12% + 28 = 58-30		מ	2	137.09	4,297.77
37.	כנ"ל עבור פנלים		מ.א.	6.25	87.71	548.19
38.	כנ"ל עבור בית טהרה - רצוף כמו המועדון		מ	2	421.2	1320.46
39.	כנ"ל פנלים		מ.א.	6.25	36.90	229.38
40.	עב' ביומיה לפי יומנים (דף 1)		י.פ.	63	280	17640
41.	מוזאיקה על מעקות (דף 4)		מ.א.	194	55.13	10,695.02
42.	מסללים ממוזאיקה (דף 4)		מ.א.	300	15.05	4515
43.	גמר מוזאיקה בצורת מדרגה (דף 4)		מ.א.	15.85	194.35	3,080.45
44.	מוזאיקה סביב מחסומי רצפה במועדון הנער (דף 4)		יח'	1	300	300
45.	פנל חרטינה לאורך ארון מטבח - במעון		יח'	1	250	250
46.	חבור לתא ביוב קיים (ראה אסור בעב' אנטולציה)		יח'	2	450	900
47.	חבור מים למקלס (כנ"ל)		יח'	1	450	450
48.	מחסום גלי		יח'	2	360	720
49.	צנורות אסבסט בקטר 6" עבור ונטקציה מבטנות בתקרה כולל כובע פח (יומן 32)		יח'	2	320	640
50.	קל-קר מחתח ליטודות במעון + בגן ילדים (צף 7)		מ.א.	476.73	33	15,732.09
51.	השלוח למכון התקנים עבור הצפת בגוף 12% + 800 לי = 800		קומט'	1	896	896
52.	שנויים בדלתות כניסה של בגן-הילדים		מ	2	700	1,400
53.	מחקן אוטומטי בין הבית ספר לבית כנסת (סה"כ 25 זוגות)		קומט'	1 ✓	4315	4315
54.	סורג קבוע במעוון 110/150		יח'	1 ✓	1,320	1,320
55.	מטמשים 100/65 במעון		יח'	4 ✓	1,090	4,360
56.	שער דו כנפים בחצר הפקודות 170/210		יח'	10 ✓	3,220	3,220
57.	שער בגודל בית הספר במדות 130/200 ס"מ - בחצר קיים		יח'	1 ✓	1,265	1,265
58.	סורגים בחלונות מזכירות בית הספר		יח'	2 ✓	1,210	2,420
59.	הפיכת דלת דו כנפית וחזתה מניפה		יח'	1	1,495	1,495

החלפת פנלים במועדון הנער

החלפת פנלים במועדון הנער

החלפת פנלים במועדון הנער

החלפת פנלים במועדון הנער

החלפת פנלים במועדון הנער

מס"כ	מחיר	כמות	יחידה	העבודה	מס"כ
4025	4025	1	יח"	שער ברזל שמוס (2-ס) במדות 180/150 - חלקו קבוע וחלקו לפתיחה	.60
4025	4025	1	יח"	שער מפריד בין המקלט למעון במדות 250/150 ס"מ	.61
4025	4025	1	יח"	שער ליד המקלט במדות 110/120	.62
2,070	1,035	2	יח"	גבון מברזל עם מכסה מפוברגלט שקוף	.63
11,350	11,350	1	קופס'	שניים בגודל ברזל עקב שני חבניות בקירות הבטון	.64
57,262	57,262	86.60	מ.א.	גודל ברזל במועדון (דף 22)	.65
5070	5070	1	יח"	שער ברזל 180/190 לג"ל (דף 22)	.66
2260	2260	1	יח"	מחנא (ש"מ) (דף 22)	.67
18,860	18,860	1	יח"	שטח לפי לפי פרטי החבניות (דף 22)	.68
20,060	10,030	2	יח"	ברזיות לבית הספר כדוגמה אלה שבוצעו בחוף הים	.69
1922	40	48	יח"	סרצפת גרנוליט ליד הברזיות	.70
3,060	120	34	מ.א.	אבן גן לג"ל - 120/120	.71
1,360	450	3	יח"	הכנה בובסת בטחון מחביות	.72
293,824	260			סה"כ עב' נוספות	
351,921					

(100 מ"מ) לאורך הדרך המרכזית
במקום גלילי המעלה למעלה
אנא להוסיף דגמן למחצית

המחיר הכולל הוא 8700

(2) תקן 3 (י) דיוק 15%
קריטריון 15%

11.730 = 1530 15%

305.554.82 ס"מ
17,026 -

1000

18,200 - (180 ס"מ) 7/11/78
340,800.82
475 -
340,325

הורדה מס' 4
מחיר אבן
20

- 4000 = 400 x 10 (1)
- 800 = 400 x 2 (2)
- 2000 = 500 x 4 = 400 x 5 (3)
- 900 = 300 x 3 (4)
- 1600 = 400 x 4 (5)
- 1200 = 400 x 3 (6)
- 400 = 400 x 1 (7)
- 2800 = 400 x 7 (8)
- 500 = 100 x 5 (9)
- 300 = 150 x 2 (10)
- 1200 = 400 x 3 (11)
- 2000 = 400 x 5 (12)

$\frac{520}{18200}$

(12) 400 x 5 = 2000

220
 100
 50
 380
 45
 425

400

12%

רשימה - חילוקים

ציון עבודה - אונג - 1838 לפי הולנד - הפיקוח ד"ר -

(1) עזרה דבר - דבר דבר אונג - השלוח
ד"ר 8.9.6/28 ס"ר 10 י"ר עזרה נא הולנד

(2) עזרה ד"ר 8.9.6/28 ס"ר 10 י"ר עזרה

(3) ד"ר 3878 לפי הולנד - דבר דבר אונג - 3 השלוח
ד"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד

ס"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד
י"ר אונג, עזרה אונג, עזרה 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

(4) עזרה דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד
ד"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד

(5) עזרה דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד
ד"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד

(6) עזרה 8 לפי הולנד - דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

(7) עזרה 4 לפי הולנד - דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

(8) 10 ס"ר ודבר דבר אונג - דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

(9) עזרה דבר דבר אונג - דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

(10) עזרה 10 לפי הולנד - דבר דבר אונג - 19 ס"ר 1487 לפי הולנד

ד"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד
ס"ר 1487 לפי הולנד - ד"ר 1487 לפי הולנד

Ch

תאריך: 14.2.78

2X

לכבוד המזמין:

מסר שיקן זרימון

למכירה

כתובת: ימית

בהחלטת קבלת

הנדון: תחנת טרנספורמציה/מיתוג

מס' בירור:

בקרנו היום באתר הבניה של התחנה הנ"ל ומצאנו כי דרושים בה החיקונים

ו/או השינויים להלן:

החלטת - "א"

1) יש להחליף רצפה ולחלק חורים

2) להפין לכדיש-גשה עתידית

3) להסיר את רצפת חסות, ולצבוע אותה בצבע שחור

4) הסלקים הצלם לא לשארו

החלטת - "ב"

1) להחליף את כל החלקים של המכסים לפי התכנית

2) כל המכסים לצבוע בצבע שחור

3) להדגיש ממש מליה שלהם

אי ביצוע החיקונים ו/או השינויים הנ"ל בהקדם, מעכב את המשך עבודתנו.

נודה לכב' אם יודיענו בכתב או בטל' 39933 שלוחה 369, על גמר ביצוע

החיקונים ו/או השינויים הנ"ל.

נאמר ולציין: (מפנייה)

שם מקבל המכתב

החיתמו

חתימת המבקר:

ח"מ ת-א

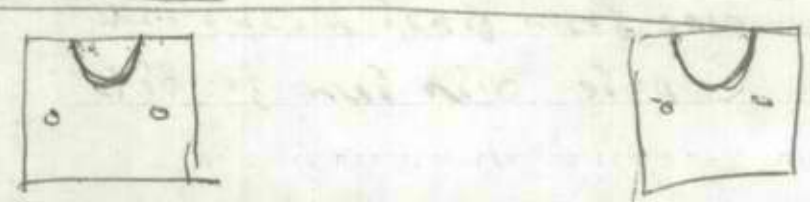
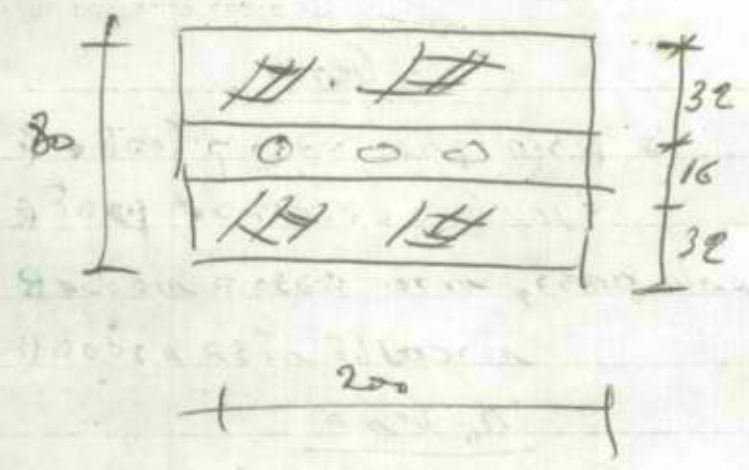
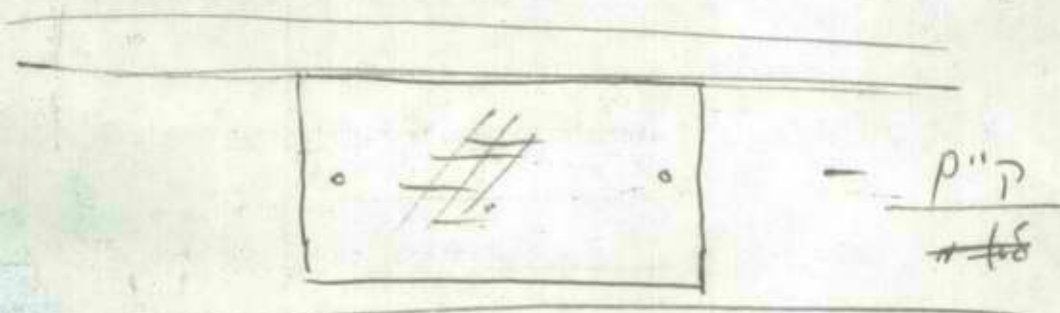
אצט"מ

מנכ"ל תחנת טרנס

פנימית

86: 03-39933/369

ל-03-39933



24/10/77

פרוטוקול קבלת בן - ילדים

בזכרים -
שלמה ברוך - נציג צוות ההקמה ימית
יוחזקאל אלימלך - נציג רסקו / הקבלן.
תבחרם אדלר - נציג פיקוח.

24/10/77

כיתה 1

1. בכניסה סיור.

מחבר

1. חסר בורות באון 2
2. תיקון צבע בדלת.

ארון חשמל

ארון חשמל חלק עליון, תיקוני צבע דלת שמאלית,
ארון לטלפון
יהיה לארון טלפון
סיור בכניסה

שירותים

גמר קבט עליון, מחיצות שירותים והשלמת צבע.
חדר שירותים עד שמאל גמר צבע.
סיור כל החדר שירותים.

מחסן

השלמת פלורטבט, בקיון כללי, סיור, השלמת סרגל לחלון עליון קבוע.

בלי

1. תיקוני אלומביום לפי רשימה שנמסרה ע"י הפיקוח.
2. תיקון ריצוף כתמי צבע.

מפגש

מתחת למעקי חלק פנימי גידוד שפריץ וצבע, לפי התוכנית (כיתה ב אוחה פעולה).

כיתה 2

שירותים

לגמור קבט עליון כולל צבע.
ביקורי קירות מצבע שמן וסיור מחודש
הואלפת והסיבה
סיור חדד כביסה
קבט עליון ארון חשמל (צבע)
כביסה עד ימין הואלפת סרגל חלון אמצעי
עד שמאל הואלפת זכוכית משוריינת שבירה.
צבע קבט עליון חדד כביסה, חלק תחתון
צבע פשתן עד עליון ארון היקרבטי.
הרכבת זכוכית בהיקרבט
צבע על ידבית
תיקון צבע כביסה למחסן משקוף
בזילת מיט קרים וקערה עליונה
ביקורי ריצוף

מחסן

סיור מסביב לקור
סרגל חלון עליון

פרוטוקול קצת מעורבות

זכרים :
דוד בוימן - בציב צורת הזקנה
שלמה ברוך - בציב צורת הזקנה
יחזקאל אלימלך - בציב דסקו
תנחום אילד - פיקוח

שער יום
כניסה

1. סיור תיקוח במרפסת.

פרטים

השלמת כמותות למחשבי רצפה
זכוכית במעבר ואלק עליון
השלמת צבע עליו המכשול
התאמת דלת הכניסה.
תיקון צבע דלת הכניסה.
צבע לק על כל המשקוף מחוץ
ההלפת סרגלים צמודים
סטנדר תותחון דלת הידנים
הרכבת זכוכית על דלת הידנים

כדי

תיקון בליטות בצבע.
השלמת פיתוח גבית ומעצבות.

חוד המעלה

סיור כולל שירותים
מסביב למחסות ריצפת תיקון מרזאקה,
בביעת מכסה קופסת החשמל.

מחנה

צביעה צבע פתח ארון טלפון
סיור המחנה מחוץ
זכוכית מעל הדלתות
ביקור ושיטת ואלומביום
התאמת דלת היציאה מהמחנה
הרכבת פיתוח בבניסה למעון
הרכבת פיברגלס
צביעת ציבודות 4 צול
סיור מחנה מחנה
כובע על ציבודות 6 צול אקורדסטר 2 כובעים
מרזאקה מסביב לקופ' ביקורת
השלבת בורות בעל המעון כולל פלורסנטים
התאמת דלת יציאה לחוד אולם 2
ביקור פגלים מבע במרפסת
צבע על המשקוף והסרגלים מבחוץ
סיור תקרת הול כניסה.
מבחוץ ושירותים אולם 3
לסיור מסביב לקופ'
צביעת ודד מחוץ
ההלפת מציאת יציאה אולם 3
צביעת משקוף מחוץ
הערה : בציב צורת הזקנה קיבל 2 סמכות מכלי הדלתות עם השלמת התיקונים עד
תאריך 5/11/77 ייסטר מחנה אחרון של הגבית והמעצבות.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4421 / ע"ס

24.3.48

אל: הנהלת ג"א

פאח: מחלקת תכנון

הנדון: מ"ל קמ"ל מס 10 בק"מ
בנין ירקון, אגרון, ירקון, ירקון

10

רצ"ב הנוגד מעכרים אליך/כח חשבון חלקי/חסי, פ"י

לפניה: הקדמה בן ירקון, אגרון, ירקון

במסגרת/מסמך

לפי חוק: 44/60446/48

על סך: 8,354,000

הערות:

(A large diagonal line is drawn across the middle of the page, likely indicating a cancellation or a specific administrative action.)

(Handwritten signature)
מנהל מחלקת

למטה: 44/60446/48

העמק:

מנהלים: ד"ר ירמיהו וס' י'

הקבלן: 1051

אגף לבניה כפרית -

24.3.48

2023.10.10

הנדרון: 10^{-27} ק"ג, 1.6×10^{-19} קולומב, 1.6×10^{-19} קולומב, 1.6×10^{-19} קולומב

לעבודה

למי חרזה

הקבלן 1702

על סך

הערות :

תלמידי תורה

לוח 4: 44 שנים

העתק :

מנהלס אזור

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 24.3.48
בשר-שבע

אל: ה' ג' 1948
מאת: ה' ג' 1948

הנדון: ה' ג' 1948
ה' ג' 1948

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/פופי פס'
לעבודה ה' ג' 1948
במשק / מושב ה' ג' 1948
למי חוזה ה' ג' 1948
על סך ה' ג' 1948
הערות: ה' ג' 1948

ה' ג' 1948

לוטס: ה' ג' 1948

מהגוס הפחוז

העתק: ה' ג' 1948
מהגוס אזור ה' ג' 1948
הקבלן ה' ג' 1948

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס': 10/100

בפר-שכ, 2-א 3/48

אל: 12/3

מאת: 10/100

הנדון: מק. ג. ל. 10 קמ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/פומי מס' 10

לעבודה: 10/100

במשק / מושב: 10/100

לפי חוזה: 10/100

על סך: 10/100

הערות: 10/100

לוטסה: 10/100

סגורס המחז

העתק: 10/100

סגורס אזור: 10/100

הקבלן: 10/100

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב'5 עותקים

אל: משרד השיכון

תאריך 26.3.78

מחוז הנגב

627811	הר-סיני 1 ת"א				"רסקו" בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)	חור			שם החברה/הקבלן

שם המחוז	שם הישוב
נגב	יפית
אוביקט	פרויקט
703/33	

חשבון חלקי מס' 10 לחוזה מס': 90746/77/90746

/ /

מהות העבודה: מעון יום, גן-ילדים, 2 חתנות טרנספורמציה
מועדון נער, בית סהרה.

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התייקרות מצטברות מאושרות	סה"כ	(חותמת קבלה גזברות)
לשמוש הקבלן	2,500.000	1,010.000	470.000	3,980.000	
לשמוש הגזברות					

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	מס' בית	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			לפי חוזה מקורי					
2			עם פטירת המבנים				2,262,500	
3			מועדון נוער					
4			עם גמר נגרות, אלומניום ואינסטלציה		85	750.000	600.000	
5								
6			בית סהרה					
7			עם גמר הנגרות אינסטלציה ומסגרות		80	220.000	100.000	
8								
9			עבודות שונות				40.000	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

עבודת פתוח	תאריך 26.3.78
התיקרות מצטברת עד תאריך	
סה"כ	470.000
פחות חשבוניות קודמים	2,548,500
סה"כ לתשלום	3,411,500
לשימוש משרד השיכון	

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	נ"ס		28/3/78
מנהל מח' סכנית	ביצוע			
מנהל חשבוניות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבוניות	תשלום			29/3/78

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב"5 עותקים

אל: משרד השיכון

תאריך 26.3.78

מחוז הנגב

627811	הר-סיני 1 ת"א				"רסקו" בע"מ
טלפק	מען (כולל מיקוד)	ח"ו			שם החברה/הקבלן

חשבון חלקי מס' 10 לחוזה מס': 9077/60746/77

שם המחוז	שם הישוב
נגב	ימית
אוביקט	פרוייקט
703/33	

מהות העבודה: פינוי יום, גן-ילדים, 2 תחנות סרנספורמציה
מועדון נער, בית שהרה.

היקפים	חוזת מקורי	הנדלות מצטברות ללא התייקרות	התייקרות מצטברות מאושרות	סה"כ	(חותמת קבלה גזברות)
לשמוש הקבלן	2,500.000	1,010.000	470.000	3,980.000	
לשמוש הגזברות					

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית מס' יחידות	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			לפי חוזה מקורי					
2			עם מסירת המבנים		90.5	2,500.000	2,262,500	
3			מועדון נער					
4			עם גמר נגרות, אלומניום ואינסטלציה		80	750.000	600.000	
5								
6			בית שהרה					
7			עם גמר הנגרות אינסטלציה ומטבחה		80	220.000	176.000	
8								
9			עבודות שונות				40.000	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

450.000	עבודות פתות	תאריך 26.3.78
470.000	התיקרות מצטברת עד תאריך	

3,548,500	סה"כ	(חותמת)
3,411,500	פחות חשבונות קודמים	
	סה"כ לתשלום	

(ביול מעבר לרף)

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	28/3/78		
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			
סרכז בדיקת חשבונות	תשלום	29/3/78		



לכבוד
חברת רסקו בע"מ
רחוב הר-סיני 1
תל - אביב

א.נ.,

הנדון: חוזה 77/60746/77
מועדון נוער

1. למרות הבטחות חוזרות ונשנות, טרם סיימתם המבנה והעבודה מהנהלת
בעצלתיים.
2. יש פגור בהזמנות ועד כמה שנודע לנו, טרם הוזמנה הגדר מסביב
לבנין.
3. נודה לכם אם תאפשרו הפעלת המועדון לקראת הפסח.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתיקים:

מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס מחוז הנגב
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני
מר א. בר-אילן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4421/26

3.3.48

מס:

באר-שבע

אל: מ"א
מחלקת קצב: מחלקת קצב

הנדון: מ"א מס' 9 הקדמת
מבני צבירים מ"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/שדתי מס' 9
הקדמת מבני צבירים

לעבודה

1707

הקבלן

מ"א
44/60446/44
13411500 -

במשק / מושב

למי חווה

על סך

הערות:

החשבונית

לוח: 44/הצגת מ"א

העתק:

הצגת מ"א

מהנדס אוויר

1707

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

10/10/74

מס':

10/10/74

באר-שבע

10/10/74

אלי:

10/10/74

מאת:

הנדון: מ.ן. חוק' 9.44

מ.ן. לבניה

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשכון אלקי/שופי פס'

10/10/74

לעבודה

במשק / מושב

10/10/74

למי חוזה

הקבלן

על סך

הערות:

10/10/74

10/10/74

מנהל המחוז

10/10/74

לוטה:

העתק:

מנהל אזור

הקבלן

627811

חר טיני 1 ת"א

9077/60746/77

9

ימיה

גב

703/33

מעון יום, גן ילדים, 2 חתנות טר"נט, מועדון נער, בית סהרה.

3,980,000.- 470,000.- 1,010,000.- 2,500.000.-

לפי חוות מקורי

2262500.- 2500000.- 90₂ עם מטירת המכונה

מועדון נער

526.000 70₂₀ עם הכנה בנין לצבע

בית סהרה

154.000 70₂₀ עם הכנה הבנין לצבע

40000.-

עבודות שונות

נ

430.000
470000.-
3411 500
3548,500.-
3538,500.-
220,000.-

LENAR LTD.
02-02-78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע (בפועל)
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לכבייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

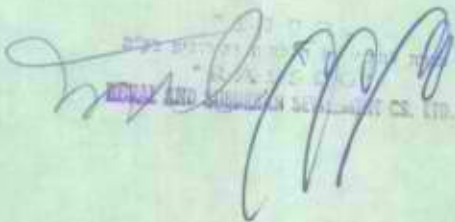
סדר התשלומים

תרידה מס' 9077/60746/77

תיקון בסדר התשלומים במפורט להלן: -

10%	א. לאחר גמר חיסודות או כלינסאות
10%	ב. לאחר גמר ריצפת חלודה או מלוי מסד
15%	ג. לאחר גמר קירות
10%	ד. לאחר גמר בג
10%	ה. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות
15%	ו. לאחר גמר נגרות וריצוף
15%	ז. לאחר גמר אינסטלציה וכיבוב
4.1/2%	ח. ביכורי לקרן בטוח לפועלי בנין
5.1/2%	ט. לאחר קבלת הבנין וחבשת השבון סופי
5%	י. לאחר אישור השבון סופי

100%


M. J. COHEN & SONS LTD.

4421/

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

מנהל קדם ממוז
תאריך

תאריך: 25 דצמבר 1977

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60746/77

מספר: **משרד השיכון**
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז תל-אביב
נתקבל בתאריך: **26-01-1978**
ד"ר נכנס
לשם: **א. מ. ז'יב**
לעיון: **א. מ. ז'יב**

א. גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
גבע	דמית	חב"ר רסקו בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:- גן ילדים, מעון יום

הקיים ב-9	המתוקן ב-9	השינוי ב-9
3.980.000	3.980.000	ללא שינוי

ג. מהות השינוי: שינוי בסדר המשלומים במפורט
בפכתב מר א. בלף 2.12.77

ד. סעיף תקציבי:

בכרחה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

חתימת הקבלן

א. מ. ז'יב

א. שם ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
(בפועל)

חתימה

תאריך

העתיקים

מר ש. רודניק, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע (בפועל)
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

סדר השלומים

חידו מס' 9077/60746/77

תיקון בסדר השלומים כמפורט להלן: -

10%	א. לאחר גמר חיסודות או כלינסאות
10%	ב. לאחר גמר רצפה תלויה או פלוי מסד
15%	ג. לאחר גמר קירות
10%	ד. לאחר גמר גג
10%	ה. לאחר גמר טיה סנים ומחיצות
15%	ו. לאחר גמר בגרות וריצוף
15%	ז. לאחר גמר אינסטלציה וביתוב
4.12%	ח. ביכורי לקיץ בטיה למועלי בנין
5.12%	ט. לאחר קבלת הבנין והגשת חשבון סופי
5%	י. לאחר אישור חשבון סופי
100%	

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית

מס': 2421 / 21

כפר-שבע, 242.78

אל: מ"ק ג"א

מאת: אמו ינבה

הגדרון: ח-ח חלק 8 בק"מ

מבנים 3 בוליק י"א

8 רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי מס'

לעבודה בק"מ מבנים 3 בוליק

במשק / מושב י"א

לפי חוזה 24/444/44/44 הקבלן 24/44

על סך - 3328500

הערות:

לוטסה: 44/444/44/44

הצחק:

מהגדס אזור יבנה 10/10

הקבלן:

1700

מנהל המחוז

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

מס': 245 / 100
 באר שבע: 245
 אל: 245
 מאת: 245

הנדון: התקן חשמל לחדר
בבית 3 בבנין 'א'

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/בנטי מס' 8
 לעבודה: הקמת בית 3 בבנין 'א'
 במשק / מושב: 'א'
 למי חווה: 245 / 100
 על סך: 333.33
 הערות:


 מחברם המחוז

לוטס: 245 / 100
 העתק:
 מהגדס אזור: 245 / 100
 הקבלן: 245 / 100

מדינת ישראל
משרד השיכון

אל: משרד השיכון

חננב מחוז



ימולא ב'5 עותקים

האריך 22.1.78

627811	הר-סיני 1, ת"א	חברת להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ
סלמון	מען (כולל מיקוד)	ח"י

שם הישוב	שם המחוז
ימיה	ננב
פרויקט	אוביקט
	703/33

חשבון חלקי מס' 8 לחוזה מס': 9077/60746/77

מסות העבודה מעון יום+גן ילדים+ 2 תחנות טרנספורמציה מועדון נוער+ בית טהרה

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרבות ללא התייקרות	התייקרות מצטרבות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500.000	1,010.000	470.000	3,980.000
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	סלב י.ב.מ.	אחוז בצוק מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1	1		לפי חוזה מקורי					
2			עם מסירת המבנים		90	2,500.000	2,250.000	
3	2		מועדון נוער		65		487.500	
4			עם גמר נגרות ורצוף		70	750.000	525.000	
5	3		בית טהרה					
6			עם גמר סיה פנים ומחיצות		55		121.000	
7			אינסטלציה		60	220.000	132.000	
8			עבודות שונות					
9			לפי הגדלה מס' 1				40.000	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

430.000	עבודות סתום
470.000	התייקרות מצטרבות עד תאריך
3,320.500	23/1/78 סה"כ
3,417.000	פחות חשבונות קורמים
3,212.750	סה"כ לתשלום
204.250	

(כולל מעבר לרף)

האריך 22.1.78

לנאר בניה

23/1/78 סה"כ

פחות חשבונות קורמים
סה"כ לתשלום

רסקויל חלום
חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

- סה"כ לזכות
קרן בטוח
סעיף תקציבי
סך יומן
תפוצה:
(1) גזברות
(2) מחוז/מחלקה טכנית
(3) אגף תכנון והגדרה יחידות חוזים
(4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	3315		
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום	24.1.78		
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום	24.1.78		

44211

מכון התקנים הישראלי

משרד ראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 713483
סניף באר-שבע: המכון לחקר הגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74851

נתקבל בתאריך

01-01-1978

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

× דו"ח בדיקה

97670/ב-א-מס

ביום: 77-12-25

מוסין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : בית שהרה בימית.

הקבלו: רסקו

החומר לבדיקה : 9 קוביות בטון.

חרוזה: 77/60746/77

המפקח: מר תני

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו באתר העבודה ביום: 77-12-25

חנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ספק הבטון: ישראבטון

תוצאות הבדיקה

כמות הבטון: 17 מ"ק

חוזק גורם	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	243	77-12-27	77-11-29		200/ב	ג ג		1	1
	240								2
	215								3
	238								4
	230								5
	258								6
	232								7
	250								8
	240								9
	238	ממוצע							

× הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

העתק: חברת רסקו

מר שטרן

מר אלויל

באר-שבע: 77-12-27.

רמ/

שלמה טובול

מנהל סניף באר-שבע.

הערה: תעודה זו מהיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו.

אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

חן/1730 19

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

א דו"ח בדיקה

מס' א-בז/97670

ביום: 25-12-77

מומין הבדיקה: מנהל לבניה באר-שבע

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: בית מדרש ביישוב

הקבלן: רשמי

החומר לבדיקה: ע קומיות בסוף

הדו"ח: 77/60746/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין לנמסרו באחר העבודה ביום: 25-12-77

המפקח: מד תני

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים

תוצאות הבדיקה

סמן הבטון: ישראלי

כמות הבטון: 17 ט"ק

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה ברור (אינץ') קונוס ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1		ב ב	200/ב		77-11-29	77-12-27	243	
2	2							240	
3	3							235	
4	4							230	
5	5							230	
6	6							258	
7	7							232	
8	8							250	
9	9							240	
								238	
							ממוצע		

א דו"ח בדיקה סבן הנסילה בוצעה לת ע"י ב"כ המכון.

העתיק: חברת רשמי

מד שטרן

מד אלוזאל

באר-שבע: 25-12-77

רמ

שלמה טובול

מנהל סניף באר-שבע

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנבדקות שנקבעו ע"י המזמין או באי-כוחו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

ת/1730-19

לכבוד,

מזכיר הועדה המיוחדת לתכנון ולבניה
"מכל רפיח",
מועצה איזורית אשכול,
ד.ג. הנגב.

44211

משרד השיכון
המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
ד"ר נכנס
נתקבל בתאריך
29-12-1977
לטיפול של
לעיונו של

1977 בדצמבר 26
חש"ח כסבת ט"ז

75/11/175

א.ג.

הנדון: - בקשה להיתר בניה: גן-ילדים ומעון יום כימיה.

בהתאם לבקשתכם מיום 13.12.77 - תיקי בנין מס' ימ/41 ו-ימ/42,
אנו מצרפים בזה מערכת תכניות קונסטרוקציה, חישובים סטטיים, ומערכת
של המחלק הסניטרי.

נודה לכם על המשך טיפולכם בהוצאת ההיתר המבוקש.

בכבוד
ש. 
ר.ב.

העתק: - מר י. זיידה, המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים, משרד הבינוי והשיכון,
באר-שבע

רחל - המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים, משרד הבינוי והשיכון, באר-שבע

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

23 בדצמבר 1977

י"ג בטבת תשל"ח

אל: סר ג. אביבי - גזבר המינהל.

4421/סג-911

הגדון: חשבון אגרה בנין - מעון יום וגן-ילדים
בימים.

רצ"ב מעבירים אליך לחלום חשבונות אגרה בניה והעתקי בקשה
להיתרי בניה עבור הקמת מבנים בימים לפי חוזה מס'
60746/77.

חשבון מס. 0122 על סך 3,372.60 ₪
גן ילדים בימים
חשבון מס. 0123 על סך 6.565.- ₪
מעון יום בימים

ג. אביבי
ש. רודניץ
ס.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר א. שרון - ראש המינהל בפועל
מר י. זיידה - ראש צוות הערכה וסיני
הודעה לתכנון ובניה "חבל רפיה" - ס.א. אשכול

רי/דב

הועדה המיוחדת לתכנון ובניה

"חבל רסיה"

המען: מועצה אזורית אשכול

טלמון: 8 36 31 • ד.נ. נגב

חשבונו אגרת בנין № 0122

לכ: שני טיימן הכתובת: אנאל ארן נמרו
חמוס קנא - 13

פרטים	מס' חבטות	יחידת הישוב		כמות	שעור ליחידה	מ"ח	
		מס'	לח			מס'	לח
מגורים (1)							
מגורים (2)							
מגורים (3)							
מגורים (4)							
מבנה עזר							
בנין צמוד				25550	13.20	3372	60
בנין חקלאי							
תעשיה מלאכה							
תחנת דלק ומתקנים							
בתי עסק							
בריכת							
קירות פנים							
פתחים							
פעולות בקירות							
הריסה							
גדר							
הנחת צנורות							
אגרה מינימלית ספד 1.11.0 לחקנות התכנון והבניה					40. -		
ס"ה לתשלום - במלים						3372	60

את החשבון יש לסרוץ בקופת המועצה האזורית אשכול

תאריך: 13.12.77 חתימה: כח

44211

הועדה המיוחדת לתכנון ובניה

"חבל רפיה"

המען: מועצה אזורית אשכול

טלפון: 83631 • ז.נ. נגב

13.12.77 ב"ח יום

ח"ק בניה מס' 44/1

לכבוד

מפקד כטיון
מנהל מנהל כפ"ר
מנהל - אגף

א.נ.

77/60746/1

הנדון: בקשה להיתר בניה 44/1 ב"ח

בישיבה מס' 13 מתאריך 12.12.77 הוסיפה הועדה לאשר את הבקשה הנ"ל בתנאים הבאים:

- (א) מתקנת תוכנית
- (ב)
- (ג)

להמשך הטיפול נא להעביר אלינו:

(א) החימת בעל הקרקע (מינהל מקרקעי ישראל) על התכנית

(ב) תוכנית קונסטרוקציה וחשובים טכניים (ק"ת 2255 18.7.68)

- (ג) מנהל מנהל
- (ד)
- (ה)
- (ו)

רצ"ב השבון אגרת בניה מס' 0122 ע"ס 3,372.60 ל"ה
נא לשלם השבון זה במ"א 44/1 ולהעביר אלינו אשור.

הודעה זו אינה משמשת כהיתר בניה, ואין להתחיל בבניה לפני קבלת ההיתר.

מזכיר הועדה

1. חתום: ל. ל. קצ' מנכ"ל אגף - א.נ.



הועדה המיוחדת לזכרון ובנין

"חבל דמיה"

המער: מועצה אזורית אשכול

טלפון: 83631 • ד.נ. נגב

חשבון אגרת בנין № 0123

המחבר: אנדרסון

לכ: משרד הביטחון
מחלקת הנגב

מ"ח	שקור ליתריות	כמות	יחידת חישוב	מס' הבנינים	פרטים
					מגורים (1)
					מגורים (2)
					מגורים (3)
					מגורים (4)
					מבנה עזר
6,565.81	13.20	497.44	1		בנין צמוד
					בנין חקלאי
					תעשייה מלאכה
					תחנת דלק ומתקנים
					בתי עסק
					בריכת
					קירות פנים
					פתחים
					פעולות בקירות
					הריסה
					גדר
					הנחת צינורות
	40. -				אגרה מינימלית סעיף 1.11.0 לתקנות הזכרון והבניה
6,565					ס"ה לתשלום - במלים

את החשבון יש לפרוע בקופת המועצה האזורית אשכול

חתימה: יוסף

תאריך: 13.12.77

4421

הוועדה המיוחדת לתכנון ובניה

"חבל רפיה"

חמקן: מועצה אזורית אשכול

טלפון: 83631 • ד.ג. נגב

ב"ה יום 12.12.77

תיק בבן מס' 11/77

לכבוד

מנכ"ל העירייה
מנהל אשכול
מחלקת התכנון

הנדון: בקשה להיתר בניה מתן יאיר ב' 11/77

בישיבה מס' 13 מתאריך 12.12.77 התליטה הועדה לאשר את הבקשה הנ"ל כתנאים הבאים:

- (א) _____
- (ב) _____
- (ג) _____

להמשך הטיפול נא להעביר אלינו:

(א) חתימת בעל הקרקע (מינהל מקרקעי ישראל) על התבנית

(ב) תוכנית קונסטרוקציה וחשובים סטטים (ק"ת 2255 18.7.68)

- (ג) _____
- (ד) _____
- (ה) _____
- (ו) _____

רצ"ב חשבון אגרת בניה מס' 0123 ע"ס 6,565 ל"י
נא לשלם חשבון זה במז"א 1261/6 ולהעביר אלינו אשור.

הודעה זו אינה משמשת כהיתר בניה, ואין להתחיל בבניה לפני קבלת ההיתר.

מזכיר הוועדה
מבואר רב

1. חמקש

19.12.77



מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 7721/20

באר-שבע, 22.12.74

אלו: מר. בקר ג'א
מאמ: מר. יוסף

הנדון: מ"ן חק' מס' 4 בקמ"ג
מבנים צבוריים ימ"ג

4

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/שגבי מס'

לעבודה בקמ"ג מבנים צבוריים

רס"ל

הקבלן

במשק/מושב
למי חוזה 74/60446/74

על סך 3212450

הערות:

לוטח: 144 יצחק מ"ן

העתק:

מהנדס אזור בערבה וס"ל

הקבלן רס"ל

סגן מנהל המחוז

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 1044

תאריך 22.12.77

כפר-שכר

אל: ד. ב. ג.

פאח: זלמן בן-דב

הנדון: מ. בן-דב, ד. ב. ג.

אבנ' 3 בול' י"ג

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבו' חלקי/פנמי מס'

לעבודה בקומ' אבנ' 3 בול' י"ג

במשק / מושב

רסל

הקבלן

44/4444/44

לפי חוזה

על סך - 50,000.00

הערות:


מנהל המחוז

לוסה: 44-4444-44

העמק:

מנהל מחוז אזור ב' וסל

הקבלן

רסל

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב' 5 עותקים

אל: משרד השיכון

מחוז תל-אביב והמרכז

תאריך 21.12.77



627811	הר-סיני 1, תל-אביב		חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)	ח"ו	

שם הישוב	שם המחוז
ימיה	נגב
פרויקט	אוביקט
	703/33

חשבון חלקי מס' 7 לחוזה מס': 9071/60746/77

מחוז העבודה מעון יום + גן ילדים + 2 תחנות טרנספורמציה

+ מועדון נוער + בית סהרה

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500,000	1,010,000.-	470,000.-	3,980,000.-
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	סלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1	1		לפי חוזה מקורי (בהפחתת תחנות					
2			טרנספורמציה מס' 2)					
3			עם מסירת המבנים		90%	2,325,000	2,092,500	
4	2		תחנת טרנספורמציה מס' 2					
5			עם גמר הטיח ומסגירות		85%	175,000	148,750	
6	3		מועדון נוער					
7			עם גמר הטיח מבנים ומחיצות		55%	750,000	412,500	
8	4		בית סהרה					
9			עם גמר קירות וגג		47%	220,000	99,000	
10	5		עבודות שונות					
11			לפי הגדלה מס' 1				40,000	
12								
13								
14								
15								
16								

עבודות פתוח

התיקרות מצטברת עד תאריך

תאריך 21.12.77

480,000
400,000

3,212,750
3,252,750
3,004,750
248,000

(ביול מעבר לדף)

PLENAR LTD.

22/12/77 פחות חשבוניות קודמים
סה"כ לתשלום

חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

סה"כ לזכות
קרן בטוח
סעיף תקציבי
סך יומן

תפוצה:

- (1) גזברות (2)
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אנף תכנון והנדסה, יחידת חוזים
- (4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	החתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבוניות	תשלום			22.12.77
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבוניות	תשלום			

המקור הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשיה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

תעודות על בדיקת בטון

77-11-27

ביום:

מזמין הבדיקה : מליצה ללבניה כפרית, משרד השכון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עירייה מס':

בנין : טרנספורמטור בימית.

הקבלו: חב' רסקו

החומר לבדיקה : 9 קוביות בסיון.

77/60746/77 חרזה

המפקח: מר סבי

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-11-27

תנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חוק בלחי, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ספק הבטון: ישראל בטון

כמות הבטון: 24 מ"ק

תוצאות הבדיקה

* הוצא דו"ח בדריקה סכך הנכילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה מרדכי
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שמרן ת"א.
מר אלואיל ת"א.
חב' רסקו אשדוד.
באר שבע 16-12-77

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

* 11th 11th

XXXXXXXXXX

20/11/72

11-11-72 11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72 11-11-72

11-11-72

11-11-72 11-11-72 11-11-72

11-11-72

11-11-72 11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72

11-11-72 11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

11-11-72 11-11-72

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א- 57176/ש

ביום: 77-11-27

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה מפריה, משרד המכון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מרב-פורמטור בימית.

החומר לבדיקה:

9 קוביות בחורן.

הדוגמאות הוכנו ע"י:

ב"כ המסמין ובמשרד ביום: 77-11-27

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: מוכנים
 טקס תכנון: ישרא בסון
 כמות הבטון: 24 מ"ק

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			קירות ותקרה	300 ב'		77-11-17	77-12-01	330	
2						"	"	280	
3						"	"	277	
							ממוצע	296	
4			"			"	77-12-15	320	
5						"	"	345	
6						"	"	340	
7						"	"	310	
8						"	"	370	
9						"	"	285	
							ממוצע	328	

* חוצא דו"ח בדיקה מכון הב' ילה ברצעת לא ע"י ב"כ המכון.

טלמה סגול
 מנהל סניף באר שבע

התקן מר-שרון ס"א.
 מר אלדאזל ת"א.
 חב' ריסקו אשדוד.
 באר שבע 77-12-16
 30/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בש/77176

ביום: 77-11-27

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית, פתח המכון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מדגם פורמטור ביטית.

החומר לבדיקה:

9 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י:

ב"כ המומין ונחזור ביום 77-11-27

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

תנאי הבקרה: מדגים
 ספק המדגם: ישרא בטון
 כמות המדגם: 24 מ"ק

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כחור (אינץ') קוטס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	סדרים מס'
	330	77-12-01	77-11-17		ב' 300	קירות ותקרה			1
	280	"	"						2
	277	"	"						3
	296	ממוצע							
	320	77-12-15	"			"			4
	345	"							5
	340	"							6
	310	"							7
	370	"							8
	285	"							9
	328	ממוצע							

* תוצאת דו"ח בדיקה מכון הבניה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון.

טלמה שרנול
 מנהל סניף באר שבע

הצחקי נר כסדרן ת"א.
 פר אלואיל ת"א.
 חב' דסיו אסדר.
 באר שבע 77-12-16
 30/

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או בא"כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69.977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בש/97176

ביום: 27-11-77

מוזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית, משרד המכון - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מרבהפורמטור ביטית.

הקבלן: חב' רסקו

החומר לבדיקה: 9 קוביות בטון.

חירות: 77/60146/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין וגמלרי ביום 27-11-77

המפקח: מר' עזרי

תנאי הבקרה: מובנים

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

ספק הבטון: ילדא בטון

תוצאות הבדיקה

כמות הבטון: 24 מ"ק

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			קירות ותקרה	300		77-11-17	77-12-01	330 280 <u>277</u> 296	
2						"	"		
3						"	סמית		
4			"			"	77-12-15	320	
5						"	"	345	
6						"	"	340	
7						"	"	310	
8						"	"	370	
9						"	"	<u>265</u> 328	
							סמית		

* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבניה ברצפת לא ע"י ב"כ המכון.

מלטה מנדול
 מנהל סניף באר שבע

העתק מר' מרדן ת"א.
 מר' אלואיל ת"א.
 חב' רסקו ארדוד.
 באר שבע 77-12-16
 30/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

4421

מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

מכון התקנים הישראלי

13-12-1977

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

לטיפול של

המחלקה לבנין

לעיון של

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-97175/ב

ביום: 77-11-27

מוזמין הבדיקה : מנהל לבנייה כפרית משרד הסכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עירייה מס':

בנין : יסוד לטרנספורמטור בימית.

הקבלן: חב' רסקו-אשדוד
חודשה: 77/60746/77
המפקח: גר טבי

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-11-27 .

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינץ') קוטב ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	225	77-12-07	77-11-09		200/ב	יסוד			1
	225								2
	232								3
	215								4
	210								5
	230								6
	223	מסרצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה ברצעה לא ע"י ב"כ הסכון .

העתיקים: חב' רסקו אשדוד .

מר שטרן ת"א .

מר אלואיל ת"א .

שלמה טרבורל

מנהל סביף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-08

בצ/

חן/191456

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכות. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בט/97175

ביום: 77-11-27

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע .

אטמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : יסוד לרנטפורסטור בימים.

הקבלן: חב' רסקו-אסדור
 חוזה: 77/60746/77
 מ"ר מבי
 המפקח:

החומר לבדיקה : 6 קוביטם בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ונסטרו ביום 77-11-27 .

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מספר
	225	77-12-07	77-11-09		200/3	יסוד			1
	225								2
	232								3
	215								4
	210								5
	230								6
	225	ממוצע							

* הרצון דו"ח בדיקה מכון הנמיליה ברעשה לא ע"י ב"כ המכון .

החתמים: חב' רסקו-אסדור
 מ"ר מסרן ת"א
 מ"ר אלוזיל ת"א

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-08
 בט/

191456/חן

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

לְחַיֵּי שְׁלָמָה וְלְחַיֵּי שְׁלָמָה

הַחֶסֶד הַזֶּה יִשְׁלַח

2000

under design

ΠΥΛΟΝΙΟΝ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΕΛΘΕΝΤΑ

משרד הביטוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

תקויה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מקוד 61070

9 לדצמבר 1977

3761

4421

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
12-12-1977
לטיפול של
לעיון של

אלו מר ר. לשם.
סאח: א. בלף.

הנדון: תוצה 77/60746/77 - גן ילדים ועור בימית.

בסדר החשלומים לעבודה הנ"ל נמלה שעות דפוס ואבקשן לחקן לפי:

סעיפים א' עד ה' ללא שינוי, ביחד 70%

סעיף ו', לאחר גמר אינסטלציה וביוב 15% (במקום 14)

סעיף ז', קרן בטוחה לפועלי בנין 4 1/2%

" ח', לאחר קבלת הבנין והגשת

ח-ן סדמי 5 1/2%

" ט', אשר ח-ן סדמי 5% (במקום 5 1/2)

סה"כ 100%

כ ב ר כ ה,

א. בלף

מפרנה על חוזים ומכרזים

העתיקים

חברה דפוס בע"מ
רח' הר-סיני 1 ח"א
מהנדס מחוז הנגב.

מכ/

RECEIVED
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.
15-15-1941
FORWARDED TO
[illegible]
[illegible]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 43151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

נחקל בתאריך

9-12-1977

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' 97095/בש

ביום: 77-11-27

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מועדון כימית .

הקבלן: חב' רסקו אשדוד

החומר לבדיקה : 23 קוביות בטון .

חוזת: 77/60746/77
 המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר באתר העבודה ביום: 77-11-27 .

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	292	77-11-29	77-08-03		200/ב	קורות יסוד			1
	302								2
	242								3
	286								4
	234								5
	271	ממרצע							
	213	"	77-10-12			גב			6
	190								7
	268								8
	255								9
	204								10
	264								11
	250								12
	218								13
	262								14
	236	ממרצע							

2 . /.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכות אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-ט/2/97095

מזמין הבדיקה :
 בנין :
 החומר לבדיקה :
 הדוגמאות הוכנו ע"י :
 ביום :
 אסמכתא/תיק עיריה מס :
 הקבלן :
 המפקח :
 תנאי הבקרה :
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סמ'
	190 218 258 212 232 238 219 228 255 <u>228</u>	77-11-29	77-10-17		200/ב	גג במפלס 450			15 16 17 18 19 20 21 22 23
		ממדצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון.

בעתקים: חב' רסקו אשדוד.
 מר שטרן ת"א.
 מר אלואיל ת"א.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
 צת/

ח/191384

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הגם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-בש/97095

ביום: 77-11-27

מוזמין הבדיקה : מיבהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מועדון בימית.

הקבלן: חב' רסקו אשדוד

החומר לבדיקה : 23 קוביות בטון .

חוצה: 77/60746/77
המסקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסגרת באחד העבודה ביום: 77-11-27

מהות הבדיקה: חרוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונסט סימ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סעי'
	292	77-11-29	77-08-03		200/ב	קורות יסוד			1
	302								2
	242								3
	286								4
	234	ממוצע							5
	271								
	213	"	77-10-12			גב			6
	190								7
	268								8
	255								9
	204								10
	264								11
	250								12
	218								13
	262	ממוצע							
	236								

2. /.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-8/97095

מזמין הבדיקה: :
 בנין: :
 החומר לבדיקה: :
 הדוגמאות הוכנו ע"י: :
 ביום: :
 אסמכתא/תיק עיריה מס': :
 הקבלן: :
 המפקח: :
 תנאי הבקרה: :
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

מס' מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינד.) קונוס ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
15			בג במפלס 450	200/ב		77-10-17	77-11-29	190	
16								218	
17								258	
18								212	
19								232	
20								238	
21								219	
22								228	
23								255	
								228	
							מסומן		

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנסילה בדבצה לא ע"י ג"כ הסכרן.

בעתקים: חב' רסקו אשדוד,
 מר שטיין ת"א,
 מר אלוטיל ת"א.

שלמה סובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
 גת/

191384/חז

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-ב/ט/97095

ביום: 77-11-27

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית נאמך השכרן באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מרפדון ביטות.

הקבלן: חב' רסקו אנדרד

החומר לבדיקה: 23 קוביות בטון.

חריטה: 77/60746/77
המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ הסומין ובסמיו נאמך העבודה ביום:

77-11-27

תנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

טקס הבטון: ישראלי בטון

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אונץ') קונס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סדר
	292	77-11-29	77-08-03		200/ב	קורות יסוד			1
	302								2
	242								3
	286								4
	234	הפדא							5
	271								
	213	"	77-10-12			33			6
	190								7
	268								8
	255								9
	204								10
	264								11
	250								12
	218								13
	262	הפדא							14
	236								15

2. /.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גר, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' אצ"מ/2/97095

מזמין הבדיקה :
 בנין :
 החומר לבדיקה :
 הדוגמאות הוכנו ע"י :
 ביום :
 אסמכתא/חיק עירייה מס' :
 הקבלן :
 המפקח :
 תנאי הבקרה :
 - 2 -
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

מס' דוגמא	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינד.) קונוס ט"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חזק נדרש
15		גג במפלס 450	200/ג		77-10-17	77-11-29	190	
16							210	
17							250	
18							212	
19							232	
20							230	
21							219	
22							220	
23							255	
							228	228

* הרואה דו"ח בדיקה טכני הנפילתו בוצעה לא ע"י ב"כ הטכני.

העתיקים: חב' רסקו אשדוד.
 מר שמעון ח"א.
 מר אלואיל ח"א.

שלמה מרובל
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
 צמ/

191384/חז

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-בש/97095

ביום: 77-11-27

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד הפכון באר-שבע.

אסמכתא/חיק עיריה מס:

בנין: מועדון ביטית.

הקבלן: חב' רסקו אנדורד

החומר לבדיקה: 23 קוביות בטון.

הודעה: 77/60746/77

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המזמין ונמסרו באחד העבודה ביום:

77-11-27

תנאי הבקרה: טובים

מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

סמך הבטון: ישרא בטון

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ס לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ')	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' סמך
	292	77-11-29	77-08-03		200/ב	קורות יסוד			1
	302								2
	242								3
	286								4
	234								5
	271	מועצת							
	213	"	77-10-12			23			6
	190								7
	268								8
	255								9
	204								10
	264								11
	250								12
	218								13
	262								14
	236	מועצת							

2. /.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

יִזְרְעֵאל שִׁינְדְּלֵר וְנָסִים

החלטת הוועדה

פאמיליע און ערשטע עסן

תפוצת זיהום

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

ELT

नामक संस्था

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-ב/8/97095

מזמין הבדיקה :
 בנין :
 החומר לבדיקה :
 הדוגמאות הוכנו ע"י :
 ביום :
 אסמכתא/חיק עיריה מס' :
 הקבלן :
 המפקח :
 תנאי הבקרה :
 מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (כדור אינדיקטור) קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	גם מס'
	190 210 250 212 232 230 219 220 255 <u>226</u>	77-11-29	77-10-17		200/ב	גג במפלס 450			15 16 17 18 19 20 21 22 23
		ממוצע							

* הנמצא יו"ח בדיקה מכון הבטיחה ברבעה לא ע"י ב"כ הסכרן.

המקרים: וב' וסקר אנדרד
 כ"י מש"ן ת"א
 כ"י אלראיל ת"א

שלמה מרובל
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
 ב"כ

תד/191304

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

4421
משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
12-9-1977
 לטיפול של
 לעיונו של
 97174/בס-א

זכרון התקנים הישראלי
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841
המחלקה לבנין
תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום: 77-11-27

מוזמין הבדיקה : מינהל לבנייה כפרית משרד השיכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : מרבספורמטור בימית .

הקבלן: חב' רסקו אשדוד

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

חוזת: 77/60746/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-11-27 .

המפקח: מר טבי

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון

תוצאות הבדיקה

כמות הבטון: 7מ"ק

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעת כדור (אינץ') קונסט סימ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	347	77-12-02	77-11-02		300/ב	רצפה			1
	418								2
	420								3
	394								4
	403								5
	374								6
	393	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון .

העתיקים: חב' רסקו אשדוד
 מר שטרן ת"א
 מר אלואיל ת"א

שלמה טובול
 מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-04
 בצה

ת/191388

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דרי"ח בדיקה

מס' א-בט/1747

ביום: 77-11-27

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: זב' רסקו אסדוד

הודו 77/60746/77

המפקח: מר טבי

תנאי הבקרה: טבית

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 7מ"ק

מומין הבדיקה : מלבחל לגביה כפרית פשרד המכון באר-שבע.

בנין : מרגספורסדוד ביטית .

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המומין ובמסרד ביום 77-11-27 .

מהות הבדיקה : חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

מס' מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			רצפה	300/2		77-11-02	77-12-02	347	
2								418	
3								420	
4								394	
5								403	
6								374	
							ממוצע	393	

* הרבא דרי"ח בדיקה מכון הבטילה בולטת לא ע"י ב"כ המכון .

העמקית זב' רסקו אסדוד .

מר טבין ת"א .

מר אלואיל ת"א .

שלמה סרנדיל

מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-04

בט

חז/191388

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או בא-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-ב/77174

ביום: 77-11-27

מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית סניף המכון באר-שבע.

אטמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : טיפוס/מספר גימית .

הקבלן: חב' רסקו אשרד

חוזמר לבדיקה : 6 קוגיות בטון .

חידו: 77/60746/77
המפקח: מר טני

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ הסדסין ונסטרו ביום: 77-11-27 .

מהות הבדיקה: חזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חזק נדרש	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונסט סימ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס' מס'
	347	77-12-02	77-11-02		300/ב	דגמה			1
	418								2
	420								3
	394								4
	403								5
	374								6
	393	נמוכה							

הוצא דו"ח בדיקה מכון הנטילול בוצעה לא ע"י ג"כ המכון .

נפקים: חב' רסקו אשרד .
 מר טנין מ"א .
 מר אלדאיל מ"א .

ר-ב, 77-12-04
בז/

191308/חז

סלחה שרגול
 מינהל סניף באר-שבע

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנס כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא"כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א-בט/97174

ביום: 77-11-27

אסמכתא/תיק עירייה מס':

הקבלן: תכ' דסקר הנדסה

חידוש: 77/60746/77

המפקח: מר טבי

תנאי הבקרה: טבחים

טק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 75מ"ק

מזמין הבדיקה : מינהל ענניה כפרית משרד המכון באר-שבע.

בנין : מרסטרסטור בלמים .

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו ביום: 77-11-27 .

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

ס' מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קרוט ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			רצפה	300/2		77-11-02	77-12-02	347	
2								416	
3								420	
4								394	
5								403	
6								374	
								<u>353</u>	
							ממוצע		

* הוצא דו"ח בדיקה נכון להנחילה ברצפה לא ע"י ב"כ המכון .

העוקבים: תכ' דסקר הנדסה

מר טטרן מ"א

מר אלדחיל מ"א

באר-שבע, 77-12-04

מב/

חז/191308

מלך טרובל
 מינהל סניף באר-שבע

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כחו.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
השרד השיכון

4421

מכון התקנים הישראלי

נתקבל בתאריך

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 74841
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534



9-12-77

לטיפולו של

המחלקה לבנין

לעיונו של

תעודה זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

97176/בט

ביום: 77-11-27

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : טרבספורטסור בימית .

הקבלן: חב' רסקו אשדוד
חריזה: 77/60746/77
המפקח: מר טבי

החומר לבדיקה : 9 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסרו ביום: 77-11-27 .

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 24מ"ק

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג
				(כרוד (אינץ') קונוס (ס"מ)					
	330	77-12-01	77-11-17		300/ב	קירות ותקרה			1
	280								2
	277								3
	296	סמורצע							

* הרצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י ב"כ הסכון .

העתקים: חב' רסקו אשדוד .
מר סטרן ת"א .
מר אלואיל ת"א .

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
צת/

חז/191385

הערה: תעודה זו מתיחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-כוחו.
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

מס א- 97176/ט

ביום: 77-11-27

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: רב' רסקו אהרוד
תדירות: 77/60746/77
המפקח: נ"ר חבי

תנאי הבקרה: סוגים
סוג הבטון: יסוד בטון
כמות הבטון: 24 מ"ק

מומין הבדיקה: סיבה לנזילה כשרית סגור הבטון באר-שבע.

בנין: טיבסמורטסור בימים.

החומר לבדיקה: 9 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המדמין ובמסדו ביום: 77-11-27.

מהות הבדיקה: חזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה:

סדרם	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה (כידור (אינץ') קונס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חזק נדרש
1			קירות ותקרה	300/ב		77-11-17	77-12-01	330	
2								200	
3								277	
							מסרוב	295	

* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטיחה ברבעה לא ע"י ב"כ המכון.

המפקח: רב' רסקו אהרוד
נ"ר סגור מ"א
נ"ר אלדיל מ"א

סגור סגור
סגור סגור באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02
מס/

מ/ 191385

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו.
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, סל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 715485
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 77534

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס א- 77/6/77

כיום: 77-11-27

מוזין הבדיקה: מנהל מבנה כפרים תאריך תאריך 77-11-27

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: שרגא מורחמור בלמים

הקבלן: רב' רסקו אנדרד

החומר לבדיקה: 9 קוביות בטון

הוצאה: 77/60146/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המוזין ובמשרד ביום: 77-11-27

המפקח: סר מבי

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

סדרם	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	סקיצה (כדיור אינדיקציה) (קונסט. סימון)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			קירות ומסג	300/ב		77-11-27	77-12-01	330	
2								250	
3								277	
							מסדר	276	

* הוצאת דו"ח בדיקה מכון התקנים הוגשה לא ע"י ג"כ המכון.

המפקח: רב' רסקו אנדרד

סר מבי

סר אלחנן ח"א

מנהל מבנה כפרים

77-12-02, באר-77

77/

191305/ח

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המוזין או בא-כוחו.

אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

STATIONER & PRINTER

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ

NUMBER THREE BY ETHEL SMITH

612/1 DEC 98

NOV 20 1965

Printer Server

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1992-1993: 1992-1993

100571

018' LEGS:

002808 REF:SG

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דרישת בדיקה

מס' א-77/116/77

כיום: 77-11-27

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרים סגור באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: מרסלסדסדסד ב"מס'.

הקבלן: הנ"ל רשקו סגור

תחומר לבדיקה: 3 קצירות בטון.

חידוש: 77/60746/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"מ הסדסין דגמלדו גיוסו 77-11-27.

המפקח: מר סג'ר

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תנאי הבקרה: שטח

שטח הבטון: ישרא בסין

כמות הבטון: 24 מ"מ

תוצאות הבדיקה

מדרג	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיצה (כידור, מוידע) (קונס, מסיס)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			קצירות ומסירה	300/3		77-11-17	77-12-01	330	
2								280	
3								277	
							סגור	290	

* תרומה דרישת בדיקה על הנמיתה בוצעה לא ע"י ב"מ הסגור.

המקיסט הנ"ל רשקו סגור.

מר סגין ב"מ.

מר מלואיל ב"מ.

מנהל סג'ר באר-שבע

באר-שבע, 77-12-02

מס'

191305/מ

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכות.

אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

הַיְּהוּדִים הַיְּהוּדִים הַיְּהוּדִים

הַמִּשְׁכָּה הַזֶּה הָיָה בְּיָמֵינוּ

REPORTING OFFICER'S NAME AND RANK

50. 28-

staff nurse.

541

ON THE COVER: A view of the city of New York from the top of the Empire State Building.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

ndertaken

NOTE: RESULTS:

העתק

מכון התקנים הישראלי

44211
המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
מחלקת ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
מחלקת חיפה: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

השרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חקלאיים
מחוז הנגב
נלקח בתאריך
28-11-1977
לשירותי שטח
בדיקת הצמח 11

המחלקה לבנין

תעודה

על

11

מס' א- בש/96965

ביום: 12-10-1977

הזמנה מס' 80310

מזמין הבדיקה: חב' רסקו - אגממאגא אגדוד.

החומר לבדיקה: 11 מועדון בימיה.

המידגם: נבחר ע"י ב"כ המכון.

מהות הבדיקה: מידה העברת מיט.

תוצאות הבדיקה

הנג הוצף במשך 24 שעות בימים 12, 13, 14-10-1977.

יבש בכל מקום.

בזמן הדקה המיט המדובים פעלו כראוי.

2./.

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או בא-כחו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

1947

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים
משרד החינוך והתרבות
מחלקת הסטודנטים
תל אביב

85-11-1777

החבר: _____
הכתובת: _____
הטלפון: _____

התאחדות הסטודנטים

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

החבר

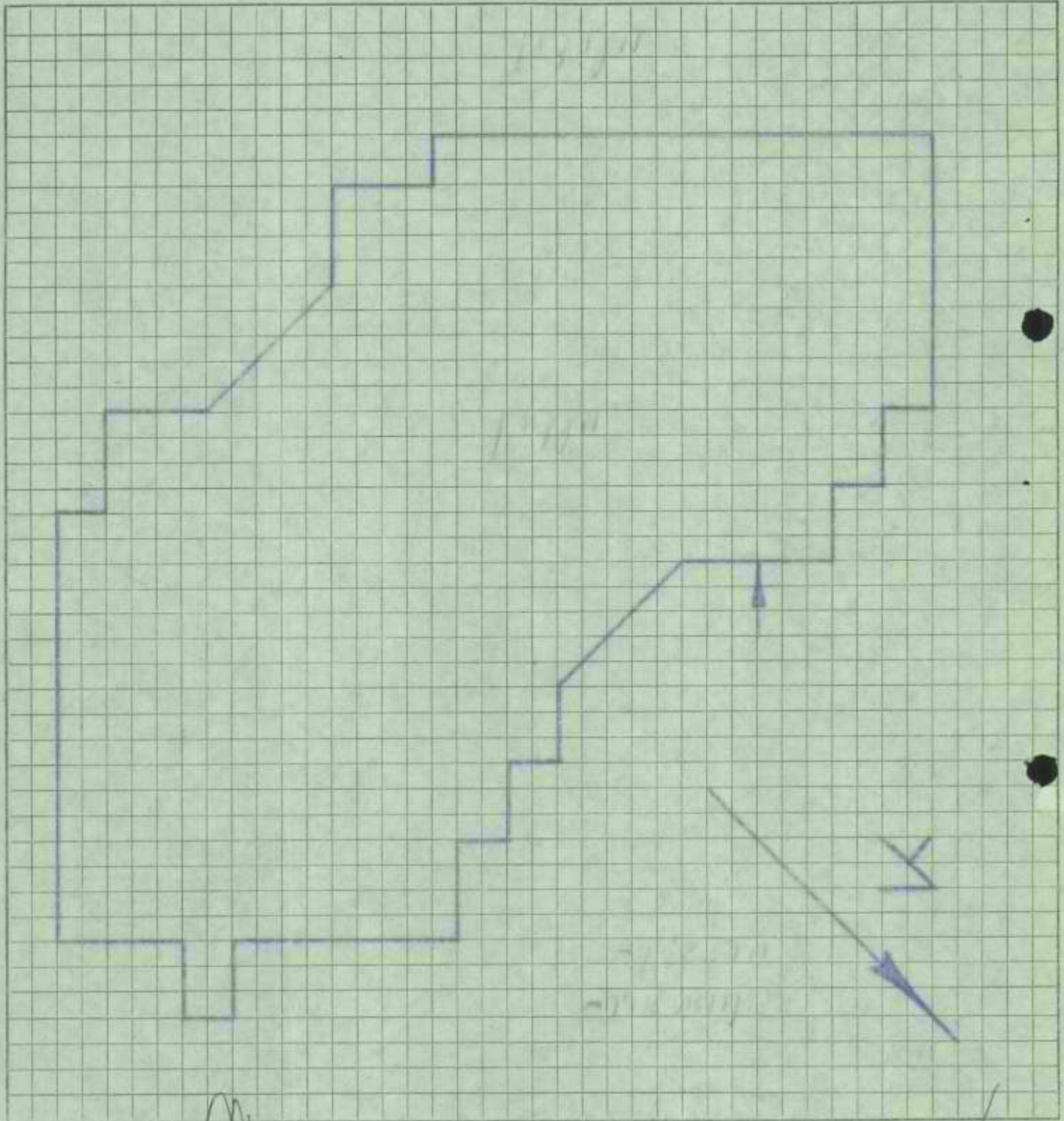
החבר

התאחדות הסטודנטים

החבר

החבר

החבר



שלמה טובול
מנהל סניף באר שבע

הקטן: מנהל לבניה במרית.

באר שבע 1977-11-21

מא/

191225/ח

49211

מכון התקנים הישראלי
 המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841
 מנהל לבנייה גברית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 נתקבל בתאריך
 28-11-1977
 לטיפול של
 315
 מס' 96964/בש
 לעיני

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת הצפה גג

ביום: 1977-10-12
 הזמנה מס' 80310

חב' רסקו - 2280366 אשדוד

מומין הבדיקה :

גג גן ילדים בימית

החומר לבדיקה :

נבחר ע"י ב"כ המכון

המידגם :

מידת העברה מים

מהות הבדיקה :

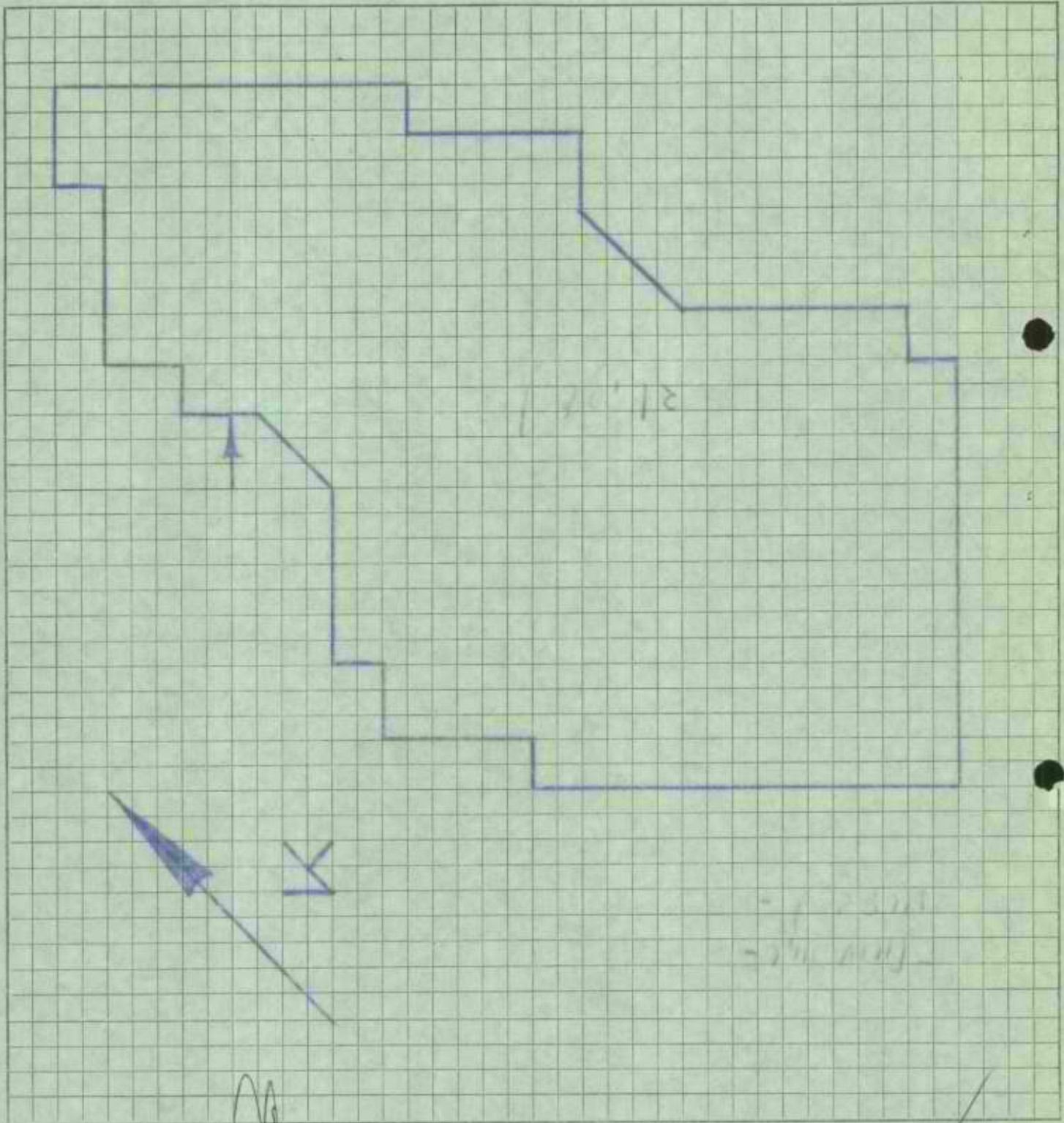
תוצאות הבדיקה

הגג הוצף במשך 24 שעות בימים 12, 13-10-1977

יבש בכל מקום

בזמן הדקת המים המרובים פעלו כראוי

2./



שלמה סובול
מנהל סניף באר שבע

התקן מנהל לבניה במדינה.

באר שבע 1977-11-21

מא/

מ:191225

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך:

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה:

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
יחידת בחאר:
23-11-1977
לטיפול של
לעיונו של

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם הקבלן

שם היישוב

שם המחוז

חב"ר רבקה ב"מ

ימית

נגב

ב. הרכב החוזה הקיים:-

בן ילייט, סערן יום

השינוי ב-

המתקן ב-

הקיים ב-

1,400,000

3,000,000

2,500,000

750,000
250,000
40,000
470,000
1,400,000

מאות השינוי: 1. מבנה העדכון נוסף

2. כיתון טהרה

3. עמודות שדגות

ד. סעוף תקצובי: 4. עמודון המיקודיות

סך הכל

י. מיתב המיתב: 90,000/9040 - 9040 - בניית בימית.

כברכה,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ש. אבני

ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

18157 - א - נוב' 1977

8180. 11. 77.

כ ת ב כ מ ו י ו ת

אדריכל: _____ משרד קצר

שם העבודה: _____ ביתן סהרה

י ש י ת

תאריך: _____ יוני 1977

העבודה: בנתן סהרה
דף מס': 1
מקום: י מ י ת
תאריך: יוני 1977

סוג	מספר	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יחידה	סה"
		ה ע ר ה =====				
		המפרט הכללי לעבודות בניין בהוצאה הועדה הבינמשרדית כולל לפני מדידה ותשלום מהורה חלק בלתי נפרד סכתב כמורות זה.				
		עבודות עפר				
1		יטור השטח לפי תפת הוכחות	3מ	20.00		2.400-
2		חפירה לאושיות במדוח לפי תכנית	3מ	20.00	120-	384-
3		חפירה לקורות יסוד במדוח לפי התכנית	3מ	4.00	96-	
4		מלוי הססד באדמה מקומית מהודקת לורגת צפיפות של 95 % מודיפייר א.א.ש.ה.ר.	3מ	20.00	14-	1540-
		ס ה"כ עבודות עפר				4324-
						=====

דף מס': 2

העבודה: ביתו שהרה

תאריך: יוני 1977

מקום: י מ י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
<u>עבודות בסון יצוק באתר</u>						
423-	45-	9.40	מ2	סצע בסון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת לאושיות	1	
2.100-	1105-	1.90	מ3	אושיות במדוח לפי התכנית	2	
1.152-	1920-	0.80	מ3	עמודי יסוד כולים במדוח $20/30 \div 40$ ס"מ	3	
3.868-	1105-	3.50	מ3	קורות יסוד וקשר ברוחב 20 ס"מ	4	
318-	1240-	0.25	מ3	כנ"ל ברוחב 15 ס"מ	5	
1.380-	30-	46.00	מא	סצע קלקר בעובי 2 ס"מ מתחת לקורות יסוד	6	
3.977-	97-	41.00	מ2	רצפה על פלוי בעובי 10 ס"מ מופרדת מקורות יסוד	7	
4.416-	1920-	2.30	מ3	עמודי בסון כולים במדוח $20/30 \div 40$ ס"מ	8	
				גג צלעות במלוי בלוקי איסונג עובי כולל 20 ס"מ	9	
18.800-	235-	80.00	מ2	עובי הסבלה 6 ס"מ המחיר כולל פלוי האיסונג		
2.220-	1850-	1.20	מ3	קורות יצוקות יחד עם הגג רוחב 20 ס"מ	10	
4.620-	2200-	2.10	מ3	קורות (סנוריים) יצוקות יחד עם הגג רוחב 10 ס"מ	11	
				סעקה גג במדוח $10/40$ ס"מ ועוד שן במדוח $5/20$ ס"מ	12	
5.304-	156-	34.00	מא	כולל החלקה פני הסעקה בשפוע לפי התכנית		
				חגורות חלונות ומעל קירות גובה עד 20 ס"מ	13	
715-	55-	13.00	מא	רוחב 20 ס"מ		
720-	45-	16.00	מא	כנ"ל אך רוחב 10 ס"מ	14	
15.576-	7.080-	2.20	סון	מוסות פלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הבסון	15	
456-	240-	1.90	סון	חוספת לנ"ל בעד פחול	16	
66.045-				ס ה"כ עבודות בסון יצוק באתר		
=====						

העבודה: כיתון סהרה
מקום: ים ית
דף מס': 3
תאריך: יוני 1977

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
		<u>עבודות בנייה</u>				
	1	קירות מכלוקי בסון חלולים עובי 20 ס"מ	מ ²	75.00	103-	7725-
	2	מחיצות מכלוקי בסון חלולים עובי 10 ס"מ	מ ²	35.00	45-	2625-
		ס ה"כ עבודות בנייה				10,350-
		<u>עבודות אסוף</u>				
	1	כדור הגג על ידי מצע בסון תאי בעובי ממוצע של 12 ס"מ	מ ²	76.00		
	2	שכבת חציצה מארג רווי ביטומן	מ ²	76.00		
	3	מסטיק אספלט יצוק בעובי 18 ס"מ	מ ²	76.00		
	4	הלבנת הגג על ידי רפלקטופיקס	מ ²	76.00	228.-	17,328-
		ס ה"כ עבודות אסוף				17,328.-

העבודה: ביתן סהרה
דף מס': 4
מקום: י ס י ח
תאריך: יוני 1977

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
<u>עבודות נגרות ואלומיניום</u>						
1		דלת עץ ספוס 1 במדור 150/210 ס"מ שחי כנפיים פחיחה רגילה, מנעול צילינדר	יח	1	2.280-	2.280-
2		דלת עץ ספוס 2 במדור 120/210 ס"מ שחי כנפיים פחיחה רגילה מנעול צילינדר	יח	1	2.100	2.100-
3		דלת עץ ספוס 3 במדור 90/210 ס"מ כנף אחת פחיחה רגילה מנעול צילינדר	יח	2	1140-	2.280-
4		דלת עץ ספוס 4 במדור 80/210 ס"מ כנף אחת פחיחה רגילה	יח	1	1140-	1.140-
5		דלת עץ ספוס 5 במדור 70/210 ס"מ כנף אחת פחיחה רגילה	יח	1	1140-	1.140-
6		חלון אלומיניום עם רפסות זכוכית ספוס 10 במדור 160/60 ס"מ שני אנפים	יח	3	1440-	4.320-
7		חלון אלומיניום עם רפסות זכוכית ספוס 11 במדור 80/60 ס"מ כנף אחת	יח	1	900-	900-
ס ה"כ עבודות נגרות ואלומיניום						
						14.160.-

ביתן סהרה

העבודה:

ת' ד' ת'

סקום:

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
				<u>עבודות טיח</u>		
				1 טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים עבור לכד		
				כולל שלוש פעמים סיור כסיד סינסי כוונים		
6290-	34-	170.00	מ2	לפי בחירת האדריכל		
330-	33-	10	יח	2 פנות רשת מתוחה בגובה 1.80 מ'		
				3 טיח חוץ סותם שלוש שכבות ; שכבת התזה תחתונה		
				שכבה מישרת ושכבה עליונה סותמת עם צמנט לכן		
6930-	66-	105.00	מ2	כדוגמא לפי בחירת האדריכל		
				4 טיח חוץ חלק שלוש שכבות על החתית בגוונים		
3000-	60-	50.00	מ2	ועל סנוריים כולל שלוש פעמים סיור כסיד		
				סנסי כוונים לפי בחירת האדריכל		
16.550.-				ס ה"כ עבודות טיח		
				<u>עבודות רצוף</u>		
3.100-	100-	31.00	מ2	1 רצוף כמרצפות סרצו 20/20 ס"מ עם צמנט לכן		
784-	16-	49.00	מא	2 (מס - 30 שול במחנ)		
571-	102-	5.60	מא	3 ארני חלונות מרצו עם צמנט לכן רוחב עד 25 ס"מ		
527-	117-	4.50	מא	4 ספי סרצו בגמר הרצוף ברוחב פרוש של 30 ס"מ		
5.400-	228-	25.00	מ2	5 חרסינה לבנה במדות 15/15 ס"מ		
140-	40-	2	יח	6 אכזרי חרסינה : סכוניות "חרסה 737"		
140-	40-	2	יח	מחזיקי מגבות "חרסה 745"		
40-	40-	1	יח	מחזיק ניר שואלס "חרסה 729"		
11032				ס ה"כ עבודות רצוף		

רשימת כמויות

לעבודות אינסטלציה טניטרית

ביתן שדה בבית סגרת-ימית

LENAR LTD. לנאר בע"מ

מ.נ.ז.

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
	רשימת כמויות זו מבוססת על מפרט כללי למתקני תברואה 07-1973 של משרד הבטחון ועל מפרט מס' 10 - בצו של מערכת שרברבות וביטחון - של מכון התקנים הישראלי.				
	<u>א. כילים טניטרית וציוד כבוי אש</u>				
1.	אסלה ב"ב מדגם לבן סוג א' דגם 308 תוצ. "חיסה" עם מזרם חצי-אוטומטי "פאד", צנוד מסיפה כרום ביקל, מבטה פלסטיק בלתי שביד, שרדול גומי, ברגים וכל החבורים הדרושים למים ומי - שופכין.	ח"ח	1	3000-	3000-
2.	קשרת רחצה "גורית" 50/40 מדגם לבן סוג א' דגם 52 תוצ. "חיסה", כולל סיפון בקבוק, וובטיל, פקק ושרשרת, ברז שופך $\phi \frac{1}{2}$ מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ח	1	2580-	2580-
3.	קשרת מטבח 60/40/20 מדגם לבן סוג א', תוצ. "חיסה" דגם 504 כולל וובטיל, פקק ושרשרת, סוללה למים קרים וחמים סוג א', קובזולים מצנודות מגולבנים $\phi \frac{3}{4}$ עם פעמייס צנע שמן וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין	ח"ח	1	3000-	3000-
4.	דוד חשמלי בקיבוצ' 120 ל', חלרי, סוג א' כולל ברז, מעיל פח וצנע לפי רשימת חמ"י, ברז מנייה, פסתום אלהוד, פסתום במחוז, אביזר בוחת לחבור צנוד עורף המים, חבור חשמל עם בקורות חשמל ואותיות ל-5 שצנע	ח"ח	1		
5.	ברז גז $\phi \frac{1}{2}$ מצופה כרום, סוג א'	ח"ח	1	125	125
6.	ברז שריפה $\phi 2$ עם חצי צנוד מפתום "שמונה" פורצת על זקף $\phi 2$ בגובה 1.0 מ' כולל ברז גז $\phi \frac{3}{4}$ - הכל קומפלט.	ח"ח	2		
7.	<u>ב. צנרת אספסת מים קרים, חמים וכבוי אש</u>				
7.	חבור קר מים $\phi 2$ לקו ראשי (דוגמרי)	ח"ח	1	1000-	1000-
8.	צנוד אספסת מים קרים ומי-כבוי אש/מחוז לבנין) מצנודות מגולבנים דגם ב', בקטר $\phi \frac{1}{2}$, מופחים בירמה מופחתת מחוז (עמ"י בבית"ד) כולל כל האביזרים הדרושים מברז חשול מגולב, עבודות ע"ר ותצובה, פסוד 10 ס"מ חול סבב הצנרת לאורך העלה וכסו"ח חתמה.	מ"א	62		
9.	כנ"ל, אך בקטר $\phi 1 \frac{1}{4}$	מ"א	2	126-	252-
10.	כנ"ל, אך בקטר $\phi 1$	מ"א	10-17	114-	1140-
11.	כנ"ל, אך בקטר $\phi \frac{1}{2}$	מ"א	10-45	102-	1020-
					12117-

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
12	צורת אספקת מים (בתוך הבניין-בקירות, גלריות וחדות לדוכן) מצנורות מגולגלים דג ב' בקוטר 1" כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולגל לעיבוד התצורה, העובדים מתחת לדוכן, ביטוח מזוהמת.	מ"א	2	114-	228-
13	כב"ל, אר' בקוטר 1/2"	מ"א	10	102-	1020-
14	צורת אספקת מים חמים (בתוך הבניין-בקירות) מצנורות מגולגלים דג ב', בקוטר 1/2" כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולגל מ"א	מ"א	2	102-	204-
15	מיז אלכסון 2" בחברת מרוב, א.ד.י. " או פורת מר.	ח"ת	2	350-	700-
16	כב"ל, אר' בקוטר 1 1/4"	ח"ת	1	300-	300-
17	כב"ל, אר' בקוטר 1"	ח"ת	1	250-	250-
18	כב"ל, אר' בקוטר 1/2"	ח"ת	1	700-	700-
19	הכנה גלגל למד מים 1 1/2"	ח"ת	1		
20	מא מנפחים מצנורות בסך בקוטר 50 פ' ובעומק עד 50 מ"מ, כולל מכסה מדרכה ב"ב, צנורות עפר ותצורה הדרושה וסכבה 15 מ"מ תנן בתחית התא.	ח"ת	3	950-	2850-
21	ג. צורת מי-ולוחין, סופרין ואגרון צורת מי-ולוחין מצנורות מגולגלים דג ב', בקוטר 1 1/4"-1 1/2", כולל כל האביזרי דג ב' פליז הדרושים.	מ"א	3	120-	360-
22	כב"ל, אר' בקוטר 2"	ח"ת	1	132-	132-
23	קופסת בקורת 4" מעופדת עם מכסה פליז	ח"ת	1	570-	570-
24	מחסום רכבה 8 1/4" מברזל יציקה מצופה אמיל מנפחים דגת חס מברזל, כולל טארוך מברזל אסבסט 8" באורך סתאים ומכסה דגת 8" פליז.	ח"ת	1	1000-	1000-
25	צורת מי-ולוחין דמי-סופרין 4" מצנורות ברזל יציקה באובכים סגלים, מחברים בראש פליז תבל סתים ופערות יציקה וחוקת, כולל כל האביזרים עם אז בלי בקורת הדרושים, צנע סיגיות, פעמיות צנע סמן (לצנורות גלריות לפי), כל החוקים בלי פתילים הדרושים וצנורות עפר ותצורה.	מ"א	4	636-	2544-
26	צנורות אויר 4" מאסבסט-סבסט, באורך 3.0 מ' כולל כל האביזרים מאסבסט וחוקים בלי פתילים הדרושים.	ח"ת	1	300-	300-
27	כב"ל 4" אר' באורך 4.50 מ'	ח"ת	1	445-	445-
28	כונס אויר 4" מפה אגז	ח"ת	2	200-	400-
29	ג. צורת בירז צורת בירז מצנורות אסבסט עם סתובי "קליט" בקוטר 4" ובעומק עד 80 מ"מ, כולל פנודות עפר ותצורה, רפוד 15 מ"מ חול מליב הצנרת לאורך תלול ורכסי תופלת.	מ"א	14.50	156-	2262-
30	מא בקורת מצנורות בסך בקוטר מנייה 60 פ' ובעומק עד 80 מ"מ כולל תוחית מברזל סגיר, עיבוד יציקה, מכסה מדרכה ס"ב, צנורות עפר ותצורה, רפוד 15 מ"מ חול מליב התא ותצורה עפר ותצורה.	ח"ת	3	1010-	3030-
					29412-

דף מס': 6

העבודה: ב"חן שהרה

תאריך: יוני 1977

מקום: י מ י ת

מספר	חומר העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
	דף רכוז				
	עבודות עפר		4342 -		
	עבודות בסון יצוק באתר		66045 -		
	עבודות בנייה		10350 -		
	עבודות אסוס		17328 -		
	עבודות נגרות ואלומיניום		14160 -		
	עבודות סיח		16550 -		
	עבודות רצוף		11032 -		
	אינסטלציה סניטית		37412 -		
	סה		177201 -		
	פחות 5%		8860 -		
	סה		168341 -		
	38 טון אסוס לבדולר 1977		48650 -		
	28.9%				
	סה		216991 -		
	באתר נראה		3009 -		
	סה		220000 -		



י מ י ת

מועדון נוער

כתב כמויות ומפרט טכני

234044 : טלי :	ש. שקד - ח. קצף מצדה 19, ת"א	אדריכלות כללית :
238486 : טלי :	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	קונסטרוקציה :
238863 : טלי :	סדנא א' - נוף אלחריזי 8, ת"א	נוף ועבודות פתוח :
456563 : טלי :	אינג' י. אלוני, מהנדס יועץ בע"מ שלומציון 3, ת"א	אינסטלציה סניטרית :
452110 : טלי :	רמאור בע"מ פרופסור שור 14, ת"א	חשמל ותאורה :
238486 : טלי :	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	הכנת כמויות לאדריכלות וקונסטרוקציה ועריכת החוברת למכרז :

תאריך: 16.2.77



י מ י ת

מועדון נוער

כתב כמויות ומפרט טכני

טל' : 234044	ש. שקד - ח. קצף מצדה 19, ת"א	: אדריכלות כללית
טל' : 238486	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	: קונסטרוקציה
טל' : 238863	סדנא א' - נוף אלחריזי 8, ת"א	: נוף ועבודות פתוח
טל' : 456563	אינג' י. אלוני, מהנדס יועץ בע"מ שלומציון 3, ת"א	: אינסטלציה סניטרית
טל' : 452110	רמזור בע"מ פרופסור שור 14, ת"א	: חשמל ותאורה
טל' : 238486	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	: הכנת כמויות לאדריכלות וקונסטרוקציה ועריכת החוברת למכרז

חברה לה
יישוב כ"מ
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

תאריך: 16.2.77

מועדון - נוער

י ש י ת

=====

רשימת תכניות

1 - ארכיטקטורה

764/201 - תכנית עבודה

764/202 - חזיתות והתכים

764/203 - פרטים

- 17 גליונות של רשימת נגרות

2 - אונטטרקציה

764/1 - יסודות

764/2 - קורות יסוד

764/3 - גג

3 - גוף

501 - תכנית פחות כללית 100 "

502 - פרטים 5, 10, 20 "

4 - אינסטלציה סניטרית

6/890 - גליון 6 - תכנית אינסטלציה סניטרית

5 - חשמל

1028/1 - תכנית חשמל

ר ש י ת

חברה להתיישבות בקהילה ועירוניות בע"מ

"RAS"

RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO., LTD.

מסמך א - מפרט מיוחד ותנאים כלליים

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מס.....

מ ו ק ד מ ו ת

1. מפרט מיוחד זה מהווה השלמה למפרט הטכני הכללי שבהוצאת הועדה הבין משרדית מטעם משרד הבטחון, משרד העבודה ומשרד השכון. מפרטים כלליים אלו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין המפרטים הכלליים האמורים לבין המפרט המיוחד, יהיה כחו של זה האחרון עדיף. יראו את המפרט כהשלמה לתכניות ולפיכך אין זה מן ההכרח שכל עבודה המתוארת בתכניות תמצא את בטויה הנוסף במפרט.
2. התאמה בין תקנים, מסמכי החוזה ותכניות - התגלתה סתירה בין הוראות התקן הישראלי לבין הוראה כלשהי במסמכי מכרז/חוזה זה, כוחה של זו האחרונה עדיף על כוחה של ההוראה האמורה בתנאים אלה.
התגלתה סתירה בין האמור במסמכי חוזה זה לבין המתואר בתכניות או התגלתה טעות או סתירה בין התכניות או השמטה כלשהי (להלן "טעות") יביא הקבלן את הדבר לתשומת לבו של המפקח לא יאוחר מאשר 7 ימים לפני בצועו של אותו החלק שבו התגלתה הטעות כאמור. המפקח יקבע בכל מקרה כיצד תבוצע העבודה. לא הביא הקבלן את דבר הטעות לתשומת לב המפקח כאמור, תחולנה על הקבלן כל ההוצאות ו/או הנזקים שנגרמו עקב אי מילוי הוראה זו.
התגלתה סתירה בין התוכניות והמפרט לבין כתב הכמויות ייראה המחיר הרשום בכתב הכמויות כמתייחס לאמור בו.
3. התאמה לתקנים - כל העבודות וכן החומרים והמוצרים למיניהם יתאימו לדרישות התקנים הישראליים המתאימים ובהעדרם - יחייבו התקנים כדלהלן:
(א) לגבי העבודות ולגבי החומרים והמוצרים המקומיים - התקנים הישראליים המתאימים אלא אם כן נדרש במפרט התאמה לתקן אחר.
(ב) לגבי חומרים ומוצרים מיובאים - התקן המתאים של ארץ מוצאם.

תנאים מיוחדים

המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה/מכרז זה

1. דרכי בישה ודרכים זמניות - דרכי הגישה והדרכים הזמניות הדרושות לביצוע העבודה הוחקנה ע"י הקבלן ועל חשבונו.

הואי הדרך יקבע בהיאום עם המפקח ובאישורו. הוך התחשבות כחנאי. הקרקע במקום וכדי שלא לפגוע בצמחיה הקיימת. בגמר העבודה, לפי הוראה מפורשת של המפקח, יסלק הקבלן את הדרכים, ויחזיר את השטח למצב שהיה לפני תחילת העבודה.

2. אחריות לכבישים ולמתקנים קיימים - משטחי וכבישי כורכר ואספלט כובעו ו/או יבוצעו בשטח העבודה.

לא תותר על תנועה כלי רכב כל פני המשטחים ו/או הכבישים הנ"ל אלא באמצעות כלי רכב מצוידים בגלגלים פניאומטיים בלבד והקבלן יחקן, על חשבונו, כל נזק אשר יגרם מביצוע העבודה.

עם גילוי מחקן חת-קרקעי (כגון צינור, כבל וכיו"ב) על הקבלן להודיע מיד למפקח ולקבל הוראות על אופן הטיפול בו.

3. רכישת חומרים

א. מוצרים מכל הסוגים לא יירכשו אלא לאחר החיעצות עם המפקח אשר יקבע את הסוג ואח התוצרת הרצויה בכל מקרה. רעתו של המפקח בנדון תחשב כסופית ומכרעת, והוא רשאי לפסול לשימוש כל אשר יירכש בניגוד לנ"ל, מבלי שהקבלן יקבל פיצוי על כך.

ב. על הקבלן להזמין מראש את כל החומרים (כגון צבעים חומרי איקום וחומרים הדרושים לעבודות המסגרות וכד') כדי שלא לפגוע בלוח תזמנים המאושר כפי שהתחייב.

ג. איחוד ו/או עיכוב בקבלת חומרים לא יתקבל כסיבה מספקת לעיכוב ו/או איחור בלוח הזמנים.

4. לוח זמנים לבצוע העבודה - לא יאוחר משבועיים ימים מיום חתימת החוזה ימסור הקבלן לוח זמנים לבצוע שלבי העבודה. לאחר אישור לוח זמנים זה ע"י המזמין יכוון הקבלן את פעולותיו בהתאם ללוח זמנים זה. לוח זמנים זה יעודכן אחת לשבועיים.

4. בדיקת - המהנדס זכאי לערוך בדיקה של כל החומרים או המלאכות הנראות לו כנחוצות. כדי להבטיח איכות החומרים והמלאכות בהתאם לחוזה. הקבלן יגיש למהנדס את כל העזרה הדרושה לכך הן בחומרים והן בעבודה. דמי בדיקת דגימות הבטון וכל העבודות הכרוכות בכך וכן דמי הבדיקות האחרות שחייבה להמהנדס תהיינה על חשבון הקבלן.
5. מים וחשמל - המים והחשמל הדרושים לביצוע העבודה יסופקו ע"י המזמין. הקבלן יתחבר לנקודת מים שתספק ע"י המזמין בזמן סיוור הקבלנים, ויניח קו מים מנקודה זו עד למבנה הדיאגנטי.
- הקבלן יחקין על חשבוננו מיכל מים רזרבי בנפח שיקבע ע"י המהנדס במקום, כדי להבטיח אספקה סדירה של מים לצורך העבודה בכל מקרה של תקלה באספקת המים. הקבלן יחזיק את מערכת המים הזמנית במצב תקין במשך כל זמן העבודה ויעשה את כל השנויים שיידרשו במהלך ביצוע העבודה ויפרק את קו המים עם סיום עבודתו. כל העבודות המחזוריות בסעיף זה הם על חשבון הקבלן.
6. עדיפות ביצוע - המהנדס יהיה רשאי לקבוע סדר עדיפויות לביצוע חלקי מבנה שונים, להקדים ביצועו של חלק זה או אחר ו/או לעבוד במקביל במספר חלקים, הכל כפי שייקבע על ידו וזאת תוך חקופת הביצוע המצויינת בחוזה.
7. דו"חות יומיים - על הקבלן למסור דו"ח יומי למהנדס על מספר העובדים ומקצועם. מספר הכלים המכניים, מספר כלי הרכב והתעסקותם וכל ציוד חומרים וכמותם שהועסקו או שולבו באחר העבודה. או כל ידיעה אחרת שיש בידי הקבלן בדבר המלאה או העבודה שבביצוע אותה שעה.
8. מנהל העבודה - על הקבלן להחזיק באחר העבודה ועד לקבלתה הסופית של המתקן ע"י המזמין מנהל עבודה אחראי על המקום. כל הוראה שתנתן ע"י המזמין או בא כוחו למנהל העבודה האחראי הנ"ל נחשבת כאילו נחנה לקבלן עצמו ומחייבת את הקבלן.
- על הקבלן להודיע בכתב את שמו וכחובתו של מנהל העבודה האחראי הנ"ל לפני תחילת עבודתו. הרשות בידי המזמין לדרוש את הרחקתו והחלפתו של מנהל העבודה באחר באם יימצא שהנ"ל אינו מסוגל לנהל את העבודה כראוי.
9. המזמין רשאי לשנות את היקף העבודה ב- 25% מסכום המכרז ולכצד את עבודות העפר לא ע"י הקבלן הראשי.

רס"ק
חברה להנדסה והקליטה והעבודה
RURAL AND SUBURBAN DEVELOPMENT CO. LTD.

חתימת הקבלן

האריך

דף מס': 4

העבודה: סוערון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י מ י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	סוג
עבודות ארכיטקטורה וקונסטרוקציה =====						
פרק 01 - עבודות עפר =====						
				חפירה לאושיות במדרת לפי התכנית	1	
5500.-	100.-	55.00	30	בעומק עד 2.00 מ'		
480.-	80.-	6.00	30	חפירה לקורות יסוד במדרת לפי התכנית	2	
				מלוי מחומר מקומי מהודק לורגה צפיסות	3	
4800.-	64.-	75.00	30	של 95 % סודיפייד א.א.ש.ה.ר.		
10.780.-				ס ה"כ עבודות עפר		
=====						

העבודה: סומרון - גורר
דף מס': 5
מקום: י מ י ת
תאריך: 1977

מספר	סוג	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סך
פרק 02 - עבודות כסון יצוק באתר						
<u>הערה:</u> כל הכסונים יהיו מסוג ב-200						
1		סצע כסון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת לאושיות	מ	42.50	37.-	1572.50
2		אושיות כסדות לפי התכנית	מ	8.31	920.-	7645.20
3		פירמידות מעל לאושיות כסדות לפי התכנית	מ	0.17	920.-	156.40
4		עמודי יסוד כולים שטחי חתך שונים	מ	4.00	1600.-	6400.-
5		קורות יסוד רוחב 20 ס"מ	מ	6.30	920.-	5796.-
6		מרצפים כסון מלא בעובי 10 ס"מ יצוקים על מלוי				
7		מהדק. המחיר כולל הפרדת המרצפים מקורות היסוד והרסכת המילוי לפני הדוק סצע קל-קר בעובי 2 ס"מ מתחת לקורות ברוחב	מ	150.00	81.-	12150.-
		20 ס"מ	מ	80.00	25.-	2000.-
8		כליטה תחתונה כסדות 20/15 ס"מ לפי חתך 2				
		בגליון ק-2	מ	0.02	1920.-	3840.-
9		מסכת משופע למדרגות בעובי 10 ס"מ	מ	5.00	120.-	600.-
10		סורי מדרגות חתך הסולם 30/5 ס"מ	מ	11.20	80.-	896.-
11		עמודים כולים לפי פרס א בגליון ק-1	מ	1.89	1600.-	3024.-
12		עמודים כולים לפי פרס ב בגליון ק-1	מ	0.15	1600.-	240.-
13		עמודים כולים לפי פרסים ג, ד, בגליון ק-1	מ	0.31	1600.-	496.-
14		עמודים כולים כחתך 20/60 ס"מ	מ	1.00	1400.-	1400.-
15		עמודים כולים כסדות 20/70 ס"מ	מ	0.15	1400.-	210.-
16		עמודים כולים כסדות 20/20 ס"מ	מ	0.10	1600.-	160.-
17		גב כסון צלעות במלוי בלוקי איסונג עובי כולל				
		23 ס"מ עובי הסבלה 6 ס"מ. המחיר כולל מלוי	מ	113.50	25.-	2837.50
18		גב כסון צלעות מצולב במלוי בלוקי איסונג				
		כמפלס 4.51 + עובי כולל 31 ס"מ עובי הסבלה				
		6 ס"מ. המחיר כולל מלוי.	מ	63.20	310.-	19592.-
						26459.-

דף מס': 6

העבודה: מועדון - גוצר

תאריך: פברואר 1977

מקום: י מ י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	סוג
86.459.-				עבודות בסון (המסך)		
				קורה יצוקה יחד עם התקרה במפלס 4.51 +	19	
7084.-	1540.-	4.60	ס"מ	ברוחב 51" ס"מ		
				מעקה גב כסדות 20/59-57 ס"מ כולל שקע לכדור	20	
9140.-	140.-	65.50	ס"מ	כסדות 5/24-22 ס"מ		
1540.-	1540.-	1.00	ס"מ	קורה יצוקה יחד עם התקרה ברוחב 20 ס"מ	21	
				הגורה וגבון משופע מכסון בעוכי 20 ס"מ ברוחב	22	
14.407.50	1695.-	8.50	ס"מ	פרוש של 2/8 ס"מ כמפורט בחתך ג-ג כגליון ק-3		
				הרחבת עמוד בין המפלסים 3.30' + 3.90' ÷ +	23	
8000.-	2000.-	4.00	ק"מ	כמפורט בחתך א-א כגליון ק-3		
				קורה עליונה ברוחב 20 ס"מ יצוקה יחד עם התקרה	24	
2633.40	1540.-	1.71	ס"מ	במפלס 273 +		
306.-	45.-	6.80	ס"מ	חוספת לנ"ל עבור שקע לכדור כסדות 5/24 ס"מ	25	
1840.-	46.-	40.- 40.-	14W	הגורות מעל פתחים ומעל קירות ברוחב 20 ס"מ	26	
740.-	37.-	20.- 20.-	14W	הגורות מעל פתחים ומעל מחיצות ברוחב 10 ס"מ	27	
370.-	37.-	10.- 10.-	14W	כנ"ל אך ברוחב 7 ס"מ	28	
41.300.-	5900.-	7.00	ס"מ	מוטות פלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הכסון	29	
1100.-	200.-	5.50	ס"מ	חוספת לכסדות הנ"ל בעד פחול	30	
174.949.90				ס"ה כ עבודות בסון		

דף מס': 7

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י ס י ת

סדר	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
פרק 04 - עבודות בנייה						
11,438.-	86.-	133.00	2מ	קירות מבלוקי כסון חלולים בעובי 20 ס"מ	1	
86.-	86.-	1.00	2מ	כנ"ל בעובי 15 ס"מ באזורי החלונות	2	
1804.20	62.-	29.10	2מ	מחיצות מבלוקי כסון חלולים בעובי 10 ס"מ	3	
294.50	62.-	4.75	2מ	כנ"ל בעובי 7 ס"מ	4	
13622.30				סה"כ עבודות בנייה		
פרק 05 - עבודות אסוף						
				כדור הגב על ידי שכבת כסון חאי בעובי מסופע	1	
		167.00	2מ	של 13 ס"מ		
		167.00	2מ	שכבת חציצה ממריחת אספלט ושכבת ארג	2	
				מסטיק אספלט יצוק בעובי 18 ס"מ לפי מציפים	3	
		167.00	2מ	05046-05047 (של המפרס הכללי לעבודות אסוף)		
31,730.-	190.-	167.00	2מ	הלכנת הגב על ידי רפלקטופיקס	4	
31,730.-				סה"כ עבודות אסוף		

העבודה: סנדון - נוער

דף מס': 8

מקום: י. מ. י. ת.

תאריך: פברואר 1977

סדר	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
				פרק 06 - עבודות נגרות ואלומיניום		
				דלת עץ ספוס 1 במדות 90/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	1	
1900.-	950.-	2	יח			
				דלת עץ ספוס 2 במדות 80/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	2	
1900.-	950.-	2	יח			
				דלת עץ ספוס 3 במדות 80/250 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה וחלק עליון קבוע	3	
2300.-	1150.-	2	יח			
				דלת עץ ספוס 4 במדות 150/250 ס"מ שתי כנפיים פתיחה רגילה וחלק עליון מזוגג וקבוע עם מנעול צילינדר	4	
2420.-	2420.-	1	יח			
2225.-	2225.-	1	יח	ארון מטבח מעץ מחתה לשיש ספוס 6 באורך 180 ס"מ (ס"א בולט השיש עזיזי (רוסיה)	5	
				דלפק מעץ ספוס 7 באורך 180 ס"מ ועוד כנף לפתיחה רגילה	6	
3125.-	3125.-	1	יח			
				דלת אלומיניום ספוס 10 במדות 190/240 ס"מ, שתי כנפיים פתיחה רגילה עם מנעול צילינדר וזכוכית כסחון (ס"א אסלס)	7	
9640.-	4820.-	2	יח			
				חלון אלומיניום ספוס 12 במדות 225/150 ס"מ שש כנפיים פתיחה גליוסטינה	8	
4340.-	4340.-	1	יח			
				חלון אלומיניום ספוס 13 במדות 300/150 ס"מ שמונה כנפיים פתיחה גליוסטינה	9	
5800.-	5800.-	1	יח			
				חלון אלומיניום ספוס 14 במדות 60/150 ס"מ, שתי כנפיים פתיחה גליוסטינה	10	
2560.-	1280.-	2	יח			
				חלון אלומיניום ספוס 15 במדות 30/240 ס"מ, שתי כנפיים העליונה לפתיחה רגילה והתחתונה קבועה	11	
900.-	900.-	1	יח			
37.310.-						

דף מס': 9

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י ס י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
37.310.-				עבודות נגרות ואלומיניום (המשך)		
				חלון אלומיניום ספוס 16 כמדות 30/150 ס"מ	12	
630.-	630.-	1	יח	כנף אחת פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספוס 17 כמדות 50/160 ס"מ כנף	13	
2240.-	1120.-	2	יח	אחת פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספוס 18 כמדות 50/60 ס"מ	14	
960.-	480.-	2	יח	כנף אחת פתיחה/ קיפ אפקי		
				חלון אלומיניום ספוס 19 כמדות 50/360 ס"מ	15	
				שלוש כנפיים, כנף עליונה קיפ אפקי ושתי כנפיים		
13.800	2300	6	יח	פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספוס 20 כמדות 65/40 ס"מ כנף	16	
960	480	2	יח	אחת פתיחה קיפ אפקי		
				חלון אלומיניום ספוס 21 כמדות 5.23/60 ס"מ ,	17	
13.920	3480	4	יח	ארבע כנפיים פתיחה קיפ אפקי		
1600	1600	1	יח	ארון חשמל מעץ כמדות	18	
71.420				ס ה " כ עבודות נגרות ואלומיניום		

דף מס': 10

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: 1977

מקום: י ש י ת

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סיה
		פרק 09 - עבודות סיה				
	1	סיה פנים רגיל סרגל שני כוונים עבור לכד לפי פעיפים 09043, 09042 של המפרס הכללי לעבודות סיה	20	380.00	31.-	11.780
	2	סיה כנ"ל על תחתית הגגון הכולט	20	16.00	35.-	560
	3	פנות רשת מתוחה - לפי סעיף 0908 של המפרס הכללי לעבודות סיה - בגובה 1.80 מ'	10	15.00	27	405
	4	סיה חוץ שלוש שכבות ; שכבת התזה התחונה, שכבת מישרת ושכבת עליונה מוחזת עם צמנט לכן כדורגסא לפי בחירת האדריכל - לפי פעיפים 09051, 09053, 09050 של המפרס הכללי לעבודות סיה	20	183.00	55	10.065
		סיה " כ עבודות סיה				22.810

דף מס': 11

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י ס י ת

סדר	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
פרק 10 - עבודות רצוף						
11404.20	83	137.40	מ	רצוף במרצפות סרצו 20/20 עם אגרגט בזלת	1	
1105	13	85.00	מ	(מחיר יחידה 30 ליוג דו"ה"ר) שפולים לנ"ל מסין הרצוף	2	
2911.50	90	32.35	מ	אדני חלונות מסרצו יצוק באתר עם צמנט לבן	3	
4180	190	22.00	מ	ברזב של 25 ס"מ		
290	58	5	יח	חפוי קירות בחרסינה לבנה חוצרת הארץ 15/15 ס"מ	4	
232	58	4	יח	אכזרים בחרסינה : - סבונים	5	
290	58	5	יח	מחזיקי נייר		
2040	200	10.20	מ	מחלה סבבות עם שלושה וויס		
2240	200	11.20	מ	גרנוליס יצוק באתר בכניסה לסכנה	6	
				צפוי סדרגות כניסה בגרנוליס יצוק באתר	7	
				מידת המדרגה 30/9 ס"מ		
ס ה " כ עבודות רצוף						
24.6927						
פרק 11 - עבודות צבע						
4505	17	265.00	מ	צבע פלסטי על בסיס מים על קירות, שלוש פעמים	1	
				בגוונים לפי בחירת האדריכל		
1450	10	145.00	מ	סיוור בסיד סינטטי על הקרום, שלוש פעמים	2	
				בגוונים לפי בחירת האדריכל		
5955				ס ה " כ עבודות צבע		

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	ת א ו ר	ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	<u>עבודות פתוח מועדון נוער - שכונה ב' - ימית</u> כל הסעיפים בהתאם למפרט כללי לפתוח האתר של הועדה הבין-משרדית, אלא אם צויין אחרת.					
	<u>1. עבודות עפר</u>					
1.1	חפירה ו/או מילוי לצורך יישור המשטחים עד 30 ס"מ כולל הרחקת עודפי חול או פסולת למרחק של 1 ק"מ.		מ ²	800	7	5600
	<u>2. עבודות כיסוי משטחים</u>					
2.1	ריצוף במרצפות גרנוליט הצץ גרוס לחוץ. מרצפות משושות לפי הצבעים של הריצוף סביב הבריכה, מרצפות מונחות על תשתית חול.		מ ²	35	135	4725
2.2	הספקת והנחת אבן שפה גבנית 7/20/100 כולל יסוד בטון.		מ.א.	80	55	4400
2.3	הספקת והנחת אבן שפה גבנית סמויה 7/20/100 כולל יסוד בטון.		מ.א.	30	55	1650
2.4	כיסוי משטחים בכורכר מהודק לצפיפות של 95% לפי חקן "אאשו. מודיפיד" בעובי 20 ס"מ. המחיר כולל הספקת הכורכר, יישור והידוק צורת הדרך.		מ ²	370	25	9250
2.5	כיסוי משטחים בתערובת כורכר וחמרה בעובי 10 ס"מ, המחיר כולל הספקת התערובת (2/3 כורכר, 1/3 חמרה נקיה מאזור שפלת החוף), הידוק במכש ברטיבות מתאימה. כל החומרים והשלבים באישור הפיקוח.		מ ²	370	25	9250
	להעברה					
						34.875-

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	ת א ו ר	ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	מהעברה					34.875
	3. קירות בטון וגדרות					
3.1	קיר בטון 8/200 בעובי 15 ס"מ. עיבוד לבטון גלוי גובה מעל פני הקרקע בין 30 ס"מ ל-50 ס"מ כולל יסוד.		מ ³	13	1800	23.400
3.2	גדר ברזל (לפי פרט המופיע בגליון מ-332' בריכת שחיה של אדריכל מ. גלפז). גובה 2.35 מ'. הגדר מורכבת על קיר הבטון.		מ.א.	95		
3.3	גדר רשת (h=2.35), עמודי תמיכה, צינור מגולבן בקוטר 110 כל 2.50 מ' עם בסיס בטון 20/30/40 רשת חוטי ברזל מצופים פי.וי.סי., תמיכות אלכסוניות ליד השער.		מ.א.	70		
3.4	הספקת והרכבת שער בגדר המתוארת בסעיף 3.3 כולל פרזול - יחידה קומפלט.		יח'	1		
3.5	הספקת והרכבת שער כניסה בגדר המתוארת בסעיף 3.2 כולל פרזול בהתאם לפרט וגמר 3 שכבות מיניום או שווה ערך ו-3 שכבות צבע שמן, גוון לפי בחירת האדריכל. הכל לפי מפרט הצביעה.		יח'	1		
	4. ספסלים ומתקנים					
4.1	ספסלי עץ לפי פרט, המחיר כולל כל חומרי העזר והעבודות הדרושות לביצוע פרט מושלם, גמר חלקי ברזל פעמיים מיניום או שווה ערך + פעמיים צבע שמן. גמר עץ צבע "קראוזול".		מ.א.	18		
4.2	מתקן לאופניים לפי פרט. יחידה קומפלט.		יח'	1		
	סה"כ עבודות פתוח					178.275

רשימת כמויות

לעבודות אינסטלציה סניטרית

בבנין מועדון נוער - ימית

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
	רשימת כמויות זו מבוססת על טפרט כללי למתקני תברואה 07-1973 ולמפרט מס' 10 (בצוע של מערכות שרברבות ובדיקתן) של מכון החקבים הישראלי.				
1.	אסלת ב"כ מחרס לבן סוג א' דגם 307 - 308 תוצ. "חרסה" עם מזרם חצי-אוטומטי "פאר", צנור שטיפה כרום-ניקל, מכסה פלסטיק בלתי שביר, שרוול גומי, ברגים וכל החבורים הדרושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	2	2500	5000
2.	קערת רחצה "גורית" 50/40 מחרס לבן סוג א' דגם 52 תוצ. "חרסה", כולל סיפון בקבוק, וובטיל, פקק ושדרשת, ברז שופך $\phi \frac{1}{2}$ מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	4	2150	8600
3.	משתנה עומדת מחרס לבן תוצ. "חרסה" בעלת 2 פלטות ברוחב 62.5 ס"מ כל אחת, דגם 386, 384, 2 תעלות דגם 2, 396, 394 מזדכים דגם 398, וובטיל $\phi 3$ מצופה כרום, סיפון ברזל יציקה $\phi 4$ ארגז הדחה מחרס לבן סוג א' דגם 399, צנורות התזה מצופים כרום ופל החבורים הדרושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	1	7000	7000
4.	קערת מטבח 60/40/20 מחרס לבן סוג א', דגם 504, תוצ. "חרסה", כולל וובטיל, פקק עם שדרשת, ברז שופך מצופה כרום סוג א', קובזולים מצנורות מגולבנים $\phi \frac{3}{4}$ עם פעמיות צבע שמן וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	2500	2500
5.	ברז דלי מצופה כרום, סוג א'	ח"ת	2	105	210
6.	ברז שטיפה $\phi 2$ עם מצמד טיפוס "שטורץ" מורכב על זקף $\phi 2$ בגובה 1.0 מ' כולל ברז גן $\phi \frac{3}{4}$ - הכל קומפלט.	ח"ת	1	850	850
7.	צנרת אספקת מים קרים (מחוץ לבנין-בתוך האומה) מצנורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, עמופים ביוטה מזופחת, (עשוי בביח"ר) כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן כל הארמטורה הדרושה, עבודות עפר וחציבה, רפוד 10 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכסוי התעלה, וחבור קו מים למים ראשית והכנה למד מים - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		24.160.-
8.	צנרת אספקת מים קרים (בתוך הבנין - בקירות, מתחת לדפפה וגלויים) לכל המכלים הסניטריים מצנורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן כל הארמטורה הדרושה - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		

אספקת מים

2.875.-	115	25	מ"א	7	צנורות מגולוונים להטפת מים כולל האביזרים השונים עם עטיפת זפת וסרט פלסטי בהוך חפירות עד עומק 60 ס"מ ו/או בהוך הקירות במבנים ϕ 2"
---------	-----	----	-----	---	--

2.625.-	105	25	מא	8	כנ"ל $1\frac{1}{4}$ "
475.-	95	5	מא	9	כנ"ל 1"
850.-	85	10	מא	10	כנ"ל $3\frac{3}{4}$ "
1.700.-	85	20	מא	11	כנ"ל $1\frac{1}{2}$ "
580.-	580	1	יח	12	הכנה למד מים כולל ברז אלכסוני רקורד ובשר למד

דלוחין ושופכין

1.650.-	110	15	מא	13	צנורות דלוחין 2"
600.-	100	6	מא	14	כנ"ל $1\frac{1}{2}$ "
840.-	210	4	יח	15	מחסום רצפה מעופרת 3 ס"מ עם רשת פליז כולל מאספים
820.-	82	10	מא	16	צנורות אסבסט כולל איורור 4"
900.-	450	2	יח	17	מחסומי רצפה $4\frac{1}{2}$ "
7.950.-	530	15	מא	18	צנורות יציקה 4"

ביוב חוץ

1.420.-	142	10	מא	19	צנורות ביוב 6" עד לעומק 1.0 מ" מאסבסט
840.-	840	1	יח	20	הא בקורת בקוטר 60 ס"מ בעובי עד 75 ס"מ כולל מכסה ב"ב ביש קל
2.000.-	2.000	1	יח	21	מפל 6" (המחיר בהערכה)

50.285.-

סה"כ עבודות אינסטלציה :

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
9.	צנרת מי-דלוחין מצנורות מגולגבים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל אביזרי דרג - פליז הדרושים וקופסאות בקורת, הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ.	לכל הבנין		
10.	צנרת מי-שופכין ודלוחין מצנורות ברזל יציקה בקוטרים מתאימים ואורכים שונים, מחוברים בראש ע"י חבל סתימה ועופרת יציקה דחוקה, כולל כל האביזורים הדרושים עם או בלי בקורת, צנע מיניום ופעמיים צנע שמן (לצנורות גלויים), עבודות עפר הדרושות - הכל קומפלט	קומפ.	לכל הבנין		
11.	צנור אורז מצנורות אסבסט-צמנט בקוטרים ואורכים מתאימים, כולל חזוקים בלתי מחלידים הדרושים, כובעי אויר מפה אבן-הכל קומפלט	קומפ.	לכל הבנין		
12.	צנרת ביוב מצנורות אסבסט עם מחברי "קלטיים" בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכסוד התעלה - הכל קומפלט לפי תכניות	קומפ.	לכל הבנין		
13.	תאי בקורת מצנורות בסון בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצנורות אסבסט עם עטיפת בסון מסביב, תחתיות מבסון מזוין, עיבוד קרקעיות, מכסאות מדדכה ב"ב, עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב התאים והדחקה ערוץ האדמה - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
14.	צנרת בקוז מי-גשם מצנורות פלדה שחורים, בקוטרים ואורכים מתאימים, מצופים בסון מבפנים, מחוברים ברתוך, כולל כל הדחוכים, כפופים והסתעפיות הדרושים - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ.	לכל הבנין		
	בס"ד				

סעיף	נושא	פרוט
		<u>מועדון נופך - ימים</u> <u>מכרז עבודות חשמל</u> המכרז כולל : 1. מפרט טכני דפים 01-02 2. כתב כסויות דפים 1 - 5 3. תכנית חשמל מסי 1028/1

סעיף	נושא	פרוט
1.		המחקרים יבוצעו בהתאם להנחיות, לכתבי הכספיות, בהתאם לספר הכללי 08 של משרד השכון, וכמו כן יבוצעו המחקרים בהתאם לפרסומים הרשמיים, לתקנים הישראליים המתייחסים, לדרישות ח"ח ומשרד התקשורת.
2.		על הקבלן לתאם את כל הדרישות עם ח"ח ומשרד התקשורת ולבצע כל הדיוש בהתאם להנחיותיהם, על מנת לקבל החברות וההזנות הדרושים.
3.		על הקבלן להעביר המחקרים לאחר ביצועם לבדיקה, ואשר קבלתם ע"י חברת החשמל, וכן לאשר הספקה.
4.		המחירים כוללים את כל הדרוש לבצוע העבודות כשהן מושלמות ופועלות, כולל אספקה והתקנה של כל החמרים והציוד, החיבור, החבורים, ההתקנות, החזוקים, כל חמרי העזר הדרושים, חבורי הארקות, השלטים, הסימונים, כל ההובלות, הבטוחים וכל יתר ההוצאות הכרוכות בבצוע המתקן והפעלתו.
5.		מחירי הנקודות ייחשבו סמוך הנקודה בקיר או בתקרה, ועד ללוח החשמל (או הארגז הראשי של סלפונים לנקודה סלפון) והכל ייסוד בהתאם לאופני המדידה ולמפרט.
6.		<u>אופני המדידה</u> א. הקבלן מתחייב להכין את כל החומר למדידה ולבקורת, כולל הציוד וכל האדם הדרושים, על חשבונו הוא, כמו-כן יעמיד לרשות הספקה כל עזרה שתורש על ידו לשם בצוע המדידות. כל המדידות תהיינה בסו, ובקוים ישרים, ללא החשבות בעקמומיות, בשאירות וכו'.
		ב. <u>נקודות מאור, כח, סלפונים</u> : הנקודות המדדנה כשהן כוללות כולקסון: מוצא הנקודות על התקרה או הקירות, וכן חבורי הקיר שיומקנו בצורה מריכף 16 ס"מ מתחת לסיה, עם מוליכים כמתואר להלן ובכתב הכספיות לכל הנקודות, האביזרים יהיו מתוצרת ציחור תחת הסיה ויכללו את הקופסאות שעליהן מותקנים האביזרים, האביזרים יחזקו לקירות בעזרת 2 ברגים גוספים באמצעות "דיבלים" או "ספירלות".
		<u>בתשוב הנקודות בכללות כל עבודות החציבה, הנחת והעברת הצנורות וחזוקם, המוליכים והשחלתם, קופסאות ההסתעפות והמעבר הסטנדרטיות עם מכסאותים, מפות, חאקים, סלס, סיס, תיקוני סיה, אספקה כל הציוד וחמרי העזר, וגמר כל החבורים החשמליים, כולל עורפי החומים לבצוע החיבורים וההזרבות בכל נקודות החיבורים, ההסתעפויות, הלוחות וכו'.</u> כמו כן, בכלל במחיר הנקודה אספקה והתקנת קופסאות משוריינות מתחת לשח, עם טכסה, חור וסופיה לבצוע החבורים לגופי המאורה המרוחקים מהקיר או מהתקרה, במקומות שהגופים צמודים לתקרה או לקיר הסכנה מסת (לא בתקרה תלויה), יחובר גוף מאורה ישירות או עם קופסה כדורש.
		<u>ד. ח. ו.</u> המחיר הכללי של נקודות המאור הינו <u>Rural and Suburban Settlement Co. Ltd.</u> נקודות בתקרה או בקיר, סלס או מתחת לסיה, מוכנה לשטוח כולל את כל העבודות ועבודות העזר, חמרי העזר, חזוק חבורי הקיר עם שני ברגים עם דיבלים או

סעיף	נושא	פרט
		ספירלות, (אם אין גוף ותאורה יכלול "פנדל" במאיר הנף). את האינסטלציה עצמה בצנור פלסטי בקוטר הדרוש עם חוטים 1,5 סמ"ר במסגר הדרושה וחוט הארקה החל מסוצא הנקודה בתקרה/או בקיר או ברצפה ועד ללוח החשמל ומפסיק זרם מתוצרת "ציתור" או שווה ערך מחוברת בשני קצותיה - 1 נקודת מאור. <u>הערות</u> א. כל יציאה בתקרה/או בקיר/או ברצפה תחושב כנקודה מלאה ללא התחשבות אם תהיה לכל נקודה כזאת מפסיק זרם (רגיל או כפול) או מפסיק זרם אחד ישמש לשתיים או יותר נקודות. ב. בשורות במשכנות של גופי תאורה תחושב נקודה אחת, עד לחבור גוף התאורה הראשון בלבד, יתר החבויים יבוצעו בתעלות של הגופים וביניהם, ומחירם יחושב במחיר התקנת הגופים ולא במחירי נקודות המאור. (2) כמו 1 אך עם סייז חלופין ראשון - 1 נקודת מאור (3) כמו 2 אך עבור כל מנורה נוספת או כל מפסיק זרם חלופין או מפסיק זרם צלב נוסף - 1 נקודת מאור. (4) כמו 1 בחדר מדרגות, כולל לוחץ מדרגה ראשונה - 1 נקודת מאור. (5) כמו 2 אך עבור כל מנורה נוספת בחדר המדרגות או כל לוחץ נוסף - 1 נקודת מאור. (6) <u>נקודת כח (מכשירים)</u> הבייל ימדד כמו נקודת מאור, אלא שהצנרת 160 מ"מ והחוטים בחתך של 2,5 סמ"ר - כל היתר כבייל. (7) <u>נקודות טלפון</u> בקיר בכל גובה שידור מוכנה להשחלת קוים ע"י דאר כולל שקע ציתור מהספוס מאושר ע"י דאר ישראל, וקופסה תהייט וקו עד ללוח החלוקה לטלפון בקומה, צנור פלסטי "סריכף" בקוטר 28 סמ"ר וחוט פלדה, מגולבן 1,5 סמ"ר תחשב כנקודת טלפון. (8) <u>נקודת רמקול</u> מותקנות בקיר ו/או בתקרה, כולל קופסה פלל מ"מ, תה"ט, צנור סריכף 160 מ"מ וכבל דו ג'די לרמקולים 1.5 x 2 מ"מ מושחל בצנור, כולל רזרבת כבל בקופסאות לחבורי הרמקולים - תחשב כנקודת רמקול.

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	כללי הכמויות המפורטות להלן הן אומדנא בלבד. מדובר מדויקת לפי המפרט הטכני ואופני המדידה של משרד השכון. במהדורות האחרונה חרצו עם השלמת המחקר. כל הסעיפים כוללים: אספקה, הובלה, התקנת הציד והאביזרים כולל החוט בהתאם לתכניות וכן כל חומרי העזר הדרושים לבצוע העבודות.				
1.0	נקודות חשמל, אביזרים, צינורות וסוליים.				
1.1	נקודות מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר, למאור הכל לפי המפרט בתאור המתקן בתכניות ובאופני המדידה.	בקי	54	120	6480
1.2	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) עם סוליים 3x2,5 מ"מ כולל ח"ק חד-פזי 16 אמפר	בקי	8	145	1160
1.3	בקי סלויזיה עם רוזטה "ציתור" תה"ס כולל הצנורות 160 ס"מ, חיבות הסתעפות ומעבר חוסי משיכה וכו', הכל בהתאם למפרט הטכני, לאופני המדידה ולתכניות.	בקי	1	205	205
1.4	בקי רמקול בצינור מריכף 160 ס"מ, כולל סוליים 2x1,5 מ"מ כולל לפי המפרט אופני המדידה לתכניות.	בקי	2	205	410
1.5	אספקה והתקנה של צינור פלסטי מותקן בחפירות ביציקות ובחריצים חצובים בקירות ובחקרות, כולל קופסאות מעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה (פרט לצנורות למחושבים במחירי הנקודות). כולל חוט משיכה מגולבן במידת הצורך ולפי דרישות המפקח. הצנור 4" דגם מרירון	ס"א	10	45	450
1.6	כנ"ל אך 2" ס"מ דגם מריכף	ס"א	20	20	400
1.7	כנ"ל אך 23" ס"מ	ס"א	10	12	120
1.8	כנ"ל אך 16"	ס"א	10	11	110
	להעברה				9335

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				9335
1.9	אספקה והתקנה של מוליכים בבודדים מבושט פי.וי.סי. 1,5 מ"מ בצבעים שונים עבור הפזות השונות, אפס והארקה, מושחלים בצנורות מחוברים בכל קצותיהם בלוח בקופסאות ההסתעפות, באביזרים וכו', כולל מהדקים שרולים וכל חומרי העזר הדרושים הכל לתאור המתקן. התכנית, המפרט ואופני המידה המוליך (פרט למחושבים במחירי הבקודה).	יח'	10	4	40
1.10	כב"ל אך 2,5 מ"מ	מ"מ	10	6	60
1.11	כב"ל אך 6 מ"מ עבור הארקה בחבור לצנור סים קרים.	מ"מ	10	9	90
	סה"כ בקודות חשמל, אביזרים, צנרת ומוליכים.				
	להעברה				9525.-

רססו -
חברה להחייבות חקלאית ועירונית בע"מ
"RASSCO."
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מחעברה				
2.0	לוחות חשמל				
2.1	לוח חשמל מועדון בוער				
	אספקה והתקנת לוח מודולרי דגם "בזג" מס' קטלוגי 2003 תוצרת קליקבר סילר או ש.ש. כולל פסים לחבור מוליכי אפס והארקה ופסים מחורצים להתקנת האביזרים, בצנע החיבורים החשמליים לאביזרים ולמעגלים, הכל מותקן מחובר ומוכן לשימוש, כולל ברתיק מפלסטיק קשיח ושקוף מותקן בדופן הלוח עם תכנית חשמל של הלוח - הלוח מחובר להארקה הראשית הכל בהתאם לתכניות קומפלט הלוח כולל את האביזרים הבאים:	קומפ	1	400	400
2.2	ס"ז חצי אוטומטי חלת פזי 3x25 דגם LUG תוצרת "סורסום" או ש.ש. מותקן מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	1	325	325
2.3	כב"ל אך (10÷25) x 1 אמפר.	יחי	10	110	1100
2.4	מפסק לזרם פחת 4x25 / 003 דגם 7 25/0.03 E1- תוצרת עוז-און או ש.ש. מותקן ומחובר ומוכן לשימוש	יחי	1	580	580
					2705
	סה"כ לוח חשמל				
	להעברה				

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
3.0	גופי תאורה כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, הרכבה, התקנה, חיזוקים, חיבורים כולל כל האביזרים, נורות הליבון ושפורפרות הפלאורסצנסים וכל הכלול במפרט הטכני ובאופני הסדירה, ובתכניות, צנע חיצוני לפי בחירת האדריכל.				
3.1	גוף תאורה פלואורסצנסים 1x40 ורם דגם 4300 חוצרת "געש" או ש.ע. כולל משנקי "פרפקס סטרם" R - 1 חוצרת עין השופם וקבל 3,9 טקרו-פרו לכל נורה. כולל נורה 1x40 ורם חוצרת "חדיראן" סילבניה.	יח'	12	375	4500
3.2	גוף תאורה לבון דגם מסי קטלוג 7006 חוצרת "געש" או ש.ע. כולל סנורה 1x150 ורם	יח'	10	300	3000
3.3	כנ"ל אך דגם מסי קטלוגי 7158, כולל סנורה 2x60 ורם.	יח'	16	278	4448
3.4	כנ"ל אך דגם מסי קטלוגי 12092 חוצרת ד.י.ג. או ש.ע. כולל סנורה 1x75 ורם להתקנה בקיר או תיקרה שקוע עד הסכסה	יח'	8	232	1856
					13.804
	סה"כ גופי תאורה				
	להעברה				

דסק"ו
חברת להתיישבות חקלאית ועירונית מ"מ
RASSCO.
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	דף סיכום				
1.0	סה"כ בקורות חשמל, אביזרים, צנורות ופוליזכים.			9525	
2.0	סה"כ לוחות			2705	
3.0	סה"כ גופי תאורה			13804	
	סה"כ מתקן חשמל			26.034	
	להעברה				

משרד השכון, מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
פרויקט ימית

מפרט וכתב כמויות להקמת מועדון נוער

דף רכוז להצעת מחירים

א. עבודות ארכיטקטורה לקונסטרוקציה	
1. עבודות עפר מהעברה מדף 4	10.480
2. עבודות בטון יצוק באתר מהעברה מדף 6	174.949.90
3. עבודות בנייה מהעברה מדף 7	13622.70
4. עבודות אטום מהעברה מדף 7	31.730
5. עבודות נגרות ואלומיניום מהעברה מדף 9	71.420
6. עבודות טיח מהעברה מדף 10	22.810
7. עבודות רצוף וחפוי מהעברה מדף 11	24692.70
8. עבודות צבע מהעברה מדף 11	5.955
ב. עבודות נוף העברה מדף 13	178.275
ג. עבודות אינסטלציה סניטרית העברה מדף 15	50.285
ד. עבודות חשמל העברה מדף 23	26.034
	610.554.30
	30.527.70
ל"י	580.026.60
	167.627.70
	747.654.30
	2.345.70
	750.000.00

כמו 5%

סה"כ ההצעה

23300 / 289% סכומים

ד"ר (י"א) ס"ה

(במלים)

תאריך

חתימה

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 216 / 2421

בפר-שכר, 21.11.44

אלי: בן א"א

מאת: מילא-בנס

הנדון: מ-ח מילא 6 בקמג
מבנים י"ח

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/פנמי פס' 6

לעבודה בקמג מבני' P

במשק / מושב

למי חוזה 44/60446/44 הקבלן

על סך 3.004450

הערות:

/

מנהל המכון

לוסה 14/44-בא-ח-ח

העתק:

מהגדס אזוח-בניה וס'נ

הקבלן 1705

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 215 / 2014

שם: יעקב ורדי

אל: ג' אב תש"פ

מא: מנהל תכנון

הנדון: ת.ת. חלק 6 = קווי

י"ו' אב' 1980

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/מנצי מס' 6

לעבודה: = חלק 6

במשק / מושב

למי חווה: יעקב ורדי / 1700

הקבלן

על סך: 1700

הערות:

/

מהנדס המבחן

לוט: י"ו אב תש"פ

העתק:

מהנדס אזור: יעקב ורדי

הקבלן: 1700

מדינת ישראל
משרד השיכון

אל: משרד השיכון

ימולא ב'5 עותקים

18.11.1977

תאריך

מחוז



627811	הר סיני 1 חל-אביב	חברת להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)	חז"ר

חשבון חלקי מס' 6 לחווה מס': 9077/60746/77

שם הישוב	שם המחוז
ימית	נגב
פרויקט	אוביקט
	703/33

מחוז העבודה מעון יום וגן ילדים ו-2 חנות טרנספורמציה ו-מועדון נוער ו-בית סהרה

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חווה מקורי	הגדלות מצטרות ללא התייקרות	התייקרות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500,000	1,010,000	470,000	3,980,000
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			לפי חווה מקורי 2,500,000 - 175,000					
2			(בהפחתת חנות טרנספורמציה)					
3			עם מסירת המבנים		90%	2,325,000	2,092,500	
4			חנות טרנספורמציה מס' 2					
5			עם גמר הגב		45%	175,000	78,750	
6			מועדון נוער					
7			עם גמר קירות וגגות		45	750,000	337,500	
8			בית סהרה					
9			עם גמר הגב (הצלה אל 1)		30	220,000	66,000	
10			עבודות שונות				30,000	
11			לפי הגדלה מס' 1				40,000	
12								
13								
14								
15								
16								

400,000	440,000	3,054,750	3,054,750
---------	---------	-----------	-----------

(ביול מעבר לרף)

עבודת פתוח

התיקרות מצטרות עד תאריך

מ.ד. ENAR לנאר בע"מ

סה"כ

מחוז חשבונות קורמים

סה"כ לתשלום

רסקו

חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

תפקיד	סוג תאישור	שם המאשר	החתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום			21.11.77
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

ל- סה"כ לזכות

ל- קרן בטוח

סעיף תקציבי

סך יומן

תפוצה:

(1) גזברות (2)

(2) מחוז/מחלקה טכנית

(3) אנף תכנון והנדסת יחידת תוזים

(4) הקבלן