

ס' 1/4

# מדינת ישראל

## משרד הממשלה

מנהל המטה הכללי

3/10/77

משרד

מנהל

לשכת

המנהל הכללי, מנהל המטה הכללי - ימ"מ

77/60815/77 (המטה הכללי) (1)

הקצין - 6/10/77 - 5.113.318

3/1977 - 6/1977

מס' חיק מקורי

מחלקה



ברכת שחיה, מבנה שירותים (המשד)

גל - 2 / 7466

מס פריט: 192929

27/08/2013

109.18/1 - 43

02-106-01-07-04

מזהה פנימי

מזהה לוגי

כתובת

4453

1

A

ד'תקל"ח      תקל"ח

29.6.78

החלום הראשון - איבד שחם ואבן  
החלום השני - סוף מלחמת העולם הראשונה  
החלום השלישי - חורבן בית המקדש

1870

43-4 24/45 13 → 24/40 18/1

$$\begin{array}{r} 125 \\ 50 \\ \hline 75 \end{array}$$

אני חושב  
בני חכם  
אני חכם

75! 2.52 1 30  
24 5  
32

$$\begin{array}{r} 3 \sqrt{14.5} \\ - 2.5 \\ \hline 3 \sqrt{12} \end{array}$$

3 2 1 2 3

$$3 \times 12 \times 10 = 360$$

100 \$ 100 \$  
100 \$ 100 \$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ } 1 \text{ } 112 \\ 3 \text{ } 1 \text{ } - 20 \\ 3 \text{ } 1 \text{ } - 7 \\ \hline 3 \text{ } 1 \text{ } 85 \end{array}$$

2. 10

✓  $\frac{1}{2}$  ✓

2

2

$$3, 85 \times 30 = 2550$$

1200.-

200.-

500.-

2800

200

2800

1-2 4450

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$$3, 82$$

$$3, 20$$

$$3, 7$$

$$3, 55 \times 30 = 1650$$

600.-

100.-

300.-

2650.-

2800

200

2800

Handwritten signature

Handwritten signature



83

נתינת חומר אבן חשן CStone ואבן לבנה

$\frac{2}{n} \text{ CStone} = 27.50 \times 25.0$ 
 $\frac{2}{n} \text{ CStone} = 34 \text{ / } 25.0$

$12,100$   
 $24,145 -$   
 $= 605 \times 35 = 11,675$

$1,815 -$   
 $= 605 \times 3 = 1,815$

$1305 -$   
 $24,145 -$   
 $27 \times 25 = 675$

$25,165$   
 $3,019$   
 $1326$   
 $12\%$

$22,124$   
 $17,046$

(בחרה) 45/45/8

נתינת חומר לחיפוי במרצב  
יש להוסיף התיקנות

אבי סוף - 10.10  
במרצב - 45/45/8

140 - מחיר  
C.N. / ק"פ

$\frac{140}{0.45} = 310$   
 $2 \text{ / } 25.0 = 50$

$2 \text{ / } 260 = 6$

$2 \text{ / } 266 = 5$

אכן מחיר למ"ר  
אבן ריב מחיר בלבד -  
אבן ילד וסוף קני

מחיר חומר לבן

27021 סוף לבן

(1) 1831 - צורף צרף

$35 \times 18 \times 0.20 = 63$

706.00

01.1

$65 \times 15 \times 0.50 = 487.5$

1687

$0.9 \times 1.87431$

01.2

$40 \times 14 \times 0.15 = 84$

1507

2+3

$367$   
 $315$

3

2+3

$-634 + 31$   
 $3917$   
 $4001$

באן מקורי



$$400 \cdot \quad \times$$

$$12 \cdot \quad \%$$

$$48 \cdot \quad \ast$$

$$448 \cdot \quad \div \%$$


---

$$70 \cdot \quad \times$$

$$12 \cdot \quad \%$$

$$8 \cdot 4 \quad \ast$$

$$78 \cdot 4 \quad \div \%$$


---

$$80 \cdot \quad \times$$

$$12 \cdot \quad \%$$

$$9 \cdot 6 \quad \ast$$

$$89 \cdot 6 \quad \div \%$$


---

$$280 \cdot \quad \times$$

$$12 \cdot \quad \%$$

$$33 \cdot 6 \quad \ast$$

$$313 \cdot 6 \quad \div \%$$


---

3

5.6.78 תאריך

2

הצעת מחירים № 033

אח"כ אילון

גפ"כ של א"י אד"ר אילון א"כ"פ

לכבוד

| סעיף | פירוט                      | כמות | ליחידה מחיר |        |
|------|----------------------------|------|-------------|--------|
| 1    | נקודת בקב"ס ע"מ            |      |             |        |
| 2    | ש"ל 2 כולל ויצוי ע"מ       | 1    | 400         | 448-   |
| 3    | צינור כ"פ סי" 4" ע"מ א"כ"פ | 1    | 78          | 78.40  |
| 4    | הצ"ל א"כ"פ (א"כ"פ) 260 380 | ק"מ  | 4000        |        |
| 5    | אססת ע"מ א"כ"פ 23          | 1    | 80          | 89.60  |
| 6    | נ"ק 313 א"כ"פ              | 1    | 280         | 331.60 |
| 7    |                            |      |             |        |
| 8    |                            |      |             |        |
| 9    |                            |      |             |        |
| 10   |                            |      |             |        |
| 11   |                            |      |             |        |
| 12   |                            |      |             |        |
| 13   |                            |      |             |        |
| 14   |                            |      |             |        |
| 15   |                            |      |             |        |
| 16   |                            |      |             |        |
| 17   |                            |      |             |        |
| 18   |                            |      |             |        |
| 19   |                            |      |             |        |
| 20   |                            |      |             |        |
| 21   |                            |      |             |        |
| 22   |                            |      |             |        |
| 23   |                            |      |             |        |
| 24   |                            |      |             |        |
| 25   |                            |      |             |        |

כ"מ אילון א"כ"פ

א"כ"פ א"כ"פ

$$\begin{array}{r}
 1 \ 780 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 213 \cdot 6 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 993 \cdot 6 \quad +\% \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 256 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 270 \cdot 72 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 526 \cdot 72 \quad +\%
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 505 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 60 \cdot 6 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 565 \cdot 6 \quad +\% \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 473 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 56 \cdot 76 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 529 \cdot 76 \quad +\% \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 826 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 219 \cdot 12 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 045 \cdot 12 \quad +\% \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 780 \cdot \quad \times \\
 12 \cdot \quad \% \\
 \hline
 93 \cdot 6 \quad *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 873 \cdot 6 \quad +\% \\
 \hline
 \end{array}$$



תאריך 20.1.78

מספר 1309 - 7283

לכבוד

סולל בונה

אשקלון

א.2.

לידי יאיר

הנדון: שינויים בבריכת ביטית

לאור השינויים בפריטי האלומיניום בבריכה, להלן רשימת תוספות

במחיר:-

מחיר  
(מחיר)

1993.60  
2520.72  
565.60  
529.76  
2048.12  
273.60  
1,560.-  
37,778.-

| מחיר   | יח' |
|--------|-----|
| 1780.- | 12  |
| 2256.- | 4   |
| --     | --  |
| 505.-  | 7   |
| 473.-  | 1   |
| 1826.- | 1   |
| --     | --  |
| 780.-  | 2   |

1. חלון א-1 שינוי לקיפ תוספת
2. חלון א-8 שינוי לקיפ תוספת
3. חלון א-2 ללא שינוי
4. חלון א-3 שינוי לקיפ תוספת
5. חלון א-4 תוספת חלוקה
6. חלון א-5 שינוי לקיפ
7. דלת א-6 ללא שינוי
8. חלון א-7 עבור גיליוטינה

המחירים הם להיות צמודים לאינדקס יוקר הבנין בסיס 1/78.

למען הסדר הטוב נבקשם לשנות את החוזה, לעדכן חלון א-2 ודלת א-6

שפסחמים ב- 10,600.-

3,950.-

= 14,550.- + תוספת עידכון 4/77 ל-1/78 =

= 14,500.- + 4,550.- = 14,550.- x 29.9%

להעברה

18,900.-

56,678.-

2/...

תקן: 1  
מחיר: 12309

לחיק העבודה

הקביל: 12309  
הכחול: 12309

ועדה לבנין ולעבודות צבוריות  
מיסודו של מלך בנות בע"מ  
חסיבת הבנין

תאריך:

חשבון מס' 101

עבור עבודות: 12309  
לפי הסכם מס': 12.77  
מיום: 12.77  
בהיקף משוער

ערך העבודה העשויה: %  
בתנאים להסכם:

חשבוניות שהוגשו:

| מס' ה: | מיום:  | ע"ס: |
|--------|--------|------|
| 197    | 14.7.8 | 197  |
| 197    | 197    | 197  |
| 197    | 197    | 197  |

לשימוש בהנהלת החשבונות

הנגו כאשרים החשבון תל"ל:

| מס' ה: | מיום:  | ע"ס: |
|--------|--------|------|
| 197    | 14.7.8 | 197  |
| 197    | 197    | 197  |
| 197    | 197    | 197  |
| 197    | 197    | 197  |

חתימת הקבלן

כל חשבון חלקי כולל כל החשבונות הקודמים לו.

פרוט החשבון

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

תאריך: 12309  
מחיר ע"י: 12309  
חתימת הקבלן: 12309

תאריך  
מס"ע  
112309

בריכת שחיה בימית –

נתוחי מחירים לעבודות נוספות

סעיף ג8 הוצאת עודפי עפר מהשטח

|       |      |                                            |
|-------|------|--------------------------------------------|
| 10.80 | 3מ/ז | חפירה הקרקע לפי סעיף 1 בעב"עפר מבנה שרותים |
| 5.08  | 3מ/ז | החיקרות לחדש 2/78 הוא חדש                  |
| 9.20  | 3מ/ז | בצוע העבודה                                |
| 25.08 | 3מ/ז | הוצאת העפר והובלתו במשאיות                 |
|       |      | סה"כ                                       |

סעיף ד1 שנויים באזור קפיטריה וחדר גז במבנה שרותים

|         |   |                               |
|---------|---|-------------------------------|
| 1.950.- | ז | 1. דלת רפפות ברזל 100/150 ס"מ |
| 200.-   | ז | מחיר קבלן משנה לפי קבלה       |
| 2.150.- |   | צבע ותיקונים                  |
| 258.-   |   | 12% רווח קבלן ראשי            |
| 2.408.- |   | סה"כ                          |

סעיף ה1 שיש לקפיטריה

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| 2.128.-  | ז | מחיר השיש בבית מלאכה לפי קבלה |
| 500.-    | ז | הובלה                         |
| 1.200.-  | ז | הרכבה וטיפול במידות           |
| 3.828.-  |   | 12% רווח קבלן ראשי            |
| 459.36   |   |                               |
| 4.287.36 | ז | סה"כ                          |

סעיף ו1 מבנה למקורות ליד מגרשי השבים

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| 7.200.-  | ז | עבודות מסגרות 4 תרימי מחכת $1.800 \times 4$ |
| 600.-    | ז | לפי קבלה לק"מ                               |
| 2.850.-  | ז | צבע לנ"ל $150 \times 4$                     |
| 200.-    | ז | דלת לפי ק"מ                                 |
| 10.850.- |   | צבע לדלת                                    |
| 1.302.-  |   | 12% רווח קבלן ראשי                          |
| 12.152.- | ז | סה"כ                                        |





Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Section 1: General Information

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Section 1: General Information

Page 1 of 1

Page 1 of 1



תאריך

112309

מספרו

ברכת שחיה ימית -

מע"ף ז : תוספת עבור פסיפס ברצפת בריכת פעושות

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 250.- ₪/מ <sup>2</sup> | מחיר החומר                 |
| 25.- ₪/מ <sup>2</sup>  | הובלה                      |
| 80.- ₪/מ <sup>2</sup>  | עבודה כולל מדה             |
| 355.-                  |                            |
| 45.- ₪/מ <sup>2</sup>  | 12% רווח קבלן ראשי         |
| 400.-                  |                            |
| 250.-                  | להפחית מחיר לחפוי חרטינה   |
| 150.- ₪/מ <sup>2</sup> | סה"כ תוספת למ <sup>2</sup> |



order with form -

order

ORDER OF THE BOARD OF SUPERVISORS

|            |       |
|------------|-------|
| order with | 10.00 |
| order      | 10.00 |
| order with | 10.00 |
|            | <hr/> |
|            | 30.00 |
| order with | 10.00 |
|            | <hr/> |
|            | 40.00 |
| order with | 10.00 |
| order with | 10.00 |

EXTRA STAMP

30.11.1978

לכבוד  
חב' טולל-בונה בע"מ  
אשקלון

א.נ.,

הנידון: תוספות בבריכת שחיה בימית לפי דרישות משרד הבריאות

נא לבצע מחיצה מתוצרת אמבין בין חדר מציל לחדר עזרה ראשונה,  
מחיר מאושר - 8,700. + 12% מעודכן לחודש נובמבר 1978.

$$8700 \times 1.12 = 9744.-$$

שתי יחידות ברזיות דגם פטריה תוצרת "שחם" י. אריבא בע"מ  
במחיר - 6,000. + 12% כולל ההרכבה והובלה במקום.

$$6000 \times 1.12 = 6720.-$$

א.נ. חב' טולל-בונה בע"מ  
מחיר מאושר - 9744. + 12% מעודכן לחודש נובמבר 1978.  
מחיר מאושר - 6720. + 12% מעודכן לחודש נובמבר 1978.  
בכבוד רב,  
א. נ. אילון

שותפות. ח.ז. פינטו

ימי'ת, 50 'N טלפון 057-34473

מ ק ו ר

תאריך

דברי ש"ס ב"ר א"ר

|        |  |
|--------|--|
| A 4350 |  |
| 502    |  |
| 4872   |  |

ה"ח

27 30 5010 718

ס"ה לתשלום



גומען חורפה חס' 871013009

"שחם"

ייצור שיש ומצבות

אזור מלאכה דרומי

רח' המסגר אשקלון על. וופג - 51

10/4/78

תאריך

מקור

№

133

חשבונית מס מספר

לכבוד מר אפרים אפרים יאיר ביני יאיר

| סכום  | פירוט       | לכבוד       |
|-------|-------------|-------------|
| 886   | שיש 170.4   | 4.9<br>10.3 |
| 840   | 4.04 קניין  |             |
| 52    | קניין       |             |
| 330   | קניין       |             |
| 212.8 | ס"ה         |             |
| 235   | מס ערך מוטף |             |
| 2383  | ס"ה לתשלום  |             |

חתימה



# מסגרי "שחפ" ימית

שותפות. חן. פינטו

משרד: רח' ראש פינה 5א' דמת-גן טלפון 779851

ימית, 50 א' טלפון 057-34473

3.4.78

תאריך

ל"ג סוף באר

הוצאת מחיר

לעבודות מסעדות במרכז ססוף ימית

1. תפוס טתי כנפיים עם כשה ילדו תפוס קבוצ

בגודל 750/400 לפי סקד א"ל ליחידה

סוף משקל פה 4 א"ה

2. בלת סאנקסד אט דח 2 א"ה קצ אמה +

תפוס קבוצ במחן הוסתן משקל מבוטל 65 סמט  
לפי 2850 א"ל

מסגרי "שחפ"

א.ד.ר. התעסית ימית







נמל מיל, לופט'ני כולל חיל הים בארץ ישראל

07.13 פול, קולט 2" גולד - מיל לופט

קולט,  $1\frac{1}{2}$ " 30 - מיל - מיל מיל  
לופט 150 -

07.14 מיל, חיל הים, אלכסון, מיל

קולט, 4" - 700 - מיל

מיל, גולד 3" לופט - מיל

(מיל, מיל מיל מיל 2" לופט 3" - 1320)

1320

$$\begin{array}{r} 321 \cdot 43 \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 38 \cdot 5716 \quad * \end{array}$$

$$\underline{360 \cdot 0016 \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 973 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 476 \cdot 76 \quad * \end{array}$$

$$\underline{4 \ 449 \cdot 76 \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 673 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 680 \cdot 76 \quad * \end{array}$$

$$\underline{6 \ 353 \cdot 76 \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 000 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 360 \cdot \quad * \end{array}$$

$$\underline{3 \ 360 \cdot \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 000 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 240 \cdot \quad * \end{array}$$

$$\underline{2 \ 240 \cdot \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 120 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 14 \cdot 4 \quad * \end{array}$$

$$\underline{134 \cdot 4 \quad +\%}$$

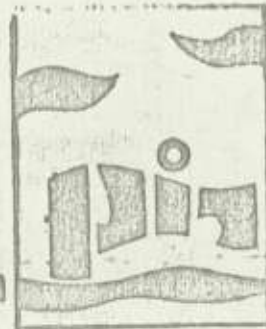
$$\begin{array}{r} 2 \ 366 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 283 \cdot 92 \quad * \end{array}$$

$$\underline{2 \ 649 \cdot 92 \quad +\%}$$

$$\begin{array}{r} 170 \cdot \quad \times \\ 12 \cdot \quad \% \\ 20 \cdot 4 \quad * \end{array}$$

$$\underline{190 \cdot 4 \quad +\%}$$

$$\underline{\underline{99 \ 214 \cdot 1632 \quad T}}$$



שירותי השכר והשכר

המשרד והמפעל: מושב ניר צבי, ת.ד. 175 רמלה, טלפון 5802

~~במלון, א, ז, ח, ט~~

עבודות נוספות כוללות כדלקמן:

מולד  
המלון

| מחיר  | כמות    | יחידה   | חשבו |
|-------|---------|---------|------|
| 360-  | 52143 ✓ | 103.5 ✓ | מ"א  |
| 4450- | 3973 ✓  | 2 ✓     | יח   |
| 6353- | 3673 ✓  | 1       | יח   |
| 3360  | 3200    | 1       | יח   |
| 2240  | 2000    | 1       | יח   |
| 13440 | 120 ✓   | 53.5 ✓  | מ"א  |
| 2650- | 2363 ✓  | 1 ✓     | יח   |
| 190-  | 170 ✓   | 63 ✓    | מ"א  |

1. העסקה של לעומת 4.0
2. העסקה של לעומת 1.00 (חוספה)
3. הא מבור של לעומת 1.00
4. הא מבור של לעומת 1.00
5. הא מבור של לעומת 1.00
6. הא מבור של לעומת 1.00
7. הא מבור של לעומת 1.00
8. הא מבור של לעומת 1.00
9. הא מבור של לעומת 1.00
10. הא מבור של לעומת 1.00
11. הא מבור של לעומת 1.00
12. הא מבור של לעומת 1.00
13. הא מבור של לעומת 1.00
14. הא מבור של לעומת 1.00
15. הא מבור של לעומת 1.00
16. הא מבור של לעומת 1.00
17. הא מבור של לעומת 1.00
18. הא מבור של לעומת 1.00
19. הא מבור של לעומת 1.00
20. הא מבור של לעומת 1.00

המלון המסבאן המסבאן 12% מלון קולק  
מלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן  
מלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן

המלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן  
המלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן  
המלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן  
המלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן

מלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן

מלון המסבאן המסבאן המסבאן המסבאן



25.3.79

ד.י. 5"3

ד.י. טטון - כולל

מלגה - ביטול מלגה - ת"מ/מ/15808/79

ח.י. ס"ב

לפנינו ע"י אדם יקני אל

ב' ארבע מלגה אל - מלגה

מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 2

מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

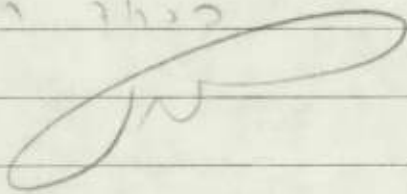
מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

מלגה מלגה אל - מלגה ד.י. 15808/79

מלגה



ATCC

10250

CHD



**חשוב התיקרויות לבריכת שחיה חוזה מס. 77/60815/77**  
**הקבלן ט"ב**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| 151.1 נק"י | בסיס מחירים מרץ 77 אינדקס                             |
| 174.2      | התחלת עבודה 8.8.77 183.5 ב.ש.ק                        |
| 169.2      | חודש קודם                                             |
| 5.0        | הפרט                                                  |
|            | $5.0 \times 8 : 30 = 1.3$                             |
| 170.5      | אינדקס לעדכון $169.2 + 1.3$                           |
|            | מכאן התיקרות התחלתית                                  |
| 12.8%      | $170.5 - 151.1 : 151.1$                               |
| 435,767.59 | $12.8\% \times 3,404,434.30$                          |
|            | ערך העבודה לחשוב התיקרות בזמן בצוע:                   |
|            | $3,840,201.89 = 435,767.59 + 3,404,434.30$            |
|            | התיקרות בזמן בצוע לבסיס 8.8.77                        |
|            | $170.5 =$                                             |
|            | 8.77 (יום 22)                                         |
|            | $(183.5 - 178.0) = 5.5$                               |
|            | $(5.5 : 30) \times 22 = 4.0$                          |
|            | $178.0 + 4.0 = 182.0$                                 |
| בניכוי 3%  | התיקרות מדד                                           |
| 3.7        | 6.74 182.0 מדד 8.77                                   |
| 3.8        | 6.8 182.1 9.77                                        |
| 5.9        | 8.9 185.7 10.77                                       |
| 13.4       | סה"כ                                                  |
|            | והתיקרות ממוצעת $3 : 13.4 = 4.47\%$                   |
|            | בחקופה זו בוצעה עבודה בהיקף 589,507                   |
|            | ומכאן $664,963.90 = 112.8\% \times 589,507$           |
| 29,723.85  | והתיקרות לנ"ל $4.47\% \times 664,963.90$              |
|            | יתרת העבודה $3,840,201.89$                            |
|            | $- 664,963.90$                                        |
|            | 3,175,237.99                                          |
|            | תקופת בצוע (לאינדקס יום צו התחלת העבודה - 170.5 נק"י) |
|            | 203.9 11.77                                           |
|            | 205.7 12.77                                           |
|            | 215.4 1.78                                            |
|            | 222.3 2.78                                            |
|            | 227.7 3.78                                            |
|            | 253.2 4.78                                            |
|            | 258.9 5.78                                            |
|            | סה"כ 1,587.1 נק"י                                     |

XXXXXXXXXX and other names listed below  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972

1971-1972  
 1971-1972  
 1971-1972



ואינדקס ממוצע:

$$1,587.1 : 7 = 226.73$$

התיקרות ממוצעת:

$$170.5 : (226.73 - 170.5) = 32.98\%$$

ובניכוי 3% 29.98%

המלצות להתארכת תקופת בצוע

1. ביתן שאיבה של חברת מקורות עמד באזור מגרש הספורט ורק ביום 7.4.78 נתנו ההוראות תבאות:

א. לבצע ביתן חשמל ליש מגרשי הספורט (מחוץ לשטחם) עבור תחנת השאיבה שהינה עבודה נוספת ורק לאחר בצועה נתן היה לגשת לבצוע מגרשי הספורט.

ב. פתוח שטח לבין הבריכה ומבנים שלוש קומות שכונה ב.

חוך תקופת הבצוע ואף לאחריה נתנו הוראות שינויים אשר מצדיקים הארכת תקופת הבצוע, מתן ההוראות ביום 7.4.78 הנו למעשה בתאריך שלאחר תקופת החוזה.

לאור האמור, מומלץ להאריך תקופת הבצוע עד לסוף חודש מאי 1978, וזאת בהתאם לבקשת הקבלן במכתבו מיום 28. למאי 78. ומכאן ההתיקרות ליתרת הזמן תהיה:

946,220.92

$$3,175,237.99 \times 29.98\%$$

1,411,712.36 ל"י

וסה"כ התיקרויות

126726 *Arx*
$$E_{\text{eff}} = E + E_{\text{red}}$$
$$2.0547: (2.051 - 57.252) = 209.58$$

111017\* 12 28E.05

SECRET - EYES ONLY

1. NAME OF THE PARTY OR PERSON WHO HAS BEEN ASSIGNED TO THE PROJECT

1957. A. V. 1011. 1011. 1011. 1011.

\* FROM THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

THE CARBON LEXICON PROJECT

2. 1950-1951



מס"ע  
112309 1000000

ברוכה שחיה בימים -

נחוצי מחירים לעבודות נוספות

סעיף ג: הוצאת קודמי עמר מהעמח

|      |       |                                                |                         |
|------|-------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3מ/י | 10.80 | המירה הקרקע לפי סעיף 1 בעב'<br>עמר מבנה שדוחים |                         |
| 3מ/י | 5.08  | המיקרות לחיט 2/78 הוא חיט<br>בזע העבודה        | $222.3 = 47\%$<br>151.1 |
| 3מ/י | 9.30  |                                                |                         |
| 3מ/י | 25.08 | הוצאת העמר וחובלתו במשאיות                     |                         |
|      |       | סה"כ                                           | $-0.47 \times 10.80$    |

סעיף ד: עבודות באזור קמיטריה וחור גז במבנה שדוחים

|   |         |                                                          |  |
|---|---------|----------------------------------------------------------|--|
| י | 1.950.- | 1. דלת רעפוח ברזל 100/150 ס"מ<br>מחיר קבלן מסנה למי קבלה |  |
| י | 200.-   | צבע וחיקונים                                             |  |
|   | 2.150.- |                                                          |  |
|   | 258.-   | 12% רווח קבלן ראשי                                       |  |
|   | 2.408.- | סה"כ                                                     |  |

סעיף ה: חיט לקמיטריה

|   |          |                              |  |
|---|----------|------------------------------|--|
| י | 2.128.-  | מחיר חיט בבית מלאכה לפי קבלה |  |
| י | 500.-    | חובלה                        |  |
| י | 1.200.-  | חרכבה ומימול במידות          |  |
|   | 3.828.-  |                              |  |
|   | 459.36   | 12% רווח קבלן ראשי           |  |
| י | 4.287.36 | סה"כ                         |  |

סעיף ו: מבנה למקורות ליד סגרטי העבים

|   |          |                                             |  |
|---|----------|---------------------------------------------|--|
| י | 7.200.-  | עבודות סגריות 4 חדיטי מחכת $1.800 \times 4$ |  |
| י | 600.-    | לפי קבלה לק"מ                               |  |
| י | 2.850.-  | צבע לנ"ל $150 \times 4$                     |  |
| י | 200.-    | דלת לפי ק"מ                                 |  |
|   | 10.850.- | צבע לדלת                                    |  |
|   | 1.302.-  | 12% רווח קבלן ראשי                          |  |
| י | 12.152.- | סה"כ                                        |  |



טעיף ז 1 חוספת עבור פסיפס ברצפת בריכת פלומות

|                          |         |     |
|--------------------------|---------|-----|
| מחיר החומר               | 250.- ₪ | 20/ |
| חובלה                    | 25.- ₪  | 20/ |
| עבודה כולל מרה           | 80.- ₪  | 20/ |
|                          | 355.- ₪ |     |
| 12% רווח קבלן ראשי       | 45.- ₪  | 20/ |
|                          | 400.- ₪ |     |
| להמחית מחיר לחפוי חרטינה | 250.- ₪ |     |
| סה"כ חוספת למ"ב          | 150.- ₪ | 20/ |

112309 מט"פ  
X000000

בריכת שחייה בימית -

נחוצי מחירים לעבודות גומחות

סעיף 22 הוצאת קורמי עטר ממשות

|      |       |                              |
|------|-------|------------------------------|
| 3מ/י | 10.80 | חמירה הקרקע לפי סעיף 1 בעב"ע |
|      |       | עטר מבנה שירותים             |
| 3מ/י | 5.08  | החיקרות לחצ 2/78 הוא חצ      |
|      |       | בזע העבודה                   |
| 3מ/י | 9.20  | הוצאת עטר וחובלתו בטמאיות    |
| 3מ/י | 25.08 | סה"כ                         |

סעיף 23 שגויים בחזור קפיתוריה וחזר בז במבנה שירותים

|   |         |                               |
|---|---------|-------------------------------|
| י | 1.950.- | 1. דלה רפפות ברזל 100/150 ט"מ |
| י | 200.-   | מחיר קבלן סמנה לפי קבלה       |
|   | 2.150.- | צבע וחיקונים                  |
|   | 258.-   | 12% רווח קבלן ראשי            |
|   | 2,408.- | סה"כ                          |

סעיף 24 שיש לקפיתוריה

|   |          |                               |
|---|----------|-------------------------------|
| י | 2.128.-  | מחיר השיש בבית מלאכה לפי קבלה |
| י | 500.-    | חובלה                         |
| י | 1,200.-  | חרכבת וטימול במידות           |
|   | 3,828.-  | 12% רווח קבלן ראשי            |
|   | 452.36   |                               |
| י | 4,287.36 | סה"כ                          |

סעיף 25 מבנה לתקורות ליד מדרשי המגנים

|   |          |                                    |
|---|----------|------------------------------------|
| י | 7,200.-  | עבודות מסגרות 4 מייטי מחכה 1.800x4 |
|   |          | לפי קבלה לק"מ                      |
| י | 600.-    | צבע לג"ל = 150x4                   |
| י | 2,850.-  | דלה לפי ק"מ                        |
| י | 200.-    | צבע לדלה                           |
|   | 10,850.- | 12% רווח קבלן ראשי                 |
|   | 1,302.-  |                                    |
| י | 12,152.- | סה"כ                               |



הציר 1 חוספת עבור פסימס ברמת בריכת מנחם

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 22/7 250.-   | פחיר החומר              |
| 22/7 25.-    | חובלה                   |
| 22/7 80.-    | עבודה בולל מרה          |
| <u>355.-</u> |                         |
| 22/7 45.-    | 12% רווח קבלן ראשי      |
| <u>400.-</u> |                         |
| <u>250.-</u> | לחשית מחיר לחפרי הרטינה |
| 22/7 150.-   | מח"כ חוספת למ"כ         |

**חשוב התיקרויות לבריכת שחיה חוזה מס. 77/60815/77**  
**הקבלן ס"ב**

151.1 נק"י.

בסיס מחירים מרץ 77 אינדקס  
 התחלת עבודה 8.8.77 183.5 ב.ש.ק  
 חודש קודם  
 הפרש

$5.0 \times 8 : 30 = 1.3$   
 אינדקס לעדכון  $169.2 + 1.3 = 170.5$   
 מכאן התיקרות התחלתית

$12.8\% = 170.5 - 151.1 : 151.1$   
 $12.8\% \times 3,404,434.30$

435,767.59

ערך העבודה לחשוב התיקרות בזמן בצוע:

$3,840,201.89 = 435,767.59 + 3,404,434.30$

התיקרות בזמן בצוע לבסיס 8.8.77

170.5 =

8.77 (22 יום)

$(183.5 - 178.0) = 5.5$

$(5.5 : 30) \times 22 = 4.0$

$178.0 + 4.0 = 182.0$

| בניכוי 3%  | התיקרות | מדד   | מדד 8.77 |
|------------|---------|-------|----------|
| 3.7        | 6.74    | 182.0 | 8.77     |
| 3.8        | 6.8     | 182.1 | 9.77     |
| <u>5.9</u> | 8.9     | 185.7 | 10.77    |
| 13.4       |         |       | סה"כ     |

והתיקרות ממוצעת 3 : 13.4 = 4.47%

בתקופה זו בוצעה עבודה בהיקף 589,507

ומכאן  $664,963.90 = 112.8\% \times 589,507$

29,723.85

והתיקרות לנ"ל  $4.47\% \times 664,963.90$

יתרת העבודה 3,840,201.89

- 664,963.90

3,175,237.99

תקופת בצוע (לאינדקס יום צו התחלת העבודה - 170.5 נק"י)

203.9 11.77

205.7 12.77

215.4 1.78

222.3 2.78

227.7 3.78

253.2 4.78

258.9 5.78

סה"כ 1,587.1 נק"י



REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE.

LANDS BELONGING TO THE STATE.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.  
1890-1910.

1890-1910.

1890-1910.

ואינדקס ממוצע:

$$226.73 = 7 : 1,587.1$$

התיקרות ממוצעת:

$$170.5 : (226.73 - 170.5) = 32.98\%$$

ובניכוי 3% 29.98%

המלצות להארכת תקופת בצוע

1. ביתן שאיבה של חברת מקורות עמד באזור מגרש הספורט ורק ביום

7.4.78 נתנו ההוראות הבאות:

א. לבצע ביתן חשמל ליד מגרשי הספורט (מחוץ לשטחם) עבור

תחנת השאיבה שהינה עבודה נוספת ורק לאחר בצועה נתן

היה לגשת לבצוע מגרשי הספורט.

ב. פתוח שטח לבין הבריכה ומבנים שלוש קומות שכונה ב.

תוך תקופת הבצוע ואף לאחריה נתנו הוראות שינויים אשר מצדיקים

הארכת תקופת הבצוע, מתן ההוראות ביום 7.4.78 הנו למעשה

בתאריך שלאחר תקופת החוזה.

לאור האמור, מומלץ להאריך תקופת הבצוע עד לסוף חודש מאי

1978, וזאת בהתאם לבקשת הקבלן במכתבו מיום 28. למאי 78.

ומכאן ההתיקרות ליתרת הזמן תהיה:

946,220.92

$$3,175,237.99 \times 29.98\%$$

1,411,712.36 ל"י

וסה"כ התיקרויות



1917-18

1918-19

1919-20

1920-21

1921-22

1922-23

1. 1923-24

1924-25

1925-26

1926-27

1927-28

1928-29

1929-30

1930-31

1931-32

1932-33

1933-34

1934-35

1935-36

1936-37

1937-38

1938-39

1939-40



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס': 443/236

באר-שבע, ת"ד 1.1.

אל: 24 סוף

מאת: 443/236

הנדון: ח"ל חק' מס. 11 בייג

ש"ג יסקי

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חק' מס' 11

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטח:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המבחן

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית

מס':

באר-שבע

אל:

מא:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סופי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטח:

העחק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

12.12.78

112309

11  
חלקי 18

אשקלון וקרית גת

77/6081/27 ע"פ

מסדר חשבון

ברכת שחיה למית

4.80.00  
4.630.000.-

לאחר גמר העבודה הננו להגיש  
את חשבונו לעבודה זו ע"פ

4.80.00  
4.37.00  
4.630.000.-  
4.398.800.-

95 % העבודה גמורה לכן נא לאשר לנו

ע"פ חשבונו

סולל בונה בע"מ  
מחוז הדרום  
מניף אשקלון

בניה ריוט



הערה: חשבון זה אינו כולל מ.ע.מ. לכל סכום שהשלמו לנו במועד על סמך חשבון זה עליכם להוסיף  
מ.ע.מ. בשעור 12% ובעקבות קבלת החשלוט מכס נמציא לכם קבלה חשבוני מ ס כחוק.

Handwritten signatures at the bottom right.



10.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21



11.11.21

11.11.21

11.11.21

11.11.21

# מדינת ישראל

4453

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב  
ת.ד. 7021

מ(ל) 90 (מחוז כנרת)

תאריך: 5.10.78

בספר:

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
12-1978 - מספר החוזה 90/15/60815/77  
לטיפולו של  
לשיוור של

אל : הגזבר (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם הקבלן

שם הישוב

שם המחוז

חב' סולל בונה בע"מ

ימיה

נגב

ב. הרכב החוזה הקיימים:- בריכת שחיה

השינוי בל"י

המתקן בל"י

הקיים בל"י

466.000

4.630.000

4.164.000

ג. מהות השינוי:-

עבודות נוספות בהתאם לפרוט הרצ"ב.

ד. סעיף תקציבי:- 90.60.819/10 - 9040 - בנייה בימיה

ב ב ר כ ה ,

ד. בן יהודה

חשב המשרד

י. מרגלית

ראש המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

חתימת הקבלן

סולל בונה בע"מ

חתימה

תאריך

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע

מר ר. לשט, ממונה על ישובים חדשים

מר א. בלח, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

2007.05.02.3

126

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

DE GRUYTER

СГЭСБ 204П

000-000-000

СВЕТЛО-ЗВУКОВИ СЪРТИ НА ПЪТЪТ.

01967.0.06 - 1967 - green cover



**אגף לבניה כפרית -**

4.12.78

מחלוקת: אב"מ א"א

הנדרין: ח' ב' מ' ס' ט' י' י"א  
ב' כ' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' י"א

10

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שדסי מס'

לעבודה

حرف

במשק / מושב

 $\approx 10$ 

## הקבלן

44/60815/44

לפי חרזה

83955800

על סך

הערות:

186  
מחנה המנוח

1102 9720E

לוסה: 14/7-10

: העצמק

הערה / סי'

מהגדס אזור

הקבלן 2"0 א'ס 1711 ח'ג א'ג

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 3443/16

4.12.18

כאן-שכר

אל. אהרן גי

מאמ: יחידות

הנדון: חלוקת חלקי חס. א. ח. ג.  
בניין שח"ב

10

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/חשמי חס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

א"ב

הקבלן

44/11415/14

8395400

לוטח:

העתק:

מהגדס אזור

הקבלן

סגן מנהל המחוז

23.11.78

112309

חלקי 10

אשקלון וקרית גת

44/60815/44

משרד השכון

ברית שחיה ימיה

4.164.000.-

לאחר גמר העבודה חגנו להגיש  
את חשבונו לעבודה זו ע"ס

4.164.000.-

95

%

העבודה גמורה, לכן גם לאשר לנו

3.955.800.-

סולל בונה בע"מ

מחוז הדרום

סניף אשקלון

בניה רייס

הערה: חשבון זה אינו כולל מ.ע.מ. לכל סכום שחשמו לנו בפועל על סמך חשבון זה עליכם  
להוסיף מ.ע.מ. בשעור 12% ובעקבות קבלת החשולם מכם נמציא לכם קבלה חשבונית מסבוח.

|                              |
|------------------------------|
| פלנאר בע"מ                   |
| העבודות הנ"ל בוצעה           |
| מאשר למשלוח <u>3.955.800</u> |
| התאמת הנפקה:                 |
| תאריך: <u>27/11/78</u>       |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1453

**השרד השכון**  
מינהל לבנייה ופיתוח ושיקום חדשים  
מחוז הנגב

דאר נכנס      נחשב בתאריך

**27-11-1978**

לטיפול של      17010170

לעיונו של      \_\_\_\_\_

21 בנובמבר, 1978

שט/14633

לכבוד  
פלגאר - מקוח  
י.מ.ה.

א.נ.ה.

הנדון: השלמת דפי כמויות לח-ן סופי לברכשה בימיה.

מצ"ב דפי כמויות לעבודות עפר ופחוח המסלימים את כל  
הכמויות עבור בריכה בימיה.

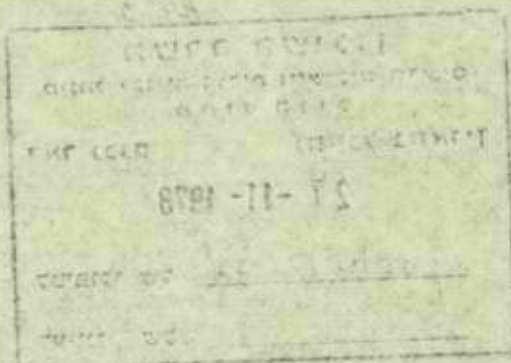
נא טפולכם הדחוף לאישור החשבון הסופי.

עד לאישור החשבון הנ"ל נא לשלם לנו חשבון חלקי גוסף  
ולשחרר לנו את 10% דמי ערבוה לביצוע החוזה.

בכבוד רב,

י. ישראל.

עוזק: משרד השכון ב"ש -בניה כפרית.



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, 2021-2022, 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, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-2704, 2705-2706, 2707-2708, 2709-2710, 2711-2712, 2713-2714, 2715-2716, 2717-2718, 2719-2720, 2721-2722, 2723-2724, 2725-2726, 2727-2728, 2729-2730, 2731-2732, 2733-2734, 2735-2736, 27

*Syntherisma*.

4. 1952.



14 במאי 1978

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

דאר נכנס נתקבל בתאריך

17-05-1978

לטיפול של

לעיון של

לכבוד  
אדריכל ש. שקד  
רחוב מצדה 8  
תל - אביב

א.נ.

הנדון: בריכת שחיה בימית

לוטה העתק מכתב משרד הבריאות באר-שבע מיום ה-1 במאי 1978.

לטפולך המידי בנושאים שתוכננו על ידך.

רשיון הפעלה לא ינתן עד לגמר כל הנושאים.

נא דווח על הטפול בנושאים אלו.

לכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

העתיקים:

מר ש. רודניק ✓  
מר י. זיידה  
מר ז. עופר, צוות הקמה, ימית.  
בר-אילן - פקוח



## מדינת ישראל

משרד הבריאות  
לשכת הבריאות - מחוז הדרום  
באר-שבע ת.ד. 7019

1 במאי 1978

מספר: ת/184

לכבוד  
אדריכל מ. גלפז  
רחוב פרופ' שור 23  
תל - אביב

אדון נכבד,

הנדון: בריכת שחיה בימית

לאחר בדיקת התכנית שבנדון שהעברתם לנו וכן סיור במקום להלן הערותנו:-

1. לא קיבלנו תכנית מבנה השרותים הסניטריים (בסיור במקום מצאנו כי מספר היחידות הסניטריות קטן מהדרוש - ק.ת. 3036).
  2. בתעלת הגלישה יש 23 יציאות, במקום 28 יציאות הדרושות (כדי להבטיח יציאת כל 3.50 מ' כנדרש בתקנות).
  3. אין פרט ובפועל לא הוקמו מזרקות לשתייה במזשאות.
  4. יש להקים תעלת ניקוז בין השטחים המרוצפים מסביב לבריכה ובמזשאות, זאת כדי למנוע נקוז מי השקיה לשטחים המרוצפים.
  5. בתכניות שהגשמתם אין פרטים על הצנרת והאביזרים במכון הזכוכ.
  6. המקום להחזקת הכלור אינו עונה על דרישות המינון של הג"א.
  7. יש להגיש תכניות מקומות הישיבה ותמעברים שמעל מכון הזכוכ.
  8. יש להגיש תכניות מפורטות של מבני השרותים שבשטח הבריכה (מזנון, עזרה ראשונה וכו')
- בטפול אדר. גלפז. שקד.

בכבוד רב,

מ. טל  
מהנדס תברואה מחוזי.

### העתיקים:

מר מ. כץ - יו"ר ו.ב.ע. מיוחדת פתחת-רפיה, מ. הפנים ב"ש.  
מר י. עפר, ראש צוות הקמה ימית.



משרד הבינוי והשכון  
מנהל לבניה כפרית ושיוכית חדשים  
מחוז הנגב

17/9/78

אל: מר ד. שטרן - פלנאר.

4453/טנג-1726

הנדון: בריכת שחייה בימית.

בהמשך לשיחה טלפונית מ- 10/8/78 בה הבטחת לטפל בנושא.

עד היום טרם התקבל במחוז אישור ממשרד הבריאות בלי האישור  
הנ"ל אי אפשר לטפל בחשבון.

נא טיפולך הדחוף.

רצ"ב חשבון המחכנן.

בברכת שנה טובה,



ש. רודניק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:

מר י. זיידה - מה דס אור הערבהוסיני

טב/יו

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT  
WASHINGTON, D. C.

RE: W. T. W. - 1000.

W. T. W. - 1000.

RE: W. T. W. - 1000.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT  
WASHINGTON, D. C.

RE: W. T. W. - 1000.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

WASHINGTON, D. C.

RE: W. T. W. - 1000.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

RE: W. T. W. - 1000.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

WASHINGTON, D. C.

14 באוגוסט 1978

4453

**משרד השיכון**  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
ס. חוז. הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
15-08-1978  
לטיפול של  
לעיונו של

לכבוד  
מהנדס מחוז הנגב  
משרד הבינוי והשיכון  
המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
באר-שבע

א.נ.י.

הנדון: חוזה 77/60815/77 - בריכת שחיה בימית  
מכתב הקבלן מיום 3 באוגוסט 78

לוטה העתק מכתב הקבלן.

אודה לך על הנחיותיך לטיפול בנושא.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

העתקים: מר י. זיידה  
מר א. בר-אילן





3 באבוסט, 1978

שס/14271

לכבוד  
מלגה - מקור  
ס.מ.ה.

א.ג.ג.

הנדון: אספלט בגרשי סניח בבריכת בימים.

בגלל עיכובים בסילוק ביתן מכון התחיבה של מקורם משה  
גרשי הסניח בבריכת בימים, לא יכולנו לבצע את עבודת התחיה  
והאספלט לגרשים אלה בזמן ביצוע העבודה.

אנו נבצע את העבודה קחה במהירים המקובלים היום ולא לפי  
מחירי החוזה.

נא יסורכם.

בכבוד רב,  
י. ישראלי.

✓  
נחתם דן טרין-ח"א.

4453

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>משרד השיכון</b>              |              |
| מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים |              |
| סח"ד חג"ב                       |              |
| דאר נכנס                        | נתקבל בתאריך |
| 15-08-1978                      |              |
| לטיפולו של                      | מ"מ          |
| לעיונו של                       | א"א          |

13 באוגוסט 1978  
שס/14298

לכבוד  
פלאנר  
י.מ.ח.  
א.ג.

הנדון: חן' סופי לבריכה בימית,  
חזה מס' 36/0815/76.

מצ"ב חן' סופי לבריכה בימית חזה מס' 36/0815/76, על סך' 5,235,246.43 ₪  
למעט מס ערך מוסף.  
כן מצורפים חשובי כמויות, ניתוחי מחירים, חישובי כמויות לברזל, קבלות שונות,  
פרוט עבודות נוספות וחישוב התיקרויות.  
חישוב התיקרויות נעשה בהתאם להוראות החשב הכללי של משרד האוצר. (מדד ממוצע  
לביצוע עד 31.10.77 ומדד ממוצע לביצוע לאחר 31.10.77).  
נא סיפולכם לאישורו המהיר של החן'.

בכבוד רב,  
י.י.שראלי.

עותק: רודניק-משרד השיכון האגף לבניה כפרית.  
דני שטרן-ר"ג.



UNITED STATES  
BUREAU OF THE CENSUS  
WASH DC

FILE NO. 100-80-27

SEARCHED INDEXED  
SERIALIZED FILED

## משרד השכון

## בריתח שחיה ימיה

1,616,838.96

612,350.32

856,419.31

263,250.23

301,952.00

3,650,812.12

(-) 109,524.36

3,541,287.76

1,469,169.55

5,010,457.31

224,789.12

5,235,246.43

ר כ ו ז

1. בריכת שחיה

2. מברשי ספורט

3. מבנה שריונים

4. מכון זיכרון

5. עבודות נוספות פרויקט

3% הנחה

החיקרות לפי ה-ן מצורף

עבודות נוספות לפי מרום

סה"כ

סולל בונה בע"מ

מחוז הדרום

סניף השקלון

בניה רייס.

הקרה: השכון סומי זה אינו כולל מ.ע.מ. לכל סכום ששולמו לנו במועל על טמך השכון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ. בשעור 12% ובעקבות קבלת השלום מכם נמציא לכם קבלת השכוניה מט כחוק.



ברכת שחיה בימים - ח-ו חתירות

סדר בסיס החזרה חודש 3/77 151.1 נק"

בו החלה עבודה חודש 8/77 174.26 נק" (לאחר נכוי השמעת שעות קיד)

ערכון לחוד החלה העבודה  $174.26 - 151.1 = 15.3\%$

בואנה עבודה עד 31.10.77 - 589.507.76

" " לאחר 31.10.77 -  $2,951,780.76 - 3,541,287.76$

| ח ד ש                     | סדר    | סדר ממוצע                   | החירות בא                         | מחיר 3% סמיכה | סה"כ מכור<br>לחירות               | ה ח י ק ר ו ת       |
|---------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| ערכון לבצוע עד 31.10.77   |        |                             | 15.3%                             |               | 589.507.76                        | 90.194.57           |
| החירות במקומה הבצוע       |        |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 8/77                      | 174.26 |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 9/77                      | 182.1  | $\frac{542.06}{3} = 180.69$ | $\frac{180.69}{174.26} = 3.69$    | 0.69          | 589.507.76                        |                     |
| 10/77                     | 185.7  |                             |                                   |               | <u>90.194.57</u><br>679.701.57    | 4.689.94            |
| ערכון לבצוע לאחר 31.10.77 |        |                             | 15.3%                             |               | 2,951.780.76                      | 451.622.44          |
| החירות במקומה הבצוע       |        |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 11/77                     | 203.9  |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 12/77                     | 205.7  |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 1/78                      | 215.4  | $\frac{1587.1}{7} = 226.73$ | $\frac{226.73}{174.26} = 30.11\%$ | 27.11%        | 2,951.780.76                      |                     |
| 2/78                      | 222.3  |                             |                                   |               | <u>451.622.44</u><br>3,403.403.20 | 922.662.60          |
| 3/78                      | 227.7  |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 4/78                      | 253.2  |                             |                                   |               |                                   |                     |
| 5/78                      | 258.9  |                             |                                   |               |                                   |                     |
|                           |        |                             |                                   |               |                                   | <u>1.469.169.53</u> |

סה"כ



## משרד השכון

## בריתח שהיה ימים

## פרוט עבודות נוספות (פרורטה)

א. אינסטלציה (פרורטה) למי מחירים  
מאשרים

|          |         |       |    |                                |    |
|----------|---------|-------|----|--------------------------------|----|
| 37.260.- | 260.-   | 103.5 | מא | העמקה קו לעומק 3:4 מ"          | 1. |
| 8.900.-  | 4.450.- | 2.-   | חת | העמקה חת 1.00 מ" לעומק 4 מ"    | 2. |
| 6.353.-  | 6.353.- | 1.-   | חת | חת מבוקף 1.00 מ" לעומק 4.50 מ" | 3. |
| 3.360.-  | 3.360.- | 1.-   | חת | מבוקף 6"                       | 4. |
| 2.240.-  | 2.240.- | 1.-   | חת | מבוקף 4"                       | 5. |
| 11.115.- | 190.-   | 58.5  | מא | קו 2" לטינון בריכת ילדים       | 6. |
| 2.650.-  | 2.650.- | 1.-   | חת | העמקה חת 1.00 מ" לעומק 3 מ"    | 7. |
| 11.970.- | 190.-   | 63.-  | מא | קו מים 2" ללבנין שירותים       | 8. |
| 83.848.- |         |       |    | סה"כ עב. אינסטלציה פרורטה      |    |

## ב. מבנה למעורות (פרורטה)

|           |         |       |    |                               |     |
|-----------|---------|-------|----|-------------------------------|-----|
| 110.25    | 89.-    | 2.25  | מא | למי עבודות עמר ביתן זיכור     | 1.  |
|           |         |       |    | סעיף 2 חמירה למלטה            |     |
| 98.-      | 49.-    | 2.-   | מא | למי עבודות עמר ביתן זיכור     | 2.  |
|           |         |       |    | סעיף 3 חמירה לקורות           |     |
| 483.75    | 1.075.- | 0.45  | מא | למי עבודות בטון ביתן זיכור    | 3.  |
|           |         |       |    | סעיף 2 מלטה יסוד              |     |
| 688.-     | 1.600.- | 0.43  | מא | למי עבודות בטון ביתן זיכור    | 4.  |
|           |         |       |    | סעיף 4 קורות יסוד             |     |
| 391.-     | 2.300.- | 0.17  | מא | למי עבודות בטון ביתן שירותים  | 5.  |
|           |         |       |    | סעיף 3 עמורי יסוד             |     |
| 560.-     | 800.-   | 0.70  | מא | למי עבודות בטון מבוקף זיכור   | 6.  |
|           |         |       |    | סעיף 5 רצפה 10 ס"מ            |     |
| 1.863.-   | 2.300.- | 0.81  | מא | עמורי קומה                    | 7.  |
| 1.092.-   | 1.200.- | 0.91  | מא | גב הבנין                      | 8.  |
| 160.-     | 1.600.- | 0.10  | מא | מעקה לגב                      | 9.  |
| 2.121.60  | 102.-   | 20.80 | מא | למי עבודות בניה מבוקף זיכור   | 10. |
|           |         |       |    | סעיף 1 בניה                   |     |
| 2.263.-   | 7.300.- | 0.31  | מא | למי עבודות בטון מבוקף זיכור   | 11. |
|           |         |       |    | סעיף 21 ברזל עגול             |     |
| 3.192.-   | 76.-    | 42.-  | מא | למי עבודות טיח מבנה שירותים   | 12. |
|           |         |       |    | סעיף 3 טיח                    |     |
| 13.798.60 | 776.-   | 97.-  | מא | למי עבודות בידוד מבנה שירותים | 13. |
|           |         |       |    | סעיף 1 בידוד                  |     |

UNITED STATES

1914

TABLE

UNITED STATES

UNITED STATES

## UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES

UNITED STATES



## משרד השכון

## ברכיכה שחיה ימית

|            |          |         |     |                                                    |    |
|------------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------|----|
| 170.200.10 | 266.-    | 639.85  | 2m  | ריצוף במרצפות 45/45/8 לפי סעיף 10.10 וגיחוח מחירים | ג. |
| 19.719.-   | 70.-     | 281.70  | 2m  | ריצוף נוסף 45/45/5 לפי סעיף 02.1 במגרשי ספורט      | ד. |
| 11.489.50  | 22.-     | 522.25  | 2m  | אבן גן נוספת לפי סעיף 10.8                         | ה. |
|            |          |         |     | שנויים באזור קמיטריה וחיר גז:                      | ו. |
| 360.-      | 80.-     | 4.50    | 2m  | 1. בנית קירות לפי בניה סעיף 2 בשירותים             |    |
| 220.50     | 1.225.-  | 0.18    | 3m  | 2. יציקה אינמרסול לדור לפי בטון סעיף 3 במכון סיכון |    |
| 376.-      | 47.-     | 8.-     | 2m  | 3. בצע מחורש של טיה לפי עב. טיה סעיף 1 במכון זיכון | א. |
|            |          |         |     | העלה השמל לפי יומן מיום 30.12.77                   | ז. |
| 1.714.30   | 2.170.-  | 0.79    | 3m  | 1. קירות ורצפת העלה סעיף 6 בשירותים                |    |
| 226.30     | 7.300.-  | 0.031   | טון | 2. ברזל לג"ל                                       |    |
| 301.952.30 |          |         |     |                                                    |    |
|            |          |         |     | <u>פרוט עבודות נוספות</u>                          |    |
|            |          |         |     | עבודות השמל לפי מחיר מאושר לקבלן השמל 12%          | א. |
| 448.-      | 448.-    | 1.-     | חח  | 1. נק. למקור במזנון כולל מ"ז                       |    |
| 19.051.20  | 78.80    | 243.-   | מא  | 2. צנור מי, וי, טי 4" עם חוט טיכיה                 |    |
| 3.225.60   | 537.60   | 6.-     | חח  | 3. החלפת צנור שלמון מ-16" ל-23"                    |    |
| 313.60     | 313.60   | 1.-     | חח  | 4. נק" לדור טיט חמים                               |    |
| 23.038.40  |          |         |     | סה"כ עבודות נוספות השמל                            |    |
|            |          |         |     | <u>ב. וחוספות לחלונות אלומיניום</u>                | ב. |
|            |          |         |     | (המחירים לפי קבלות ששולמו לקבלן רזמל + 12%)        |    |
| 23.923.20  | 1.993.60 | 12.-    | חח  | 1. חלון א-1 שינוי לקים                             |    |
| 10.106.88  | 2.526.72 | 4.-     | חח  | 2. חלון א-8 שינוי לקים                             |    |
| 3.959.20   | 565.60   | 7.-     | חח  | 3. חלון א-3 שינוי לקים                             |    |
| 529.76     | 529.76   | 1.-     | חח  | 4. חלון א-4 חוספת חלוקה                            |    |
| 2.045.12   | 2.045.12 | 1.-     | חח  | 5. חלון א-5 שינוי לקים                             |    |
| 1.747.20   | 873.60   | 2.-     | חח  | 6. חלון א-7 חוספת לגיליומיניום                     |    |
| 42.311.36  |          |         |     | סה"כ חוספות באלומיניום                             |    |
| 100.092.-  | 25.08    | 4.000.- | 3m  | ג. חוצאה עורעני עמר מהשטח לפי נתוח מ               |    |
|            |          |         |     | שנויים באזור קמיטריה וחיר גז                       | ד. |
|            |          |         |     | בשירותים                                           |    |
| 2.408.-    | 2.408.-  | 1.-     | חח  | 1. דלת רמפה ברזל 100/150 לפי נתוח וקבלה            |    |



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

## טעדי השכון

## ברית שחיה ימית

|    |                                                         |      |          |                 |     |
|----|---------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|-----|
| 2. | הריסת קיר וחלאת הפתח למידות ומיקום הדלת                 | 12.- | 50.-     | 600.-           | שע  |
| 3. | שיט לקמיטריה לפי התכנית לפי הנחיה                       | 1.-  | 4,287.36 | 4,287.36        | קומ |
| 4. | מבנה למקורות ליד מגרש הטניס                             | 1.-  | 12,152.- | 12,152.-        | קומ |
| 1. | עבודות מסגרות לפי נחיה                                  | 66.- | 150.-    | 9,900.-         | 2מ  |
| ז. | חומת עבוד פסיפס במקום חרטינה ברצפת בריכת מעטות ראה נחיה |      |          |                 |     |
| ח. | פרוק משטח אספלט ואבן שפה לפי יומן 32 מ 10,3.78 טח"ב     |      |          |                 | קומ |
|    |                                                         |      |          | <u>30,000.-</u> |     |
|    |                                                         |      |          | 224,789.12      |     |



בריכת שחיה בימית -

נחמתי מחירים לעבודות גוססות

סעיף ג. הוצאת עודפי עפר מהעמ

30/10 10.80

30/4 5.08

$$= 0.47 \times 10.80$$

תוצאת העסק והנבלתו במסאיות

30/11 9.20

3D/7 25.08

סת"ב

סעיף ד' עניינם באזור קמיטתיה וחדר גז במבנה קלוחים

1. דלה רפורה ברזל 100/150 ס"מ  
מחיר קבלן משנה למי קבלה

Rs. 1,950.-

200.-

**2,150.-**

258-

2,408.-

ס"ח

12% רווח קביל ראשי

מספר ה : ע"ש לקתימריה

מחיר הש"ס בב"ח פלאכה לפי קבלה

2.128.00

500.-

Rs. 1,200.-

3.828.44

459.36

4.287.36

ס"ח כ

תוצאה

הרכבה ואימול במידות

12% רווח קבילן ראש

סעיף 9 : מבנה למקורות ליד מגרשי השב"ס

עבודות מהגרות 4 חר"ס מתכת  $1.800 \times 4$

7.200.-

לפי קבלה לק"מ

600.-

= 150x4      צבע לנ"ל

דילת למי ק"מ

→ 2.850.-

צבע לדלח

₹ 200.-

10,850.-

1.302.-

₹ 12.152.-

ס"ח

12% רווח קבלן ראשי



LOCATED BY THE RESEARCHER

CONFIDENTIAL

0967-84

— 282 —

参考文献：1. 孙家庆. 1997. 中国植物志. 北京：科学出版社.

4. 2. 3. 2.

OVER THE LAST FEW YEARS, THE

מחירי פ : חומרים עבור מסימט ברצפת בריכת מעטפות

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| מחיר החומר               | 250.- ₪/מ |
| חובלה                    | 25.- ₪/מ  |
| עבודה כולל מרה           | 80.- ₪/מ  |
|                          | <hr/>     |
|                          | 355.-     |
| 12% רווח קבלן ראשי       | 45.- ₪/מ  |
|                          | <hr/>     |
|                          | 400.-     |
| להמחית מחיר לחפוי חרסינה | 250.-     |
| סה"כ חומרים למ"ב         | <hr/>     |
|                          | 150.- ₪/מ |



8/78  
11309  
36/0815/76

- דף מס' 1  
סופי

אשקלון וקרית גת

מסור השיכון  
ברכיכה שהיה ימים

פרק 01 - עבודות עפר ומצעים

|           |       |          |   |      |                               |
|-----------|-------|----------|---|------|-------------------------------|
| 1,720.-   | 8.60  | 200.-    | מ | 01.1 | הפירה בשטח כול העברה החומר    |
| 20,033.57 | 10.80 | 1,854.96 | מ | 01.2 | הפירה גוף הבריכה              |
|           |       |          |   | 01.3 | אספקה והנחת חומר מצב כחשתית מ |
| 11,524.32 | 16.-  | 720.27   | מ |      | לבריכה                        |
| 1,120.-   | 32.-  | 35.-     | מ | 01.4 | הפירה יסודות לבריכה           |
| 34,397.89 |       |          |   |      |                               |

02.2 עבודות בטון

|           |         |        |     |       |                                  |
|-----------|---------|--------|-----|-------|----------------------------------|
| 18,803.52 | 36.-    | 522.32 | מ   | 02.1  | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ         |
| 59,725.60 | 880.-   | 67.87  | מ   | 02.2  | רצפה בטון בעובי 15 ס"מ           |
|           |         |        |     | 02.3  | יציקת יסודות עובדים בעובי        |
| 18,694.50 | 1,030.- | 18.15  | מ   |       | משתנה 20 - 25                    |
|           |         |        |     | 02.4  | תא בקרה לפי התכנית כולל          |
| 1,700.-   | 850.-   | 2.-    | י   |       | התקנה                            |
| 3,957.32  | 38.-    | 104.14 | מ   | 02.5  | רצועת פי, וי, סי ברוחב 15 ס"מ בא |
|           |         |        |     | 02.6  | יציקת קירות הבריכה בעובי         |
| 66,975.-  | 1,500.- | 44.65  | מ   |       | משתנה                            |
| 1,050.-   | 210.-   | 5.-    | י   | 02.7  | יציקת בסיסים לדוכני הצינור       |
| 1,730.-   | 1,730.- | 1.-    | מ   | 02.8  | יציקת יסוד למגדל המציל מבטון מק  |
|           |         |        |     | 02.9  | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון       |
| 92.17     | 7,090.- | 0.013  | טון |       | לפי התכנית                       |
| 81,927.90 | 7,300.- | 11.223 | טון | 02.10 | ברזל מפותל לזיון הבטון           |
| 7,500.-   | 1,500.- | 5.-    | י   | 02.11 | דוכני זינוק טרומיים              |
|           |         |        |     |       | עבודות בטון לעבודות              |

פתוח קירות ומשבים

|           |         |        |   |       |                                   |
|-----------|---------|--------|---|-------|-----------------------------------|
|           |         |        |   | 02.12 | בטון רזה מתחת ליסודות             |
| 11,269.80 | 36.-    | 313.05 | מ |       | עובדים עובי 5 ס"מ                 |
| 1,444.50  | 1,070.- | 1.35   | מ | 02.13 | יסוד עובר מבטון במידות 60/20 מק   |
| 7,446.60  | 945.-   | 7.88   | מ | 02.14 | כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ מק     |
| 50,444.10 | 945.-   | 53.38  | מ | 02.15 | כנ"ל אבל במידות 100-120/20 ס"מ מק |
| 91,282.40 | 1,640.- | 55.66  | מ | 02.16 | קיר חמך בעובי 20 ס"מ              |
| 10,138.-  | 1,480.- | 6.85   | מ | 02.17 | קיר חומך בעובי 25 ס"מ             |
| 19,906.10 | 1,370.- | 14.53  | מ | 02.18 | קיר חומך בעובי 30 ס"מ             |
| 615.40    | 1,810.- | 0.34   | מ | 02.19 | בליטה אופקית עובי 20/15 מבטון מק  |
|           |         |        |   | 02.20 | גוש בטון עבור המיכה הגדול         |
| 1,245.-   | 83.-    | 15.-   | י |       | לפי פרט 30/30/40                  |
|           |         |        |   |       | ושופע למדרגות יצוק                |
| 2,700.-   | 135.-   | 20.-   | מ |       |                                   |



8/78

11309

38/0815/78

סופי

אשקלון וקרית-גת

## משרד השיכון

בריכת שחיה ימית

|            |                                 |       |         |          |
|------------|---------------------------------|-------|---------|----------|
| 02.22      | ברזל מפותל לפי הקטרים בתכנ' טון | 10.-  | 7.300.- | 73.000.- |
| 02.24      | תוספות לכסונים עבור ציודם       |       |         |          |
|            | בתכניות לבטון x חשוף            | 230.- | 60.-    | 13.800.- |
| 545.447.91 |                                 |       |         |          |

## פרק 06 - עבודות מתכת

|          |                                 |      |         |          |
|----------|---------------------------------|------|---------|----------|
| 06.1     | אספקה והתקנת ורים לקשירה        |      |         |          |
|          | מסלולי שחיה                     | 12.- | 180.-   | 2.160.-  |
| 06.2     | טולסות בניסה מצנורות נירוסטה יח | 5.-  | 2.430.- | 12.150.- |
| 06.3     | טכנה נירוסטה לתא הרקה           | 2.-  | 700.-   | 1.400.-  |
| 06.4     | מגדל מציל                       | 1.-  | 5.940.- | 5.940.-  |
| 06.5     | שלטים לסמון                     | 2.-  | 860.-   | 1.720.-  |
| 23.370.- |                                 |      |         |          |

## פרק 10 - עבודות רצוף וחיפוי

|            |                                  |        |       |           |
|------------|----------------------------------|--------|-------|-----------|
| 10.1       | אספקה והתקנת של העלה בלישה       |        |       |           |
|            | מפוזיאקה                         | 96.11  | 450.- | 43.249.50 |
| 10.2       | חיפוי מדרג מעל למדרגה בעומק      |        |       |           |
|            |                                  | 69.45  | 75.-  | 5.208.75  |
| 10.3       | חיפוי הרצפה בחדמינה סרג א'       | 452.50 | 250.- | 113.125.- |
| 10.4       | חיפוי קירות הכריכה בחדמינה       | 139.20 | 270.- | 37.584.-  |
| 10.5       | רצוף שטחים במים הכריכה כמרצפת ס' | 325.-  | 92.-  | 29.900.-  |
| 10.6       | כנ"ל אבל כמרצפות גרנוליט         |        |       |           |
|            |                                  | 325.-  | 81.-  | 26.325.-  |
| 10.7       | אבן שפה צד גננייה במגר הרצוף     | 140.-  | 22.-  | 3.080.-   |
| 10.8       | התקנת מדרגות גנניות סמרצפות      |        |       |           |
|            |                                  | 40.-   | 130.- | 5.200.-   |
| 10.9       | צפוי מושב בטון כמרצפות בטון      |        |       |           |
|            |                                  | 50.-   | 146.- | 7.300.-   |
| 270.972.25 |                                  |        |       |           |

## פרק 7 - עבודות אינסטלציה

|      |                             |       |         |          |
|------|-----------------------------|-------|---------|----------|
| 07.1 | אספקה והתקנת של אביזר בלישה |       |         |          |
|      | מחזור בקוטר 5" עם יציאה     | 30.-  | 430.4   | 12.900.- |
|      | 2"                          |       |         |          |
| 07.2 | אספקה והתקנת כנ"ל אך לאביזר |       |         |          |
|      | מי סינון 2"                 | 27.-  | 430.-   | 11.610.- |
|      | ום בטחון תוצרת "קוליגון"    | 2.-   | 1.080.- | 2.160.-  |
|      | נת צנור בתא הרקה            | 2.-   | 1.620.- | 3.240.-  |
|      | קה והתקנת של צנורות למי     |       |         |          |
|      | ין 110                      | 102.- | 215.-   | 21.930.- |
|      | ! אך למי בלישה 110          | 102.- | 215.-   | 21.930.- |



8/78

3 דף 'ס

112309

36/3951/76

מדי

ר.ן-קריה-ג

## מסדר השיכון

בריכת שחיה ימיה

07.8 קו הרקע ראשי מהבריכה לסכון

11.882.50 325.- 36.5 סא

6"

07.9 פירוק להורקת בריכת הילדים

4.320.- 2.160.- 2.- יח

07.10 קו מלוי בריכת בקוטר 4"

2.700.- 2.700.- 1.- יח

07.11 קו מלוי בריכת ילדים בקוטר 22"

1.620.- 1.620.- 1.- יח

07.12 קו הרקע מי שחיטה הסטנן מהמבון

אל בריכת האיסוף בצנור אסכסט

3.645.- 270.- 13.5 סא

8"

07.13 צנורות מלוח מגולכנים מורכבים

בקרקע:

6.080.- 190.- 32.- ס

קוטר 2"

10.393.50 205.- 50.7 ס

קוטר 3"

10.880.- 240.- 44.5 ס

קוטר 4"

07.14 שחיתת הכרזה אלכטרוני "ארקת"

680.- 220.- 5.- יח

קוטר 2"

1.080.- 540.- 2.- יח

קוטר 3"

700.- 700.- 1.- יח

קוטר 4"

07.15 סאטא סגוף בקוטר 1.0 מ'

3.240.- 1.080.- 3.- יח

07.16 סגוף מרסר ו-1 "רמאל" כולל

6.480.- 2.160.- 3.- יח

07.17 מקלחת חובה לפי חכ' ב-61 א'

6.480.- 3.240.- 2.- יח

07.18 קערה סטכת מחרס לבן "חרסת"

970.- 970.- 1.- יח

150.702.-

## צנורות מרבה כירב וניקון

07.19 1. צנורות אסכסט שחית בקוטר

5.800.- 125.- 47.2 ס

4" עומק 1.0 מ'

7.935.- 150.- 52.9 ס

2. בקוטר 4" עומק 1.50 מ'

14.224.59 145.- 99.1 ס

3. בקוטר 6" עומק 1.0 מ'

07.20 סאטא בקורה בנויים סכוכי כסון

סרופיים

1. בקוטר 0.80 מ' עומק

1230.- 885.- 2.- יח

0.80 מ'

2. בקוטר 0.80 מ' עומק

7.800.- 1.300.- 6.- יח

1.25 מ'

3. בקוטר 1.0 מ' עומק

5.520.- 1.640.- 3.- יח

1.50 מ'

07.21 סאטא סכוכי סרופי בקוטר

2.160.- 2.160.- 1.- יח

0.80 מ'

2.700.- 1.350.- 2.- יח

07.22 סחכות רצפת 8"/4" סיזיקה

810.- 810.- 1.- יח

07.23 חבור קו כירב 8"

48.779.59



8/78

112309

38/0815/76

סופי

- 4 -

דף מס' 4

אשקלון - קריה - גח

## משרד השיכון

## ברית שחיה ימיה

## פרק 12 - בריכת שחיה לפעוטות

|           |         |         |     |                                 |       |
|-----------|---------|---------|-----|---------------------------------|-------|
| 3.078.-   | 36.-    | 85.50   | מר  | בטון רזה בעובי 5 ס"מ            | 12.1  |
| 10.003.50 | 117.-   | 85.50   | מר  | יציאת רצפה בעובי 12 ס"מ         | 12.2  |
| 17.094.10 | 1.990.- | 8.59    | מק  | יציאת קירות בעובי 15 ס"מ        | 12.3  |
| 1.140.-   | 570.-   | 2.-     | יה  | חא בקרה                         | 12.4  |
| 12.234.80 | 7.300.- | 1.676.- | סון | ברזל מפותל לזיון הבטון          | 12.5  |
|           |         |         |     | קונולות לחליית צנורות למי       | 12.6  |
| 640.-     | 160.-   | 4.-     | יה  | סינון                           |       |
| 1.400.-   | 700.-   | 2.-     | יה  | סככת נירוסטה לחא הורקה          | 12.8  |
| 6.428.50  | 325.-   | 19.78   | מא  | תעלות שפה ממזיאקה אלטרנטיבה מא  | 12.9  |
| 3.172.50  | 270.-   | 11.75   | מא  | צפוי במזיאקה החוצה את המדגמה מא | 12.10 |
|           |         |         |     | חיפוי קירות הבריכה בחרסינה      | 12.11 |
| 7.506.-   | 270.-   | 27.80   | מר  | סוג א'                          |       |
| 34.000.-  | 400.-   | 85.-    | מר  | רצוף הרצפה בכסיפס               | 12.12 |
| 11.000.-  | 220.-   | 50.-    | מא  | קופינג מגרנוליט סביב הבריכה מא  | 12.13 |

107.697.40

## פרק 04 - עבודות פתוח מגרש ילדים

|           |         |         |     |                              |      |
|-----------|---------|---------|-----|------------------------------|------|
| 145.000.- | 725.-   | 200.-   | מא  | גדר סביב לשטח הבריכה         | 04.1 |
| 1.400.-   | 350.-   | 4.-     | מא  | גדר פנימית לפי פרט מ 66 א    | 04.2 |
| 2.800.-   | 2.800.- | 1.-     | יה  | שער כניסה לרכב כמתואר בתכנ'  | 04.3 |
| 3.240.-   | 1.620.- | 2.-     | יה  | בגדר לפי חכנית               | 04.4 |
| 4.860.-   | 4.860.- | 1.-     | יה  | סביבון לפי חכנית             | 04.5 |
| 2.700.-   | 2.700.- | 1.-     | יה  | כנית ארגז חול מבטון          | 04.1 |
| 2.160.-   | 2.160.- | 1.-     | יה  | גדרת סוס לפי חכנית מס 14     | 2.   |
| 4.860.-   | 4.860.- | 1.-     | יה  | מגלעט 2 מגלשות מפלסטיק       | 3.   |
| 4.320.-   | 4.320.- | 1.-     | יה  | כובן ההעמלות לפי חכנית מס 24 | 4.   |
| 174.580.- | 3.240.- | 1.620.- | 2.- | שרוולים ועמודי כדור עץ       | 5.   |

## פרק 99 - מכון זיכרון

|           |         |     |    |                            |      |
|-----------|---------|-----|----|----------------------------|------|
| 75.600.-  |         | 1.- | קש | יחידת סינון למי בריכת שחיה | 99.2 |
| 6.480.-   |         | 1.- | יה | מסיפוס "דיאטומית" לחץ כולל |      |
| 11.880.-  |         | 1.- | יה | לוח השמל ופיקוד            | 99.5 |
|           |         | 1.- | יה | בלורענטור גז להרכבה        | 99.6 |
| 1.080.-   |         | 1.- | יה | שכבה גז נגד כלור מדגם      | 99.7 |
| 325.-     |         | 1.- | יה | המאוסר                     |      |
|           |         | 1.- | יה | בריקות לפי הבריכה          | 99.8 |
| 11.880.-  |         | 1.- | יה | מערכת כלי ניקוז לבריכה     | 99.9 |
| 108.325.- | 1.080.- | 1.- | יה | הכוללת                     |      |
|           |         | 1.- | יה | מדוד כמות זרימה מהוצרה     | 10.  |



8/78  
112309

דף מס' 5

36/0815/76

רופי

אשקלון - קריית - גת

משרד השיכון

כריכת שאיית ימיית

מתקן תאורה

|          |      |       |    |                             |    |
|----------|------|-------|----|-----------------------------|----|
|          |      |       |    | אספקה והנחה של כבל תח קרקעי | 1. |
| 1.836.-  | 27.- | 68.-  | מא | מטורין עם מוליכי נחושת      |    |
| 8.800.-  | 30.- | 296.- | מא | כנ"ל אך 5x4 מ"ר             | 2. |
| 15.050.- | 35.- | 430.- | מא | כנ"ל אך 5x6 מ"ר             | 3. |
| 7.344.-  | 27.- | 272.- | מא | כנ"ל אך 3x4 מ"ר             | 4. |
| 4.056.-  | 24.- | 169.- | מא | כנ"ל אך 2x2,5 מ"ר           | 5. |
| 4.550.-  | 65.- | 70.-  | מא | כנ"ל אך 5x16 מ"ר            | 6. |
|          |      |       |    | אספקה והנחה של כבל נ.י. יץ  | 7. |
| 1.540.-  | 11.- | 140.- | מא | עם מוליכי נחושת 3 x 1,5     |    |
|          |      |       |    | כנ"ל אך חפירה ברחוב 60 ס"מ  | 9. |
| 17,150.- | 49.- | 350.- | מא | ועד 90 ס"מ                  |    |

8/78

דף מס' 8

112309

אשקלון - קריה - גח

36/0815/76

סופי

## משרד השיכון

## בריכת שחיה ימית

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
|              | א. רכוש - בריכת שחיה             |
| 34.397.89    | א. עבודות עפר                    |
| 545.447.91   | ב. עבודות כסון                   |
| 23.370.-     | ג. עבודות סתכת                   |
| 270.972.25   | ד. עבודות ריצוף וחסימה           |
| 199.481.50   | ה. עבודות אינסטלציה בידוב וניקוז |
| 107.697.40   | ו. עבודות בריכת פעוטות           |
|              | ז. עבודות פתוח, גידור, גינון     |
| 174.580.-    | השקיה                            |
| 108.325.-    | ח. עבודות מכון זיכרון            |
| 152.567.-    | ט. מתקן תאורה                    |
| 1.616.838.96 | סה"כ                             |



סרפי

משרד השיכון

ברכת שהיה ימית

|          |         |       |     |                                    |
|----------|---------|-------|-----|------------------------------------|
| 432.-    | 108.-   | 4.-   | 10. | חפירה כורות ליסודות 1.20x1.60      |
|          |         |       | 11. | כנ"ל אך חפירה ליסודות              |
| 260.-    | 65.-    | 4.-   |     | 80x60x60 יח                        |
| 3.680.-  | 920.-   | 4.-   | 12. | יציקת יסודות לעמודי האורה יח'      |
|          |         |       | 13. | כנ"ל אך יסודות                     |
| 1.960.-  | 490.-   | 4.-   |     | 80x60x60 יח'                       |
| 8.500.-  | 4.250.- | 2.-   | 14. | אספקת עמודי האורה 12 מ' גובה יח    |
| 7.400.-  | 3.700.- | 2.-   | 15. | כנ"ל אך גובה 10 מ' יח              |
| 5.600.-  | 1.400.- | 4.-   | 16. | כנ"ל אך בגובה 4 מ' יח              |
| 1.140.-  | 380.-   | 3.-   | 17. | אספקת זרועות להתקנה יח             |
|          |         |       | 18. | כנ"ל אך זרוע צדדית עם 5 שרזולים יח |
| 430.-    | 430.-   | 1.-   |     |                                    |
| 15.570.- | 1.730.- | 9.-   | 19. | אספקת פנסים הרמטיים לנורות יח      |
| 1.300.-  | 650.-   | 2.-   | 20. | כנ"ל אך פנסים לנורות קורן יח       |
| 5.840.-  | 1.460.- | 4.-   | 21. | פנס כדורי דגם "געש" יח             |
| 2.580.-  | 860.-   | 3.-   | 22. | אספקת מגשים עבור 2 פנסים יח'       |
| 216.-    | 108.-   | 2.-   | 23. | חוספת של נתיך עבור נורות קורן יח   |
| 1.080.-  | 270.-   | 4.-   | 24. | אביזרים לנורות כספית 125 יח        |
| 1.300.-  | 1.300.- | 1.-   | 25. | כנ"ל אך מגש עבור 3 פנסים יח        |
| 325.-    | 325.-   | 1.-   | 26. | התקנה והרכבת ח"ק משורין יח         |
| 216.-    | 108.-   | 2.-   | 27. | הכנה להתקנה רמקולים על עמוד יח     |
| 860.-    | 215.-   | 4.-   | 28. | הצבת עמודי האורה ספורט יח          |
| 432.-    | 108.-   | 4.-   | 29. | כנ"ל אך עמודי האורה חשבילים יח     |
| 4.320.-  | 2.160.- | 2.-   | 30. | התקנת שורות הארקה ובצוע יח         |
| 432.-    | 54.-    | 8.-   | 31. | סימון העמודים לפי מספריהם יח       |
| 540.-    | 540.-   | 1.-   | 32. | חכונה סופית והיזוק הפנסים יח       |
|          |         |       | 33. | אספקת והנחת מוליך נחושת גלוי       |
|          |         |       | 25. | עבור הארקה לפי מגרשי               |
| 3.312.-  | 16.-    | 207.- |     | ספורט סעיף 16 מא                   |
| 7.020.-  | 108.-   | 65.-  | 34. | אספקת והתקנת צנור אסכסט 4" מא      |
| 14.700.- | 98.-    | 150.- | 35. | צנור פיס מגולבן 2" מא              |
| 1.260.-  | 630.-   | 2.-   | 36. | התקנת בריכת כסון בקוטר 60 יח       |
|          |         |       | 37. | צנור מי.וי.סי 42 Ø לפי 1.15        |
| 1.536.-  | 32.-    | 48.-  |     | כשרותים מא                         |

152,587.-

מגרשי ספורט

פרק 01 - עבודות מצעים ועפר

|          |       |         |      |                               |
|----------|-------|---------|------|-------------------------------|
| 2.160.-  | 10.80 | 200.-   | 01.1 | חפירה באחר העבודה מק          |
| 44.000.- | 22.-  | 2.000.- | 01.2 | מצע מחומר ואדי עובי 20 ס"מ מר |
| 3.348.-  | 5.40  | 620.-   | 01.3 | מצע חול עובי 5 ס"מ מר         |

49,508.-



## משרד השיכון

## בריכת שאיית ימים

## פרק 02 - עבודות אספלט וריצוף

|      |                                         |     |         |       |           |
|------|-----------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|
| 02.1 | מריצוף בטון במידות 45/45/5              | מ"ר | 625.-   | 70.-  | 43.750.-  |
| 02.2 | ריסוס פני מצע מחתה לשכבת האספלט בביטומן | מ"ר | 1.400.- | 5.40  | 7.560.-   |
| 02.3 | יציאת בטון אספלט גם עובי 5 ס"מ          | מ"ר | 1.300.- | 30.-  | 39.000.-  |
| 02.5 | בטון האספלט דק עובי 3 ס"מ               | מ"ר | 1.300.- | 19.50 | 25.350.-  |
| 02.6 | בטון האספלט עבור שביל עובי 5 ס"מ        | מ"ר | 125.-   | 32.-  | 4.000.-   |
|      |                                         |     |         |       | 119.660.- |

## פרק 03 - עבודות בטון מושבים

## מדרגות וחגורות בטון

|      |                                                     |      |        |         |            |
|------|-----------------------------------------------------|------|--------|---------|------------|
| 03.1 | יציאת יסודות לקיר תומך ולספסלי ישיבה                | מק"מ | 23.10  | 1.080.- | 24.948.-   |
| 03.2 | בטון רזה עובי 5 ס"מ                                 | מ"ר  | 102.70 | 38.-    | 3.902.60   |
| 03.3 | יציאת קיר תומך מבטון מזוין ב-200 בעל רוחב של 20 ס"מ | מק"מ | 19.0   | 1.080.- | 20.520.-   |
| 03.4 | יציאת מושבים מבטון מזוין                            | מק"מ | 24.09  | 1.300.- | 31.317.-   |
| 03.5 | פלדה לזיון קירות תומכים מושבים לקהל                 | טון  | 3.184  | 7.080.- | 22.542.72  |
| 03.6 | מושבים לקהל מריצוף בטון 35/60/8                     | מ"ר  | 110.-  | 150.-   | 16.500.-   |
| 03.7 | יציאת חגורה בקצה האספלט                             | מ"ר  | 115.-  | 54.-    | 6.210.-    |
| 03.8 | יציאת מדרגות בשביל הנישה                            | מ"ר  | 12.-   | 162.-   | 1.944.-    |
| 03.9 | הנחה מריצוף במדרג למדרגות                           | מ"ר  | 15.-   | 140.-   | 2.100.-    |
|      |                                                     |      |        |         | 129.984.32 |

## פרק 04 - עבודות סטנדרט גדרות

## ושערים

|      |                                                    |     |       |         |           |
|------|----------------------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 04.1 | הספקה והתקנה של גדר רשת גובה 4.0                   | מ"ר | 145.- | 650.-   | 94.250.-  |
| 04.2 | הספקה והתקנה של גדר רשת למפגש כדורסל עץ בגובה 3 מ' | מ"ר | 73.-  | 430.-   | 31.390.-  |
| 04.3 | הספקה והתקנה של שער דו כנפי                        | יח  | 1.-   | 2.800.- | 2.800.-   |
| 04.4 | הספקה והתקנה של שער כניסה במידות 90/205 ס"מ        | יח  | 3.-   | 2.160.- | 6.480.-   |
|      |                                                    |     |       |         | 134.920.- |

## פרק 05 - עבודות סימון מגרשים

|      |                                 |     |     |         |         |
|------|---------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 05.1 | סימון מגרש כדורסל משולב עם      | ק"מ | 1.- | 1.620.- | 1.620.- |
| 05.2 | סימון 2 מגרשי טניס לפי חכ"א ק"מ | ק"מ | 1.- | 1.620.- | 1.620.- |



מסדר השיכון

בריכת שחיה ימית

|          |         |       |      |                                 |
|----------|---------|-------|------|---------------------------------|
| 9.180.-  | 9.180.- | 1.-   | 05.3 | הספקה והרכבה של פיגום כדורטל מא |
|          |         |       | 05.4 | הספקה והרכבה של עמודי כדור      |
| 1.620.-  | 1.620.- | 1.-   |      | עץ ניידים                       |
|          |         |       | 05.5 | הספקה והרכבה של רשת ניילון      |
| 162.-    | 162.-   | 1.-   |      | למגרש כדורעף                    |
| 3.900.-  | 1.950.- | 2.-   | 05.6 | אספקה והתקנה של עמודי שנים סוג  |
| 18.102.- |         |       |      |                                 |
|          |         |       |      | <u>עבודות שהמל</u>              |
| 2.100.-  | 30.-    | 70.-  | .2   | הספקה והנחה של כבל 5x4 ממ"ר מא  |
|          |         |       | .3   | הח קרקעי                        |
| 57705.-  | 35.-    | 163.- | .3   | כנ"ל אך 5x6 ממ"ר מא             |
| 1.404.-  | 27.-    | 52.-  | .4   | כנ"ל אך 3x4 ממ"ר מא             |
| 9.800.-  | 49.-    | 200.- | .6   | חפירה של העלה להנחה כבלים מא    |
| 1.188.-  | 108.-   | 11.-  | .7   | חפירה בורות ליסודות 1.20x1.20   |
|          |         |       |      | 1.80x                           |
|          |         |       | .8   | יציאת היסודות לעמודי התאורה     |
| 10.120.- | 920.-   | 11.-  |      | 1.20x1.20x1.60 מ' יח            |
|          |         |       | .9   | הספקה עמודי תאורה 10 מ' גובה    |
| 35.640.- | 3.240.- | 11.-  |      | כולל פלטה יסוד יח               |
|          |         |       | .10  | הספקה זרועה להתקנה על עמודי     |
| 1.620.-  | 162.-   | 10.-  |      | תאורה יח                        |
| 220.-    | 220.-   | 1.-   | .11  | כנ"ל אך זרועות כפולות כנ"ל יח   |
|          |         |       | .12  | התקנה פנסים הרמטיים לנורות      |
| 48.440.- | 1.730.- | 28.-  |      | נחיר יח                         |
| 2.600.-  | 650.-   | 4.-   | .13  | כנ"ל אך פנסים לנורות קדורץ יח   |
| 10.320.- | 860.-   | 12.-  | .14  | אספקה פנסים עבור 2 פנסים יח     |
| 1.720.-  | 430.-   | 4.-   | .15  | כנ"ל אך פגש עבור פנס אחד יח     |
|          |         |       | .16  | חוסמת של נתיך עבור נורות        |
| 432.-    | 108.-   | 42.-  |      | קדורץ - יוד יח                  |
| 2.420.-  | 220.-   | 11.-  | .17  | הצבה עמודי תאורה ספורט יח       |
|          |         |       | .18  | התקנה שוחות הארקה ובצוע         |
|          |         |       |      | חבור הארקה והתקשרות לצנורות     |
| 4.320.-  | 2.160.- | 2.-   |      | מים יח                          |
| 352.-    | 32.-    | 11.-  | .19  | סמון עמודים לפי מספריהם יח      |
| 540.-    | 540.-   | 1.-   | .20  | הכוונת סופית ותיקון הפנסים עכ   |
| 4.560.-  | 16.-    | 285.- | .21  | אספקה והנחה מוליך נחושת גלוי מא |
|          |         |       | .23  | אספקה והתקנה צנוק אסמט 4"       |
|          |         |       |      | מוחקן כיציקות וכחפירות          |
| 4.752.-  | 108.-   | 44.-  |      | מפוח קשוח מא                    |
| 3.520.-  | 11.-    | 320.- | .24  | כבל 3x1.5 לפי סעיף מא           |



משרד השיכון

כריכת שחיה ימיה

|         |         |      |     |                                       |
|---------|---------|------|-----|---------------------------------------|
| 2.816.- | 32.-    | 88.- | מא  | 25. צנור מרכיף 42 ס"מ לפי סעיף (1.15) |
|         |         |      |     | 26. אספקה והתקנה וחבורים - ל לוח חשמל |
| 1.950.- | 1.950.- | 1.-  | יה  | 27. יסוד לנ"ל כולל חפירה              |
| 860.-   | 860.-   | 1.-  | יה  | 28. ס"ז ראיש חלה מזי 3x60             |
| 162.-   | 162.-   | 1.-  | עה  | 29. כנ"ל אך 1x10 אמפר                 |
| 340.-   | 170.-   | 2.-  | יה  | 30. כנ"ל אך 1x10 א' מחליף מצבים       |
| 345.-   | 345.-   | 1.-  | יה  | 31. ס"ז חצי אוטומטי חלה קטבי 3x32     |
| 325.-   | 325.-   | 1.-  | יה  | 32. כנ"ל אך 3x10 - 3x25 אמפר          |
| 164.-   | 92.-    | 2.-  | יה  | 33. כנ"ל אך 1x10 - 1x25 אמפר          |
| 162.-   | 162.-   | 1.-  | יה  | 34. ס"ע חלה פזי 16 אמפר               |
| 130.-   | 130.-   | 1.-  | יה; |                                       |



8/78  
112309

דף מס' 11

אשקלון וקרית - אה

סרטי

משרד השיכון  
בריתה שהיה ימיה

רכוש - מגרשי ספורט

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 49.508.-          | א. עבודות מצעים ועפר         |
| 119.660.-         | ב. עבודות אפלט וריצוף        |
|                   | ג. עבודות כסון מושבים מדריגה |
| 129.984.32        | והגורות כסון                 |
| 134.920.-         | ד. עבודות מטבחה גדרות ושערים |
| 18.102.-          | ה. עב' סמון מגרשים           |
| <u>160.176.-</u>  | ו. עבודות חשמל               |
| <u>612.350.32</u> |                              |

מסדר השיכון

בריכת שחייה ימית

|       |       |     |    |                                |    |
|-------|-------|-----|----|--------------------------------|----|
| 70.-  | 70.-  | 1.- | יה | כנ"ל אך חד מדי 10 אספר         | 35 |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | ספסיה קונטיננטלי 25 א'         | 36 |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | פנצן חלה מדי 230 וולטמ 3x16 א' | 37 |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 3x20 אספר              | 38 |
| 345.- | 345.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 3x25 אספר              | 39 |

160.176.-

כנסה ירושה

עבודות קטן

|         |         |       |      |                                              |   |
|---------|---------|-------|------|----------------------------------------------|---|
| 1.080.- | 10.80   | 100.- | 30   | 1. חסידה כוסת צומק שאינו עולה על 1 ס"        | 1 |
| 3.920.- | 40.-    | 80.-  | 30   | 2. חסידה לאו-סידה בעומק של 2 ס"              | 2 |
| 735.-   | 49.-    | 15.-  | 30   | 3. חסידה לקורות יסוד וקטר                    | 3 |
| 7,885.- | 2,150.- | 43.-  | 50.- | 4. סלוי פארסה המקום המודק לזרחה צמיחה של 95% | 4 |

עבודות גדול

|            |          |        |       |                                       |    |
|------------|----------|--------|-------|---------------------------------------|----|
| 1.268.31   | 33.50    | 37.88  | 20    | 1. טבע בסון רוח בעובי 5 ס"            | 1  |
| 9.785.-    | 1.030.-  | 9.50   | 30    | 2. אוסידה כסידרה לפי התכנית           | 2  |
| 9.545.-    | 2.300.-  | 4.15   | 30    | 3. עמודי יסוד כדלים סטחי החך שונים    | 3  |
| 15.307.20  | 72.-     | 212.60 | 20    | 4. מרגשי בסון סלם בעובי 10 ס"         | 4  |
| 17.784.-   | 1.800.-  | 9.88   | 30    | 5. קורות יסוד ברוחב 20 ס"             | 5  |
| 260.40     | 2,170.-  | 0.12   | 30    | 6. כנ"ל ברוחב 15 ס"                   | 6  |
| 4.672.50   | 2,670.-  | 1.75   | 30    | 7. עמודי בסון כדלים סטחי החך שונים    | 7  |
| 14.715.40  | 3,220.-  | 4.57   | 30    | 8. עמודי בסון בעלי החך סגול           | 8  |
| 54.358.50  | 930.-    | 58.45  | 30    | 9. גב צלעות בלוקי איטונג              | 9  |
| 8.402.20   | 43.-     | 195.40 | 20    | 10. סלוי בלוקי איטונג לנ"ל            | 10 |
| 10.637.58  | 102.-    | 104.29 | 20    | 11. ספקה גב כסידרה 15/32              | 11 |
| 18.894.-   | 2,010.-  | 9.40   | 30    | 12. קורות בסון יצוקה יחד עם התקרה     | 12 |
| 977.60     | 1,880.-  | 0.52   | 30    | 13. קורות חלונות יצוקה כנסר           | 13 |
| 11.226.44  | 107.-    | 104.92 | 20    | 14. חגורות חלונות וסל קידה רוחב 20 ס" | 14 |
| 2,996.84   | 77.-     | 38.92  | 20    | 15. כנ"ל רוחב 10 ס"                   | 15 |
| 199.50     | 57.-     | 3.50   | 20    | 16. בליטה סתגורות כסידרה 10/30 ס"     | 16 |
| 258.-      | 40.-     | 6.40   | 20    | 17. כנ"ל כסידרה 10/20 ס"              | 17 |
| 84,982.38  | 7,090.-  | 11,982 | 20    | 18. מוסרה סלרה עגולית מפרים שונים טון | 18 |
| 268,129.90 | 1,891.05 | 210.-  | 9,005 | 19. חוסמת לנ"ל עבוד כחול              | 19 |



משרד השיכון

כריכת שחיה ימית

עבודות בניה

|    |                           |    |        |       |           |           |
|----|---------------------------|----|--------|-------|-----------|-----------|
| 1. | קירות מכלוקי בטון חלולים  | 20 | 214.-  | 102.- | 21.828.-  |           |
| 2. | מחיצות מכלוקי בטון חלולים | 20 | 98.70  | 80.-  | 7.896.-   | 29.724.-  |
|    | בעובי 10"מ                |    |        |       |           |           |
|    | <u>עבודות איטום</u>       |    |        |       |           |           |
| 1. | איטום חגב                 | 20 | 346.70 | 102.- | 33.629.90 | 33.629.90 |

עבודות אלומיניום נגרות ומסגרות

|     |                                |    |      |          |          |          |
|-----|--------------------------------|----|------|----------|----------|----------|
| 1.  | חלון אלומיניום                 | יח | 4.-  | 1.520.-  | 16.240.- |          |
| 2.  | כנ"ל אך טפוס א-8               | יח | 4.-  | 1.560.-  | 6.240.-  |          |
| 3.  | חלון אלומיניום טפוס א-2        | יח | 4.-  | 2.860.-  | 11.440.- |          |
| 4.  | חלון אלומיניום עם רמפות זכוכית |    |      |          |          |          |
|     | אפוס א-3                       | יח | 7.-  | 450.-    | 3.150.-  |          |
| 5.  | כנ"ל אך טפוס א-4               | יח | 1.-  | 540.-    | 540.-    |          |
| 6.  | כנ"ל אך א-5                    | יח | 1.-  | 1.660.-  | 1.660.-  |          |
| 7.  | דלת כניסה אלומיניום טפוס א-6   | יח | 1.-  | 4.270.-  | 4.270.-  |          |
| 8.  | חלון אלומיניום עם רמפות        | יח | 2.-  | 1.270.-  | 2.540.-  |          |
| 9.  | דלת עץ בכניסה למשרד טפוס נ-1   | יח | 6.-  | 1.400.-  | 8.400.-  |          |
| 10. | דלת עץ לחדרי הלבשה טפוס נ-2    | יח | 2.-  | 2.800.-  | 5.600.-  |          |
| 11. | דלת עץ לחדרים טפוס נ-3         | יח | 4.-  | 1.300.-  | 5.200.-  |          |
| 12. | דלת כניסה טפוס נ-4             | יח | 1.-  | 2.050.-  | 2.050.-  |          |
| 13. | שער כניסה מברזל טפוס מ-1       | יח | 1.-  | 10.800.- | 10.800.- |          |
| 14. | כניסה לבנין ע"י סכיכון         | יח | 1.-  | 6.480.-  | 6.480.-  |          |
| 15. | ארוכות החומה וצדדור מצנור      | יח | 15.- | 325.-    | 4.875.-  | 89.685.- |

עבודות טיח

|    |                             |     |        |       |           |           |
|----|-----------------------------|-----|--------|-------|-----------|-----------|
| 1. | טיח פנים שתי שכבות          | מ"ר | 799.67 | 47.-  | 37.584.49 |           |
| 2. | חוספות עבור פינות רשת פחותה |     |        |       |           |           |
|    | בגובה 1.80                  | יח  | 28.-   | 60.-  | 1.680.-   |           |
| 3. | טיח חוץ 3 שכבות             | מ"ר | 359.20 | 76.-  | 27.299.20 |           |
| 4. | טיח צמנט על פני מעקה        | מ"ר | 104.29 | 116.- | 12.097.64 | 78.661.33 |

עבודות רצוף חפוי ושרצן

|    |                               |     |        |       |           |        |
|----|-------------------------------|-----|--------|-------|-----------|--------|
| 1. | רצוף כמרצפות טרצו 20/20 ס"מ   | מ"ר | 64.52  | 114.- | 7.355.28  |        |
| 2. | שקולים לנחיל ממין המרצפות     | מ"ר | 67.72  | 19.-  | 1.286.68  |        |
| 3. | רצוף כחדרי הלבשה בקרמיקה      | מ"ר | 117.68 | 450.- | 52.956.-  |        |
| 4. | חפוי קירות בקרמיקה            | מ"ר | 163.29 | 450.- | 73.480.50 |        |
| 5. | חפוי קירות בהרסינה תוצרת הארץ | מ"ר | 19.29  | 270.- | 5.208.30  |        |
| 6. | אביזרי הרסינה: סבוניות        | יח  | 6.-    | 128.- | 768.-     |        |
|    | מחזיקי ניר                    | יח  | 4.-    | 87.-  | 348.-     |        |
| 7. | כף טרצו בצמר רצוף דוחב 20 ס"מ | מ"ר | 15.72  | 105.- | 1.650.60  | 14/... |



משרד השיכון  
ברית שחיה ימית

|            |                 |                 |        |     |      |                                  |
|------------|-----------------|-----------------|--------|-----|------|----------------------------------|
|            |                 |                 |        |     | 8.   | ארני חלונות משרדו מפין           |
|            | 7.708.16        | 128.-           | 60.22  | מא  |      | המציפה                           |
| 152.889.52 | <u>2.128.-</u>  | 190.-           | 11.20  | מא  | 9.   | ארני חלונות משרדו                |
|            |                 |                 |        |     |      | <u>עבודות צבע</u>                |
|            | 8.075.10        | 11.-            | 734.10 | 2מ  | 1.   | סיוור שלט פעמים בסנסוסיד         |
| 10.508.30  | <u>2.433.20</u> | 22.-            | 110.60 | 2מ  | 2.   | צבע פלמטי על בסיס                |
|            |                 |                 |        |     |      | <u>עבודות חשמל</u>               |
|            |                 |                 |        |     |      | 1.0 נקודות חשמל אביזרים צנרת     |
|            |                 |                 |        |     |      | <u>ומוליכים</u>                  |
|            |                 |                 |        |     | 1.1  | נקודות מאור לתקרה קיר חבורי      |
|            | 13.608.-        | 162.-           | 84.-   | נק  |      | קיר                              |
|            | 3.888.-         | 182.-           | 24.-   | נק  | 1.2  | בנל אך נקודות מאור 24 וולט נק    |
|            | 1.170.-         | 195.-           | 6.-    | נק  | 1.3  | נקודות חבורי קיר סח              |
|            | 975.-           | 325.-           | 3.-    | נק  | 1.4  | בנ"ל אך עם מוליכים 5x2,5         |
|            | 1.216.-         | 38.-            | 32.-   | יה  | 1.5  | חוספת למחיר הנקודה עבור אביזר יה |
|            | 486.-           | 162.-           | 3.-    | יה  | 1.6  | נקודות רמקול כצנור מריכף 16ø יה  |
|            | 810.-           | 162.-           | 5.-    | נק  | 1.7  | נקודות טלפון                     |
|            | 1.620.-         | 1.620.-         | 1.-    | קפמ | 1.8  | קו הזנה ללוח מס. 1               |
|            | 2.160.-         | 2.160.-         | 1.-    | "   | 1.9  | בנ"ל אך ללוח מס. 2               |
|            | 3.240.-         | 3.240.-         | 1.-    | קפמ | 1.10 | בנ"ל ללוח מס. 2                  |
|            | 1.665.-         | 15.-            | 11.-   | מא  | 1.11 | אספקה והתקנה של צנור פלמטי       |
|            | 456.-           | 19.-            | 24.-   | מא  | 1.12 | בנ"ל אך ø 29 מ"מ                 |
|            | 1.696.-         | 32.-            | 53.-   | מא  | 1.15 | בנ"ל אך ø 42 מ"מ                 |
|            | 695.40          | 3.80            | 183.-  | מא  | 1.16 | אספקה והתקנה של מוליכים מנחשתמא  |
|            | 70.-            | 7.-             | 10.-   | מא  | 1.19 | בנל אך 6 מ"מ                     |
|            | 520.-           | 52.-            | 10.-   | מא  | 1.20 | בנ"ל אך 70 מ"מ                   |
|            | 520.-           | 52.-            | 10.-   | מא  | 1.22 | בנ"ל אך כבל נ.י.י                |
|            | 2.160.-         | 2.160.-         | 1.-    | קומ | 1.23 | כל ההכנות הדרושות לחבור הסבה קומ |
|            |                 |                 |        |     | 1.24 | כל ההכנות הדרושות לחבור הסבה     |
| 40.195.40  | <u>3.240.-</u>  | 3.240.-         | 1.-    | קומ |      | לרשת טלפונים                     |
|            |                 |                 |        |     |      | <u>לוחות חשמל</u>                |
|            | 26.864.-        | <u>26.864.-</u> | -      | קומ | 1.   | לוח חשמל ח"ח                     |
|            | 7.808.-         | <u>7.808.-</u>  | "      | "   | 2.   | לוח חשמל ראשי                    |
|            | 5.131.-         | <u>5.131.-</u>  | קומ    |     | 3.   | לוח חשמל מס' 1                   |
|            | 2.154.-         | <u>2.154.-</u>  | "      |     | 4.   | לוח חשמל מס. 2                   |
|            | 2.281.-         | <u>2.281.-</u>  | "      |     | 5.   | לוח חשמל לטרנספורמטור מס. 2      |
|            | 2.281.-         | <u>2.281.-</u>  | "      |     | 6.   | לוח חשמל לטרנספורמטור מס. 4      |
| 46.519.-   |                 |                 |        |     |      |                                  |

משרד השיכון  
בריכת שחיה ימית

חכר - מכנה שירותים

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7.865.-                           | א. עבודות עפר                     |
| 268.129.90                        | ב. עבודות בטון                    |
| 29.724.-                          | ג. עבודות כניה                    |
| 33.629.90                         | ד. עבודות איטום                   |
| 89.605.-                          | ה. עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות |
| 78.661.332-                       | ו. עבודות טיה                     |
| 152.889.52                        | ז. עבודות רצוף חיפוי וטרצו        |
| 10.508.30                         | ח. עבודות צבע                     |
| 104.796.40                        | ט. עבודות חשמל                    |
| <u>856.419.31</u> <u>80.510.-</u> | י. עבודות אינסטלציה מניטריה       |



## משרד השכון

## בריכת שחיה ימית

## גומי האורה

|          |         |         |    |                              |
|----------|---------|---------|----|------------------------------|
| 3.320.-  | 415.-   | 8.-     | יה | 1. גוף האורה פלואורסצנטי     |
| 2.160.-  | 270.-   | 8.-     | יה | 2. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
| 1.812.-  | 302.-   | 6.-     | יה | 3. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
| 5.070.-  | 130.-   | 39.-    | יה | 4. גוף האורה לבון            |
| 3.120.-  | 130.-   | 24.-    | יה | 5. כנ"ל אבל עבור מתח 24 וולט |
| 18.082.- | 2.600.- | 1.300.- | יה | 6. גוף האורה לתאורה חרוט     |

## אינסטלציה פנימית

|          |          |         |     |                                          |
|----------|----------|---------|-----|------------------------------------------|
| 3.880.-  | 970.-    | 4.-     | חת  | 1. אסלה ב"כ מחרט לבן סוג א'              |
| 810.-    | 810.-    | 1.-     | חת  | 2. קערה רחצה "גורית"                     |
| 4.860.-  | 810.-    | 6.-     | חת  | 3. כנ"ל אך במידות 56/43                  |
| 3.240.-  | 540.-    | 6.-     | חת  | 4. ראש מקלחת מצומת כרום                  |
| 7.560.-  | 7.560.-  | 1.-     | קומ | 5. משחנה עומדת מחרט לבן                  |
| 1.350.-  | 1.350.-  | 1.-     | חת  | 6. קערה משבחה כמולה 95-40/20             |
| 1.080.-  | 1.080.-  | 1.-     | יה  | 7. דוד חשמלי בקיבול 60 ליטר              |
| 490.-    | 490.-    | 1.-     | חת  | 8. ברז שריפה 2" ט'                       |
| 7.880.-  | 7.880.-  |         | קומ | 9. צנרת אספקה מים קרים לכל הבניין        |
| 5.400.-  | 5.400.-  | "       | קומ | 10. צנרת אספקה מים קרים                  |
| 2.380.-  | 2.380.-  | "       | קומ | 11. צנרת מי דלוחין מצנורות סגולכנים קומ  |
| 2.380.-  | 2.380.-  | "       | קומ | 12. צנרת מי שופכין ודלוחין               |
| 11.880.- | 11.880.- | "       | קומ | 13. חוסמת לנ"ל עבור מחסומי רצפה          |
| 1.620.-  | 1.620.-  | "       | קומ | 14. צנור אורזר מצנורות אסבסט צמנט        |
| 8.860.-  | 8.860.-  | "       | קומ | 15. צנרת ביוב מצנורות אסבסט              |
| 14.040.- | 14.040.- | "       | קומ | 16. תאי בקרה וטומן צנורות בשון           |
| 80.510.- | 2.800.-  | 2.800.- | קומ | 17. צנרת נקוז מי גשם מצנורות מלוח שחורים |

## מכון זיכור

## עבודות עפר

|         |         |      |    |                                            |
|---------|---------|------|----|--------------------------------------------|
| 432.-   | 10.80   | 40.- | 3מ | 1. חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'     |
| 294.-   | 49.-    | 6.-  | 3מ | 2. חפירה לאוש, וט בעומק שאינו עולה על 2 מ' |
| 2.940.- | 49.-    | 60.- | 3מ | 3. חפירה לקורות יסוד וקשר                  |
| 4.781.- | 1.075.- | 43.- | 3מ | 4. מילוי מאדמת המקום מחורק                 |





## מסדר השכונ

ברכיכת שחיה ימית

## עבודות בשון

|            |          |        |     |                                          |     |
|------------|----------|--------|-----|------------------------------------------|-----|
| 1.152.36   | 36.-     | 32.01  | 2m  | מזע בשון רזה בעובי 5 ס"מ                 | 1.  |
| 1.311.50   | 1.075.-  | 1.22   | 3m  | אשיות במידות לפי החכניה                  | 2.  |
| 6.468.-    | 880.-    | 7.35   | 3m  | יסוד עובר במידות לפי חכניה               | 3.  |
| 5.664.-    | 1.600.-  | 3.54   | 3m  | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ                   | 4.  |
| 3.600.-    | 80.-     | 45.-   | 2m  | מראמי בשון מלא עובי 10 ס"מ               | 5.  |
|            |          |        |     | בור בשון במראמי בשון 50/50               | 6.  |
| 680.-      | 680.-    | 1.-    | קומ | עומק 60 ס"מ                              |     |
| 135.-      | 150.-    | 0.90   | 2m  | מטפת מטופע למדרגות בחוף המכון            | 7.  |
|            |          |        |     | טורי מדרגות לג"ל חתך הסולם               | 8.  |
| 124.80     | 39.-     | 3.20   | מא  | 25/18                                    |     |
| 6.873.-    | 145.-    | 47.40  | 2m  | מטפת מטופע למדרגות חוף                   | 9.  |
| 4.060.80   | 36.-     | 112.80 | מא  | טורי מדרגות לג"ל חתך הסולם 30/25         | 10. |
| 5.494.-    | 1.640.-  | 3.35   | 3m  | קירות בשון בעובי 20 ס"מ                  | 11. |
| 18.957.-   | 1.420.-  | 13.25  | 3m  | קירות בשון עובי מטפחה 20 <sup>1</sup> 30 | 12. |
| 10.963.75  | 1.225.-  | 8.95   | 3m  | גב צלעות בלוקי איטונג                    | 13. |
| 1.687.50   | 45.-     | 37.50  | 2m  | פילוי איטונג לג"ל                        | 14. |
| 3.296.-    | 1.600.-  | 2.06   | 3m  | קורות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 20         | 15. |
| 2.442.24   | 106.-    | 23.04  | מא  | חבורות חליות                             | 16. |
| 2.262.-    | 100.-    | 22.62  | מא  | כנ"ל בגובה 25 x 20                       | 17. |
| 486.40     | 76.-     | 6.40   | מא  | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה 21 ס"מ          | 18. |
| 96.-       | 80.-     | 3.20   | מא  | זויתנים 30/30 ס"מ בטורי מדרגות           | 19. |
| 240.-      | 60.-     | 4.-    | 2m  | חוטפת עבור בשון חשוף                     | 20. |
| 32.691.99  | 7.090.-  | 4.611  | מא  | פומות מלדה עגולים בקטרים טונים שון       | 21. |
| 837.06     | 210.-    | 3.986  | מא  | חוטפת למפוחת הג"ל עבור מחול              | 22. |
| 644.-      | 2.300.-  | 0.28   | 3m  | עמודי יסוד                               | 23. |
| 113.718.50 | 3.551.10 | 1.33   | 3m  | עמודי קומה                               | 24. |

## עבודות בניה

|          |         |       |    |                           |    |
|----------|---------|-------|----|---------------------------|----|
| 5.465.16 | 102.-   | 53.58 | 2m | קירות מבלוקי בשון חלולים  | 1. |
| 1.656.-  | 80.-    | 20.70 | 2m | מחיצות מבלוקי בשון חלולים | 2. |
| 9.173.16 | 2.052.- | 19.-  | 2m | מעקה גב בלוקי בשון חלולים | 3. |

## עבודות איטום

|          |          |       |    |                                   |    |
|----------|----------|-------|----|-----------------------------------|----|
| 2.178.93 | 39.-     | 55.87 | 2m | איטום הקיר חומך ע"י שלש מריחות    | 1. |
|          |          |       |    | אספלט חם ושתי שכבות ארג           |    |
| 838.05   | 15.-     | 55.87 | 2m | הגנת המדור ע"י לוחות קל קר        | 2. |
|          |          |       |    | בעובי 2 ס"מ                       |    |
| 7.222.48 | 4.205.00 | 64.70 | 2m | איטום הגב ע"י בשון תאי עובי 7 ס"מ | 3. |



112309

משרד השכון  
בריכת שחיה ימית

עבודות נגרות

|    |                               |    |     |         |         |
|----|-------------------------------|----|-----|---------|---------|
| 1. | דלה עץ שפוט נ-1 מידות 90/220  | יח | 4.- | 1.400.- | 5.600.- |
| 2. | דלה עץ שפוט נ-2 מידות 200/220 | יח | 1.- | 2.160.- | 2.160.- |
|    |                               |    |     |         | 7.760.- |

עבודות טיח

|    |                               |    |        |      |           |
|----|-------------------------------|----|--------|------|-----------|
| 1. | טיח מניח טרגל שני כווננים     | מ  | 208.-  | 47.- | 9.776.-   |
| 2. | פיגות רשת פמוחה בגובה 1.80 מ' | יח | 2.-    | 75.- | 150.-     |
| 3. | טיח חוץ שלש שכבות             | מ  | 135.45 | 77.- | 10.429.65 |
| 4. | טיח מוחז עם צמנט לבן          | מ  | 32.20  | 26.- | 837.20    |
|    |                               |    |        |      | 21.192.85 |

עבודות רצוף

|    |                                     |   |        |       |           |
|----|-------------------------------------|---|--------|-------|-----------|
| 1. | רצוף אספלט מרצפות 20/20             | מ | 15.30  | 114.- | 1.744.20  |
| 2. | שפולים לנ"ל ממך הרצוף               | מ | 21.66  | 19.-  | 411.54    |
| 3. | רצוף חגב השכון במרצפות מרצפות 20/20 | מ | 62.10  | 126.- | 7.824.60  |
| 4. | מדרגות גרנדוליט מונחות על פרי       | מ | 112.80 | 375.- | 42.300.-  |
| 5. | סמי מרצו במפר רצוף רוחב עד 20       | מ | 12.10  | 105.- | 1.270.50  |
|    |                                     |   |        |       | 53.550.84 |

עבודות צבע

|    |                        |   |        |      |          |
|----|------------------------|---|--------|------|----------|
| 1. | סידור מינרומיד בגוונים | מ | 221.20 | 11.- | 2.433.20 |
|----|------------------------|---|--------|------|----------|

עבודות חשמל

|     |                                |    |       |         |          |
|-----|--------------------------------|----|-------|---------|----------|
| 1.  | נקודות מאור הקרה               | נק | 17.-  | 162.-   | 2.754.-  |
| 2.  | נקודות חבורי קיר               | נק | 2.-   | 325.-   | 650.-    |
| 3.  | אספקה והתקנה קופסאות מבודדות   | יח | 2.-   | 54.-    | 108.-    |
| 4.  | נקודות טלפון עם רוחס           | נק | 1.-   | 216.-   | 216.-    |
| 5.  | אספקה והתקנה והבור דונשטקיה"12 | יח | 1.-   | 1.620.- | 1.620.-  |
| 6.  | אספקה התקנה תא פוטו-אלקטרי     | יח | 1.-   | 1.620.- | 1.620.-  |
| 7.  | אספקה התקנה צנורות פלסטיים 16" | מ  | 11.-  | 15.-    | 165.-    |
| 8.  | כנ"ל אך 23 ס"מ                 | מ  | 23.-  | 17.-    | 391.-    |
| 10. | כנ"ל אך 42 ס"מ                 | מ  | 40.-  | 32.-    | 1.280.-  |
| 12. | כנ"ל אך 2,5 מ"ר                | מ  | 148.- | 4.90    | 725.20   |
|     |                                |    |       |         | 9.529.20 |

לוחות חשמל

|     |                      |  |  |  |          |
|-----|----------------------|--|--|--|----------|
| 2.1 | לוח חשמל מס. 5 מס. 6 |  |  |  | 12.689.- |
|-----|----------------------|--|--|--|----------|

גופי תאורה

|     |                      |    |     |       |         |
|-----|----------------------|----|-----|-------|---------|
| 3.1 | גוף תאורה פלורוסצנטי | יח | 4.- | 270.- | 1.080.- |
| 3.2 | גוף תאורה לבן        | יח | 3.- | 270.- | 810.-   |
| 3.3 | גוף תאורה לבון       | יח | 4.- | 108.- | 432.-   |
|     |                      |    |     |       | 2.322.- |

אינסטלציה סניטרית

|    |                                  |               |     |         |          |
|----|----------------------------------|---------------|-----|---------|----------|
| 1. | קערה רחצה "גורית"                | חח            | 1.- | 810.-   | 810.-    |
| 2. | ברז גן 1/2"                      | חח            | 1.- | 108.-   | 108.-    |
| 3. | צנרת אספקה מים קרים              | קומ לכל הבנין |     | 970.-   | 970.-    |
| 4. | צנרת אספקה מים קרים              | קומ           | "   | 970.-   | 970.-    |
| 5. | צנרת מי דלוחין מצנורות מגולבניות | קומ           | "   | 970.-   | 970.-    |
| 6. | צנרת בקוז                        | קומ           | "   | 1.890.- | 1.890.-  |
| 7. | צנרת בקוז מחוץ לבנין             | קומ           | "   | 7.800.- | 7.800.-  |
| 8. | תאי בקורה צנורות בטון            | קומ           | "   | 5.400.- | 5.400.-  |
|    |                                  |               |     |         | 18.918.- |

8/78

112309

36/0815/76

סופי

אשקלון וקרית-בת

משרד השיכון  
ברכית שחיה ימית

רכוז - מכון זיכור

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 4.741.-         | עבודות עפר                |
| 113.718.50      | עבודות בטון               |
| 9.173.16        | עבודות בניה               |
| 7.222.48        | עבודות איטום              |
| 7.760.-         | עבודות נגרות              |
| 21.192.85       | עבודות טיח                |
| 53.550.84       | עבודות רצוף               |
| 2.433.20        | עבודות צבע                |
| 24.540.20       | עבודות חשמל               |
| <u>18.918.-</u> | עבודות אינסטלציה סניטריות |

263.250.23



מחוז הדרום - סניף אשקלון

תאריך 7 באוגוסט, 1978

מספרו שש/14284

4453

**השרד השיכון**  
מינהל לבנייה נכרית ויישובים חדשים  
מחוז הדרום  
דאר נכנס נתקבל נתאריך  
11-08-1978  
לטיפולו של מר שיפה  
לעיונו של \_\_\_\_\_

לכבוד  
משרד השכון  
לידי מר רודניק  
מהנדס המחוז  
באר - שבע

א.ג.ג.

הנדון: חישוב התיקרות לבריכת שחיה ימית - חוזה מס. 77/60815/77.

לפי הוראות החשב הכללי של האוצר יעשה החישוב עבור התיקרות לחוזים שנחתמו לפני  
ה-31.10.77 בשיטה הבאה:

עבור עבודות שבוצעו עד 31.10.77 חושב התיקרות לפי מדד ממוצע לגבי חדשי הביצוע  
מהחלה העבודה ועד 31.10.77.

עבור יתרת העבודות (מה-1.11.77) חושב ההתיקרות לפי מדד ממוצע לחדשים שמ-1.11.77  
ועד סיום העבודה.

נא אישורכם.

בכבוד רב,

י. ישראלי.

עוזק פלנאר פקוח - ימית.  
מדור התישבות (מושבים) - ח"א.



7 pages, 1911  
only 100

1911  
1911  
1911  
1911  
1911

1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911

1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911

1911

1911

1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911 1911



מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב  
 ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: בפני 1978

מנהל (קדם מחוז כלל)

4453

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60815/77

**משרד השיכון**  
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכנס נתקבל בתאריך  
 3-08-1978  
 לטיפול של  
 לעיונו של

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז | שם הישוב | שם הקבלן           |
|----------|----------|--------------------|
| נגב      | ימית     | חב. טולל בונה בע"מ |

ב. הרכב החוזה הקיים:- כריכת שתי

| הקיים ב-  | המתקן ב-  | השינוי ב- |
|-----------|-----------|-----------|
| 3,320,000 | 4,164,000 | 844,000   |

ג. מהות השינוי: בשלום התיקרויות

ד. סעיף תקציבי: 90.60.819/10 - 9040 - בניה במית

כברכה,

ד. בן-יהודה  
 חשב המשרד

י. חרגלית

ראש מינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

בונה בע"מ

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וכיצוע  
 מר ג. אביבי, 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)

15325 - יולי 1978

538

2-77

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

מס' 4453 / 256

באר-שבע, 21.4.48

אל: מר. אהרן ג'א

מא: מחלק הנדסה

הנדון: ח.ל. חל' א.ס. 9. חקלאות  
הר'לג שח'י 'א'ג

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/מנמי מס' 9

כ"א

לעבודה

י'א'ג

במשק / מושב

4%

הקבלן

44/60851/44

למי חווה

83640680 -

על סך

הערות :

  
 מהנדס המחוז

לוח' א.ס. 9. חקלאות

העתק :

מהנדס אזור הכרמל וס'נ'

הקבלן חל'ג א.ס. 9. חקלאות



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

מס' 4453 / 256  
 21.4.48  
 בפר-שכע,

אל: ה' ג' א'  
 מא: ה' ג' א'

הנדון: ה' ג' א' / 256  
ב' ג' א' / 256

רצ"ב הננו מעבירים אליך/בם חשבוני חלקי/תשלומי מס' 9

לעבודה כ"ג  
 במשק / מושב י"ג  
 למי חוזה 44/4453/256  
 על סך 3044480 -  
 הערות:

לכ"ב  
 מנהל המחוז

לושה: ל"א י"ג א' ח' ח'

הצחק: ה' ג' א' / 256  
 מהנדס אזור ה' ג' א' / 256  
 הקבלן ה' ג' א' / 256

7/78

112309

*[Handwritten signature]*

התקלון וקריית גת 2308

*11/6085/78 C*

מסדר השכונ  
ברכיבה שחיה ימים

ר כ ו ז

1.518.958.30

599.978.-

867.465.05

263.250.23

3.249.651.58

(-) 97.489.54

3.152.162.04

1.181.911.-

4.334.073.04

569.000.-

4.903.073.04

1. ברכיבה שחיה
2. מברשי ספורט
3. מכנה שירותים
4. מכון זיכרון סה"כ

3% חנוח

החיקרות למי ח-ן מצורף

ע"ח עב' נוספות למי סכתבנו

סולל גונה בע"מ  
מחוז תל אביב  
מניין התקלון  
בניה וזיט

**פלנאר בע"מ**  
**העבודה הנ"ל בוצעה**  
באוסף להשלום 3.640.680  
התקנת הבקשה:  
תאריך: 20/7/78

*[Handwritten signature]*

הערה: חשבון מלמי זה אינו סולל מ.ע.מ. לכל סכום שחשלקו לנו במועד על סמך חשבון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ. בעור 12 ובקבות קבלה החלום שכם נמציה לכם קבלה חשבונית עם בחוק.

2.822.000.-

3.320.000- *להחזיק* 85% *לפי סך*

818.680.-

תלמי הדין והתקנות *לפי ההחלטה*

3.640.680

844.000- *לפי סך* 97% *לפי סך*

*[Handwritten signature]*



- 1. 2000000000
- 2. 1000000000
- 3. 500000000
- 4. 250000000

- 1. 2000000000
- 2. 1000000000
- 3. 500000000
- 4. 250000000

1000000000

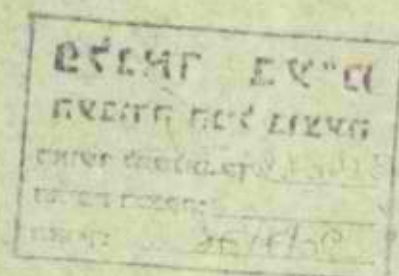
1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000



20/4/70

המבחן נערך ביום 20/4/70. המבחן נערך בחדר המבחנים. המבחן נערך בחדר המבחנים.

המבחן נערך ביום 20/4/70. המבחן נערך בחדר המבחנים. המבחן נערך בחדר המבחנים.

20/4/70

המבחן נערך ביום 20/4/70. המבחן נערך בחדר המבחנים. המבחן נערך בחדר המבחנים.

20/4/70

20/4/70

20/4/70

20/4/70

בדיקת שווייה בימית - חף התיקירות

מדד בסיס החוזה חודש 3/77 151.1 נק'

צו החללה עבודה חודש 8/77 174.26 נק' (לאחר נכוי השמעת שעות קיד')

$$15.3\% = \frac{174.26 - 151.1}{151.1}$$

| חודש                                | מדד    | מדד סמוצע     | התיקירות ב% | סחוט 3% ספיגה | סה"כ חשבון   | התיקירות   |
|-------------------------------------|--------|---------------|-------------|---------------|--------------|------------|
| ערכון                               |        |               | 15.3        |               | 3,152,162.04 | 482,280.80 |
| <u>התיקירות חקופת הבאוצ</u>         |        |               |             |               |              |            |
| 8/77                                | 174.26 |               |             |               |              |            |
| 9/77                                | 182.1  |               |             |               |              |            |
| 10/77                               | 185.7  |               |             |               |              |            |
| 11/77                               | 203.9  |               |             |               |              |            |
| 12/77                               | 205.7  |               |             |               |              |            |
| 1/78                                | 215.4  | 2130.26=213.0 |             |               |              |            |
| 2/78                                | 222.3  | 10            | 213.0       |               |              |            |
| 3/78                                | 227.7  |               | 174.26      |               |              |            |
| 4/78                                | 253.2  |               |             |               |              |            |
| 5/78                                | 260.0  |               |             |               |              |            |
| היקף לתיקירות זמן באוצ 3,152,162.04 |        |               |             |               |              |            |
|                                     |        |               | 22.25%      |               | 482,280.80   |            |
|                                     |        |               |             |               | 3,634,442.84 | 699,630.20 |
| <u>1,181,911.2</u>                  |        |               |             |               |              |            |

20



7/78

11309  
26/0815/76

סופי

אשקלון וקרית גת

## מסד השכר

בריכת שחייה ימית

| פרט 01 - עבודות עפר ומצעים |          |          |     |                                                        |
|----------------------------|----------|----------|-----|--------------------------------------------------------|
| 1.720.-                    | 8.60     | 200.-    | מ   | 01.1 חפירה בשטח כולל העברת החומר                       |
| 20.033.57                  | 10.80    | 1.854.96 | מ   | 01.2 חפירה גוף הבריכה                                  |
| 11.524.32                  | 16.-     | 720.27   | מ   | 01.3 אספקה והנחה חומר מצע כחשמית לבריכה                |
| 34.397.89                  | 32.-     | 35.-     | מ   | 01.4 חפירה יסודות לבריכה                               |
| 02.2 עבודות בטון           |          |          |     |                                                        |
| 18.803.52                  | 36.-     | 522.32   | מ   | 02.1 מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ                          |
| 59.725.60                  | 880.-    | 67.87    | מ   | 02.2 רצפת בטון בעובי 15 ס"מ                            |
| 18.694.50                  | 1.030.-  | 18.15    | מ   | 02.3 יציקה יסודות עובדים בעובי ממונה 20-25             |
| 1.700.-                    | 850.-    | 2.-      | יח  | 02.4 תח בקרה למי התכנית כולל התקנה                     |
| 3.957.32                   | 38.-     | 104.18   | מ   | 02.5 רצועה פי, וי, סי ברוחב 15 ס"מ                     |
| 66.975.-                   | 1.500.-  | 44.65    | מ   | 02.6 יציקה קירות הבריכה בעובי ממונה                    |
| 1.050.-                    | 210.-    | 5.-      | יח  | 02.7 יציקה בטיסים לדוכני הזינוק                        |
| 1.730.-                    | 1.730.-  | 1.-      | מ   | 02.8 יציקה יסוד למגדל המציל מבוטון                     |
| 92.17                      | 7.090.-  | 0.013    | טון | 02.9 ברזל עגול רגיל לזיון הבטון למי התכנית             |
| 81.927.90                  | 7.300.-  | 11.223   | טון | 02.10 ברזל ממוחל לזיון הבטון                           |
| 7.500.-                    | 1.500.-  | 5.-      | יח  | 02.11 דוכני זינוק מרומיים                              |
| עבודות בטון לעבודות מוח    |          |          |     |                                                        |
| קירות ומחסבים              |          |          |     |                                                        |
| 6.480.-                    | 36.-     | 180.-    | מ   | 02.12 בטון רזה ממוח ליסודות עובדים עובי 5 ס"מ          |
| 1.070.-                    | 1.070.-  | 1.-      | מ   | 02.13 יסוד עובר מבוטון במידות 60/30                    |
| 4.583.25                   | 945.-    | 4.85     | מ   | 02.14 כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ                       |
| 3.118.50                   | 945.-    | 3.30     | מ   | 02.15 כנ"ל אבל במידות 100-120/20 ס"מ                   |
| 31.160.-                   | 1.640.-  | 19.-     | מ   | 02.16 קיר חומך בעובי 20 ס"מ                            |
| 6.660.-                    | 1.480.-  | 4.50     | מ   | 02.17 קיר חומך בעובי 25 ס"מ                            |
| 53.430.-                   | 1.370.-  | 39.-     | מ   | 02.18 קיר חומך בעובי 30 ס"מ                            |
| 543.-                      | 1.810.-  | 0.30     | מ   | 02.19 בליטה אומקית עובי 20/15 מבוטון                   |
| 1.245.-                    | 83.-     | 15.-     | יח  | 02.20 גוש בטון עובר תמיכה הגדי במידות 30/30/40 למי פרט |
| 2.700.-                    | 135.-    | 20.-     | מ   | 02.21 שטח ממוצע למדרגות יצוק בשטח                      |
| 17.725.-                   | 7.090.-  | 2.50     | טון | 02.22 ברזל עגול רגיל למי הקשרים בתכנית טון             |
| 43.800.-                   | 7.300.-  | 6.-      | טון | 02.23 ברזל ממוחל כנ"ל                                  |
| 448.470.76                 | 13.800.- | 60.-     | מ   | 02.24 חוממת לבטונים עבור קצוות בתכניות לבטון ואחידות   |



112309

36/0815/76

משרד השכון  
ברכיכת שחיה ימית

## פרק 06 - עבודות מחבת

|      |                                         |    |      |         |          |
|------|-----------------------------------------|----|------|---------|----------|
| 06.1 | אספקה והתקנה וויס לקשירת<br>מטלולי שחיה | יח | 12.- | 180.-   | 2.160.-  |
| 06.2 | סולמות בניסה מצנורות נירוסטה            | יח | 4.-  | 2.430.- | 9.720.-  |
| 06.3 | מכבה נירוסטה לתא הרק                    | יח | 2.-  | 700.-   | 1.400.-  |
| 06.4 | מגדל מציל                               | יח | 1.-  | 5.940.- | 5.940.-  |
| 06.5 | שלטים למסון                             | יח | 2.-  | 860.-   | 1.720.-  |
|      |                                         |    |      |         | 20.940.- |

## פרק 10 - עבודות רצוף וחימוי

|      |                                        |     |        |       |            |
|------|----------------------------------------|-----|--------|-------|------------|
| 10.1 | הספקה והתקנה של תעלה גלישה<br>מפוזאיקה | מ"ר | 96.11  | 450.- | 43.249.50  |
| 10.2 | חפוי מדרך מעל למריגה בקוטר 1.20 מ"ר    | מ"ר | 69.45  | 75.-  | 5.208.75   |
| 10.3 | חפוי הרצפה בהרסינה סוג א'              | מ"ר | 452.50 | 250.- | 113.125.-  |
| 10.4 | חימוי קירות חבריכת בהרסינה             | מ"ר | 139.20 | 270.- | 37.584.-   |
| 10.5 | רצוף שחיים במים חבריכת במרצפות מ"ר     | מ"ר | 325.-  | 92.-  | 29.900.-   |
| 10.6 | כנ"ל אבל במרצפות גרזוליים 30/60 מ"ר    | מ"ר | 325.-  | 81.-  | 26.325.-   |
| 10.7 | אבן שפה צד בגניה במגר הריצוף           | מ"ר | 140.-  | 22.-  | 3.080.-    |
| 10.8 | התקנה מריגות בגניות במרצפות<br>45/45/8 | מ"ר | 40.-   | 130.- | 5.200.-    |
| 10.9 | אפוי מושב בפון במרצפות בטון<br>45/45/8 | מ"ר | 50.-   | 146.- | 7.300.-    |
|      |                                        |     |        |       | 270.972.25 |

## פרק 07 - עבודות אינסטלציה

|       |                                                                |     |       |         |           |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 07.1  | אספקה והתקנה של אביזר גלישה<br>מחורר בקוטר 5" עם יציאה 2"      | יח  | 30.-  | 430.-   | 12.900.-  |
| 07.2  | אספקה והתקנה כנ"ל אך לאביזר<br>מי סיבון 2"                     | יח  | 27.-  | 430.-   | 11.610.-  |
| 07.3  | שטחון בטחון תוצרת "קוליגן"                                     | יח  | 2.-   | 1.080.- | 2.160.-   |
| 07.4  | התקנה צנור בתא הרק                                             | יח  | 2.-   | 1.620.- | 3.240.-   |
| 07.5  | אספקה והתקנה של צנורות למי סיבון<br>110"                       | מ"ר | 102.- | 215.-   | 21.930.-  |
| 07.6  | כנ"ל אך למי גלישה 110"                                         | מ"ר | 102.- | 215.-   | 21.930.-  |
| 07.7  | הנחת קו למיסיבון 6"                                            | מ"ר | 22.3  | 270.-   | 6.021.-   |
| 07.8  | קו אספקה הרק ראשי לחבריכת למסון<br>8"                          | מ"ר | 36.5  | 325.-   | 11.862.50 |
| 07.9  | טידוק להורקת בריכת הילדים                                      | יח  | 2.-   | 2.160.- | 4.320.-   |
| 07.10 | קו טילוי בריכת בקוטר 4"                                        | יח  | 1.-   | 2.700.- | 2.700.-   |
| 07.11 | קו טילוי בריכת ילדים קוטר 2"                                   | יח  | 1.-   | 1.620.- | 1.620.-   |
| 07.12 | קו הרק מי שטיפה המסנן מהמסון<br>אל בריכת האיסוף בצנור אספקט 8" | מ"ר | 17.-  | 270.-   | 4.590.-   |



112309  
36/0815/76

1010

השקלון וקריה גח

משרד השכון  
ברכיכת שטיח ימית

|           |         |       |    |                                    |                                    |
|-----------|---------|-------|----|------------------------------------|------------------------------------|
|           |         |       |    | 07.13                              | אנדרוה מלדח מבולבניג מורכבים       |
|           |         |       |    |                                    | בקרקע                              |
| 6.080.-   | 190.-   | 32.-  | מ  |                                    | קוטר 2"                            |
| 7.851.50  | 205.-   | 38.3  | מ  |                                    | קוטר 3"                            |
| 13.656.-  | 240.-   | 56.9  | מ  |                                    | קוטר 4"                            |
|           |         |       |    | 07.14                              | סכום חכמה אלכסוני "חיקה"           |
| 660.-     | 220.-   | 3.-   | יה |                                    | קוטר 2"                            |
| 1.080.-   | 540.-   | 2.-   | יה |                                    | קוטר 3"                            |
| 700.-     | 700.-   | 8.-   | יה |                                    | קוטר 4"                            |
| 3.240.-   | 1.080.- | 3.-   | יה | 07.15                              | חא מבוג בקוטר 1.0 מ'               |
| 6.480.-   | 2.160.- | 3.-   | יה | 07.16                              | מבוג פרפר וי-1 "רפאל" כולל         |
| 6.480.-   | 3.240.- | 2.-   | יה | 07.17                              | מקלחת חובה למי חם ב-61 א'          |
| 152.081.- | 970.-   | 1.-   | יה | 07.18                              | קורה משבחה מורס לבן "חיסה"         |
|           |         |       |    | <u>עבודות מערכת ביוב וניקוז</u>    |                                    |
|           |         |       |    | 07.19                              | 1. אנדרוה הטכסט צמנט בקוטר 4"      |
| 5.900.-   | 125.-   | 47.2  | מ  |                                    | עומק 1.0 מ'                        |
| 8.445.-   | 150.-   | 56.3  | מ  |                                    | 2. בקוטר 4" עד עומק 1.50 מ'        |
| 13.862.-  | 145.-   | 95.6  | מ  |                                    | 3. בקוטר 6" עד עומק 1.0 מ'         |
|           |         |       |    | 07.20                              | חאי בקורה בנויים מכוכי בטון        |
|           |         |       |    |                                    | סרומיים                            |
| 1.730.-   | 865.-   | 2.-   | יה |                                    | 1. בקוטר 0.60 מ' עד עומק 0.30 מ'   |
| 7.800.-   | 1.300.- | 6.-   | יה |                                    | 2. בקוטר 0.80 מ' עד עומק 1.25 מ'   |
| 5.520.-   | 1.840.- | 3.-   | יה |                                    | 3. בקוטר 1.0 מ' עד עומק 1.50 מ'    |
| 2.160.-   | 2.160.- | 1.-   | יה | 07.21                              | חא סימוני מכון סרומי בקוטר 0.80 מ' |
| 2.700.-   | 1.350.- | 2.-   | יה | 07.22                              | סכום רצפה 8"/4" מיציקה             |
| 48.927.-  | 810.-   | 1.-   | יה | 07.23                              | חבור קו ביוב 8" פ                  |
|           |         |       |    | <u>פרק 12 - בריכת שטיח למעונות</u> |                                    |
| 3.078.-   | 36.-    | 85.50 | מ  | 12.1                               | בטון רזה בעובי 5 ס"מ               |
| 10.003.50 | 117.-   | 85.50 | מ  | 12.2                               | יציקה רצפה בעובי 12 ס"מ            |
| 17.094.10 | 1.990.- | 8.59  | מ  | 12.3                               | יציקה קירות בעובי 15 ס"מ           |
| 1.140.-   | 570.-   | 2.-   | יה | 12.4                               | חא חרקה                            |
| 12.234.80 | 7.300.- | 1.676 | מ  | 12.5                               | ברזל מוטל לציון הבטון              |
| 640.-     | 160.-   | 4.-   | יה | 12.6                               | קונולות לחליית אנדרוה למי סינון    |
| 1.400.-   | 700.-   | 2.-   | יה | 12.8                               | סככה נירוסטה לחא חורקה             |
| 6.428.50  | 325.-   | 19.78 | מ  | 12.9                               | חלולת שפה ממוצאיקה אלטרנטיבה       |
| 3.172.50  | 270.-   | 11.75 | מ  | 12.10                              | במאי במוצאיקה החוצה חא חורירות     |



## סדר השכון

בריכת שחיה ימית

|            |           |          |       |     |                                         |
|------------|-----------|----------|-------|-----|-----------------------------------------|
|            |           |          |       |     | 12.11 חיפוי קירות הבריכה בחריטה טוב     |
|            | 7.506.-   | 270.-    | 27.80 | מ   | א                                       |
|            | 34.000.-  | 400.-    | 85.-  | מ   | 12.12 רצוף הרצפה בפסיפס                 |
| 107.697.40 | 11.000.-  | 220.-    | 50.-  | מ   | 12.13 קומינג פגנוליס טביב הבריכה        |
|            |           |          |       |     | <u>פרק 04 - עבודות פחית פברע יללים</u>  |
|            | 145.000.- | 725.-    | 200.- | מ   | 04.1 גדר פביב לשטח הבריכה               |
|            | 1.400.-   | 350.-    | 4.-   | מ   | 04.2 גדר פבימית לפי מרמ מ 66 א          |
| 107.697.40 | 2.800.-   | 2.800.-  | 1.-   | יח  | 04.3 סער פביטה לרכב כפחורר בחכניה       |
|            | 3.240.-   | 1.620.-  | 2.-   | יח  | 04.4 ממש פטט בגור לפי הכניה             |
|            | 4.860.-   | 4.860.-  | 1.-   | יח  | 04.5 פביבון לפי הכניה מ 60              |
|            | 2.700.-   | 2.700.-  | 1.-   | יח  | 04.1 מ בניה מרגז חול פכטון              |
|            | 2.160.-   | 2.160.-  | 1.-   | יח  | 2 גרדה סוט לפי הכניה סס 14              |
|            | 4.860.-   | 4.860.-  | 1.-   | יח  | 3 מבדל עם 2 מבטוח פמלטיק                |
|            | 4.320.-   | 4.320.-  | 1.-   | יח  | 4 כונן התקמלות לפי הכניה סס 24          |
| 174.580.-  | 3.240.-   | 1.620.-  | 2.-   | יח  | 5 שרוליים ועמודי כדור עץ                |
|            |           |          |       |     | <u>פרק 99 - שכונ זיכור</u>              |
|            | 75.600.-  |          | 1.-   | קוס | 99.2 יחידה מינון לפי בריכת שחיה         |
|            | 6.480.-   |          | 1.-   | יח  | משיפוס "דיחטומית" לחץ כולל              |
|            | 11.880.-  |          | 1.-   | יח  | 99.5 לוח השמל ומיקוד                    |
|            | 1.080.-   | 1.080.-  | 1.-   | יח  | 99.6 כלורינטור גז לחרכה                 |
|            | 325.-     | 325.-    | 1.-   | יח  | 99.7 שככה גז נגר כלור מרגס המאוסר       |
|            | 11.880.-  | 11.880.- | 1.-   | יח  | 99.8 מריקה לפי הבריכה                   |
| 108.325.-  | 1.080.-   | 1.080.-  | 1.-   | יח  | 99.9 פכרכה כלי ניקוד לבריכה הכוללת      |
|            |           |          |       |     | 10 מורר כמות זרימה פחוצה                |
|            |           |          |       |     | <u>פחית פחורה</u>                       |
|            | 1.836.-   | 27.-     | 68.-  | מ   | 1. אטקה וחנחה של כבל חק קרקעי           |
|            | 8.800.-   | 30.-     | 296.- | מ   | 2 כנ"ל אך 5x4 מ"ר                       |
|            | 15.050.-  | 35.-     | 430.- | מ   | 3 כנ"ל אך 5x6 מ"ר                       |
|            | 7.344.-   | 27.-     | 272.- | מ   | 4 כנ"ל אך 3x4 מ"ר                       |
|            | 4.056.-   | 24.-     | 169.- | מ   | 5 כנ"ל אך 2x2,5 מ"ר                     |
|            | 4.550.-   | 65.-     | 70.-  | מ   | 6 כנ"ל אך 5x16 מ"ר                      |
|            | 1.540.-   | 11.-     | 140.- | מ   | 7 אטקה וחנחה של כבל נ.י.י. עם פוליכי    |
|            |           |          |       |     | בחושט 3 x 1,5                           |
|            | 17.150.-  | 49.-     | 350.- | מ   | 9 כנ"ל אך המירה כרוחב 60 ס"מ ועד 90 ס"מ |



## משרד השכון

בריכת שחיה יקית

רכוש - בריכת שחיה

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 34.397.89        | א. עבודות עפר                    |
| 448.470.76       | ב. עבודות בטון                   |
| 20.940.-         | ג. עבודות מחבת                   |
| 270.972.25       | ד. עבודות ריצוף וחיצוני          |
| 201.008.-        | ה. עבודות אינסטלציה ביוב וניקוז  |
| 107.697.40       | ו. עבודות בריכת מעטות            |
| 174.580.-        | ז. עבודות נחית גידור בינון חסיית |
| 108.325.-        | ח. עבודות מכון זיכוך             |
| <u>152.567.-</u> | ט. מתקן תאורה                    |

סה"כ

1.518.958.30

## משרד המבון

## ברכיכת שחיה ימית

|           |         |         |       |                                                                          |
|-----------|---------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 432.-     | 108.-   | 4.-     | 10    | הפירה בורות ליטורות 1.20x1.20x1.60 מ"מ                                   |
| 260.-     | 65.-    | 4.-     | 11    | כנ"ל אך הפירה ליטורות 80x60x60 יח                                        |
| 3,680.-   | 920.-   | 4.-     | 12    | יציקה יטורות לעמודי האורה יח                                             |
| 1,960.-   | 490.-   | 4.-     | 13    | כנ"ל אך יציקה יטורות 80x60x60 יח                                         |
| 8,500.-   | 4,250.- | 2.-     | 14    | אספקת עמודי האורה 12 מ' גובה יח                                          |
| 7,400.-   | 3,700.- | 2.-     | 15    | כנ"ל אך גובה 10 מ' יח                                                    |
| 5,600.-   | 1,400.- | 4.-     | 16    | כנ"ל אך בגובה 4 מ' יח                                                    |
| 1,140.-   | 380.-   | 3.-     | 17    | אספקת זרועות להתקנה יח                                                   |
| 430.-     | 430.-   | 1.-     | 18    | כנ"ל אך זרוע מדית עם 5 מדוליות יח                                        |
| 15,570.-  | 1,730.- | 9.-     | 19    | אספקת פנלים תרמטיים לנורות יח                                            |
| 1,300.-   | 650.-   | 2.-     | 20    | כנ"ל אך פנלים לנורות קוורץ יח                                            |
| 5,840.-   | 1,460.- | 4.-     | 21    | פנס כדורי דגם "בעש" יח                                                   |
| 2,580.-   | 860.-   | 3.-     | 22    | אספקת פנלים עבור 2 פנלים יח                                              |
| 216.-     | 108.-   | 2.-     | 23    | חומתה של נתיך עבור נורה קוורץ יח                                         |
| 1,080.-   | 270.-   | 4.-     | 24    | אביזרים לנורה כסמית 125 יח                                               |
| 1,300.-   | 1,300.- | 1.-     | 25    | כנ"ל אך פנס עבור 3 פנלים יח                                              |
| 325.-     | 325.-   | 1.-     | 26    | התקנה והרכבה ח"ק משורין יח                                               |
| 216.-     | 108.-   | 2.-     | 27    | הכנה להתקנה ומקולים על עמוד יח                                           |
| 860.-     | 215.-   | 4.-     | 28    | הצבת עמודי האורה סטורט יח                                                |
| 432.-     | 108.-   | 4.-     | 29    | כנ"ל אך עמודי האורה חבילים יח                                            |
| 4,320.-   | 2,160.- | 2.-     | 30    | התקנה שוחות הארקה ובבוע יח                                               |
| 432.-     | 54.-    | 8.-     | 31    | סימון העמודים לפי מטריחה יח                                              |
| 540.-     | 540.-   | 1.-     | 32    | הכונה סומית והיזוק הפנלים עב                                             |
|           |         |         | 33    | אספקת וחנות מוליך נחושת גלוי<br>25 עבור הארקה לפי מברשי<br>ספורט סעיף 16 |
| 3,312.-   | 16.-    | 207.-   | מא    |                                                                          |
| 7,020.-   | 108.-   | 65.-    | מא    | 34 אספקת להתקנה צנור אסבסט 4"                                            |
| 14,700.-  | 98.-    | 150.-   | מא    | 35 צנור מים מבולבן 2"                                                    |
| 1,260.-   | 630.-   | 2.-     | יח    | 36 התקנה בריכת בטון בקוטר 60                                             |
|           |         |         |       | 37 צנור מי, וי, מי 42 מ' לט" 1.15<br>בשרותים                             |
| 152,567.- | 1,536.- | 32.-    | 48.-  | מא                                                                       |
|           |         |         |       | מברשי ספורט                                                              |
|           |         |         |       | פרק 01 - עבודות פנלים ועבר                                               |
| 2,160.-   | 10,80   | 200.-   | מק    | 01.1 הפירה באחד העבודה                                                   |
| 44,000.-  | 22.-    | 2,000.- | מר    | 01.2 פנל מחומר ואדי עובי 20 ס"מ                                          |
| 49,508.-  | 3,348.- | 5,40    | 620.- | מר                                                                       |
|           |         |         |       | 01.3 פנל חול עובי 5 ס"מ                                                  |



TABLE

OF THE

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

משרד השכון  
ברככת שחיה ימים

פרק 02 - עבודות אספלט וריצוף

|           |         |         |     |                                             |
|-----------|---------|---------|-----|---------------------------------------------|
| 43.750.-  | 70.-    | 625.-   | מר  | 02.1 מרצפות בטון במידות 45/45/5             |
|           |         |         |     | 02.2 ריסוס פני מצע מחוץ לשכבת אספלט בביטומן |
| 7.560.-   | 5.40    | 1.400.- | מר  |                                             |
| 39.000.-  | 30.-    | 1.300.- | מ"מ | 02.3 יציקה בטון אספלט גס עובי 5 ס"מ         |
| 25.350.-  | 19.50   | 1.300.- | מר  | 02.5 בטון אספלט דק עובי 3 ס"מ               |
| 119.660.- | 4.000.- | 125.-   | מר  | 02.6 בטון אספלט עבור שביל עובי 5 ס"מ        |
|           |         |         |     |                                             |

פרק 03 - עבודות בטון מוטבים  
סדרות והגדרות בטון

|           |         |       |     |                                                          |
|-----------|---------|-------|-----|----------------------------------------------------------|
| 25.920.-  | 1.080.- | 24.-  | מק  | 03.1 יציקה יסודות לקיר חומך ולמטפלי ישיבה                |
| 3.078.-   | 38.-    | 81.-  | מר  | 03.2 בטון רזה עובי 5 ס"מ                                 |
| 12.960.-  | 1.080.- | 12.-  | מק  | 03.3 יציקה קיר חומך מבטון מזוין ב-200 בעל רוחב של 25 ס"מ |
| 31.200.-  | 1.300.- | 24.-  | מק  | 03.4 יציקה מוטבים מבטון מזוין                            |
| 17.700.-  | 7.080.- | 2.5   | פון | 03.5 מלוח לזיון קירות מוטבים לקהל                        |
| 16.500.-  | 150.-   | 110.- | מ"מ | 03.6 מוטבים לקהל מרצפות בטון 35/60/8                     |
| 6.210.-   | 54.-    | 115.- | מ"מ | 03.7 יציקה הגדרה בקצה האספלט                             |
| 1.944.-   | 162.-   | 12.-  | מר  | 03.8 יציקה סדרגות בשביל הגישה                            |
| 117.612.- | 2.100.- | 140.- | מ"מ | 03.9 הנחת מרצפות בסדרך לסדרגות                           |

פרק 04 - עבודות סגירות גדרות  
ומעיינים

|           |         |         |     |                                                          |
|-----------|---------|---------|-----|----------------------------------------------------------|
| 94.250.-  | 650.-   | 145.-   | מ"מ | 04.1 הספקה והתקנה של גדר רשת גובה 4.0 מ"מ                |
|           |         |         |     | 04.2 הספקה והתקנה של גדר רשת למגרש כדורסל עץ בגובה 3 מ"מ |
| 31.390.-  | 430.-   | 73.-    | מ"מ |                                                          |
| 2.800.-   | 2.800.- | 1.-     | יח  | 04.3 הספקה והתקנה של שער דו כנפי                         |
| 134.920.- | 6.480.- | 2.160.- | יח  | 04.4 הספקה והתקנה של שער כניסה במידות 90/205 ס"מ         |

פרק 05 - עבודות סימון פגרים

|          |         |         |     |                                                  |
|----------|---------|---------|-----|--------------------------------------------------|
| 1.620.-  | 1.620.- | 1.-     | קומ | 05.1 סימון פגרי כדורסל סגור עם סמון פגרי כדור עץ |
| 1.620.-  | 1.620.- | 1.-     | קומ | 05.2 סימון 2 פגרי טניס לחי הכניסה                |
| 9.810.-  | 9.180.- | 1.-     | קומ | 05.3 הספקה והרכבה של סיבוב כדורסל                |
| 1.620.-  | 1.620.- | 1.-     | קומ | 05.4 הספקה והרכבה של עמודי כדור עץ ניידים        |
| 162.-    | 162.-   | 1.-     | חח  | 05.5 הספקה והרכבה של רשת ניילון למגרש כדורעף     |
| 18.102.- | 3.900.- | 1.950.- | קומ | 05.6 הספקה והתקנה של עמודי טניס                  |



112309  
36/0815/76

סופי

אסקולון אוקראינה גה

מערד השכון  
בריכת שהיה ימית

|          |         |       |    |                                                                                |     |
|----------|---------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.100.-  | 30.-    | 70.-  | מא | 2. הספקה וחזנה של כבל 5x4 מ"ר<br>הח קרקעי                                      | 2.  |
| 5.705.-  | 35.-    | 163.- | מא | 3. כנ"ל אך 5x6 מ"ר                                                             | 3.  |
| 1.404.-  | 27.-    | 52.-  | מא | 4. כנ"ל אך 3x4 מ"ר                                                             | 4.  |
| 9.800.-  | 49.-    | 200.- | מא | 5. המירה של תעלה להנחה כבלים                                                   | 5.  |
| 1.188.-  | 108.-   | 11.-  | מא | 7. המירה בורות ליסודות 1.20x1.20x1.80 מ"ר                                      | 7.  |
| 10.120.- | 920.-   | 11.-  | יה | 8. יציאת היסודות לעמודי האורה<br>1.20x1.20x1.60 מ"ר                            | 8.  |
| 35.640.- | 3.240.- | 11.-  | יה | 9. הספקה עמודי האורה 10 מ" גובה<br>כולל חלטה יסוד                              | 9.  |
| 1.620.-  | 162.-   | 10.-  | יה | 10. אספקה וזרועות להתקנה על עמודי האורה                                        | 10. |
| 220.-    | 220.-   | 1.-   | יה | 11. כנ"ל אך זרועות כמולות כנ"ל                                                 | 11. |
| 48.440.- | 1.730.- | 28.-  | יה | 12. אספקה פנסים הרמטיים לנורות נחירן                                           | 12. |
| 2.600.-  | 650.-   | 4.-   | יה | 13. כנ"ל אך פנסים לנורות קוורץ                                                 | 13. |
| 10.320.- | 860.-   | 12.-  | יה | 14. אספקה מבנים עבור 2 פנסים                                                   | 14. |
| 18720.-  | 430.-   | 4.-   | יה | 15. כנ"ל אך מבט עבור פנס אחד                                                   | 15. |
| 432.-    | 108.-   | 4.-   | יה | 16. חומטה של נחירן עבור נורת קוורץ-יודיה                                       | 16. |
| 2.420.-  | 220.-   | 11.-  | יה | 17. הצבת עמודי האורה ספורט                                                     | 17. |
| 4.320.-  | 2.160.- | 2.-   | יה | 18. התקנה שוחות הארקה ובצוע חבורי<br>הארקה והתקשרות לצנורות מים                | 18. |
| 352.-    | 32.-    | 11.-  | יה | 19. סמון עמודים לפי מסמיהם                                                     | 19. |
| 540.-    | 540.-   | 1.-   | עב | 20. חבונתה סופית וחיוון המנסים                                                 | 20. |
| 4.560.-  | 16.-    | 285.- | מא | 21. אספקה וחזנה מוליך נחושת בלוי                                               | 21. |
| 4.752.-  | 108.-   | 44.-  | מא | 23. אספקה והתקנה עבור אטכט 4"6<br>מוחקן ביציקות ובחטירות כולל מופות א'<br>קשוח | 23. |
| 3.520.-  | 11.-    | 320.- | מא | 24. כבל 1.5x3 לפי סעיף                                                         | 24. |
| 2.816.-  | 32.-    | 88.-  | מא | 25. עבור מריכף 42 מ"מ לפי סעיף (1.15)                                          | 25. |
| 1.950.-  | 1.950.- | 1.-   | יה | 26. אספקה התקנה וחבורים של לוח חשמל                                            | 26. |
| 860.-    | 860.-   | 1.-   | יה | 27. יסוד לנ"ל כולל המירה                                                       | 27. |
| 862.-    | 162.-   | 1.-   | יה | 28. מ"ז ראית חלה מדי 3x60                                                      | 28. |
| 340.-    | 170.-   | 2.-   | יה | 29. כנ"ל אך 1x10 אמפר                                                          | 29. |
| 345.-    | 345.-   | 1.-   | יה | 30. כנ"ל אך 1x10 מ"חליף מצבים                                                  | 30. |
| 325.-    | 325.-   | 1.-   | יה | 31. מ"ז חצי אוטומטי חלה קטבי 3x32                                              | 31. |
| 184.-    | 92.-    | 2.-   | יה | 32. כנ"ל אך 3x10 - 3x25 אמפר                                                   | 32. |
| 162.-    | 162.-   | 1.-   | יה | 33. כנ"ל אך 1x10 - 1x25 אמפר                                                   | 33. |
| 130.-    | 130.-   | 1.-   | יה | 34. מ"ע חלה מדי 16 אמפר                                                        | 34. |

מסד השכונ  
ברוכה שחיה ימים

ר כ ו ז - מברשי סמוט

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 49,508.-  | א. עבודות מצעים ועשי                         |
| 119,660.- | ב. עבודות אסמלט ורצוף                        |
| 117,612.- | ג. עבודות בטון מושבים סדרגות<br>וחגורות בטון |
| 134,920.- | ד. עבודות מסגרות גדרות ושערים                |
| 18,102.-  | ה. עב' סמון מברשים                           |
| 160,176.- | ו. עבודות חטל                                |

599,978.-

סה"כ





112309

סופי

אשקלון וקרית גת

## פסדי השכון

## בריכת שחיה ימית

|           |              |     |    |                               |    |
|-----------|--------------|-----|----|-------------------------------|----|
| 70.-      | 70.-         | 1.- | יח | כנ"ל אך חר מזי 10 אמפר        | 35 |
| 238.-     | 238.-        | 1.- | יח | מבטיח קונטיננטלי 25 א"        | 36 |
| 238.-     | 238.-        | 1.- | יח | מנקן חלה מזי 220 וולט 3x16 א" | 37 |
| 238.-     | 238.-        | 1.- | יח | כנ"ל אך 3x20 אמפר             | 38 |
| 160.176.- | <u>345.-</u> | 1.- | יח | כנ"ל אך 3x25 אמפר             | 39 |

## מבנה שירותים

## עבודות עפר

|         |                |       |    |                                               |    |
|---------|----------------|-------|----|-----------------------------------------------|----|
| 1.080.- | 10.80          | 100.- | 3מ | 1. חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'        | 1. |
| 3.920.- | 49.-           | 80.-  | 3מ | 2. חפירה לאושיות בעומק של 2 מ'                | 2. |
| 735.-   | 49.-           | 15.-  | 3מ | 3. חפירה לקורות יסוד וקמר                     | 3. |
| 7.885.- | <u>2.150.-</u> | 50.-  | 3מ | 4. מלוי מאדמת המקום מהורק לדרגת גמישות של 95% | 4. |

## עבודות ברוז

|            |                 |        |       |                                          |     |
|------------|-----------------|--------|-------|------------------------------------------|-----|
| 1.268.31   | 33.50           | 37.86  | 2מ    | 1. מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ              | 1.  |
| 9.785.-    | 1.030.-         | 9.50   | 3מ    | 2. אשירות במידות לפי התכנית              | 2.  |
| 9.545.-    | 2.300.-         | 4.15   | 3מ    | 3. עמודי יסוד בדלים ששתי חתך שונים       | 3.  |
| 15.307.20  | 72.-            | 212.60 | 2מ    | 4. מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ           | 4.  |
| 17.784.-   | 1.800.-         | 9.88   | 3מ    | 5. קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ               | 5.  |
| 260.40     | 2.170.-         | 0.12   | 3מ    | 6. כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                     | 6.  |
| 4.672.50   | 2.670.-         | 1.75   | 3מ    | 7. עמודי בטון בדלים ששתי חתך שונים       | 7.  |
| 14.715.40  | 3.220.-         | 4.57   | 3מ    | 8. עמודי בטון בעלי חתך מצולע             | 8.  |
| 54.358.50  | 930.-           | 58.45  | 3מ    | 9. גב צלקות במלוי בלוקי איטונג           | 9.  |
| 8.402.20   | 43.-            | 195.40 | 2מ    | 10. מלוי בלוקי איטונג לג"ל               | 10. |
| 10.637.58  | 102.-           | 104.29 | מא    | 11. מעקה גב במידות 15/32                 | 11. |
| 18.894.-   | 2.010.-         | 9.40   | 3מ    | 12. קורות בטון יצוקות יחד עם התקרה       | 12. |
| 977.60     | 1.880.-         | 0.52   | 3מ    | 13. קורות תלויות יצוקות בנפרד            | 13. |
| 11.226.44  | 107.-           | 104.92 | מא    | 14. תבורות תלויות ומעל קירות רוחב 20 ס"מ | 14. |
| 2.996.84   | 77.-            | 38.92  | מא    | 15. כנ"ל חותב 10 ס"מ                     | 15. |
| 199.50     | 57.-            | 3.50   | מא    | 16. בליטות מהתבורות במידות 10/30 ס"מ     | 16. |
| 256.-      | 40.-            | 6.40   | מא    | 17. כנ"ל במידות 10/20 ס"מ                | 17. |
| 84.952.38  | 7.090.-         | 11.982 | מא    | 18. מוטות מלח עגולים בקטרי 8 שוניטון     | 18. |
| 268.129.90 | <u>1.891.05</u> | 210.-  | 9.005 | 19. מוטות לג"ל עבור מחול                 | 19. |



משרד השכון  
כריכת שחיה ימית

| <u>עבודות בניה</u>                   |                                         |        |          |           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------|
| 1.                                   | קירות מבולקיי בטון חלולים עובי 20 ס"מ   | 214.-  | 102.-    | 21.828.-  |
| 2.                                   | מחיצות מבולקיי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ | 98.70  | 80.-     | 7.896.-   |
| <u>עבודות איטום</u>                  |                                         |        |          |           |
| 1.                                   | איטום הגב                               | 346.70 | 97.-     | 33.629.90 |
| <u>עבודות אלומניום נגרות ומסגרות</u> |                                         |        |          |           |
| 1.                                   | חלון אלומניום                           | 12.-   | 1.370.-  | 16.440.-  |
| 2.                                   | כנ"ל אך טפוס א-8                        | 4.-    | 1.560.-  | 6.240.-   |
| 3.                                   | חלון אלומניום טפוס א-2                  | 4.-    | 2.860.-  | 11.440.-  |
| 4.                                   | חלון אלומניום עם רפפות זכוכית טפוס א-3  | 7.-    | 450.-    | 3.150.-   |
| 5.                                   | כנ"ל אך טפוס א-4                        | 1.-    | 540.-    | 540.-     |
| 6.                                   | כנ"ל אך א-5                             | 1.-    | 1.660.-  | 1.660.-   |
| 7.                                   | דלת כניסה אלומניום טפוס א-6             | 1.-    | 4.270.-  | 4.270.-   |
| 8.                                   | חלון אלומניום עם רפפות                  | 2.-    | 1.270.-  | 2.540.-   |
| 9.                                   | דלת עץ בכניסה למשרד טפוס ג-1            | 6.-    | 1.400.-  | 8.400.-   |
| 10.                                  | דלת עץ לחירי הלשכה טפוס ג-2             | 2.-    | 2.800.-  | 5.600.-   |
| 11.                                  | דלת עץ לשירותים טפוס ג-3                | 4.-    | 1.300.-  | 5.200.-   |
| 12.                                  | דלת כניסה טפוס ג-4                      | 1.-    | 2.050.-  | 2.050.-   |
| 13.                                  | סער כניסה מברזל טפוס מ-1                | 1.-    | 10.800.- | 10.800.-  |
| 14.                                  | כניסה לבנין ע"י סביבון                  | 1.-    | 6.480.-  | 6.480.-   |
| 15.                                  | אריכות האורה ואורור מצנור               | 15.-   | 325.-    | 4.875.-   |
| <u>עבודות טיח</u>                    |                                         |        |          |           |
| 1.                                   | טיח פנים שחי שכבות                      | 787.63 | 47.-     | 37.018.61 |
| 2.                                   | תוספת עבור סינון רשת מחוץ בגובה 1.80    | 28.-   | 60.-     | 1.680.-   |
| 3.                                   | טיח חוץ 3 שכבות                         | 359.20 | 76.-     | 27.299.20 |
| 4.                                   | טיח צמנט על פני מעקה                    | 104.29 | 116.-    | 12.097.64 |
| <u>עבודות רצוף חפוי וטריצו</u>       |                                         |        |          |           |
| 1.                                   | רצוף בטריצו טריצו 20/20 ס"מ             | 109.56 | 114.-    | 12.489.84 |
| 2.                                   | טפולים לנ"ל סמין חפריצו                 | 120.-  | 19.-     | 2.280.-   |
| 3.                                   | רצוף בחירי חלבשה בקרמיקה                | 109.12 | 450.-    | 49.104.-  |
| 4.                                   | חפוי קירות בקרמיקה                      | 192.34 | 450.-    | 86.553.-  |
| 5.                                   | חפוי קירות בחריטונה חוצרת הארץ          | 545.-  | 270.-    | 1.471.50  |
| 6.                                   | אביזרי חריטונה סכונות                   | 6.-    | 128.-    | 768.-     |
|                                      | מחזיקי גיר                              | 4.-    | 87.-     | 348.-     |
| 7.                                   | סף טריצו בגמר רצוף רוחב 20 ס"מ          | 15.72  | 165.-    | 1.650.60  |



## משרד השכון

## בריכת שחיה ימית

|                                          |                 |         |        |      |                                                 |
|------------------------------------------|-----------------|---------|--------|------|-------------------------------------------------|
| 7.708.16                                 | 128.-           | 60.22   | מא     | 8.   | ארזי חלונות משרדו ממין המרצפת                   |
| 164.501.16                               | <u>2.128.-</u>  | 190.-   | 11.20  | מא   | 9. ארזי חלונות משרדו                            |
| <u>עבודות אבק</u>                        |                 |         |        |      |                                                 |
| 8.075.10                                 | 11.-            | 734.10  | 2מ     | 1.   | סיוור שלש טעמים בטנסוסיד                        |
| 10.508.30                                | <u>2.433.20</u> | 22.-    | 110.60 | 2מ   | 2. אבק מלמטי על בטיס                            |
| <u>עבודות חשמל</u>                       |                 |         |        |      |                                                 |
| <u>נקודות חשמל אביזרים צנרת ומוליכים</u> |                 |         |        |      |                                                 |
| 13.608.-                                 | 162.-           | 84.-    | נק     | 1.0  | נקודות מאור לתקרה קיר חבורי קיר נק              |
| 3.888.-                                  | 162.-           | 24.-    | נק     | 1.1  | 1.2 כנ"ל אך נקודות מאור 24 וולט                 |
| 1.170.-                                  | 195.-           | 6.-     | נק     | 1.3  | 1.3 נקודות חבורי קיר מא                         |
| 975.-                                    | 325.-           | 3.-     | נק     | 1.4  | 1.4 כנ"ל אך עם מוליכים 5x2,5                    |
| 1.216.-                                  | 38.-            | 32.-    | יח     | 1.5  | 1.5 חוספת למחיר הנקודה עבור אביזר               |
| 486.-                                    | 162.-           | 3.-     | יח     | 1.6  | 1.6 נקודות רמקול בצנור מריכף פ 16               |
| 810.-                                    | 162.-           | 5.-     | נק     | 1.7  | 1.7 נקודות טלפון                                |
| 1.620.-                                  | 1.620.-         | 1.-     | קומ    | 1.8  | 1.8 קו חזנה ללוח מס. 1                          |
| 2.160.-                                  | 2.160.-         | 1.-     | קומ    | 1.9  | 1.9 כנ"ל אך ללוח מס. 2                          |
| 3.240.-                                  | 3.240.-         | 1.-     | קומ    | 1.10 | 1.10 כנ"ל ללוח מס. 2                            |
| 1.665.-                                  | 15.-            | 11.-    | מא     | 1.11 | 1.11 אספקה והקנתה של צנור מלמטי                 |
| 456.-                                    | 19.-            | 24.-    | מא     | 1.13 | 1.13 כנ"ל אך פ 29 מא                            |
| 1.696.-                                  | 32.-            | 53.-    | מא     | 1.15 | 1.15 כנ"ל אך פ 42 מא                            |
| 695.40                                   | 3.80            | 183.-   | מא     | 1.16 | 1.16 אספקה והקנתה של מוליכים מנחושת             |
| 70.-                                     | 7.-             | 10.-    | מא     | 1.19 | 1.19 כנ"ל אך 6 מט"ר                             |
| 520.-                                    | 52.-            | 10.-    | מא     | 1.20 | 1.20 כנ"ל אך 70 מט"ר                            |
| 520.-                                    | 52.-            | 10.-    | מא     | 1.22 | 1.22 כנ"ל אך כבל ג.י.י.                         |
| 2.160.-                                  | 2.160.-         | 1.-     | קומ    | 1.23 | 1.23 כל החכנות הדרושות לחבור המבנה              |
| 40.195.40                                | <u>3.240.-</u>  | 3.240.- | 1.-    | קומ  | 1.24 כל החכנות הדרושות לחבור המבנה לרשת טלפונים |
| <u>לוחות חשמל</u>                        |                 |         |        |      |                                                 |
| 26.864.-                                 | <u>26.864.-</u> |         | קומ    | 1.   | 1. לוח חשמל ח"ח                                 |
| 7.808.-                                  | <u>7.808.-</u>  |         | קומ    | 2.   | 2. לוח חשמל ראשי                                |
| 5.131.-                                  | <u>5.131.-</u>  |         | קומ    | 3.   | 3. לוח חשמל מס. 1                               |
| 2.154.-                                  | <u>2.154.-</u>  |         | קומ    | 4.   | 4. לוח חשמל מס. 2                               |
| 2.281.-                                  | <u>2.281.-</u>  |         | קומ    | 5.   | 5. לוח חשמל לדרגות מרחוק מס. 3                  |
| <u>2.281.-</u>                           | <u>2.281.-</u>  |         | קומ    | 6.   | 6. לוח חשמל לדרגות מרחוק מס. 4                  |
| 46.519.-                                 |                 |         |        |      |                                                 |



## משרד השכון

## בריכת שחיה ימית

## עבודות בטון

|            |          |        |     |     |                                           |
|------------|----------|--------|-----|-----|-------------------------------------------|
| 1.152.36   | 36.-     | 32.01  | 2m  | 1.  | פצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ                  |
| 1.311.50   | 1.075.-  | 1.22   | 3m  | 2.  | אטימות במידות לפי התכנית                  |
| 6.468.-    | 880.-    | 7.35   | 3m  | 3.  | יטוד קובי במידות לפי התכנית               |
| 5.664.-    | 1.600.-  | 3.54   | 3m  | 4.  | קורות יטוד רוחב 20 ס"מ                    |
| 3.600.-    | 80.-     | 45.-   | 2m  | 5.  | מרצפי בטון מלא עובי 10 ס"מ                |
|            |          |        |     | 6.  | בור בטון במרצפי בטון 50/50<br>עומק 60 ס"מ |
| 80.-       | 680.-    | 1.-    | קומ |     |                                           |
| 135.-      | 150.-    | 0.90   | 2m  | 7.  | מטח משומע למדרגות בתוך המכון              |
| 124.80     | 39.-     | 3.20   | מא  | 8.  | טורי מדרגות לנ"ל חתך הסולם 25/18          |
| 6.873.-    | 145.-    | 47.40  | 2m  | 9.  | מטח משומע למדרגות חוץ                     |
| 4.060.80   | 36.-     | 112.80 | מא  | 10. | טורי מדרגות לנ"ל חתך הסולם 30/15          |
| 5.494.-    | 1.640.-  | 3.35   | 3m  | 11. | קירות בטון בעובי 20 ס"מ                   |
| 18.957.-   | 1.420.-  | 13.25  | 3m  | 12. | קירות בטון בעובי שטחנה 20:30              |
| 10.963.75  | 1.225.-  | 8.95   | 3m  | 13. | גב צלעות במילוי בלוקי איטונג              |
| 1.687.50   | 45.-     | 37.50  | 2m  | 14. | מילוי איטונג לנ"ל                         |
| 3.296.-    | 1.600.-  | 2.06   | 3m  | 15. | קורות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 20          |
| 2.442.24   | 106.-    | 23.84  | מא  | 16. | תגרות חלודות                              |
| 2.262.-    | 100.-    | 22.62  | מא  | 17. | כנ"ל בגובה 20:25                          |
| 486.40     | 76.-     | 6.40   | מא  | 18. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה 21 ס"מ           |
| 96.-       | 30.-     | 3.20   | מא  | 19. | זויתנים 30/30 ס"מ בטורי מדרגות            |
| 240.-      | 60.-     | 4.-    | 2m  | 20. | חוספת עבור בטון חשוף                      |
| 32.691.99  | 7.090.-  | 4.611  | טון | 21. | מוטות מלוח עגולים בקטרים שונים            |
| 837.06     | 210.-    | 3.986  | טון | 22. | חוספת למוטות חנ"ל עבור מחול               |
| 644.-      | 2.300.-  | 0.28   | 3m  | 23. | עמודי יטוד                                |
| 113.718.50 | 3.551.10 | 1.33   | 3m  | 24. | עמודי קומה                                |

## עבודות בניה

|          |         |       |    |    |                            |
|----------|---------|-------|----|----|----------------------------|
| 5.465.16 | 102.-   | 53.58 | 2m | 1. | קירות מבלוקי בטון חלולים   |
| 1.656.-  | 80.-    | 20.70 | 2m | 2. | מחיצות מבלוקי בטון חלולים  |
| 9.173.16 | 2.052.- | 19.-  | 2m | 3. | מקצה גב מבלוקי בטון חלולים |

## עבודות איטום

|          |          |       |    |    |                                                         |
|----------|----------|-------|----|----|---------------------------------------------------------|
| 2.178.93 | 39.-     | 55.87 | 2m | 1. | אטום הקיר חוץ ע"י שלש מריחות<br>אספלט עם שומי שכבות ארג |
| 838.05   | 15.-     | 55.87 | 2m | 2. | הגנה הבדוד ע"י לוחות קל קרי בעובי<br>2 ס"מ              |
| 7.222.48 | 4.205.00 | 64.70 | 2m | 3. | אטום הגב ע"י בטון חמי עובי 7 ס"מ                        |



ספרד השכון  
כריכת שהיה ימית

| <u>ר ב ו ז - מכנת שרואים</u> |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 7.885.-                      | א. עבודות עמר                     |
| 268.129.90                   | ב. עבודות בטון                    |
| 29.724.-                     | ג. עבודות בניה                    |
| 33.629.90                    | ד. עבודות איטום                   |
| 89.685.-                     | ה. עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות |
| 78.095.45                    | ו. עבודות טיח                     |
| 164.501.10                   | ז. עבודות רצוף חפוי וטראן         |
| 10.508.30                    | ח. עבודות צבע                     |
| 104.796.40                   | ט. עבודות חשמל                    |
| <u>80.510.-</u>              | י. עבודות אינסטלציה סניטרית       |

סה"כ

867.465.05

מחירי המכון  
בריכת שחייה ימית

בומי האורה

|          |                |         |    |                              |
|----------|----------------|---------|----|------------------------------|
| 3.320.-  | 415.-          | 8.-     | יח | 1. גוף האורה פלואורסצנטי     |
| 2.160.-  | 270.-          | 8.-     | יח | 2. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
| 1.812.-  | 302.-          | 6.-     | יח | 3. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
| 5.070.-  | 130.-          | 39.-    | יח | 4. גוף האורה ליבון           |
| 3.120.-  | 130.-          | 24.-    | יח | 5. כנ"ל אבל עבור מחה 24 וולט |
| 18.082.- | <u>2.600.-</u> | 1.300.- | יח | 6. גוף האורה לתאורה חרום     |

אינסטלציה פנימית

|          |                |           |     |                                          |
|----------|----------------|-----------|-----|------------------------------------------|
| 3.880.-  | 970.-          | 4.-       | חח  | 1. אסלה ב"כ מחיר לבן סוג א"              |
| 810.-    | 810.-          | 1.-       | חח  | 2. קערה רחבה "נורית"                     |
| 4.860.-  | 810.-          | 6.-       | חח  | 3. כנ"ל אך במידות 56/43                  |
| 3.240.-  | 540.-          | 6.-       | חח  | 4. ראש מקלחת מבוטה ברז                   |
| 7.560.-  | 7.560.-        | 1.-       | קומ | 5. משהנה עומדת מחיר לבן                  |
| 1.350.-  | 1.350.-        | 1.-       | חח  | 6. קערה משהה כפולה 98-40/20              |
| 1.080.-  | 1.080.-        | 1.-       | יח  | 7. דוד חשמלי בקיבול 60 ליטר              |
| 490.-    | 490.-          | 1.-       | חח  | 8. ברז שריפה 2"                          |
| 7.880.-  | 7.880.-        | לכל הבנין | קומ | 9. צנרת אספקה מים קרים                   |
| 5.400.-  | 5.400.-        | "         | קומ | 10. צנרת אספקה מים קרים                  |
| 2.380.-  | 2.380.-        | "         | קומ | 11. צנרת מי דלוחין מצנורות פבולבנים      |
| 2.380.-  | 2.380.-        | "         | קומ | 12. צנרת מי שופכין ודלוחין               |
| 11.880.- | 11.880.-       | "         | קומ | 13. חומטה לנ"ל עבור מחסומי רצפה          |
| 1.620.-  | 1.620.-        | "         | קומ | 14. צנור אורזר מצנורות אבסט צמנט         |
| 8.860.-  | 8.860.-        | "         | קומ | 15. צנרת ביוב מצנורות אבסט               |
| 14.040.- | 14.040.-       | "         | קומ | 16. תאי בקורת ושומן מצנורות בטון         |
| 80.510.- | <u>2.800.-</u> | 2.800.-   | קומ | 17. צנרת בקוץ מי גשם מצנורות פלדה שחודים |

מכון זיכור

עבודות עפר

|         |                |      |   |                                           |
|---------|----------------|------|---|-------------------------------------------|
| 432.-   | 10.80          | 40.- | מ | 1. חפירה בטוח בעומק שאינו עולה על 1 מ'    |
| 294.-   | 49.-           | 6.-  | מ | 2. חפירה לאוטיות בעומק שאינו עולה על 2 מ' |
| 2.940.- | 49.-           | 60.- | מ | 3. חפירה לקורות יסוד וקפר                 |
| 4.741.- | <u>1.075.-</u> | 43.- | מ | 4. מילוי מאדמה המקום מחורק                |



## סמך הסכולון

ברככה שחיה ימיה

## עבודות נגרות

|    |                                |    |     |         |         |
|----|--------------------------------|----|-----|---------|---------|
| 1. | דלת עץ שפוט נ-1 במידות 90/220  | יח | 4.- | 1.400.- | 5.600.- |
| 2. | דלת עץ שפוט נ-2 במידות 200/220 | יח | 1.- | 2.160.- | 2.160.- |
|    |                                |    |     |         | 7.760.- |

## עבודות פית

|    |                               |    |        |      |           |
|----|-------------------------------|----|--------|------|-----------|
| 1. | פית פנים טיגל שני כווננים     | מ  | 208.-  | 47.- | 9.776.-   |
| 2. | פינוח רשת מחוזה בגובה 1.80 מ" | יח | 2.-    | 75.- | 150.-     |
| 3. | פית חוץ שלט שכבות             | מ  | 135.45 | 77.- | 10.429.65 |
| 4. | פית מוחז עם צמנט לבן          | מ  | 32.80  | 26.- | 837.20    |
|    |                               |    |        |      | 21.192.85 |

## עבודות רצוף

|    |                               |   |        |       |           |
|----|-------------------------------|---|--------|-------|-----------|
| 1. | רצוף במרצפות 20/20            | מ | 15.30  | 114.- | 1.744.20  |
| 2. | שטולים לנ"ל ממך הרצוף         | מ | 21.66  | 19.-  | 411.54    |
| 3. | רצוף הגב הסכולון מרצפות 20/20 | מ | 62.10  | 126.- | 7.824.60  |
| 4. | מרצפות גרנוליט מונחות על חורי | מ | 112.30 | 375.- | 42.300.-  |
| 5. | פטי מרצו בגמר חצוף רוחב עי 20 | מ | 12.10  | 105.- | 1.270.20  |
|    |                               |   |        |       | 53.550.84 |

## עבודות צב

|    |                        |   |        |      |          |
|----|------------------------|---|--------|------|----------|
| 1. | טיור במינטוסיד בגוונים | מ | 221.20 | 11.- | 2.433.20 |
|----|------------------------|---|--------|------|----------|

## עבודות חשמל

|      |                                |    |       |         |          |
|------|--------------------------------|----|-------|---------|----------|
| 1.1  | אספקת נקודות מאור הקרה         | ק  | 17.-  | 162.-   | 2.754.-  |
| 1.2  | נקודות חבורי קיר               | ק  | 2.-   | 325.-   | 650.-    |
| 1.3  | אספקת והחקנה קופסתות מבודדות   | יח | 2.-   | 54.-    | 108.-    |
| 1.4  | נלקורות שלפון עם רזוסה         | ק  | 1.-   | 216.-   | 216.-    |
| 1.5  | אספקת החקנה וחבור וונטמקיה 12" | יח | 1.-   | 1.620.- | 1.620.-  |
| 1.6  | אספקת החקנה הא פוטו-אלקטרי     | יח | 1.-   | 1.620.- | 1.620.-  |
| 1.7  | אספקת החקנה מנורות פלמטיים 16" | מ  | 11.-  | 15.-    | 165.-    |
| 1.8  | כנ"ל אך 23 ט"מ                 | מ  | 23.-  | 17.-    | 391.-    |
| 1.10 | כנ"ל אך 42 ט"מ                 | מ  | 40.-  | 32.-    | 1.280.-  |
| 1.12 | כנ"ל אך 2,5 ט"מ                | מ  | 148.- | 4.90    | 725.20   |
|      |                                |    |       |         | 9.529.20 |

## לוחות חשמל

|     |                      |  |  |  |          |
|-----|----------------------|--|--|--|----------|
| 2.1 | לוח חשמל מס. 5 מס. 6 |  |  |  | 12.689.- |
|-----|----------------------|--|--|--|----------|

## גומי האורה

|     |                      |    |     |       |         |
|-----|----------------------|----|-----|-------|---------|
| 3.1 | גוף האורה פלורוסצנטי | יח | 4.- | 270.- | 1.080.- |
| 3.2 | גוף האורה לבן        | יח | 3.- | 270.- | 810.-   |
| 3.3 | גוף האורה לבון       | יח | 4.- | 108.- | 432.-   |
|     |                      |    |     |       | 2.322.- |

## היגסאלגיה מניטריה

|    |                                    |     |           |         |         |
|----|------------------------------------|-----|-----------|---------|---------|
| 1. | קערה רחבה "נורית"                  | חח  | 1.-       | 810.-   | 810.-   |
| 2. | ברז גן "ט"                         | חח  | 1.-       | 108.-   | 108.-   |
| 3. | צנרת אספקת מים קרים                | קום | לכל חבנין | 970.-   | 970.-   |
| 4. | צנרת אספקת מים קרים                | קום | "         | 970.-   | 970.-   |
| 5. | צנרת מי דלוחין מצנורות מגלבנים קום | קום | "         | 970.-   | 970.-   |
| 6. | צנרת נקוז                          | קום | "         | 1.890.- | 1.890.- |
| 7. | צנרת נקוז מחוץ לבנין               | קום | "         | 7.800.- | 7.800.- |
| 8. | חמי בטורת מנורות חומי              | מ   | "         | 5.400.- | 5.400.- |

משרד השכון  
ברכיכת טחית ימית

רכוז - סכום זיכור

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 4.741.-    | עבודות קמר                |
| 113.718.50 | עבודות בשון               |
| 9.173.16   | עבודות בניה               |
| 7.222.48   | עבודות איטום              |
| 7.760.-    | עבודות נגרות              |
| 21.192.85  | עבודות טיח                |
| 53.550.84  | עבודות רצוף               |
| 2.433.20   | עבודות טבע                |
| 24.540.20  | עבודות חשמל               |
| 18.918.-   | עבודות אינסטלציה סניטריות |

263.250.23

210



4453  
מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים

הקריה, תל אביב

תאריך: 29.6.78

מספר: 6125 77/60815/77

ר"ד השיכון  
רמת ויישובים חדשים  
10 הנגב  
נתקבל בתאריך  
10-07-1978  
ל: המנהל  
ר. של המנהל

אל: ר. לשם

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 77/60815/77

העבודה - הקמת בריכת שחיה

המקום - ימית

הקבלן - חב' סולל בונה בע"מ

מהות השינוי - עבודות נוספות

בסך - 466000 ₪

- 4164000 ₪

סייה 4630000 ₪

נא להגדיל את החוזה הנדון

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

466000

עבודות נוספות לפי פירוט מצורף

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -





מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

א.ב.ג.

הגדלת חוזה 77/60815/77

הנדון: הגדלת חוזה 77/60815/77 בריכת שחיה, מבנה שרותים לזיכוכ בימית.

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 43,500  | (1) תוספת ושנויים באלומיניום בשרותים -                                                 |
| 80,000  | (2) הוצאת עודפי עפר מהשטח 4000 מ <sup>2</sup> x 20 -                                   |
| 4,500   | (3) שנויים באזור קפיטריה בשרותים כולל דלת לחדר גז, הריסת קיר ובניתו מחדש, ואינטרסול -  |
| 38,500  | (4) שנוי קו הורקה ותוספת קו הורקה בגוויטציה -                                          |
| 31,136  | (5) 2 מזגנים לחדר טלויזיה בבית זיכוכ 2 x 15568 -                                       |
| 133,900 | (6) רצוף במרצפות בטון 8 ס"מ 650 מ <sup>2</sup> x 206 -                                 |
| 29,870  | (7) רצוף נוסף במרצפות בטון 5 ס"מ 290 מ <sup>2</sup> x 103 -                            |
| 17,490  | (8) אבן גן נוספת 530 מא x 33 -                                                         |
| 4,287   | (9) שיש לקפיטריה -                                                                     |
| 32,500  | (10) מבנה לחשמל ליד מגרש טניס -                                                        |
| 37,968  | (11) תוספת גדרות בטון כולל ברזל 56 מא x 678 -                                          |
| 9,900   | (12) תוספת עבור בצוע רצוף רצפת בריכת פעוטות בפסיפס במקום חסינה 66 מ <sup>2</sup> x 150 |
| 463,551 |                                                                                        |
| 2,449   | ע"ח ב.נ.מ.                                                                             |
| 466,000 | ס"ה                                                                                    |

תאריך המחירים .....

50  
 50  
 50

1000  
 1000  
 1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



3 ביולי 1978

4453

תשרד השיכון  
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
סחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
7-07-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של  
ימית

לכבוד  
מר א. בלף  
ממונה על חוזים ומכרזים  
המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
משרד הבינוי והשיכון  
הקריה/תל-אביב

א.נ.,

הנדון: בריכת שחיה - חוזה מס. 77/60815/77  
בקשת הגדלה

בהתאם לבקשתך, לוטה בזאת צלום מכתב הקבלון בגין דרישה לתוספות  
ושינויים בפריסי אלומיניום אשר לא צורף מסומ מה לבקשה.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

העתיקים: מר ש. רודניק  
מר י. זיידה  
מר א. בר-אילן

1957  
Mr. W. J. ...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| RECEIVED                        |  |
| JUL 10 1957                     |  |
| U.S. DEPT. OF JUSTICE           |  |
| FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION |  |
| WASHINGTON, D.C.                |  |
| ...                             |  |
| ...                             |  |

...

...

...

...

...

...



29 ביוני 1978

4453

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>משרד השיכון</b>                |              |
| מינהל לכנייה כסדית ויישובים חדשים |              |
| מחוז הנגב                         |              |
| דאר נכנס                          | נתקבל בתאריך |
| 5-07-1978                         |              |
| לטיפולו של                        | _____        |
| לעיונו של                         | _____        |

לכבוד  
אדריכל גלפז  
רחוב פרופסור שור 23  
תל - אביב

א.נ.,

הנדון: בריכת שחיה בימית

נדדה לך באט תעביר בהקדם למהנדס המחוז פרוט בכתב למצב קבלת  
האשורים הדרושים להפעלת הבריכה.

בכבוד רב,

א.ד. שטרן

העתקים:

מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז ✓  
מר י. זיידה, מהנדס האזור  
מר ז. עופר, צוות הקמה, ימית  
מר א. בר-אילן - פקוח





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס': 4453/240  
תאריך: 23.6.78  
בפר-שכר:

אל: א"י ג"ג ג"א  
מאת: יחידת הנדסה

הנדון: מ"ן חל"י יו"ט 8  
הליכה שחיה בקו"מ

8 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כך-חשבון חלקי/פדסי מס'

לעבודה  
במשק / מושב  
לפי חוזה  
על סך  
הערות:

א"ב

הקבלן

44/1508/60/ע"מ  
834/1810/50

מנהל המחוז

לוטסה: 44/הנדסה ח"ן

העחק: מנהלם אזור  
הקבלן: מ"ה סנ' אס-ק"א

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

מס' 4453/246  
 באר שבע, 23.6.48

אל: מר ג' גל  
 מאת: מר יחזקאל יפה

הנדון: פתח חזיתות 8 בקומה  
 בליכה בחזית

8 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/סופי מס'

לעבודה כנ"ל

במשק / מושב י"ג

לפי חווה 44/45/46/47/48 הקבלן

על סך 8,000.00

הערות:



לוטח: מר יחזקאל יפה

מנהל המחוז

העתק:

מנהל אזור

הקבלן: מר יחזקאל יפה  
 מר יחזקאל יפה



## משרד השכון

ברית שחיה ימים

## רכ"ז

א. בריכת שחיה ועבודות מחוץ  
סביב הבנינה

ב. מבנה הדיכוך לבנינה

ג. מבנה שירותים לבריכת שחיה

ד. מגרשי ספורט

1,476,674.79 1546.383.8

263,181.57 276.295.79

387,311.31 913 320 51

592,771.- 539.571.13

300

3,219,938.67

3.275.571.23

98 267.14

החלק 31

1,207,323.19

3,177 304.10

844.000

החלק 31

564,549.-

4.021.304.1

ע"ח עבודות נוספות לפי מכתב מצורף

4,991,810.86

סה"כ

3418.108.5

4.021.304.1 x 85% = 3418.108.5

סולל בונה בע"מ  
מחוז הדרום  
מבנה אסקלון

בניה רייס.

הצהרה: חשבונית זו אינה כוללת מ.ע.מ. לכל סכום ששולמו לנו בפועל על סמך חשבונית זו עליכם להוסיף מ.ע.מ. בשעור 12% ובעקבות קבלת החשבונית מכם נמצא לכם קבלה חשבונית מס כחוק.

פלנאר בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאושר לתשלום סך 3,418,108.50

החתימה הנמסרת:

20/6/78

האריך:





בריתם שחיה בימים - ח-ז התיקרות

מדד הבסיס החודש חודש 3/77 151.1 נק'  
 זו התחלה עבודה חודש 8/77 174.26 נק' (לאחר נכוי השמעת שעות קיץ)

ערכון לחדש התחלה העבודה  $15.3\% = \frac{174.26 - 151.1}{151.1}$

| חודש                       | מדד    | מדד פמוצע     | התיקרות ב%  | פחות 3% מסיבג | סה"כ החשבון  | התיקרות      |
|----------------------------|--------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| ינון                       |        |               | 15.3        |               | 3.219.938.67 | 492.650.-    |
| <u>התיקרות תקופת הבצוע</u> |        |               |             |               |              |              |
| 8/77                       | 174.26 |               |             |               |              |              |
| 9/77                       | 182.1  |               |             |               |              |              |
| 10/77                      | 185.7  |               |             |               |              |              |
| 11/77                      | 203.9  |               |             |               | 3.219.938.67 |              |
| 12/77                      | 205.7  |               |             |               |              |              |
| 1/78                       | 215.4  | 2130.26=213.0 |             |               | 492.650.-    |              |
| 2/78                       | 222.3  | 10            |             |               | 3.712.588.67 | 714.673.19   |
| 3/78                       | 227.7  |               | 213.0=22.25 |               |              |              |
| 4/78                       | 253.2  |               | 174.26      |               |              |              |
| 5/78                       | 260.0  |               |             |               |              |              |
|                            |        |               |             |               |              | 1.207.323.19 |

THE UNITED STATES OF AMERICA

IN SENATE, JANUARY 15, 1914.  
 REPORT OF THE SECRETARY OF THE INTERIOR  
 ON THE PROGRESS OF THE GEOLOGICAL SURVEY

FOR THE YEAR ENDING JUNE 30, 1913.  
 PREPARED BY THE SECRETARY OF THE INTERIOR.

| NAME          | AGE | SEX | EDUCATION   | RELIGION  | DATE OF BIRTH | DATE OF DEATH |
|---------------|-----|-----|-------------|-----------|---------------|---------------|
| JOHN          | 25  | M   | High School | Methodist | 1888          | 1913          |
| FAMILY RECORD |     |     |             |           |               |               |
| JOHN          | 25  | M   | High School | Methodist | 1888          | 1913          |
| MARY          | 22  | F   | High School | Methodist | 1891          | 1913          |
| WILLIAM       | 18  | M   | High School | Methodist | 1895          | 1913          |
| ELIZABETH     | 15  | F   | High School | Methodist | 1898          | 1913          |
| CHARLES       | 12  | M   | High School | Methodist | 1901          | 1913          |
| EDWARD        | 10  | M   | High School | Methodist | 1903          | 1913          |
| JOHN          | 8   | M   | High School | Methodist | 1905          | 1913          |
| MARY          | 6   | F   | High School | Methodist | 1907          | 1913          |
| WILLIAM       | 4   | M   | High School | Methodist | 1909          | 1913          |
| ELIZABETH     | 2   | F   | High School | Methodist | 1911          | 1913          |
| CHARLES       | 1   | M   | High School | Methodist | 1913          | 1913          |



112309  
36/0815/76

תקציב - סוף

אסקלון וקריה גה

משרד השכון  
בריכת שחיה ימיה

## פרק 01 - עבודות עפר ומצעים

|          |       |         |   |   |      |                                    |
|----------|-------|---------|---|---|------|------------------------------------|
| 1.720.-  | 8.60  | 200.-   | 3 | מ | 01.1 | חפירה בשטח כולל העברת החומר        |
| 18.900.- | 10.80 | 1.750.- | 3 | מ | 01.2 | חפירה גוף הבריכה                   |
| 9.600.-  | 16.-  | 600.-   | 2 | מ | 01.3 | אספקת והנחת חומר מצע כחשמית לברדכה |
| 1.120.-  | 32.-  | 35.-    | 3 | מ | 01.4 | חפירת יסודות לבריכה                |

✓ 31.340.-

## 02.2 עבודות בטון

|           |         |        |   |     |      |                                       |
|-----------|---------|--------|---|-----|------|---------------------------------------|
| 18.803.52 | 36.-    | 522.32 | מ | ר   | 02.1 | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ              |
| 59.725.60 | 880.-   | 67.87  | 3 | מ   | 02.2 | רצפת בטון בעובי 15 ס"מ                |
| 16.480    |         | 16.00  |   |     | 02.3 | יציאת יסודות עוברים בעובי משתנה 20-25 |
| 18.694.50 | 1.030.- | 18.15  | מ | ק   |      |                                       |
| 1.700.-   | 850.-   | 2.-    |   |     | 02.4 | תא בקרה למי החכנית כולל התקנת יח      |
| 3.957.32  | 38.-    | 104.14 | מ | מ   | 02.5 | רצועה פי, וי, טי ברוחב 15 ס"מ         |
| 64.500    |         | 44.65  |   |     | 02.6 | יציאת קירות הבריכה בעובי משתנה מן     |
| 66.975.-  | 1.500.- |        |   |     |      |                                       |
| 1.050.-   | 210.-   | 5.-    | ✓ | יח  | 02.7 | יציאת בסיסים לדוכני הזינוק            |
| 1.730.-   | 1.730.- | 1.-    | ✓ | מ   | 02.8 | יציאת יסוד למגדל המציל מבטון          |
|           |         |        |   |     | 02.9 | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון למי החכנית |
| 19.852.-  | 7.090.- | 2.80   | ✓ | סון |      |                                       |
| 51.100.-  | 7.300.- | 7.00   | ✓ | סון | 2.10 | ברזל מפותל לזיון הבטון                |
| 7.500.-   | 1.500.- | 5.-    | ✓ | יח  | 2.11 | דוכני זינוק טרומיים                   |

## עבודות בטון לעבודות מחוץ

## קירות ומושבים

|          |         |       |   |     |       |                                                  |
|----------|---------|-------|---|-----|-------|--------------------------------------------------|
| 6.480.-  | 36.-    | 180.- | ✓ | מ   | 02.12 | בטון רזה מחוץ ליסודות עוברים עובי 5 ס"מ          |
| 1.070.-  | 1.070.- | 1.-   | ✓ | מ   | 02.13 | יסוד עובר מבטון במידות 60/20                     |
| 4.583.25 | 945.-   | 4.85  | ✓ | מ   | 02.14 | כנ"ל אבן במידות 115/20 ס"מ                       |
| 3.118.50 | 945.-   | 3.30  | ✓ | מ   | 02.15 | כנ"ל אבן במידות 100-120/20 ס"מ                   |
| 31.160.- | 1.640.- | 19.-  | ✓ | מ   | 02.16 | קיר חומך בעובי 20 ס"מ                            |
| 6.660.-  | 1.480.- | 4.50  | ✓ | מ   | 02.17 | קיר חומך בעובי 25 ס"מ                            |
| 53.430.- | 1.370.- | 39.-  | ✓ | מ   | 02.18 | קיר חומך בעובי 30 ס"מ                            |
| 1.543.-  | 1.810.- | 0.30  | ✓ | מ   | 02.19 | בליטה אומקת עובי 20/15 מבטון                     |
| 1.245.-  | 83.-    | 15.-  | ✓ | יח  | 02.20 | גוש בטון עבור חסימת הגדר במידות 30/30/40 למי מרש |
| 2.700.-  | 135.-   | 20.-  | ✓ | מ   | 02.21 | מטבח משומש למדרגות יצוק בשפוע                    |
| 17.725.- | 7.090.- | 2.50  | ✓ | סון | 02.22 | ברזל עגול רגיל למי הקטרים בחכנית סון             |
| 43.800.- | 7.300.- | 6.-   | ✓ | סון | 02.23 | ברזל מפותל כנ"ל                                  |
|          |         |       |   |     | 02.24 | חוסמת לבטונים עבור עצובת בתבניות לבטון חשוף      |
|          |         |       |   |     |       | ס"מ                                              |

433.713.19  
437.402.69

12.800.-

50.-

230.-



1947-1948

1947-1948

1947-1948

1947-1948

1947-1948

|      |           |           |           |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 1.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 2.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 3.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 4.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |

1947-1948

1947-1948

|       |           |           |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 1.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 2.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 3.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 4.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 5.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 6.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 7.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 8.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 9.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 10.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 11.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 12.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |

1947-1948

|       |           |           |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 1.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 2.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 3.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 4.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 5.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 6.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 7.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 8.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 9.10  | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 10.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 11.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |
| 12.10 | 1947-1948 | 1947-1948 | 1947-1948 |

1947-1948



משרד השכון  
ברכיכה שחיה ימיה

פרק 06 - עבודות מחבת

|            |                                              |    |      |   |         |         |
|------------|----------------------------------------------|----|------|---|---------|---------|
| 06.1       | אספקת אסמטאל והחנקנה וזים לקשירת מסלולי שחיה | יח | 12.- | ✓ | 180.-   | 2,160.- |
| 06.2       | סולמות כניסה מצנורות נירוסטה                 | יח | 4.-  | ✓ | 2,430.- | 9,720.- |
| 06.3       | טבכה נירוסטה לתא חרקה                        | יח | 2.-  | ✓ | 700.-   | 1,400.- |
| 06.4       | מגדל מציל                                    | יח | 1.-  | ✓ | 5,940.- | 5,940.- |
| 06.5       | שלטים לסמון                                  | יח | 2.-  | ✓ | 860.-   | 1,720.- |
| ✓ 20,940.- |                                              |    |      |   |         |         |

פרק 10 - עבודות רצוף והיפוי

|                         |                                      |    |        |   |       |           |
|-------------------------|--------------------------------------|----|--------|---|-------|-----------|
| 10.1                    | הספקה והחנקנה של העלה בליטה פמוזאיקה | מא | 96.11  | ✓ | 450.- | 43,249.50 |
| 10.2                    | חפוי מדרך מעל למדרגה בעומק 1.20 מ"מ  | מא | 41.-   | ✓ | 75.-  | 3,075.-   |
| 10.3                    | כנ"ל אבל מגרנולית שחור               | מא | 41.-   | ✓ | 75.-  | 3,075.-   |
| 10.4                    | חפוי חרצפה בחרסינה סוג א'            | מר | 452.50 | ✓ | 250.- | 113,125.- |
| 10.5                    | חיפוי קירות הבריכה בחרסינה           | מר | 139.20 | ✓ | 270.- | 37,584.-  |
| 10.6                    | רצוף שטחים במסגרת הבריכה במרצפות     | מר | 325.-  | ✓ | 92.-  | 29,900.-  |
| 10.7                    | כנ"ל אבל במרצפות גרנולית 30/60       | מר | 325.-  | ✓ | 81.-  | 26,325.-  |
| 10.8                    | אבן שפה צד גנניה בגמר הריצוף         | מא | 140.-  | ✓ | 22.-  | 3,080.-   |
| 10.9                    | החנקנה מדרגות בגנניה במרצפות 45/45/8 | מא | 40.-   | ✓ | 130.- | 5,200.-   |
| 10.10                   | חפוי מושב בטון במרצפות בטון 45/45/8  | מא | 50.-   | ✓ | 146.- | 7,300.-   |
| 271,913.5<br>238,938.50 |                                      |    |        |   |       |           |

פרק 07 - עבודות אינסטלציה

|       |                                                             |    |       |   |         |          |
|-------|-------------------------------------------------------------|----|-------|---|---------|----------|
| 07.1  | אספקת והחנקנה של אביזר בליטה מחזור בקוטר 5" עם יציאה 2"     | יח | 30.-  | ✓ | 430.-   | 12,900.- |
| 07.2  | אספקת והחנקנה כנ"ל אך לאביזר מי סינון 2"                    | יח | 27.-  | ✓ | 430.-   | 11,610.- |
| 07.3  | שסתום בטון חוצרת "קוליגן"                                   | יח | 2.-   | ✓ | 1,080.- | 2,160.-  |
| 07.4  | החנקנה עבור התא חרקה                                        | יח | 2.-   | ✓ | 1,620.- | 3,240.-  |
| 07.5  | אספקת והחנקנה של צנורות למי סינון 110                       | מא | 100.- | ✓ | 215.-   | 21,500.- |
| 07.6  | כנ"ל אך למי אסמטאל 110                                      | מא | 100.- | ✓ | 215.-   | 21,500.- |
| 07.7  | הנחת קו למי סינון 6"                                        | מא | 25.-  | ✓ | 270.-   | 6,750.-  |
| 07.8  | קו חרקה ראשי מהבריכה למכון 8"                               | מא | 40.-  | ✓ | 325.-   | 13,000.- |
| 07.9  | סידוק להורקת בריכת הילדים                                   | יח | 2.-   | ✓ | 2,160.- | 4,320.-  |
| 07.10 | קו מילוי בריכת בקוטר 4"                                     | יח | 1.-   | ✓ | 2,700.- | 2,700.-  |
| 07.11 | קו מילוי בריכת ילדים קוטר 2"                                | יח | 1.-   | ✓ | 1,620.- | 1,620.-  |
| 07.12 | קו חרקה מי שטיפה המסנן מהמכון אל בריכת האיסוף בצנור אסמט 8" | מא | 10.-  | ✓ | 270.-   | 2,700.-  |



DATE: 10/10/1964

of the ...

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



## משרד השכון

## כריכת שחיה ימית

## 07.13 צנורות מלדה מגולבנים מורכבים

|          |       |   |       |   |   |              |
|----------|-------|---|-------|---|---|--------------|
| 4.200.-  | 120.- | ✓ | 35.-  | ✓ | מ | בקרע:        |
|          |       |   |       |   |   | בקוטר 1 1/2" |
| 2.050.-  | 205.- | ✓ | 10.-  | ✓ | מ | בקוטר 3"     |
| 26.400.- | 240.- | ✓ | 110.- | ✓ | מ | בקוטר 4"     |

## 07.14 סתתות הברגה אלכסוני "אריקה"

|       |       |   |     |   |    |             |
|-------|-------|---|-----|---|----|-------------|
| 320.- | 160.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | קוטר 1 1/2" |
| 660.- | 220.- | ✓ | 3.- | ✓ | יח | קוטר 2"     |
| 540.- | 540.- | ✓ | 1.- | ✓ | יח | קוטר 3"     |

## 07.15 תא מגוף בקוטר 1.0 מ"

|         |         |   |     |   |    |                                  |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|
| 2.160.- | 1.080.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 07.16 מגוף מרפר וי-1 "רמאל" כולל |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                                  |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|
| 6.480.- | 2.160.- | ✓ | 3.- | ✓ | יח | 07.17 מקלחת חובה למי חב" ב-61 א" |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                                |
|---------|---------|---|-----|---|----|--------------------------------|
| 6.480.- | 3.240.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 07.18 קערה מטבח מחרט לבן "חרט" |
|---------|---------|---|-----|---|----|--------------------------------|

✓ 154.260.- ✓

970.- 970.- ✓

1.- ✓

## צנורות מערכת ביוב וניקוז

## 07.19 1. צנורות אפסט צמנט בקוטר 4" עומק 1.0 מ"

|         |       |   |      |   |   |                             |
|---------|-------|---|------|---|---|-----------------------------|
| 4.375.- | 125.- | ✓ | 35.- | ✓ | מ | 2. בקוטר 4" עד עומק 1.50 מ" |
|---------|-------|---|------|---|---|-----------------------------|

|         |       |   |      |   |   |                            |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------|
| 2.250.- | 150.- | ✓ | 15.- | ✓ | מ | 3. בקוטר 4" עד עומק 2.0 מ" |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------|

|         |       |   |      |   |   |                            |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------|
| 5.700.- | 190.- | ✓ | 30.- | ✓ | מ | 4. בקוטר 6" עד עומק 1.0 מ" |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------|

|         |       |   |      |   |   |                                           |
|---------|-------|---|------|---|---|-------------------------------------------|
| 2.900.- | 145.- | ✓ | 20.- | ✓ | מ | 07.20 תמי בקורה בנויים מכוכי בטון טרומיים |
|---------|-------|---|------|---|---|-------------------------------------------|

|         |       |   |     |   |    |                                  |
|---------|-------|---|-----|---|----|----------------------------------|
| 3.460.- | 865.- | ✓ | 4.- | ✓ | יח | 1. בקוטר 0.60 מ" עד עומק 0.80 מ" |
|---------|-------|---|-----|---|----|----------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                                  |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|
| 2.600.- | 1.300.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 2. בקוטר 0.80 מ" עד עומק 1.25 מ" |
|---------|---------|---|-----|---|----|----------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                                 |
|---------|---------|---|-----|---|----|---------------------------------|
| 7.360.- | 1.840.- | ✓ | 4.- | ✓ | יח | 3. בקוטר 1.0 מ" עד עומק 1.50 מ" |
|---------|---------|---|-----|---|----|---------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                                         |
|---------|---------|---|-----|---|----|-----------------------------------------|
| 2.160.- | 2.160.- | ✓ | 1.- | ✓ | יח | 7.21 תא סימוני מבוך טרומי בקוטר 0.80 מ" |
|---------|---------|---|-----|---|----|-----------------------------------------|

|         |         |   |     |   |    |                               |
|---------|---------|---|-----|---|----|-------------------------------|
| 2.700.- | 1.350.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 7.22 מחסום רצפה 8" 4/8 מיציקה |
|---------|---------|---|-----|---|----|-------------------------------|

|       |       |   |     |   |    |                        |
|-------|-------|---|-----|---|----|------------------------|
| 810.- | 810.- | ✓ | 1.- | ✓ | יח | 7.23 חבור קו ביוב 8" ק |
|-------|-------|---|-----|---|----|------------------------|

✓ 34.315.- ✓

## פרק 12 - כריכת שחיה למעטנות

|       |      |   |       |   |   |                           |
|-------|------|---|-------|---|---|---------------------------|
| 3.060 | 36.- | ✓ | 85.50 | ✓ | מ | 12.1 בטון רזה בעובי 5 ס"מ |
|-------|------|---|-------|---|---|---------------------------|

|         |       |   |       |   |   |                              |
|---------|-------|---|-------|---|---|------------------------------|
| 3.078.- | 117.- | ✓ | 85.50 | ✓ | מ | 12.2 יציקה רצפה בעובי 12 ס"מ |
|---------|-------|---|-------|---|---|------------------------------|

|           |         |   |      |   |   |                               |
|-----------|---------|---|------|---|---|-------------------------------|
| 10.003.50 | 1.990.- | ✓ | 8.59 | ✓ | מ | 12.3 יציקה קירות בעובי 15 ס"מ |
|-----------|---------|---|------|---|---|-------------------------------|

|           |       |   |     |   |    |              |
|-----------|-------|---|-----|---|----|--------------|
| 17.094.10 | 570.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 12.4 תא הרקה |
|-----------|-------|---|-----|---|----|--------------|

|         |         |   |     |   |     |                             |
|---------|---------|---|-----|---|-----|-----------------------------|
| 1.140.- | 7.300.- | ✓ | 1.- | ✓ | טון | 12.5 ברזל ממוחל לזיון הבטון |
|---------|---------|---|-----|---|-----|-----------------------------|

|         |         |   |     |   |     |                                     |
|---------|---------|---|-----|---|-----|-------------------------------------|
| 7.300.- | 6.750.- | ✓ | 0.3 | ✓ | טון | 12.6 רשתות ברזל מרוחכות לזיון הבטון |
|---------|---------|---|-----|---|-----|-------------------------------------|

|         |       |   |     |   |    |                                      |
|---------|-------|---|-----|---|----|--------------------------------------|
| 2.025.- | 160.- | ✓ | 4.- | ✓ | יח | 12.7 קונדלות לתליית צנורות למי סינון |
|---------|-------|---|-----|---|----|--------------------------------------|

|       |       |   |     |   |    |                             |
|-------|-------|---|-----|---|----|-----------------------------|
| 640.- | 700.- | ✓ | 2.- | ✓ | יח | 12.8 סבכה נירוסטה לתא הורקה |
|-------|-------|---|-----|---|----|-----------------------------|

|         |       |   |      |   |   |                                  |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------------|
| 1.400.- | 325.- | ✓ | 20.- | ✓ | מ | 12.9 חללות שטח ממזאיקה אלטרנטיבה |
|---------|-------|---|------|---|---|----------------------------------|

|         |       |   |      |   |   |                                     |
|---------|-------|---|------|---|---|-------------------------------------|
| 6.500.- | 270.- | ✓ | 10.- | ✓ | מ | 12.10 צמחי במזאיקה החוצה את המדרגות |
|---------|-------|---|------|---|---|-------------------------------------|

|         |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| 2.200.- |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|







112309

מלפס ס' 10

אסמקלון וקריה גה

36/0815/76

## מסד השכון

## בריקה שחיה ימית

|            |         |      |       |                                     |
|------------|---------|------|-------|-------------------------------------|
| 7.020.-    | 270.- ✓ | 26.- | 12.11 | חיפוי קירות הבריקה בחריטונה סוגא'מר |
| 11.000.-   | 250.- ✓ | 85.- | 12.12 | רצוף הרצפה במטיתם                   |
| 34.000.-   | 400.- ✓ | 50.- | 12.13 | קומינג מגרנולית סביב הבריקה         |
| 11.000.-   | 220.- ✓ |      |       |                                     |
| 80 854.10  |         |      |       |                                     |
| 114.400.60 |         |      |       |                                     |

## פרק 04 - עבודות פתוח מברש ילדים

|           |           |         |      |                              |
|-----------|-----------|---------|------|------------------------------|
| 145.000.- | 725.- ✓   | 200.-   | 04.1 | גדר מביב לשטח הבריקה         |
| 1.400.-   | 350.- ✓   | 4.-     | 04.2 | גדר מנימית לפי פרט מ 66 א    |
| 2.800.-   | 2.800.- ✓ | 1.-     | 04.3 | סער כניסה לרכב כמחואר בחכניה |
| 3.240.-   | 1.620.- ✓ | 2.-     | 04.4 | שטש בגדר לפי חכניה           |
| 4.860.-   | 4.860.- ✓ | 1.-     | 04.5 | מביבון לפי חכניה מ 60        |
| 2.700.-   | 2.700.- ✓ | 1.-     | 04.1 | בניה ארגז חול-מבטון          |
| 2.160.-   | 2.160.- ✓ | 1.-     | 2    | גדרה סוס לפי חכניה מ 14      |
| 4.860.-   | 4.860.- ✓ | 1.-     | 3    | מגדל עם 2 מגלשה ממלטיק       |
| 4.320.-   | 4.320.- ✓ | 1.-     | 4    | כונן החשמלות לפי חכניה מ 24  |
| 160.270.- | 3.240.-   | 1.620.- | 5    | שרוולים ועמודי כדור עץ       |

## פרק 99 - מכור זיכור

|            |            |         |      |                               |
|------------|------------|---------|------|-------------------------------|
| 75.600.- ✓ |            | 1.-     | 99.2 | יחידה סינרן לפי בריכת השחיה   |
| 6.480.- ✓  |            | 1.-     |      | מטימס "דיאטומית" לחץ כולל     |
| 11.880.-   | 11.880.- ✓ | 1.-     | 99.5 | לוח חשמל ומיקוד               |
| 1.080.-    | 1.080.- ✓  | 1.-     | 99.6 | כלורינטור גז להרכבה           |
| 325.-      | 325.- ✓    | 1.-     | 99.7 | שכבה גז נגד כלור מרגם המאשר   |
| 11.880.-   | 11.880.- ✓ | 1.-     | 99.8 | בדיקות לפי הבריקה             |
| 1.080.-    | 1.080.- ✓  | 1.-     | 9    | מערכת כלי ניקוי לבריקה הכוללת |
| 108.325.-  | 1.080.-    | 1.080.- | 10   | מודד כמות זרימה מחוצה         |

## מקדן תאורה

|          |        |       |   |                                                                    |
|----------|--------|-------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 1.350.-  | 27.- ✓ | 50.-  | 1 | אסמקא ותנחה של כבל תת קרקעי                                        |
| 9.000.-  | 30.- ✓ | 300.- | 2 | מטורין עם מוליכי נחושת                                             |
| 12.950.- | 35.- ✓ | 370.- | 3 | כנ"ל אן 5x4 ממ"ר                                                   |
| 5.940.-  | 27.- ✓ | 220.- | 4 | כנ"ל אן 5x6 ממ"ר                                                   |
| 3.360.-  | 24.- ✓ | 140.- | 5 | כנ"ל אן 3x4 ממ"ר                                                   |
| 3.900.-  | 65.- ✓ | 60.-  | 6 | כנ"ל אן 5x16 ממ"ר                                                  |
| 2.200.-  | 11.- ✓ | 200.- | 7 | אסמקא ותנחה של כבל נ.י.י. עם מוליכי נחושת 3x1,5                    |
| 4.900.-  | 49.- ✓ | 100.- | 8 | הפירה וחציבה של תעלה להנחה כבלים ברוחב 40 ועד 60 ס"מ ובעומק 80 ס"מ |
| 5.390.-  | 49.- ✓ | 110.- | 9 | כנ"ל אן הפירה ברוחב 60 ס"מ ועד 90 ס"מ                              |







112309

מחיר &amp; ש"ח

אחלון וקריה גח

## מסדר השכונ

ברכת שחיה ימיה

|             |           |         |                                                    |
|-------------|-----------|---------|----------------------------------------------------|
| 492.-       | 108.- ✓   | 4.-     | 10. חמירת בורות ליסודות 1.60x1.20x1.20             |
| 260.-       | 65.- ✓    | 4.-     | 11. כנ"ל אך חמירה ליסודות 80x60x60                 |
| 3,680.-     | 920.- ✓   | 4.-     | 12. יציקת היסודות לעמודי האורה                     |
| 1,960.-     | 490.- ✓   | 4.-     | 13. כנ"ל אך יציקת יסודות 80x60x60                  |
| 8,500.-     | 4,250.- ✓ | 2.-     | 14. אספקת עמודי האורה 12 מ' גובה                   |
| 7,400.-     | 3,700.- ✓ | 2.-     | 15. כנ"ל אך בגובה 10 מ'                            |
| 5,600.-     | 1,400.- ✓ | 4.-     | 16. כנ"ל אך בגובה 4 מ'                             |
| 1,140.-     | 380.- ✓   | 3.-     | 17. אספקת זרועות להתקנה                            |
| 430.-       | 430.- ✓   | 1.-     | 18. כנ"ל אך זרוע צדית עם 5 שרולים                  |
| 15,570.-    | 1,730.- ✓ | 9.-     | 19. אספקת פנסים הרמטיים לגורות                     |
| 1,300.-     | 650.- ✓   | 2.-     | 20. כנ"ל אך פנסים לגורות קוורץ                     |
| 5,840.-     | 1,460.- ✓ | 4.-     | 21. פנס כדורי דגם "גפס"                            |
| 2,580.-     | 860.- ✓   | 3.-     | 22. אספקת פנסים עבור 2 פנסים                       |
| 216.-       | 108.- ✓   | 2.-     | 23. חוטמת של נתיך עבור נורה קוורץ                  |
| 1,080.-     | 270.- ✓   | 4.-     | 24. אביזרים לגורות כספית 125                       |
| 1,300.-     | 1,300.- ✓ | 1.-     | 25. כנ"ל אך פנס עבור 3 פנסים                       |
| 325.-       | 325.- ✓   | 1.-     | 26. החקנה והרכבה ח"ק פטורין                        |
| 216.-       | 108.- ✓   | 2.-     | 27. הכנה להתקנה רמקולים על עמוד                    |
| 860.-       | 215.- ✓   | 4.-     | 28. הצבת עמודי האורה סמורט                         |
| 432.-       | 108.- ✓   | 4.-     | 29. כנ"ל אך עמודי האורה השבילים                    |
| 4,320.-     | 2,160.- ✓ | 2.-     | 30. התקנת שוחות הארקה ובצוע                        |
| 432.-       | 54.- ✓    | 8.-     | 31. סימון העמודים לפי מסמריהם                      |
| 540.-       | 540.- ✓   | 1.-     | 32. הכונה טומית וחצוק המנסים                       |
| 770.-       | 11.- ✓    | 70.-    | 33. אספקת ותנחת מוליך נחושת בלוי 16 מ"ר עבור הארקה |
| 1,620.-     | 108.- ✓   | 15.-    | 34. אספקת והתקנה צנור אסבסט 4"                     |
| 58,800.-    | 98.- ✓    | 600.-   | 35. צנור מים מגולגל 2"                             |
| 1,890.-     | 630.- ✓   | 3.-     | 36. התקנת בריכת בטון בקוטר 60                      |
| 176,483.-   |           |         | לפי מחירי ח"ק פטורין                               |
| 74,000      |           |         | מבטוי סמורט                                        |
| 1,546,383.8 |           |         | פרק 01 - עבודות פצעים ועפר                         |
| 2,160.-     | 10,800 ✓  | 200.-   | 01.1 חמירה באתר העבודה                             |
| 44,000.-    | 22.- ✓    | 2,000.- | 01.2 מצע מחומר ואדי עובי 20 ס"מ                    |
| 3,348.-     | 5,400 ✓   | 620.-   | 01.3 מצע חול עובי 5 ס"מ                            |

סה"כ כחית לוחית









112309

סלולר

אשקלון וקריה גב

## משרד השכון

ברכת שהיה ימית

## פרק 02 - עבודות אספלט וריצוף

|                     |                  |   |                    |    |      |                                         |
|---------------------|------------------|---|--------------------|----|------|-----------------------------------------|
| 43.750.-            | 70.-             | ✓ | 625.-              | מר | 02.1 | מרצפות בטון במידות 45/45/5              |
|                     |                  |   |                    |    | 02.2 | ריפוס פני המצע מחתה לשכבה אספלט בביטומן |
| <del>7.560.-</del>  | <del>5.40</del>  |   | <del>1.400.-</del> | מר |      |                                         |
| <del>39.000.-</del> | <del>30.-</del>  |   | <del>1.300.-</del> | מר | 02.3 | יציאת בטון אספלט גס עובי 5 ס"מ          |
| <del>25.350.-</del> | <del>19.50</del> |   | <del>1.300.-</del> | מר | 02.5 | בטון אספלט דק עובי 3 ס"מ                |
| <del>4.000.-</del>  | <del>32.-</del>  |   | <del>125.-</del>   | מר | 02.6 | בטון אספלט עבור שביל עובי 5 ס"מ         |

43.750.-  
119.660.-

## פרק 03 - עבודות בטון מושבים

## מדרגות וחגורות בטון

|             |         |   |       |     |      |                                                     |
|-------------|---------|---|-------|-----|------|-----------------------------------------------------|
| 25.920.-    | 1.080.- | ✓ | 24.-  | מק  | 03.1 | יציאת יסודות לקיר חומך ולמספלי ישיבה                |
| 3.078.-     | 38.-    | ✓ | 81.-  | מר  | 03.2 | בטון רזה עובי 5 ס"מ                                 |
| 12.960.-    | 1.080.- | ✓ | 12.-  | מק  | 03.3 | יציאת קיר חומך מבטון מזוין ב-200 בעל רוחב של 25 ס"מ |
| 31.200.-    | 1.300.- | ✓ | 24.-  | מק  | 03.4 | יציאת מושבים מבטון מזוין                            |
| 17.700.-    | 7.080.- | ✓ | 2.5   | טון | 03.5 | פלדה לזיון קירות חומכים מושבים לקהל                 |
| 16.500.-    | 150.-   | ✓ | 110.- | מא  | 03.6 | מושבים לקהל מרצפות בטון 35/60/8                     |
| 6.210.-     | 54.-    | ✓ | 115.- | מא  | 03.7 | יציאת חגורה בקצה האספלט                             |
| 1.944.-     | 162.-   | ✓ | 12.-  | מר  | 03.8 | יציאת מדרגות בשביל חגישה                            |
| ✓ 117.612.- | 2.100.- | ✓ | 15.-  | מא  | 03.9 | הנחת מרצפות במדרג למדרגות                           |

## פרק 04 - עבודות מסגרות גדרות ושערים

|          |         |   |       |    |      |                                                     |
|----------|---------|---|-------|----|------|-----------------------------------------------------|
| 94.250.- | 650.-   | ✓ | 145.- | מא | 04.1 | הספקה והתקנה של גדר רשת בגובה 4.0 מ"מ               |
|          |         |   |       | מא | 04.2 | הספקה והתקנה של גדר רשת למגרש כדורסל עץ בגובה 3 מ"מ |
| 31.390.- | 430.-   | ✓ | 73.-  | מא |      |                                                     |
| 2.800.-  | 2.800.- | ✓ | 1.-   | יה | 04.3 | הספקה והתקנה של שער דו כנפי                         |
|          |         |   |       | יה | 04.4 | הספקה והתקנה של שער כניסה במידות 90/205 ס"מ         |

✓ 134.920.-

## פרק 05 - עבודות סימון פגרים

|                    |                    |   |                |     |      |                                              |
|--------------------|--------------------|---|----------------|-----|------|----------------------------------------------|
| 1.620.-            | 1.620.-            |   | 1.-            | קומ | 05.1 | סימון פגרי כדורסל משולב עם סימון פגרי כדורסל |
| <del>1.620.-</del> | <del>1.620.-</del> |   | <del>1.-</del> | קומ | 05.2 | סימון 2 פגרי שנים למי חבניה                  |
| 9.180.-            | 9.180.-            | ✓ | 1.-            | זוג | 05.3 | הספקה והרכבה של פגרי כדורסל                  |
| 1.620.-            | 1.620.-            |   | 1.-            | זוג | 05.4 | הספקה והרכבה של עמודי כדור עץ ניידים         |
| 162.-              | 162.-              |   | 1.-            | חח  | 05.5 | הספקה והרכבה של רשת ניילון למגרש כדורסל      |
| 3.900.-            | 1.950.-            |   | 2.-            | זוג | 05.6 | הספקה והתקנה של עמודי שנים                   |

10.800  
18.102.-







112309  
36/0815/76

סומי

אשקלון וקריית גת

## משרד השכון

## בריתת שחיה ימית

מחירי

|          |           |       |    |                                                                         |     |
|----------|-----------|-------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 270.-    | 27.- ✓    | 10.-  | מא | הסמקה והנחה של כבל תח קרקעי                                             | 1.  |
| 1,500.-  | 30.- ✓    | 50.-  | מא | כנ"ל אך 5x4 ממ"ר                                                        | 2.  |
| 5,300.-  | 35.- ✓    | 180.- | מא | כנ"ל אך 5x6 ממ"ר                                                        | 3.  |
| 1,350.-  | 27.- ✓    | 50.-  | מא | כנ"ל אך 3x4 ממ"ר                                                        | 4.  |
| 480.-    | 24.- ✓    | 20.-  | מא | כנ"ל אך 2x2,5 ממ"ר                                                      | 5.  |
| 7,350.-  | 49.- ✓    | 150.- | מא | חפירה של חפלה להנחה כבלים                                               | 6.  |
| 1,188.-  | 108.- ✓   | 11.-  | מא | חפירה בורות ליטודות 1,80x1,20x1,20                                      | 7.  |
| 10,120.- | 920.- ✓   | 11.-  | יה | יציקה היטודות לעמודי האורה<br>1.60x1.20x1.20                            | 8.  |
| 35,640.- | 3,240.- ✓ | 11.-  | יה | הסמקה עמודי האורה 10 מ' גובה<br>כולל מלטה יסוד                          | 9.  |
| 1,620.-  | 162.- ✓   | 10.-  | יה | אסמקה זרועות להחנקה על עמודי האורה                                      | 10. |
| 220.-    | 220.- ✓   | 1.-   | יה | כנ"ל אך זרועות כפולות כנ"ל                                              | 11. |
| 48,440.- | 1,730.- ✓ | 28.-  | יה | אסמקה פנסים הרמטיים לנורות נדון יה                                      | 12. |
| 2,600.-  | 650.- ✓   | 4.-   | יה | כנ"ל אך פנסים לנורות קוורץ                                              | 13. |
| 10,320.- | 860.- ✓   | 12.-  | יה | אסמקה פנסים עבור 2 פנסים                                                | 14. |
| 1,720.-  | 430.- ✓   | 4.-   | יה | כנ"ל אך מגש עבור פנס אחד                                                | 15. |
| 432.-    | 108.- ✓   | 4.-   | יה | חוסמת של נחית עבור נורת קוורץ-יוד יה                                    | 16. |
| 2,420.-  | 220.- ✓   | 11.-  | יה | הצבת עמודי האורה ספורט                                                  | 17. |
| 4,320.-  | 2,160.- ✓ | 2.-   | יה | החנקה שוחות הארקה ובצוע חבורי הארקה<br>והחשירות לצנורות מים             | 18. |
| 352.-    | 32.- ✓    | 11.-  | יה | סמון עמודים לפי מספריהם                                                 | 19. |
| 540.-    | 540.- ✓   | 1.-   | עב | הכוונה סומית והיזוק הפנסים                                              | 20. |
| 4,000.-  | 16.- ✓    | 250.- | מא | אסמקה והנחה מוליך נחושת גלוי                                            | 21. |
| 800.-    | 16.- ✓    | 50.-  | מא | כנ"ל אך מוליך נחושת מבודד                                               | 22. |
| 2,700.-  | 108.- ✓   | 25.-  | מא | אסמקה והחנקה צנור אבסנט 4" מוחקן<br>ביציקה ובחפירות כולל מומות קטחות מא | 23. |
| 2,700.-  | 108.- ✓   | 25.-  | מא | כנ"ל אך צנור מים מגולוון 2"                                             | 24. |
| 1,950.-  | 1,950.- ✓ | 1.-   | יה | אסמקה החנקה וחבורים של לוח חשמל                                         | 25. |
| 860.-    | 860.- ✓   | 1.-   | יה | יסוד לנ"ל כולל חפירה                                                    | 26. |
| 162.-    | 162.- ✓   | 1.-   | יה | מ"ז ראטי חלה פזי 3x60                                                   | 27. |
| 340.-    | 170.- ✓   | 2.-   | יה | כנ"ל אך 10 x 1 אספר                                                     | 28. |
| 345.-    | 345.- ✓   | 1.-   | יה | כנ"ל אך 1x10 א' מחליף מצבים                                             | 29. |
| 325.-    | 325.- ✓   | 1.-   | יה | מ"ז חצי אוטומטי חלה קטבי 3x32                                           | 30. |
| 184.-    | 92.- ✓    | 2.-   | יה | כנ"ל אך 3x25 - 3x10 אספר                                                | 31. |
| 162.-    | 162.- ✓   | 1.-   | יה | כנ"ל אך 1x25 - 1x10 אספר                                                | 32. |

Number of items

Price

Total  
Amount

Item Name

Item Description

Item Code

|     |                           |     |      |        |
|-----|---------------------------|-----|------|--------|
| 1.  | Apple, 100 lbs. 1000      | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 2.  | Banana, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 3.  | Orange, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 4.  | Pineapple, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 5.  | Coconut, 100 lbs. 1000    | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 6.  | Mango, 100 lbs. 1000      | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 7.  | Guava, 100 lbs. 1000      | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 8.  | Papaya, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 9.  | Jackfruit, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 10. | Watermelon, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 11. | Cantaloupe, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 12. | Honeydew, 100 lbs. 1000   | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 13. | Strawberry, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 14. | Raspberry, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 15. | Blueberry, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 16. | Blackberry, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 17. | Elderberry, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 18. | Gooseberry, 100 lbs. 1000 | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 19. | Current, 100 lbs. 1000    | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 20. | Cherry, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 21. | Peach, 100 lbs. 1000      | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 22. | Nectarine, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 23. | Plum, 100 lbs. 1000       | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 24. | Apricot, 100 lbs. 1000    | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 25. | Almond, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 26. | Pistachio, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 27. | Cashew, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 28. | Walnut, 100 lbs. 1000     | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 29. | Pecan, 100 lbs. 1000      | 100 | 1.00 | 100.00 |
| 30. | Macadamia, 100 lbs. 1000  | 100 | 1.00 | 100.00 |



112309

סופי

אסקלון וקרית גת

## משרד השכון

## ברכיכה שחיה ימית

|           |         |     |    |                             |    |
|-----------|---------|-----|----|-----------------------------|----|
| 130.-     | 130.- ✓ | 1.- | יח | מ"ע חלה פזי 16 אמר          | 33 |
| 70.-      | 70.- ✓  | 1.- | יח | כנ"ל אך חד פזי 10 אמר       | 34 |
| 238.-     | 238.- ✓ | 1.- | יח | מבטיח קונטיננטלי 25 א"      | 35 |
| 238.-     | 238.- ✓ | 1.- | יח | מבקן חלה פזי 220 וולט 16 א" | 36 |
| 238.-     | 238.- ✓ | 1.- | יח | כנ"ל אך 30 א"מ אמר          | 37 |
| 152.969.- | 345.- ✓ | 1.- | יח | כנ"ל אל 25 א"מ אמר          | 38 |

## מבנה שירותים - עבודות עפר

|            |         |         |         |    |                                                      |    |
|------------|---------|---------|---------|----|------------------------------------------------------|----|
| 30.012.13  | 1.080.- | 10.80 ✓ | 100.- ✓ | מ3 | חפירה בשטח בעומק שמינו עולה על 1 מ'                  | 1. |
| 539.571.13 | 3.900.- | 49.- ✓  | 80.- ✓  | מ3 | חפירה לאושיות בעומק של 2.0 מ'                        | 2. |
|            | 735.-   | 49.- ✓  | 15.- ✓  | מ3 | חפירה לקורות יסוד וקשר                               | 3. |
| ✓ 7.885.-  | 2.150.- | 43.- ✓  | 50.- ✓  | מ3 | מלוי מאדמה המקום מחודק לדריגת במימות של 95% מודימייד | 4. |

## עבודות בטון

|              |           |          |     |                                      |     |
|--------------|-----------|----------|-----|--------------------------------------|-----|
| 1.268.31     | 33.50 ✓   | 37.86 ✓  | 2מ  | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ             | 1.  |
| 9.785.-      | 1.030.- ✓ | 9.50 ✓   | מ3  | אשיות במידות לפי התכנית              | 2.  |
| 6.900.-      | 2.300.- ✓ | 4.15 ✓   | מ3  | עמודי יסוד בדלים שטחי החך שונים      | 3.  |
| 15.307.20    | 72.- ✓    | 212.60 ✓ | 2מ  | מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ          | 4.  |
| 18.000.-     | 1.800.- ✓ | 10.- ✓   | מ3  | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ              | 5.  |
| 434          | 2.170.- ✓ | 4.50 ✓   | מ3  | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                    | 6.  |
| 4.806.-      | 2.670.- ✓ | 1.80 ✓   | מ3  | עמודי בטון בדלים שטחי החך שונים      | 7.  |
| 14.490.-     | 3.220.- ✓ | 4.50 ✓   | מ3  | עמודי בטון בעלי החך מצולע            | 8.  |
| 54.358.50    | 930.- ✓   | 58.45 ✓  | מ3  | גג גלעות במילוי בלוקי איטונג         | 9.  |
| 8.402.20     | 43.- ✓    | 195.40   | 2מ  | מלוי בלוקי איטונג לנ"ל               | 10. |
| 10.710.-     | 102.- ✓   | 105.-    | מא  | מעקה גג במידות 15/32                 | 11. |
| 19.095.-     | 2.010.- ✓ | 9.50     | מ3  | קורות בטון יצוקות יחד עם החקרה       | 12. |
| 752.-        | 1.880.- ✓ | 0.40     | מ3  | קורות תלויות יצוקות בנפרד            | 13. |
| 11.235.-     | 107.- ✓   | 105.-    | מא  | חגורות תלויות ומעל קירות רוחב 20 ס"מ | 14. |
| 3.465.-      | 77.- ✓    | 45.-     | מא  | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                    | 15. |
| 199.50       | 57.- ✓    | 3.50     | מא  | בליטות מתחבורות במידות 10/30 ס"מ     | 16. |
| 240.-        | 40.-      | 6.-      | מא  | כנ"ל במידות 10/20 ס"מ                | 17. |
| 259.140.51 ✓ | 7.090.-   | 11.-     | סון | מוטות מלדה עגולים בקטרים שונים סון   | 18. |
| 272.728.41   | 1.890.-   | 210.-    | 9.- | חוטמת לפ"ל עבור מחפל                 | 19. |



NOV 17 1980

18-5

1950-1951



112309

רומי

אשקלון וקרית גת

מסדר השכונ  
ברכת שחיה ימית

| עבודות כניה                   |                                        |        |          |           |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------|----------|-----------|
| 1.                            | קירות מבלוקי בטון חלולים בעובי 20cm    | 214.-  | 102.-    | 21.828.-  |
| 2.                            | מחיצות מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ | 98.70  | 80.-     | 7.896.-   |
| עבודות איטום                  |                                        |        |          |           |
| 1.                            | איטום הגג אג                           | 346.70 | 97.-     | 33.629.90 |
| עבודות אלומניום נגרות ומסגרות |                                        |        |          |           |
| 1.                            | חלון אלומניום                          | 12.-   | 1.370.-  | 16.440.-  |
| 2.                            | כנ"ל אך שמוס א-8                       | 4.-    | 1.560.-  | 6.240.-   |
| 3.                            | חלון אלומניום שמוס א-2                 | 4.-    | 2.860.-  | 11.040.-  |
| 4.                            | חלון אלומניום עם רמפות זכוכית שמוס א-3 | 7.-    | .450.-   | 3.150.-   |
| 5.                            | כנ"ל אך שמוס א-4                       | 1.-    | 540.-    | 540.-     |
| 6.                            | כנ"ל אך שמוס א-5                       | 1.-    | 1.660.-  | 1.660.-   |
| 7.                            | דלת כניסה אלומניום שמוס א-6            | 1.-    | 4.270.-  | 4.270.-   |
| 8.                            | חלון אלומניום עם רמפות                 | 2.-    | 1.270.-  | 1.270.-   |
| 9.                            | דלת עץ בכניסה למסדר שמוס ג-1           | 6.-    | 1.400.-  | 8.400.-   |
| 10.                           | דלת עץ לחדרי חלבה שמוס ג-2             | 2.-    | 2.800.-  | 5.600.-   |
| 11.                           | דלת עץ לשירותים שמוס ג-3               | 4.-    | 1.300.-  | 5.200.-   |
| 12.                           | דלת כניסה עץ שמוס ג-4                  | 1.-    | 2.050.-  | 2.050.-   |
| 13.                           | דער כניסה מברזל שמוס ג-1               | 1.-    | 10.800.- | 10.800.-  |
| 14.                           | לניסה לבנין ע"י סביבון                 | 1.-    | 6.480.-  | 6.480.-   |
| 15.                           | אריבונמאורה ואורור פנור                | 15.-   | 325.-    | 4.875.-   |
| עבודות טיה                    |                                        |        |          |           |
| 1.                            | טיח פנים שתי שכבות                     | 810.-  | 47.-     | 38.070.-  |
| 2.                            | הוספת עבוד פינוק רשת מחומה בגובה 1.80  | 28.-   | 60.-     | 1.680.-   |
| 3.                            | טיח חוץ 3 שכבות                        | 575.-  | 76.-     | 43.700.-  |
| 4.                            | טיח צמנט על פני מעקה                   | 105.-  | 116.-    | 12.180.-  |
| עבודות רצוף חפוי ושרצו        |                                        |        |          |           |
| 1.                            | רצוף במרצפות שרצו 20/20 ס"מ            | 141.-  | 114.-    | 16.074.-  |
| 2.                            | שפולים לג"ל מטיח המרצפות               | 120.-  | 19.-     | 2.280.-   |
| 3.                            | רצוף בחדרי חלבה בקרמיקה                | 83.-   | 450.-    | 37.350.-  |
| 4.                            | חפוי קירות בקרמיקה                     | 220.-  | 450.-    | 99.000.-  |
| 5.                            | חפוי קירות בחריסנה חוצרת הארץ          | 5.-    | 270.-    | 1.350.-   |
| 6.                            | אביזרי חריסנה סבוניות                  | 6.-    | 128.-    | 768.-     |
|                               | מחזיקי ניר                             | 4.-    | 87.-     | 348.-     |
| 7.                            | סף שרצו בגמר רצוף רוחב 20 ס"מ          | 12.60  | 105.-    | 1.323.-   |



1917

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



112309

סופי

אשכולון וקריה גמ

מסדר השכונ  
בריכת שחיה ימית

|                                       |         |         |     |                                               |
|---------------------------------------|---------|---------|-----|-----------------------------------------------|
| 5.120.-                               | 128.-   | 40.-    | מא  | 8. אדני חלונות מפרצו ממין חמרצתה              |
| 1.710.-                               | 190.-   | 9.-     | מא  | 9. אדני חלונות מפרצו                          |
| 138.680.-<br>165.323.-                |         |         |     |                                               |
| <u>עבודות צב</u>                      |         |         |     |                                               |
| 5.720.-                               | 11.-    | 520.-   | 2מ  | 1. סיוד שלש פעמים בסנטוסיד                    |
| 7.920.-                               | 2.200.- | 100.-   | 2מ  | 2. צבע מלטטי על בטיס                          |
| <u>עבודות חשמל</u>                    |         |         |     |                                               |
| 1.0 נקודות חשמל אביזרים אגרת ומוליכים |         |         |     |                                               |
| 11.340.-                              | 162.-   | 70.-    | נק  | 1.1 נקודות מאור לחקרה קיר חבורי קיר נק        |
| 3.888.-                               | 162.-   | 24.-    | נק  | 1.2 כנ"ל אך נקודות מאור 24 וולט               |
| 3.315.-                               | 195.-   | 17.-    | נק  | 1.3 נקודות חבורי קיר כח                       |
| 325.-                                 | 325.-   | 1.-     | נק  | 1.4 כנ"ל אך עם מוליכים 5x2,5                  |
| 3.040.-                               | 38.-    | 80.-    | יה  | 1.5 חוטפת למחיר הנקודה עבור אביזר יה          |
| 486.-                                 | 162.-   | 3.-     | יה  | 1.6 נקודות ומקול בצנור פריכך 16 יה            |
| 324.-                                 | 162.-   | 2.-     | נק  | 1.7 נקודות שלמות                              |
| 1.620.-                               | 1.620.- | 1.-     | קומ | 1.8 קו הזנה ללוח מס. 1                        |
| 2.160.-                               | 2.160.- | 1.-     | קומ | 1.9 כנ"ל אך ללוח מס. 2                        |
| 3.240.-                               | 3.240.- | 1.-     | קומ | 1.10 כנ"ל ללוח מס. 2                          |
| 150.-                                 | 15.-    | 10.-    | מא  | 1.11 אספקה והתקנה של צנור מלטטי               |
| 170.-                                 | 17.-    | 10.-    | מא  | 1.12 כנ"ל אך 23 מ"ר                           |
| 950.-                                 | 19.-    | 50.-    | מא  | 1.13 כנ"ל אך 29 מ"ר                           |
| 220.-                                 | 22.-    | 10.-    | מא  | 1.14 כנ"ל אך 36 מ"ר                           |
| 320.-                                 | 32.-    | 10.-    | מא  | 1.15 כנ"ל אך 42 מ"ר                           |
| 190.-                                 | 3.80    | 50.-    | מא  | 1.16 אספקה והתקנה של מוליכים מנחושת מא        |
| 98.-                                  | 4.90    | 20.-    | מא  | 1.17 כנ"ל אך 2,5 מ"ר                          |
| 59.-                                  | 5.90    | 10.-    | מא  | 1.18 כנ"ל אך 4 מ"ר                            |
| 70.-                                  | 7.-     | 10.-    | מא  | 1.19 כנ"ל אך 6 מ"ר                            |
| 1.600.-                               | 52.-    | 50.-    | מא  | 1.20 כנ"ל אך 70 מ"ר                           |
| 330.-                                 | 11.-    | 30.-    | מא  | 1.21 כנ"ל אך 16 מ"ר                           |
| 520.-                                 | 52.-    | 10.-    | מא  | 1.22 כנ"ל אך כבל נ.י.י                        |
| 2.160.-                               | 2.160.- | 1.-     | קומ | 1.23 כל ההכנות הדרושות לחבור המבנה            |
| 39.815.-                              | 3.240.- | 3.240.- | קומ | 1.24 כל ההכנות הדרושות לחבור במבנה לרשת שלמות |

2005-2006

1548

[illegible]

1957-1958 1000



6/78

112309

סומי

אסקולון וקריה גת

משרד השכון  
ברכיה שחיה ימית

לוחות השמל

|            |          |     |                                |
|------------|----------|-----|--------------------------------|
| 26,864.- ✓ | 26,864.- | קומ | 1. לוחות השמל ח"ח              |
| 7,808.- ✓  | 7,808.-  | קומ | 2. לוח השמל ראשי               |
| 5,131.- ✓  | 5,131.-  | קומ | 3. לוח השמל מס. 1              |
| 2,154.- ✓  | 2,154.-  | קומ | 4. לוח השמל מס. 2              |
| 2,281.- ✓  | 2,281.-  | קומ | 5. לוח השמל לטרנספורמטור מס. 3 |
| 2,281.- ✓  | 2,281.-  | קומ | 6. לוח השמל לטרנספורמטור מס. 4 |

גומי תאורה

|              |         |         |      |    |                              |
|--------------|---------|---------|------|----|------------------------------|
| 46,519.- ✓   | 3,320.- | 415.-   | 8.-  | יח | 1. גוף תאורה פלואורסצנטי     |
|              | 2,160.- | 270.-   | 8.-  | יח | 2. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
|              | 1,812.- | 302.-   | 6.-  | יח | 3. כנ"ל אך 1x40 ווט          |
|              | 5,330.- | 130.-   | 11.- | יח | 4. גוף תאורה לביון           |
|              | 3,120.- | 130.-   | 24.- | יח | 5. כנ"ל אבל עבור מחה 24 וולט |
| ✓ 18,342.- ✓ | 2,600.- | 1,300.- | 2.-  | יח | 6. גוף תאורה לתאורה חרום     |

אינסטלציה חשמלית

|            |          |          |     |     |                                          |
|------------|----------|----------|-----|-----|------------------------------------------|
|            | 3,880.-  | 970.-    | 4.- | חח  | 1. אסלה ב"כ מחרס לבן טוב א"              |
|            | 810.-    | 810.-    | 1.- | חח  | 2. קערה רחצה "נורית"                     |
|            | 4,860.-  | 810.-    | 6.- | חח  | 3. כנ"ל אך במחצית 56/43                  |
|            | 3,240.-  | 540.-    | 6.- | חח  | 4. ראש מקלחת מצומח כרום                  |
|            | 7,560.-  | 7,560.-  | 1.- | קומ | 5. משהנה קומדה מחרס לבן                  |
|            | 1,350.-  | 1,350.-  | 1.- | חח  | 6. קערה מטבח כפולה 95/40/20              |
|            | 1,080.-  | 1,080.-  | 1.- | יח  | 7. דוד חשמלי בקיבול 60 ליטר              |
|            | 490.-    | 490.-    | 1.- | חח  | 8. ברז שריטה 2" פ                        |
|            | 7,880.-  | 7,880.-  |     | קומ | 9. צנרת אספקת מים קרים לכל הבנין         |
|            | 5,400.-  | 5,400.-  |     | קומ | 10. צנרת אספקת מים קרים                  |
|            | 2,380.-  | 2,380.-  |     | קומ | 11. צנרת מי דולחין מצנורות מבולבנים      |
|            | 2,380.-  | 2,380.-  |     | קומ | 12. צנרת מיא שומכין ודולחין              |
|            | 11,880.- | 11,880.- |     | קומ | 13. חוטמה לנ"ל עבור מחסומי רצפה          |
|            | 1,620.-  | 1,620.-  |     | קומ | 14. צנור אורזר מצנורות אסבסט צמנט        |
|            | 8,860.-  | 8,860.-  |     | קומ | 15. צנרת מיוב מצנורות אסבסט              |
|            | 14,040.- | 14,040.- |     | קומ | 16. תאי בקורה ושומן מצנורות בטון         |
|            |          |          |     | קומ | 17. צנרת נקוז מי גשם מצנורות פלדה שחורים |
| 80,510.- ✓ | 2,800.-  | 2,800.-  |     | קומ |                                          |

46,240.10

913,320.51

סומי  
דניאל סלומי

ד"ר סלומי - אפי - תל אביב







6/78

122309

סומי

אשקלון וקרית גת

## מסדר השכונ

בריכת שחיה ימית

## שכונ זיכרון

## עבודות עפר

|           |                                        |    |      |       |         |
|-----------|----------------------------------------|----|------|-------|---------|
| 1.        | החירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'    | מ3 | 40.- | 10.80 | 432.-   |
| 2.        | החירה לאסירות בעומק שאינו עולה על 2 מ' | מ3 | 6.-  | 49.-  | 294.-   |
| 3.        | החירה לקורות יסוד וקטר                 | מ3 | 60.- | 49.-  | 2,940.- |
| 4.        | מילוי מאדמת המקום מהורק                | מ3 | 25.- | 43.-  | 1,075.- |
| ✓ 4,781.- |                                        |    |      |       |         |

## עבודות בטון

|              |                                        |     |       |         |           |
|--------------|----------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 1.           | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ               | מ2  | 32.01 | 36.-    | 1,152.36  |
| 2.           | אסירות במידות לפי החכניה               | מ3  | 1.20  | 1,075.- | 1,290.-   |
| 3.           | יסוד עובר במידות לפי החכניה            | מ3  | 7.30  | 880.-   | 6,424.-   |
| 4.           | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ                 | מ3  | 3.80  | 1,600.- | 6,080.-   |
| 5.           | מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ            | מ2  | 45.-  | 80.-    | 3,600.-   |
| 6.           | בור בטון במרצפי בטון 50/50 עומק 60 ס"מ | קומ | 1.-   | 680.-   | 680.-     |
| 7.           | משטח משופע למדרגות בחוף במכון          | מ2  | 1.-   | 150.-   | 150.-     |
| 8.           | טורי מדרגות לנ"ל חתך הסולם 25/18       | מ2  | 3.-   | 39.-    | 117.-     |
| 9.           | משטח משופע למדרגות מחוץ                | מ2  | 40.-  | 145.-   | 5,800.-   |
| 10.          | טורי מדרגות לנ"ל חתך הסולם 30/15       | מ2  | 105.- | 36.-    | 3,780.-   |
| 11.          | קירות בטון בעובי 20 ס"מ                | מ3  | 3.35  | 1,640.- | 5,494.-   |
| 12.          | קירות בטון בעובי משתנה 20:30           | מ3  | 13.50 | 1,420.- | 19,170.-  |
| 13.          | גב אלעות במילוי בלקסי איטונג           | מ3  | 8.95  | 1,225.- | 10,963.75 |
| 14.          | מילוי איטונג לנ"ל                      | מ2  | 37.50 | 45.-    | 1,687.50  |
| 15.          | קורות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 20 ס"מ   | מ3  | 3.-   | 1,600.- | 4,800.-   |
| 16.          | חבורות תלויות                          | מ2  | 23.-  | 106.-   | 2,438.-   |
| 17.          | כנ"ל בגובה 20:25                       | מ2  | 26.-  | 100.-   | 2,600.-   |
| 18.          | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה 21 ס"מ        | מ2  | 7.-   | 76.-    | 532.-     |
| 19.          | זיחנים 30/30 ס"מ בטורי מדרגות          | מ2  | 3.20  | 30.-    | 96.-      |
| 20.          | חוטמת עבור בטון חשוף                   | מ2  | 4.-   | 60.-    | 240.-     |
| 21.          | חוטמת מלח עגולים בקטרים שונים טון      | מ2  | 4.-   | 7,090.- | 28,360.-  |
| 22.          | חוטמת למוטות הנ"ל עבור מחול            | מ2  | 3.50  | 735.-   | 2,610.-   |
| ✓ 104.795    |                                        |     |       |         |           |
| ✓ 106,189.61 |                                        |     |       |         |           |

## עבודות בניה

|           |                            |    |      |       |         |
|-----------|----------------------------|----|------|-------|---------|
| 1.        | קירות מבלוקי בטון חלולים   | מ2 | 55.- | 102.- | 5,610.- |
| 2.        | מחיצות מבלוקי בטון חלולים  | מ2 | 20.- | 80.-  | 1,600.- |
| 3.        | מעקה גב מבלוקי בטון חלולים | מ2 | 22.- | 108.- | 2,376.- |
| ✓ 9,586.- |                            |    |      |       |         |







112309

סופי

אשכול וקריה גח

פועל השכונ  
בריתת שחיה ימית

עבודות איטום

|         |                                                         |    |      |      |         |
|---------|---------------------------------------------------------|----|------|------|---------|
| 1.      | אטום קיר חומץ ע"י שלש פריחות<br>אספלט חם ושתי שכבות ארג | 2מ | 60.- | 39.- | 2.340.- |
| 2.      | הגנה חבדוד ע"י לוחות קל קר בעובי<br>2 ס"מ               | 2מ | 60.- | 15.- | 900.-   |
| 3.      | אטום חגב ע"י בטון חאי עובי 7 ס"מ                        | 2מ | 65.- | 65.- | 4.225.- |
| 7.465.- |                                                         |    |      |      |         |

עבודות נגרות

|         |                                |    |     |         |         |
|---------|--------------------------------|----|-----|---------|---------|
| 1.      | דלת עץ טפוס נ-1 במידות 90/220  | יה | 4.- | 1.400.- | 5.600.- |
| 2.      | דלת עץ טפוס נ-2 במידות 200/220 | יה | 1.- | 2.160.- | 2.160.- |
| 7.760.- |                                |    |     |         |         |

עבודות טיח

|          |                              |    |       |      |         |
|----------|------------------------------|----|-------|------|---------|
| 1.       | טיח פנים טרגל שני כווננים    | 2מ | 180.- | 47.- | 8.460.- |
| 2.       | פינוח רשת מחוץ בגובה 1.80 מ' | יה | 2.-   | 75.- | 150.-   |
| 3.       | טיח חוץ שלש שכבות            | 2מ | 115.- | 77.- | 8.855.- |
| 4.       | טיח מוחז עם צמנט לבן         | 2מ | 33.-  | 26.- | 858.-   |
| 18.323.- |                              |    |       |      |         |

עבודות רצוף

|          |                                |    |       |       |          |
|----------|--------------------------------|----|-------|-------|----------|
| 1.       | רצוף במרצפות 20/20             | 2מ | 15.8  | 114.- | 1.710.-  |
| 2.       | שפוליה לנ"ל מכון הרצוף         | מא | 22.-  | 19.-  | 418.-    |
| 3.       | רצוף גג המכון במרצפות 20/20    | 2מ | 65.-  | 126.- | 8.190.-  |
| 4.       | מדרגות גרנדוליה מונחות על טורי | מא | 135.- | 375.- | 50.625.- |
| 5.       | ספי טרצו בגמר רצוף רוחב עד 20  | מא | 2.-   | 105.- | 210.-    |
| 61.153.- |                                |    |       |       |          |

עבודות צבע

|          |                         |    |        |      |          |
|----------|-------------------------|----|--------|------|----------|
| 1.       | טיוד בטינטוטייד בגוונים | 2מ | 192.36 | 11.- | 2.115.96 |
| 2.115.96 |                         |    |        |      |          |

עבודות חשמל

|      |                                 |    |       |         |         |
|------|---------------------------------|----|-------|---------|---------|
| 1.1  | נקודות מאור חקרה                | נק | 22.-  | 162.-   | 3.564.- |
| 1.2  | נקודות חבורי קיר                | נק | 2.-   | 325.-   | 650.-   |
| 1.3  | אספקה והחקנה קוטמאות מבודדות    | יה | 2.-   | 54.-    | 108.-   |
| 1.4  | נקודות שלמון עם רוחטה           | נק | 1.-   | 216.-   | 216.-   |
| 1.5  | אספקה והחקנה וחבור וונטסקיה 12" | יה | 1.-   | 1.620.- | 1.620.- |
| 1.6  | אספקה והחקנה מא מוטו-פלסטרי     | יה | 1.-   | 1.620.- | 1.620.- |
| 1.7  | אספקה והחקנה צנורות פלסטיים     | מא | 40.-  | 15.-    | 600.-   |
| 1.8  | כנ"ל אך ש 23 ס"מ                | מא | 20.-  | 17.-    | 340.-   |
| 1.9  | כנ"ל אך ש 36 ס"מ                | מא | 15.-  | 22.-    | 330.-   |
| 1.10 | כנ"ל אך ש 42 ס"מ                | מא | 30.-  | 32.-    | 960.-   |
| 1.11 | אספקה והחקנה מוליכים מנחושה     | מא | 30.-  | 3.80    | 114.-   |
| 1.12 | כנ"ל אך 2,5 סמ"ר                | מא | 110.- | 4.90    | 539.-   |
| 1.13 | כנ"ל אך 4 סמ"ר                  | מא | 20.-  | 5.90    | 118.-   |
| 1.14 | כנ"ל אך 6 סמ"ר                  | מא | 20.-  | 7.-     | 140.-   |



1930

1930

1930

1930

1930

|         |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| 1. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 2. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 3. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |

1930

|         |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| 1. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 2. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |

1930

|         |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| 1. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 2. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 3. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 4. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |

1930

|         |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| 1. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 2. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 3. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 4. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 5. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |

1930

|         |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|
| 1. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
|---------|------|------|------|------|

1930

|          |      |      |      |      |
|----------|------|------|------|------|
| 1. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 2. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 3. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 4. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 5. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 6. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 7. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 8. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 9. 1930  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 10. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 11. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 12. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 13. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 14. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 15. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 16. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 17. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 18. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 19. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 20. 1930 | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |



6/78

112309

סומי

אשקלון וקריה גח

משרד השכון  
ברית שחיה ימית

|                         |                                     |     |           |         |         |
|-------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|---------|---------|
| 1.15                    | כנ"ל אך 25 מ"ר                      | מא  | 30.-      | 16.-    | 480.-   |
| 1.16                    | כנ"ל אך 6 מ"ר                       | מא  | 20.-      | 7.-     | 140.-   |
| 1.17                    | אסמקת וחחקה צנורות פלסטיים          | מא  | 10.-      | 38.-    | 380.-   |
| <u>לוחות חשמל</u>       |                                     |     |           |         |         |
| 2.1                     | לוח חשמל מס. 5 מס. 6                |     |           |         |         |
| <u>גומי האורה</u>       |                                     |     |           |         |         |
| 3.1                     | גוף האורה פלואורסצנטי               | יה  | 4.-       | 270.-   | 1.080.- |
| 3.2                     | גוף האורה לבאון                     | יה  | 3.-       | 270.-   | 810.-   |
| 3.3                     | גוף האורה לבטן                      | יה  | 4.-       | 108.-   | 432.-   |
| <u>אינסטלציה טכניקה</u> |                                     |     |           |         |         |
| 1.                      | קערה רחצה "גורית"                   | חת  | 1.-       | 810.-   | 810.-   |
| 2.                      | ברז בן $1\frac{1}{2}$ ס"            | חת  | 1.-       | 108.-   | 108.-   |
| 3.                      | צנרת אסמקת מים קרים                 | קומ | לכל הבנין | 970.-   | 970.-   |
| 4.                      | צנרת אסמקת מים קרים                 | קומ | "         | 970.-   | 970.-   |
| 5.                      | צנרת מי דלוחין מצנורות מבולבנים קומ | "   | "         | 970.-   | 970.-   |
| 6.                      | צנרת נקוד                           | קומ | "         | 1.890.- | 1.890.- |
| 7.                      | צנרת נקוד מחוץ לבנין                | קומ | "         | 7.800.- | 7.800.- |
| 8.                      | חאי בקורה צנורות בטון               | קומ | "         | 5.400.- | 5.400.- |
| <u>18.918.-</u>         |                                     |     |           |         |         |

14.508.83

276.295.79

סכום הכללי

א.י. יצחק סה"ל

Country of origin

Year

Value

Country of origin  
Year of origin

|       |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|
| 1.1   | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 |
| 1.2   | 1911 | 1911 | 1911 | 1911 |
| 1.3   | 1912 | 1912 | 1912 | 1912 |
| 1.4   | 1913 | 1913 | 1913 | 1913 |
| 1.5   | 1914 | 1914 | 1914 | 1914 |
| 1.6   | 1915 | 1915 | 1915 | 1915 |
| 1.7   | 1916 | 1916 | 1916 | 1916 |
| 1.8   | 1917 | 1917 | 1917 | 1917 |
| 1.9   | 1918 | 1918 | 1918 | 1918 |
| 1.10  | 1919 | 1919 | 1919 | 1919 |
| 1.11  | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 |
| 1.12  | 1921 | 1921 | 1921 | 1921 |
| 1.13  | 1922 | 1922 | 1922 | 1922 |
| 1.14  | 1923 | 1923 | 1923 | 1923 |
| 1.15  | 1924 | 1924 | 1924 | 1924 |
| 1.16  | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| 1.17  | 1926 | 1926 | 1926 | 1926 |
| 1.18  | 1927 | 1927 | 1927 | 1927 |
| 1.19  | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 |
| 1.20  | 1929 | 1929 | 1929 | 1929 |
| 1.21  | 1930 | 1930 | 1930 | 1930 |
| 1.22  | 1931 | 1931 | 1931 | 1931 |
| 1.23  | 1932 | 1932 | 1932 | 1932 |
| 1.24  | 1933 | 1933 | 1933 | 1933 |
| 1.25  | 1934 | 1934 | 1934 | 1934 |
| 1.26  | 1935 | 1935 | 1935 | 1935 |
| 1.27  | 1936 | 1936 | 1936 | 1936 |
| 1.28  | 1937 | 1937 | 1937 | 1937 |
| 1.29  | 1938 | 1938 | 1938 | 1938 |
| 1.30  | 1939 | 1939 | 1939 | 1939 |
| 1.31  | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 |
| 1.32  | 1941 | 1941 | 1941 | 1941 |
| 1.33  | 1942 | 1942 | 1942 | 1942 |
| 1.34  | 1943 | 1943 | 1943 | 1943 |
| 1.35  | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 |
| 1.36  | 1945 | 1945 | 1945 | 1945 |
| 1.37  | 1946 | 1946 | 1946 | 1946 |
| 1.38  | 1947 | 1947 | 1947 | 1947 |
| 1.39  | 1948 | 1948 | 1948 | 1948 |
| 1.40  | 1949 | 1949 | 1949 | 1949 |
| 1.41  | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 1.42  | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 |
| 1.43  | 1952 | 1952 | 1952 | 1952 |
| 1.44  | 1953 | 1953 | 1953 | 1953 |
| 1.45  | 1954 | 1954 | 1954 | 1954 |
| 1.46  | 1955 | 1955 | 1955 | 1955 |
| 1.47  | 1956 | 1956 | 1956 | 1956 |
| 1.48  | 1957 | 1957 | 1957 | 1957 |
| 1.49  | 1958 | 1958 | 1958 | 1958 |
| 1.50  | 1959 | 1959 | 1959 | 1959 |
| 1.51  | 1960 | 1960 | 1960 | 1960 |
| 1.52  | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 |
| 1.53  | 1962 | 1962 | 1962 | 1962 |
| 1.54  | 1963 | 1963 | 1963 | 1963 |
| 1.55  | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 |
| 1.56  | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 |
| 1.57  | 1966 | 1966 | 1966 | 1966 |
| 1.58  | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 |
| 1.59  | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 |
| 1.60  | 1969 | 1969 | 1969 | 1969 |
| 1.61  | 1970 | 1970 | 1970 | 1970 |
| 1.62  | 1971 | 1971 | 1971 | 1971 |
| 1.63  | 1972 | 1972 | 1972 | 1972 |
| 1.64  | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 |
| 1.65  | 1974 | 1974 | 1974 | 1974 |
| 1.66  | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 |
| 1.67  | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 |
| 1.68  | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 |
| 1.69  | 1978 | 1978 | 1978 | 1978 |
| 1.70  | 1979 | 1979 | 1979 | 1979 |
| 1.71  | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| 1.72  | 1981 | 1981 | 1981 | 1981 |
| 1.73  | 1982 | 1982 | 1982 | 1982 |
| 1.74  | 1983 | 1983 | 1983 | 1983 |
| 1.75  | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 |
| 1.76  | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |
| 1.77  | 1986 | 1986 | 1986 | 1986 |
| 1.78  | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 |
| 1.79  | 1988 | 1988 | 1988 | 1988 |
| 1.80  | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 |
| 1.81  | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 |
| 1.82  | 1991 | 1991 | 1991 | 1991 |
| 1.83  | 1992 | 1992 | 1992 | 1992 |
| 1.84  | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 1.85  | 1994 | 1994 | 1994 | 1994 |
| 1.86  | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 |
| 1.87  | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| 1.88  | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| 1.89  | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| 1.90  | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| 1.91  | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 1.92  | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| 1.93  | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| 1.94  | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 |
| 1.95  | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 |
| 1.96  | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 |
| 1.97  | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 |
| 1.98  | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 |
| 1.99  | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 |
| 1.100 | 2009 | 2009 | 2009 | 2009 |



8 ביוני 1978

4453

משרד השיכון  
מנהל לבניה כפרים ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
ראר נכנס  
נתקבל ב-  
15-06-1978  
לטיפול של  
לעיון של

לכבוד  
אדריכל ש. שקד  
רחוב מצדה 8  
הל - אביב

א.נ.,

הנדון: בריכת שחיה בימיה  
אשור משרד הבריאות

טרם התקבל האשור הנ"ל ואין באפשרותנו להפעיל הבריכה.

הנך נזרש לפעול לקבלת האשור מידית.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

העתיקה: מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז  
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני  
מר א. בר-אילן - פקוח

*[Handwritten signature]*

1978-06-21

UNITED STATES  
DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT  
WASHINGTON, D.C. 20250

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| UNITED STATES              |            |
| DEPARTMENT OF THE INTERIOR |            |
| BUREAU OF LAND MANAGEMENT  |            |
| DATE                       | 1978-06-21 |
| BY                         |            |
| FOR                        |            |

8.4.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

UNITED STATES

UNITED STATES  
DEPARTMENT OF THE INTERIOR

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT  
WASHINGTON, D.C. 20250



1 ביוני 1978

לכבוד

טולל בונה

מחוז הדרום - סניף אשקלון

לידי מר ב. רייט

א.נ.,

הנדון: חוזה 9077/60815/77 - הקמת בריכת שחיה בימית  
מכתבם שט/14024 מיום 28 מאי 1978

לא נוכל לדון בבקשתכם להארכת זמן ללא פרוט והסברים מדויקים, כולל  
רישומים ביומנים, אשרי הפקוח לתוספות עבודה הגורמות להארכת זמן  
בצוץ וכו'.

4453

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| השרד השיכון                       |              |
| מינהל לבנייה נפרדת ויישומים חדשים |              |
| מחוז הנגב                         |              |
| ראר נכנס                          | נתקבל בתאריך |
| 9-06-1978                         |              |
| לטיפולו של                        | _____        |
| לעיונו של                         | _____        |

בכבוד רב,

ד. שטרן  
לנאר בע"מ

העתיקים: מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז  
מר י. זיידה, מהנדס האזור  
מר א. בר-אילן - פקוח

[illegible]



4453

משרד השיכון  
מנהל לבניית כפרים ויישובים חדשים  
מחוז הירושלמי  
י"א נכ"ח  
בתקבל בתאריך  
30-05-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של

28 במאי, 1978

שס/14024

לכבוד  
"פלגאר" מקום בע"מ  
י מ י ת

א.נ.א.

הנדון: הארכת זמן ביצוע לעב' בריכת בימית  
חוזה מס' 9077/60815/77.

בהמשך לדרישתנו להגדלת היקף החוזה לבריכת השחיה בימית  
נא להאריך את זמן הביצוע ב-2 חודשים ולקבוע את ה-31.5.78 כיום  
סיום העבודה.

דרישתנו זו מסתמכת על העבודות הנוספות הרבות שהוטפחו  
לחוזה זה והמפורשות במכתבנו שס/14007 מיום 21.5.78, וכן בגלל  
העיכובים הרבים במסירת שטחים למחוז.

נא אישורכם הדחוף.

בכבוד רב,  
י. ישראלי.

עומק: משרד השיכון - כניס כפרית ב"ס.

דן לוי - מנהל המחלקה

|         |            |
|---------|------------|
| DATE    | 1941-12-10 |
| TIME    | 10:00 AM   |
| PLACE   | NEW YORK   |
| TO      | ALBANY     |
| FROM    | ALBANY     |
| SUBJECT | ALBANY     |
| REMARKS |            |

10:00 AM

10:00 AM

ALBANY

ALBANY

ALBANY

ALBANY

ALBANY

ALBANY

ALBANY

ALBANY



4453

אחזקה למסל



מחוז הדרום - סניף אשקלון

תאריך: אפריל, 1978  
מספרו: 13948/ש

**השרד השיכון**  
 מינהל לבנייה הכרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכנס  
 נמקבל בתאריך: 17-05-1978  
 לטיפול של: מר בן ציון  
 לעיונו של: מאפי

לכבוד  
משרד השיכון  
אגף לבנייה כפרית  
באר - שבע  
א.נ.

אחזקה למסל  
 10.5.78  
 8/6  
 מחזורי  
 13740/ש

הנדון: בקשה להגדלת היקף חוזה בריכה בימית.

להלן דרישותינו להגדלת היקף החוזה של בריכת השחיה בימית כולל מבנה שרותים בית שיכון:

- (1) חוספת וסינויים באלומניום בשרותים ראה מכתבנו שס/13740 מיום 19.2.78  
43.449.-
  - (2) הוצאת עודפי עפר מהשטח 3מ4.000.-X 25.-  
100.000.-
  - (3) שנויים באזור קפיטריה בשרותים כולל דלת לחדר גז, הריסת קיר ובנייתו מחדש, ואינסטרול  
10.000.-
  - (4) שינוי קו הורקה וחוספת קו הורקה בגרוויטציה  
30.000.-
  - (5) 2 מזגנים לח' טלויזיה בבית זיכוכ 2X15.000.-  
30.000.-
  - (6) ריצוף במרצפות בסון 8 ס"מ 650 מ2 X190.-  
123.500.-
  - (7) ריצוף נוסף במרצפות בסון 5 ס"מ 290 מ2 X80.-  
23.200.-
  - (8) אבן גן נוספת 530 מא X50.-  
26.500.-
  - (9) שיש לקפיטריה  
5.000.-
  - (10) מבנה לחשמל ליד מגרש סנים  
29.000.-
  - (11) חוספת גדרות בסון 56 מא כולל ברזל  
34.000.-
  - (12) חוספת עבור ביצוע ריצוף רצפת בריכת פעוטות בפסיפס במקום חריטנה 66 מ2X150  
9.900.-
- סה"כ 464.549.-

אין דרישה זו להגדלה כוללה את ההגדלה בגין ההתיקרויות אותה דרשנו בנפרד.

נא אשורכם הדחוף.

בכבוד רב,  
י. ישראל





# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב  
באר-שבע

תאריך: 8 ביוני 1978

4453 ע"ג

מספר:

אל: מר א. בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

הנדון: הגדלת חוזה מס. 9077/60815/77 - הקמת  
בריכת שחיה ומתקני שפורט בימית - הקבלן: סולל בונה

3,320,000 ל"י

1. ערך החוזה

951,180

בקשה ראשונה להגדלה לחתימות

4,271,180 ל"י

סה"כ להיום

468,820

2. הגדלה לפי פרוט מצורף

4,740,000 ל"י

סה"כ היקף חוזה לאחר הגדלה זו

ב ב ר כ ה,

ש. רודניק

מ"מ מהנדס מחוז הנגב

## העתיקים:

מר א. שטרן - ס/ראש המנהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע

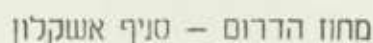
מר ג. אביבי - גזבר המנהל

מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות

מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

פלנאר בע"מ

תיק.



תאריך

ספדו

משרד השכון

אגף לבניה כפרית

424-752

••J•K

להלן דרישותנו להגדלת היקף החוזה של בריכת השחיה בימית כולל מבנה שירותים בית זיכרון:

- 43,449.-  
Go. 070  
100,032.-

- 20-  
25.08x3 מ 4,000.- חוצאת עודמי עמר מהדשא

- (3) שנויים באזור קמפוטריה בשרותים כולל דלח לחדר גז, הריסת קיר ובנייתו מחדש, ואינטרסול

- (4) שינוי קו הורקה וחוסמת קו הורקה בגרוויטציה

- (5). 2 מצגנים לח' שלויזיה בבית זיכור 15.568.-x2

6. דיזוף במצפות בשון 8 ס"מ 650 מ<sup>2</sup>  $\times$   $\frac{190}{206}$

- (7) ריצוף גוסף במרצמות בשון 5 ס"מ 290 מ  $\times 105$

- 103 / (8) אבן גן נוספה 530 מא X 33.

- (9) שיש לקמיטריה

- (10) מבנה לחשמל ליד מגרש טניס

- (12). חוסמה עבור ביצוע ריצוף רצפה בריכת מעופות בפסימס  
במקום חרטינה 66 מ<sup>2</sup>×150  
(-400 מ<sup>2</sup>/ח במקום -250 מ<sup>2</sup>/ח שבחזה)

אין דרישה זו להגדלה כוללת את ההגדלה בדיון ההתיקרויות אותה דרשנו בנספד.

נא אשורכם הדתוף.

בכבוד רב,

• १५४७ •



一、二、三、四

② האם צריך להחליט?

$441 = 3\% \frac{877.3}{151.1} = 47\%$   $\frac{278}{2305}$  (P)

$$\begin{array}{r} 9.22 \\ 21 \overline{) 25.08} \end{array}$$

|     |               |   |                  |
|-----|---------------|---|------------------|
| פ"י | 1950.-        |   | מחיר קבץ ולס     |
| פ"י | 200.-         |   | סך אינקוין       |
|     | <u>2150.-</u> |   |                  |
|     | 258.-         | ✓ | 12% מלח קבץ גולד |
| פ"י | <u>2408.-</u> |   |                  |

(ד) מסתו היה אומלל ופגוע  
 חלילה לו וחייו קצרים  
 התיקנות חבל 2,3/78  
 $\frac{2227}{1511} = 1.506 - 3\%$   
 3,008.-

(1) בק"ר חורף  $4.5 \text{ מ}^2 \times 120 = 540$   
 סוף סוף חורף  $(80 \times 1.50 = 120)$   
 חורף בק"ר 2  
 (3) בק"ר חורף  $0.18 \text{ מ}^2 \times 1834.50 = 330$   
 חורף חורף סוף 13 חורף  $1834.50 = 1225 \times 1.50$

(ה) תשלום קצבה לחברת חשמל  
 חשבון חשמל 1 ח' 100  
 47 x 1.50 = 70.50  
 564.75 - 70.50 = 494.25  
 494.25

✓ Jan 34

• (2nd part of road)

4.5  
(2) תא ביקורת 10.1.04 בלוח 4.5  
אבי סגור חשב 4.30/3 בעל מוסדות  
בית ליקוי אבנא שמש - (מוקדא)

11.207 NLS

✓ 40 פריטים בלבד 3880

$$\begin{array}{r} 430 - 210 \text{ P, 2000} \\ \hline 220 - 2750 \end{array}$$

4' 4" 3/4 100. 46" 1/2 (2)

07.16

46' - 1901

13/11/2007  
 150/- 07.13 100/-

① 17. 1. 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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 8

10/2/20 1/2 2/2 2/2 2/2

26.200 - 12.314 = 13.886

38.514

קמיקול

~~310. -~~

18 7375.-

plant strain.

1. 0A23 8/50



15,568.-

הפחתה בקצב

$$\frac{227.7}{159.1} = 1.50$$
$$\frac{3/78}{3/77} = \frac{227.4}{157.1} = 1.50$$

$22 \times 0.50 = 11.00$

מחיר נאלי קדמי מוטואר  
2128.-  
500.-  
1200.-  
קדמה מוטואר + דירקטור

$$\begin{array}{r} 3828.- \\ 459.36 \\ \hline 4287.36 \end{array}$$
 110 117 12%

תקנה 313 לחוק 110.

[illegible]

5N/13/18

החלק השני

July 25

בנים

מבנה ציבורי <sup>בנין</sup> (1)

52

מבני שמשותף לית (3) אום בנין חור

3/3/77 (1) 3/3/77 " "

| ש"ס      | מחיר מ | מחיר     |
|----------|--------|----------|
| 110.25   | 49.-   | 3N 2.25  |
| 98.-     | 49.-   | 3N 2     |
| 483.75 ✓ | 1075.- | 3N 0.45  |
| 688.- ✓  | 1600.- | 3N 0.43  |
| 391.-    | 2300.- | 3N 0.14  |
| 560.-    | 800.-  | 3N 0.70  |
| 1863.-   | 2300.- | 3N 0.81  |
| 1092.-   | 1200.- | 3N 0.91  |
| 160.-    | 1600.- | 3N 0.10  |
| 2121.60  | 102.-  | 3N 20.80 |
| 2268.80  | 7090.- | PG 0.32  |
| 2192.-   | 76.-   | 2N 42    |
| 776.-    | 97.-   | 8        |

$20,292 - 13,804^{uo} = 6,488$   $50\%$   $3\%$   
 $20,789^{uo} - 20,789^{uo} = 0$   $50\%$

$$\frac{2/78}{3/77} = \frac{227.7}{151.1} = 1.506$$

4 חיסול חברה אלפי קרון שנה  
 $7,200 = 4 \times 1800$   
 $600 = 4 \times 150$   
 2850 2550 -  
 200  
 חברה אלפי  
 חברה אלפי

10,850.-  
1,302

19 159 £      19 159,-



תאריך 20.1.78

מספר 1309 - 7283

1 פ. 160

לידי יאיר

למבור

סולל בונה

אשקלון

א.נ.,

# הנדסה: שינויים בבריכת ביניים

לאור השינויים בפריטי האלוטניום בבריכה, להלן רשימת חוספות

במחיר:-

| מחיר   | יח' | סה"כ     |                              |
|--------|-----|----------|------------------------------|
| 1780.- | 12  | 21,360.- | 1. חלון א-1 שינוי לקיפ חוספת |
| 2256.- | 4   | 9,024.-  | 2. חלון א-8 שינוי לקיפ חוספת |
| --     | --  | --       | 3. חלון א-2 ללא שינוי        |
| 505.-  | 7   | 3,535.-  | 4. חלון א-3 שינוי לקיפ חוספת |
| 473.-  | 1   | 473.-    | 5. חלון א-4 חוספת חלוקה      |
| 1826.- | 1   | 1,826.-  | 6. חלון א-5 שינוי לקיפ       |
| --     | --  | --       | 7. דלת א-6 ללא שינוי         |
| 780.-  | 2   | 1,560.-  | 8. חלון א-7 עבור גיליומינה   |
|        |     | 37,778.- |                              |

המחירים הם להיות צמודים לאינדקס מיוקר הבנין בסיס 1/78.

לטען הסדר הטוב נבקשכם לשנות את החוזה, לעדכן חלון א-2 ודלת א-6

שמסחמים ב- 10,600.-

+ 3,950.-

= 14,550.- + חוספת עידכון 4/77 ל-1/78 =

= 14,500.- + 4,350.- = 14,550.- x 29.9%

18,900.-

56,678.-

להעברה

2/...

שותפות. ח. פינטו

משור. רח' ראש פינה 5 א' דמחגן סלמן 779851

מ ק ו ר

תאריך:

|            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16/10/1947 | 19/10/1947 | 21/10/1947 | 23/10/1947 | 25/10/1947 | 27/10/1947 | 29/10/1947 | 31/10/1947 | 1/11/1947 | 3/11/1947 | 5/11/1947 | 7/11/1947 | 9/11/1947 | 11/11/1947 | 13/11/1947 | 15/11/1947 | 17/11/1947 | 19/11/1947 | 21/11/1947 | 23/11/1947 | 25/11/1947 | 27/11/1947 | 29/11/1947 | 1/12/1947 | 3/12/1947 | 5/12/1947 | 7/12/1947 | 9/12/1947 | 11/12/1947 | 13/12/1947 | 15/12/1947 | 17/12/1947 | 19/12/1947 | 21/12/1947 | 23/12/1947 | 25/12/1947 | 27/12/1947 | 29/12/1947 | 1/1/1948 | 3/1/1948 | 5/1/1948 | 7/1/1948 | 9/1/1948 | 11/1/1948 | 13/1/1948 | 15/1/1948 | 17/1/1948 | 19/1/1948 | 21/1/1948 | 23/1/1948 | 25/1/1948 | 27/1/1948 | 29/1/1948 | 1/2/1948 | 3/2/1948 | 5/2/1948 | 7/2/1948 | 9/2/1948 | 11/2/1948 | 13/2/1948 | 15/2/1948 | 17/2/1948 | 19/2/1948 | 21/2/1948 | 23/2/1948 | 25/2/1948 | 27/2/1948 | 29/2/1948 | 1/3/1948 | 3/3/1948 | 5/3/1948 | 7/3/1948 | 9/3/1948 | 11/3/1948 | 13/3/1948 | 15/3/1948 | 17/3/1948 | 19/3/1948 | 21/3/1948 | 23/3/1948 | 25/3/1948 | 27/3/1948 | 29/3/1948 | 1/4/1948 | 3/4/1948 | 5/4/1948 | 7/4/1948 | 9/4/1948 | 11/4/1948 | 13/4/1948 | 15/4/1948 | 17/4/1948 | 19/4/1948 | 21/4/1948 | 23/4/1948 | 25/4/1948 | 27/4/1948 | 29/4/1948 | 1/5/1948 | 3/5/1948 | 5/5/1948 | 7/5/1948 | 9/5/1948 | 11/5/1948 | 13/5/1948 | 15/5/1948 | 17/5/1948 | 19/5/1948 | 21/5/1948 | 23/5/1948 | 25/5/1948 | 27/5/1948 | 29/5/1948 | 1/6/1948 | 3/6/1948 | 5/6/1948 | 7/6/1948 | 9/6/1948 | 11/6/1948 | 13/6/1948 | 15/6/1948 | 17/6/1948 | 19/6/1948 | 21/6/1948 | 23/6/1948 | 25/6/1948 | 27/6/1948 | 29/6/1948 | 1/7/1948 | 3/7/1948 | 5/7/1948 | 7/7/1948 | 9/7/1948 | 11/7/1948 | 13/7/1948 | 15/7/1948 | 17/7/1948 | 19/7/1948 | 21/7/1948 | 23/7/1948 | 25/7/1948 | 27/7/1948 | 29/7/1948 | 1/8/1948 | 3/8/1948 | 5/8/1948 | 7/8/1948 | 9/8/1948 | 11/8/1948 | 13/8/1948 | 15/8/1948 | 17/8/1948 | 19/8/1948 | 21/8/1948 | 23/8/1948 | 25/8/1948 | 27/8/1948 | 29/8/1948 | 1/9/1948 | 3/9/1948 | 5/9/1948 | 7/9/1948 | 9/9/1948 | 11/9/1948 | 13/9/1948 | 15/9/1948 | 17/9/1948 | 19/9/1948 | 21/9/1948 | 23/9/1948 | 25/9/1948 | 27/9/1948 | 29/9/1948 | 1/10/1948 | 3/10/1948 | 5/10/1948 | 7/10/1948 | 9/10/1948 | 11/10/1948 | 13/10/1948 | 15/10/1948 | 17/10/1948 | 19/10/1948 | 21/10/1948 | 23/10/1948 | 25/10/1948 | 27/10/1948 | 29/10/1948 | 1/11/1948 | 3/11/1948 | 5/11/1948 | 7/11/1948 | 9/11/1948 | 11/11/1948 | 13/11/1948 | 15/11/1948 | 17/11/1948 | 19/11/1948 | 21/11/1948 | 23/11/1948 | 25/11/1948 | 27/11/1948 | 29/11/1948 | 1/12/1948 | 3/12/1948 | 5/12/1948 | 7/12/1948 | 9/12/1948 | 11/12/1948 | 13/12/1948 | 15/12/1948 | 17/12/1948 | 19/12/1948 | 21/12/1948 | 23/12/1948 | 25/12/1948 | 27/12/1948 | 29/12/1948 | 1/1/1949 | 3/1/1949 | 5/1/1949 | 7/1/1949 | 9/1/1949 | 11/1/1949 | 13/1/1949 | 15/1/1949 | 17/1/1949 | 19/1/1949 | 21/1/1949 | 23/1/1949 | 25/1/1949 | 27/1/1949 | 29/1/1949 | 1/2/1949 | 3/2/1949 | 5/2/1949 | 7/2/1949 | 9/2/1949 | 11/2/1949 | 13/2/1949 | 15/2/1949 | 17/2/1949 | 19/2/1949 | 21/2/1949 | 23/2/1949 | 25/2/1949 | 27/2/1949 | 29/2/1949 | 1/3/1949 | 3/3/1949 | 5/3/1949 | 7/3/1949 | 9/3/1949 | 11/3/1949 | 13/3/1949 | 15/3/1949 | 17/3/1949 | 19/3/1949 | 21/3/1949 | 23/3/1949 | 25/3/1949 | 27/3/1949 | 29/3/1949 | 1/4/1949 | 3/4/1949 | 5/4/1949 | 7/4/1949 | 9/4/1949 | 11/4/1949 | 13/4/1949 | 15/4/1949 | 17/4/1949 | 19/4/1949 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

[illegible]





**שירותי השבחת מים בע"מ**

המשרד והמפעל: מושב ניר צבי, ת.ד. 175 רחוב טלפון 96 58 02

- 4 -

275,295.-

סה"כ סעיפי הוצה (העברה)

עבודות נוספות (פרורט)

|    |                            |    |       |          |  |
|----|----------------------------|----|-------|----------|--|
| 1. | קו עומק 6"                 |    |       |          |  |
|    | עומק 5.00 מ' מ"א           | 34 | 2,000 | 68,000.- |  |
| 2. | תא 1.00 5.00 מ' עומק ית' 2 |    | 3,000 | 18,000.- |  |
| 3. | תא מגוף לניו גרביטציה      |    |       |          |  |
|    | 4.5 מ' עומק                | 1  | 3,000 | 3,000.-  |  |
| 4. | מגוף 6"                    | 1  | 4,500 | 4,500.-  |  |
| 5. | קו מי סינון בריכה          |    |       |          |  |
|    | הילדים 2"                  | 70 | 120   | 8,400.-  |  |
| 6. | כנייה תא ביקורה 1.00       |    |       |          |  |
|    | של קו כיוון עומק 500 קיים  |    |       |          |  |
|    | קו התחברות לכיוון          | 1  | 3,500 | 3,500.-  |  |
|    | סה"כ                       |    |       |          |  |

115,000.-

390,295.-

סה"כ

79,677.75

ההוצאות

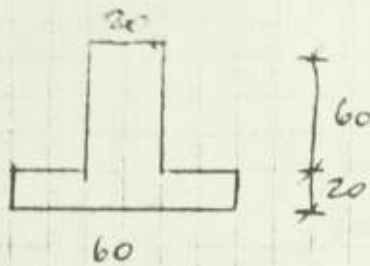
469,922.75

סה"כ

מנכ"ל

"שירותי השבחת מים בע"מ"

⑪ תוספת לקבלת הסוף  
...  
...  
...



כמות הסוף לכל מ"ל  

$$2/0.60/0.20/1.00 = \frac{2}{0.12} = 16.67 \approx 17$$
 (קיר 0.12 + וסל 0.12)

מחיר 1 מ"ל של הסוף כולל ביטול:

⑫ וסל וקיר 20/60 לכל מ"ל  

$$0.12 \times 1070 = 128.40$$

$$0.12 \times 1640 = 196.80$$

$$0.08 \times 7090 \times 0.24 = 136.13$$
 סוף 02.13 עובדת הסוף אחת

⑬ קיר וסל 20/60 לכל מ"ל  
 סוף 02.16 עובדת הסוף אחת

⑭ (80 ק"מ/מ"ל) ביטול לכל מ"ל  
 סוף 02.22 עובדת הסוף אחת  
 כתיקון  

$$\frac{3/42}{3/44} = \frac{2247}{1111} = 2.02 - 3\%$$

500 ק"מ 461.33  
 033.42  
 216.67  
 694.42  
 678

⑫ מחיר למ"מ בסכום:

|         |       |                   |
|---------|-------|-------------------|
| ק"מ/מ"מ | 250.- | מחיר למ"מ         |
| "       | 85.-  | הולכה             |
| "       | 80.-  | עבודת כולל מוצר   |
| ק"מ/מ"מ | 355.- | סה"כ              |
| "       | 45.-  | 12% רוח קבלן כולל |
| ק"מ/מ"מ | 400.- | סה"כ              |
| "       | 250.- | מחיר לחפוי חסיני  |
| "       | 150.- | סה"כ גלוי         |



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית

מס' 4153/21

באר-שבע, 28.5.48

אל: ד"ר בן ג"א  
מאת: יח"ל (הנ"ל)

הנדון: ח"ן ח"ל 4.04  
כריש טח"ה

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/דוסי מס' 4

לעבודה  
במשק / מושב  
לפי חוזה  
על סך  
הערות:

הקבלן

מס' 44/60815/44  
2491549-

מנהל המחוז

לוטס: י"א יצחק ח"ן

העתק:  
מהנדס אזור  
הקבלן: מ"ס 10  
יציבה יס"נ  
אש"מ





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

28.5.78 / 3/4

מס' 28.5.78

באר-שבע,

ג' 13

א"ב י"ב

אלי:

מאת:

הנדון: ח"ן חוק 28.5.78  
 בניה שחיה

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבונו הלקי/פועי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

28.5.78 / 3/4  
 28.5.78 -

א"ב

לוטת:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

א"ב י"ב  
 א"ב י"ב

מהנדס המחוז

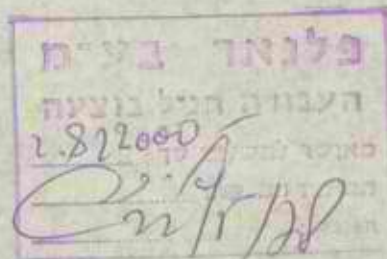
## מסד חשבון

ברכיכה סחיה ימיה

## ר כ ו ז

|              |                                                 |                                            |
|--------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1,388,559.56 | 1.444.488.49                                    | א. בריכה סחיה ועבודות פיתוח<br>טביב הבריכה |
| 255,386.13   | <del>468,238.79</del><br>276,295.57             | ב. מבנה חזיכוך לבריכה                      |
| 860,691.98   | 859,944.61<br><del>906,608.31</del>             | ג. מבנה שירותים לבריכה סחיה                |
| 483,272.43   | 528,441.00                                      | ד. פגריט ספורט                             |
| 2,987,810.10 | 243,306.33                                      | ה. <del>לחידוש</del> ח"ח ג'קו'ל<br>ס'ה'כ   |
| 1,123,731.79 | <del>3,422,680</del> 3385800<br>102,680. 101544 | ו. הנחה 3%<br>החזקתה לפי ח-ין פגורף        |
| 364,549.-    | <del>3,320,000</del> 3284235                    | ז. ע"ח עבודות נוספות לפי סכת פגורף         |
| 4,676,090.89 | 2491599<br><del>2,822,000</del> -               | ס'ה'כ חת'ש'לוק 85%<br>ס'ה'כ                |

כולל בונה בע"מ  
סמך חדרים  
סמך אסקלון  
בניה קריית.



הערה: חשבון חלקי זה אינו כולל ס.קט לכל סכום שהתקבל לנו במסעל על סמך חשבון זה עליכם להוסיף א  
ס.קט. בעמוד 12 ובקבוצה קבלה החלום סכום נמצא לכם קבלה חשבונות סס בחוק

Three large handwritten signatures are visible at the bottom of the page, likely representing the signatories of the document.



## משרד המבחן

ברוכה שחיה ימים

ר כ ו ז - בריכת שחיה

31.340.-  
~~439.713.19~~  
~~437.402.69~~

20.940.-

238.938.50

134.405.-

~~69.824.10~~ 80044.10  
~~103.400.66~~

160.270.-

108.325.-

176.483.-

~~1.431.504.70~~

74.000

~~(-) 42.945.14~~

1.468.238.79

1444488.43

1.388.599.56

א. עבודות קטן

ב. עבודות מבנה

ג. עבודות פחמה

ד. עבודות ריצוף וחיתוך

ה. עבודות אינסטלציה ביום ובמקור

ו. עבודות בריכת פקטור

ז. עבודות פחמה בידור בינון המקייה

ח. עבודות מכון זיכור

ט. מחקן המורה

י. שחיה

~~הכנסה~~~~מח"ב~~

CP

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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

4. 2000. 12. 15

135.4.148 RD

1900

• • •

• • •

54.07

১৯৭৫

pg 288-291



112309

חלקי 7

הסלקון וקריה בה

סמך הסכום  
בריכת שחיה בימים

פרק 01 - עבודות קצר ומצעים

|          |       |         |    |      |                                   |
|----------|-------|---------|----|------|-----------------------------------|
| 1.720.-  | 8.60  | 200.-   | 30 | 01.1 | הפירה בשטח כולל העברה החומר       |
| 18.900.- | 10.30 | 1.750.- | 30 | 01.2 | הפירה גוף הבריכה                  |
| 9.600.-  | 16.-  | 600.-   | 20 | 01.3 | הספקת וחגגה חומר מצע כחמית לבריכה |
| 1.120.-  | 32.-  | 35.-    | 30 | 01.4 | הפירה יסודות לבריכה               |
| 31.340.- |       |         |    |      |                                   |

פרק 02 - עבודות בטון

|           |         |        |     |       |                                |
|-----------|---------|--------|-----|-------|--------------------------------|
| 18.803.52 | 36.-    | 522.32 | 20  | 02.1  | מצע בטון רוח בקובי 5 ס"מ       |
| 59.725.60 | 880.-   | 67.87  | 30  | 02.2  | רצפת בטון בקובי 15 ס"מ         |
| 16 480    |         | 16.00  |     | 02.3  | יציקת יסודות עובדים בקובי      |
| 18.694.50 | 1.030.8 | 18.15  | מק  |       | משתנה 20-25                    |
| 1.700.-   | 850.-   | 2.-    | יה  | 02.4  | תח קצרה למי התכניה כולל התקנה  |
| 3.957.32  | 38.-    | 104.14 | מא  | 02.5  | רצפת מי, וי, מי ברוחב 15 ס"מ   |
| 64.500    |         | 43     |     | 02.6  | יציקת קירות הבריכה בקובי משתנה |
| 44.975.-  | 1.500.- | 44.65  | מק  |       |                                |
| 1.050.-   | 210.-   | 5.-    | יה  | 02.7  | יציקת בסיסים לדוכני חצינוק     |
| 1.730.-   | 1.730.- | 1.-    | מק  | 02.8  | יציקת יסוד למגדל המציל פסטון   |
| 19.852.-  | 7.090.- | 2.80   | טון | 02.9  | ברזל עגול רגיל לציון הכסון     |
| 51.100.-  | 7.300.- | 7.-    | טון | 02.10 | ברזל מפותל לציון הכסון         |
| 7.500.-   | 1.500.- | 5.-    | יה  | 02.11 | דוכני זינוק פרומיים            |

עבודות אספסוף בטון למחנה ומצעים

|          |         |       |     |       |                                                  |
|----------|---------|-------|-----|-------|--------------------------------------------------|
| 6.480.-  | 36.-    | 180.- | מק  | 02.12 | בטון רוח מחנה ליסודות עובדים בקובי 5 ס"מ         |
| 1.070.-  | 1.070.- | 1.-   | מק  | 02.13 | יסוד עובר פסטון במידות 60/20 ס"מ                 |
| 4.583.25 | 945.-   | 4.85  | מק  | 02.14 | כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ                       |
| 3.118.50 | 945.-   | 3.30  | מק  | 02.15 | כנ"ל אבל במידות 120/20-100 ס"מ                   |
| 31.160.- | 1.640.- | 19.-  | מק  | 02.16 | קיר חומך בקובי 20 ס"מ                            |
| 6.640.-  | 1.480.- | 4.50  | מק  | 02.17 | קיר חומך בקובי 25 ס"מ                            |
| 53.430.- | 1.370.- | 39.-  | מק  | 02.18 | קיר חומך בקובי 30 ס"מ                            |
| 4.543.-  | 1.810.- | 0.30  | מק  | 02.19 | בליטה אופקית פסטון עובי 20/25 ס"מ                |
| 1.245.-  | 83.-    | 15.-  | יה  | 02.20 | גוש בטון עובר הטיכה הציר במידות 30/30/40 למי מרע |
| 2.700.-  | 135.-   | 20.-  | מק  | 02.21 | שטח מפותל לסדרגות יצוק בטון                      |
| 17.725.- | 7.090.- | 2.90  | טון | 02.22 | ברזל עגול רגיל                                   |
| 43.800.- | 7.300.- | 6.-   | טון | 02.23 | ברזל מפותל כנ"ל                                  |
| 13.800.- | 60.-    | 230.- | מק  | 02.24 | חוטמת לבטונים עבור עגובם בתכניות לבטון חסוף      |

432 H3.19  
432.402.69



112309

חלקי 7

התקלוגאקוריה גח

## מחירי המכון

בריכת שחייה בימים

## חלק 06 - עבודות סליל

|      |                                          |      |         |          |    |
|------|------------------------------------------|------|---------|----------|----|
| 06.1 | אספקת והחזקת וויס לקטירת<br>מפלולי שחייה | 12.- | 180.-   | 2,160.-  | יח |
| 06.2 | סולמות כניסה מעבודות נירוסטה             | 4.-  | 2,430.- | 9,720.-  | יח |
| 06.3 | סכנת נירוסטה לתת חרקה                    | 2.-  | 700.-   | 1,400.-  | יח |
| 06.4 | מגדל מעיל                                | 1.-  | 5,940.- | 5,940.-  | יח |
| 06.5 | קלטות לספון                              | 2.-  | 860.-   | 1,720.-  | יח |
|      |                                          |      |         | 20,940.- |    |

## חלק 10 - עבודות רצוף וחיצוני

|      |                                        |        |       |            |    |
|------|----------------------------------------|--------|-------|------------|----|
| 10.1 | אספקת והחזקת של מעלה גלישה<br>מחודאיקה | 95.11  | 450.- | 43,249.50  | מט |
| 10.2 | חפצי פורץ מעל למדרגה בקומת 1.20        | 41.-   | 75.-  | 3,075.-    | מט |
| 10.4 | חפצי הרצפה במרפסת פוג א'               | 452.80 | 250.- | 113,125.-  | מט |
| 10.5 | חפצי קירות המריכה במרפסת               | 139.20 | 270.- | 37,584.-   | מט |
| 10.6 | כנ"ל חבל במרפסות גרנדוליס 30/60        | 325.-  | 81.-  | 26,325.-   | מט |
| 10.7 | אבן שפה אד גבנית                       | 140.-  | 22.-  | 3,080.-    | מט |
| 10.8 | מדרגות בגבניות במרפסות 45/45/8         | 40.-   | 130.- | 5,200.-    | מט |
| 10.9 | חפצי פורץ בטון במרפסות בטון 45/45/8    | 50.-   | 146.- | 7,300.-    | מט |
|      |                                        |        |       | 238,938.50 |    |

## חלק 07 - עבודות אינסטלציה

|       |                                                            |       |         |           |    |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----|
| 07.1  | אספקת והחזקת של אביזרי גלישה<br>מחודר בקומת 2" עם יציאה 2" | 30.-  | 430.-   | 12,900.-  | יח |
| 07.2  | אספקת והחזקת כנ"ל אך לאביזר<br>מי סיגון 2"                 | 27.-  | 430.-   | 11,610.-  | יח |
| 07.3  | ספחות בטון חודרה "קוליגן"                                  | 2.-   | 1,080.- | 2,160.-   | יח |
| 07.4  | חחנקת צנור בטון חרקה                                       | 2.-   | 1,620.- | 3,240.-   | יח |
| 07.5  | אספקת והחזקת של עבודות למי סיגון<br>110"                   | 100.- | 215.-   | 21,500.-  | מט |
| 07.6  | כנ"ל אך למי גלישה 110"                                     | 100.- | 215.-   | 21,500.-  | מט |
| 07.7  | הנחת קו למי סיגון 6"                                       | 25.-  | 270.-   | 6,750.-   | מט |
| 07.8  | קו חרקה ראשי מהבריכה למכון 8"                              | 40.-  | 325.-   | 13,000.-  | מט |
| 07.9  | סידוק לחורקה בריכת ילדים                                   | 2.-   | 2,160.- | 4,320.-   | יח |
| 07.10 | קו מילוי בריכת בקומת 4"                                    | 1.-   | 2,700.- | 2,700.-   | יח |
| 07.11 | קו מילוי בריכת מילויים בקומת 2"                            | 1.-   | 1,620.- | 1,620.-   | יח |
| 07.12 | קו חרקה מים שטיפה המסנן מהמכון                             | 10.-  | 270.-   | 2,700.-   | מט |
| 07.13 | מגוף בקומת 1.0 מ"                                          | 2.-   | 1,080.- | 2,160.-   | יח |
| 07.16 | מגוף סרטי וי-1 "רפאל" כולל                                 | 3.-   | 2,160.- | 6,480.-   | יח |
| 07.17 | מקלוח חובה לפי תכ"ב-61                                     | 2.-   | 3,240.- | 6,480.-   | יח |
| 07.18 | קשרה טובה מחדש לבן "הרמה"                                  | 1.-   | 970.-   | 970.-     | יח |
|       |                                                            |       |         | 120,090.- |    |



## משרד הסכונ

ברכיכת שחיה ימיה

עבודות סכרבת ביוב וניקון  
בגורות אסכטת צמנט

07.19

|                                     |         |      |    |                               |       |
|-------------------------------------|---------|------|----|-------------------------------|-------|
| 4.375.-                             | 125.-   | 35.- | מ  | בקוטר 4" עד עומק 1.0 מ'       | 1.    |
| 2.250.-                             | 150.-   | 15.- | מ  | בקוטר 4" עד עומק 1.50 מ'      | 2.    |
| 5.700.-                             | 190.-   | 30.- | מ  | בקוטר 4" עד עומק 2.0          | 3.    |
| 2.900.-                             | 145.-   | 20.- | מ  | בקוטר 6" עד עומק 1.0 מ'       | 4.    |
| האי בקורה בנויים מבוכי בטון סרומיים |         |      |    |                               | 07.20 |
| 3.460.-                             | 865.-   | 4.-  | יה | בקוטר 0.60 מ' עד עומק 0.80 מ' | 1.    |
| 2.600.-                             | 1.300.- | 2.-  | יה | בקוטר 0.80 מ' עד עומק 1.25 מ' | 2.    |
| 7.360.-                             | 1.840.- | 4.-  | יה | בקוטר 1.0 מ' עד עומק 1.50 מ'  | 3.    |
| 2.160.-                             | 2.160.- | 1.-  | יה | הא סימוני סכר סרומי קוטר 0.80 | 07.21 |
| 2.700.-                             | 1.350.- | 2.-  | יה | החומות רצפה 8"/4" מיציקה      | 07.22 |
| 810.-                               | 810.-   | 1.-  | יה | הבור קו ביוב 60"              | 07.23 |

34.315.-

סה"כ לעבודות ביוב וניקון

סה"כ לעבודות אינסטלציה

פרק 12 - עבודות בטון

ברכיכת שחיה לעומק

|                  |         |       |     |                                      |       |
|------------------|---------|-------|-----|--------------------------------------|-------|
| 3.060            | 36.-    | 85.00 | מ   | בטון רצח בקוטי 5 ס"מ                 | 12.1  |
| 9.945.-          | 117.-   | 85.00 | מ   | יציקה רצפה בקוטי 12 ס"מ              | 12.2  |
| 17.094.10        | 1.990.- | 8.59  | מ   | יציקה קירות בקוטי 15 ס"מ             | 12.3  |
| 1.140.-          | 570.-   | 2.-   | יה  | הא חרקה                              | 12.4  |
| 7.300.-          | 7.300.- | 1.-   | טון | ברזל מנותל לזיון הבטון               | 12.5  |
| 2.025.-          | 6.750.- | 0.9   | טון | רשתות ברזל מרוחבות לזיון הבטון       | 12.6  |
| 640.-            | 160.-   | 4.-   | יה  | קונדולות לחליות בגורות למי סיבונקיה  | 12.7  |
| 1.400.-          | 700.-   | 2.-   | יה  | סככה גירופה להא חומקה                | 12.8  |
| 6.500.-          | 325.-   | 20.-  | מ   | חלולת טחט מחוזיקה אלטרנטיבה          | 12.9  |
| 3.700            | 270.-   | 10.-  | מ   | צמדי במחוזיקה החודה הא הפריגות       | 12.10 |
| 7.020.-          | 270.-   | 26.-  | מ   | חיטוי קירות חבריכה בחריטונה מוגה" מר | 12.11 |
| 14.000.21280.250 | 400.-   | 85.-  | מ   | רצוף הרצפה בפסיפס                    | 12.12 |

פרק 04 - עבודות פחות בידור

בניית מבנה ילדים

|           |         |       |    |                                  |      |
|-----------|---------|-------|----|----------------------------------|------|
| 145.000.- | 725.-   | 200.- | מ  | גדר מניב לשטח חבריכה             | 04.1 |
| 1.400.-   | 350.-   | 4.-   | מ  | גדר מנימיה למי מרש 66מ           | 04.2 |
| 2.800.-   | 2.800.- | 1.-   | יה | שיר מניסה לרכב כמחואי בהכניה 32מ | 04.3 |
| 3.340.-   | 1.620.- | 2.-   | יה | שטח בגדר למי הכניה               | 04.4 |
| 4.860.-   | 4.860.- | 1.-   | יה | המימון למי הכניה 60              | 04.5 |
| 2.700.-   | 2.700.- | 1.-   | יה | מ4.6 בניה ארצו חול מבטון         |      |

160.000.-



112309

חלקי 7

אסקלון וקרית גת

## מחיר המכון

בריכת שחיה ימית

## מכון זיכרון

2. יחידת מיגון למי בריכת שחיה  
מטימון "זיכרונות"

קום 1.- 75.600.- 75.600.-

3. לוח הסמל ומיקוד

יח 1.- 6.480.- 6.480.-

6. כלורינטור בז להרכבה

יח 1.- 11.880.- 11.880.-

7. שכבה בז בגד כלור פריגה המאושר

יח 1.- 1.080.- 1.080.-

8. בדיקות למי בריכה

יח 1.- 325.- 325.-

9. מנור גמיש מלטמי טטוריק 1 1/2"

יח 1.- 11.880.- 11.880.-

10. מנור כמות זרימה

יח 1.- 1.080.- 1.080.-

108.325.-

## מחיר האורה

1. אספקה והנחה של כבל קרקעי טטוריק  
עם מוליכי בחושה

מט 50.- 27.- 1.350.-

2. כנ"ל אך 5x4 מט"ר

מט 300.- 30.- 9.000.-

3. כנ"ל אך 5x6 מט"ר

מט 370.- 35.- 12.950.-

4. כנ"ל אך 3x4 מט"ר

מט 220.- 27.- 5.940.-

5. כנ"ל אך 2x2,5 מט"ר

מט 140.- 34.- 3.360.-

6. כנ"ל אך 5x16 מט"ר

מט 60.- 65.- 3.900.-

7. אספקה והנחה של כבל ג.י.ג. עם  
מוליכי בחושה 3x1,5

מט 200.- 11.- 2.300.-

8. חמירה ואחיצה של חלול להנחה כבלים  
ברוחב 40 ועד 60 ס"מ ובעומק 80 ס"מ

מט 100.- 49.- 4.900.-

9. כנ"ל אך חמירה ברוחב 60 ס"מ ועד  
90 ס"מ

מט 110.- 49.- 5.390.-

10. חמירה ברוחב ליטורוח 60x120x1,20  
1 מ"

יח 4.- 108.- 432.-

11. כנ"ל אך חמירה ליטורוח 80x60x60

יח 4.- 65.- 260.-

12. יציאת מיטורוח לעמודי האורה

יח 4.- 920.- 3.680.-

13. כנ"ל אך יציאת מיטורוח 80x60x60

יח 4.- 490.- 1.960.-

14. אספקה עמודי האורה 12 מ" בגובה

יח 2.- 4.250.- 8.500.-

15. כנ"ל אך בגובה 10 מ"

יח 2.- 3.700.- 7.400.-

16. כנ"ל אך בגובה 4 מ"

יח 4.- 1.400.- 5.600.-

17. אספקה זרועות להחמנה

יח 3.- 380.- 1.140.-

18. כנ"ל אך זרוע בודדת עם 5 סדוולים

יח 1.- 430.- 430.-

19. אספקה מנחים לגורוח קוורץ

יח 2.- 650.- 1.300.-

20. אספקה מנחים מרמטיים לגורוח

יח 9.- 1.730.- 15.570.-

21. מנס כדורי דגם "גט"

יח 4.- 1.460.- 5.840.-

22. אספקה מנחים עבור 2 מנחים

יח 3.- 860.- 2.580.-

23. חומת של נחיר עבור גורח קורץ

יח 2.- 108.- 216.-



112309

חלקי 7

אמלון וקריה בת

## טורי המכון

בריכת עזיה ימית

|           |         |       |    |                                   |    |
|-----------|---------|-------|----|-----------------------------------|----|
| 1.080.-   | 270.-   | 4.-   | יה | מגש אביזרים לגורח כספית 125 וט יח | 24 |
| 1.300.-   | 1.300.- | 1.-   | יה | כנ"ל אך מגש עבור 3 פנסים          | 25 |
| 325.-     | 325.-   | 1.-   | יה | התקנת וחרכבת ח"ק                  | 26 |
| 216.-     | 108.-   | 2.-   | יה | התקנת ומקולים על קטור             | 27 |
| 860.-     | 215.-   | 4.-   | יה | עמודי האורה פנורם                 | 28 |
| 432.-     | 108.-   | 4.-   | יה | כנ"ל אך עמודי האורה השבילים       | 29 |
| 4.320.-   | 2.160.- | 2.-   | יה | שוחות הארקה ובצוע                 | 30 |
| 432.-     | 54.-    | 8.-   | יה | סימון העמודים למי בטריהם          | 31 |
| 540.-     | 540.-   | 1.-   | עב | הכוונה סופית וחיצוק הענפים        | 32 |
|           |         |       |    | התקנת והנחת מוליך נחושת בלוי      | 33 |
| 770.-     | 11.-    | 70.-  | מא | 16 מ"ר עבור הארקה                 |    |
| 1.620.-   | 108.-   | 15.-  | מא | התקנת והתקנת צנור אסבסט 4"        | 34 |
| 58.800.-  | 98.-    | 600.- | מא | צנור מים מבולבן 2"                | 35 |
| 1.890.-   | 630.-   | 3.-   | יה | התקנת בריכת בטון בקוטר 60         | 36 |
| 176.483.- |         |       |    |                                   |    |

## פגורכי המורם

## פרק 01 - עבודות פגורכי המור

|          |         |         |    |                                     |  |
|----------|---------|---------|----|-------------------------------------|--|
| 2.160.-  | 10.80   | 200.-   | מק | 01.1 חפירה באחד העמודים             |  |
| 44.000.- | 22.-    | 2.000.- | מק | 01.2 פגע מחומר וארי בעובי של 30 ס"מ |  |
| 49.508.- | 3.348.- | 5.40    | מק | 01.3 פגע חול קובי 5 ס"מ             |  |

## פרק 02 - עבודות אספלט וריצוף

|          |      |       |    |                                 |  |
|----------|------|-------|----|---------------------------------|--|
| 43.750.- | 70.- | 625.- | מק | 02.1 מרצפות בטון במידות 45/45/5 |  |
| 43.750.- |      |       |    |                                 |  |

## פרק 03 - עבודות בטון מוטבים

## מרצפות ומגורות בטון

|           |         |       |    |                                                                  |  |
|-----------|---------|-------|----|------------------------------------------------------------------|--|
| 25.920.-  | 1.080.- | 24.-  | מק | 03.1 יציקת יסודות לקיר חומך ולמטפלי ישיבה                        |  |
| 3.078.-   | 38.-    | 81.-  | מק | 03.2 בטון דזה בעובי 5 ס"מ                                        |  |
| 12.960.-  | 1.080.- | 12.-  | מק | 03.3 יציקת קיר 200x200 חומך מבטון מזוין ב-200 בעל רוחב של 25 ס"מ |  |
| 31.200.-  | 1.300.- | 24.-  | מק | 03.4 יציקת מוצבים מבטון מזוין (2 שורות במגרש מים)                |  |
| 17.700.-  | 7.080.- | 2.5   | מק | 03.5 מלוח לזיון קירי: מוטבים מוטבים לקהל                         |  |
| 16.500.-  | 150.-   | 110.- | מק | 03.6 מוצבים לקהל מרצפות בטון 35/60/8                             |  |
| 6.210.-   | 54.-    | 115.- | מק | 03.7 יציקת מגורה בקצה האספלט                                     |  |
| 1.944.-   | 162.-   | 12.-  | מק | 03.8 יציקת מרצפות בטון מוטבים                                    |  |
| 2.100.-   | 140.-   | 15.-  | מק | 03.9 יציקת מרצפות בטון מוטבים למרצפות                            |  |
| 117.612.- |         |       |    |                                                                  |  |



112309

חלקי 7

אספקלון וקריה בת

## מטרי הסכום

ברכיכם עתה ימים

## מס' 04 - עבודות הסכום בידות ופירות

|                    |                                                              |    |       |         |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----------|
| 1.                 | הספקה והחזקה של בור רשת גובה 4.0 מ'                          | מט | 145.- | 650.-   | 94,250.-  |
| 2.                 | הספקה והחזקה של בור רשת למגרש כדורסל קו בגובה 3 מ'           | מט | 73.-  | 430.-   | 31,390.-  |
| 3.                 | הספקה והחזקה של שער דו-כנפי                                  | יה | 1.-   | 2,800.- | 2,800.-   |
| 4.                 | הספקה והחזקה של שער כניסה במידות 90/205 מ"                   | יה | 3.-   | 2,160.- | 134,920.- |
| <u>עבודות תחיל</u> |                                                              |    |       |         |           |
| 1.                 | הספקה והחזקה של כבל מת קרקעי                                 | מט | 10.-  | 27.-    | 270.-     |
| 2.                 | כנ"ל אך 4 x 5 מטר                                            | מט | 50.-  | 30.-    | 1,500.-   |
| 3.                 | כנ"ל אך 5x6 מטר                                              | מט | 100.- | 35.-    | 6,300.-   |
| 4.                 | כנ"ל אך 3x4 מטר                                              | מט | 50.-  | 27.-    | 1,350.-   |
| 5.                 | כנ"ל אך 2x2,5 מטר                                            | מט | 20.-  | 24.-    | 480.-     |
| 6.                 | המירה של חבלה לתנחל כבלים                                    | מט | 150.- | 49.-    | 7,350.-   |
| 7.                 | בורות ליסודות 1.20x1.20x1.60 מ'                              | יה | 11.-  | 108.-   | 1,188.-   |
| 8.                 | יציקה בבורות לסדודי האור                                     | יה | 11.-  | 920.-   | 10,120.-  |
| 9.                 | אספקה לסדודי האור 10 מ' גובה כולליה                          | מט | 11.-  | 3,240.- | 35,640.-  |
| 10.                | הספקה וזריקה לחקנה על עמודי האור                             | מט | 10.-  | 162.-   | 1,620.-   |
| 11.                | כנ"ל אך זריקות כפולות כנ"ל                                   | יה | 1.-   | 220.-   | 220.-     |
| 12.                | אספקה מנפים חשמליים לבורות נחין                              | יה | 20.-  | 1,730.- | 48,440.-  |
| 13.                | כנ"ל אך מנפים לבורות קוורץ                                   | יה | 4.-   | 650.-   | 2,600.-   |
| 14.                | אספקה מנפים עבור 2 מנפים                                     | יה | 12.-  | 860.-   | 10,320.-  |
| 15.                | כנ"ל אך מנפים עבור מנפים אחד                                 | יה | 4.-   | 430.-   | 1,720.-   |
| 16.                | הוספת של נחין עבור בור גור קוורץ-יוריה                       | יה | 4.-   | 108.-   | 432.-     |
| 17.                | הגבת עמודי האור ספורט                                        | יה | 11.-  | 220.-   | 2,420.-   |
| 18.                | החזקה טוחנת הארקה ובבוע חבורי הארקה והתקנות לעבודות מים      | יה | 2.-   | 2,160.- | 4,320.-   |
| 19.                | סמון העמודים לפי מסמכים                                      | יה | 11.-  | 32.-    | 352.-     |
| 20.                | אספקה והחזקה כוללן נחשת גלוי                                 | מט | 250.- | 16.-    | 4,000.-   |
| 21.                | כנ"ל אך כוללן נחשת סגור                                      | מט | 50.-  | 16.-    | 800.-     |
| 22.                | אספקה והחזקה בור אסבסט 4" מוחזק ביציקה והמירה כולל מוחזק קטח | מט | 25.-  | 108.-   | 2,700.-   |
| 23.                | כנ"ל אך בור מים בגולרון 2"6                                  | מט | 25.-  | 108.-   | 2,700.-   |
| 24.                | אספקה והחזקה וחבורים של לוח תחיל                             | יה | 1.-   | 1,950.- | 1,950.-   |
| 25.                | יסוד לג"ל כולל המירה                                         | יה | 1.-   | 860.-   | 860.-     |



112309

חלקי 7

השקלון וקריית גת

## השקלון השקלון

## ברכיבת שתיים ימים

|       |       |     |    |                                |      |
|-------|-------|-----|----|--------------------------------|------|
| 162.- | 162.- | 1.- | יה | מ"ז ראשי חלה פזי 3x60 אמטר     | 24ג  |
| 340.- | 170.- | 2.- | יה | כנ"ל אך 10 x 1 אמטר            | 24ד  |
| 345.- | 345.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 10x10 א' מחליף מצבים   | 24ח  |
| 325.- | 325.- | 1.- | יה | מ"ז חצי אדמומטי חלה קומבי 3x32 | 24ז  |
| 184.- | 92.-  | 2.- | יה | כנ"ל אך 10x3 - 3x25 אמטר       | 24ז  |
| 162.- | 162.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 10x10 - 1x25 אמטר      | 24ח  |
| 130.- | 130.- | 1.- | יה | מ"ע חלה פזי 16 אמטר            | 24ט  |
| 70.-  | 70.-  | 1.- | יה | כנ"ל אך חד פזי 10 אמטר         | 24י  |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | מבטיח קונטייננטלי 25 א'        | 24יא |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | מגנן חלה-פזי 220 וולט 16x3 א'  | 24יב |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 20x3 אמטר              | 24יג |
| 238.- | 238.- | 1.- | יה | כנ"ל אך 25x3 אמטר              | 24יד |

## מבנה קירונים

## עבודות עפר

|         |         |       |    |                                                       |    |
|---------|---------|-------|----|-------------------------------------------------------|----|
| 1,080.- | 10.80   | 100.- | 30 | הסירה בטוח בעומק                                      | 1. |
| 3,900.- | 49.-    | 80.-  | 30 | הסירה לאוטיות בעומק 2מ'                               | 2. |
| 735.-   | 49.-    | 15.-  | 30 | הסירה לקורות יסוד וקטי                                | 3. |
| 7,885.- | 2,150.- | 43.-  | 30 | מלוי מטרות חקוק מוחק לירבנה<br>בטיחות של 95% מודיטייד | 4. |

## עבודות בטון

|           |         |        |    |                                         |     |
|-----------|---------|--------|----|-----------------------------------------|-----|
| 1,268.31  | 33.50   | 37.86  | 20 | סנע בטון רזה בעובי 5 ס"מ                | 1.  |
| 9,785.-   | 1,030.- | 9.50   | 30 | הסירות במידות למי חבניה                 | 2.  |
| 9,545.-   | 2,300.- | 4.15   | 30 | עמודי יסוד ברזל שטח חתך                 | 3.  |
| 15,307.20 | 72.-    | 212.60 | 20 | סרפסי בטון חלה בעובי 10 ס"מ             | 4.  |
| 18,000.-  | 1,800.- | 10.-   | 30 | קורות יסוד ברזל 20 ס"מ                  | 5.  |
| 9,516.90  | 2,170.- | 4.50   | 30 | כנ"ל ברזל 15 ס"מ                        | 6.  |
| 4,806.-   | 2,670.- | 1.80   | 30 | עמודי בטון ברזל שטח חתך                 | 7.  |
| 14,490.-  | 3,220.- | 4.50   | 30 | עמודי בטון בעלי חתך מרובע בטוח          | 8.  |
| 54,358.50 | 930.-   | 58.45  | 30 | גב חלקות במילוי בלוקי איטונג            | 9.  |
| 8,402.20  | 43.-    | 195.40 | 20 | מלוי בלוקי איטונג 10"ל                  | 10. |
| 10,710.-  | 102.-   | 105.-  | 20 | חלקה גב במידות 15/32                    | 11. |
|           |         |        |    | קורות בטון יבוקות יחד עם                | 12. |
| 19,095.-  | 2,010.- | 9.50   | 30 | החלקה ברזל 15 ס"מ                       |     |
| 752.-     | 1,880.- | 0.40   | 30 | קורות חליות יבוקות במטר                 | 13. |
| 11,235.-  | 107.-   | 105.-  | 20 | הבורות מנויות ומעל קירות רוחב<br>20 ס"מ | 14. |

בכון

יכח שחיה ימים

ד כ ו נ - מכרטי ספורט

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 49.508.-  | א. משלם עבורות הצעים ועמך                   |
| 43.750.-  | ב. עבורות מסלול וריצוף                      |
| 117.612.- | ג. עבורות בטון מופכים מדיגס<br>וחבורות בטון |
| 134.920.- | ד. עבורות מסגרות גדרות וטקריס               |
| 152.969.- | ה. קבא עבורות מסל                           |
| 172.429.- |                                             |

1. מלך

חנח 3%

הח"כ

498.219.-

(-) 14.946.57

483.272.43

30.012

528.231

528.441-



112309

חלקי T

אמלון וקריה בת

## טורי המכון

בריכת שחייה ימית

|     |                                   |     |       |         |          |
|-----|-----------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 15. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                 | מט  | 45.-  | 77.-    | 3.465.-  |
| 16. | בליטות מהתגוררות במידות 10/30 ס"מ | מט  | 3.50  | 57.-    | 199.50   |
| 17. | כנ"ל במידות 10/20 ס"מ             | מט  | 6.00  | 40.-    | 240.-    |
| 18. | מוטות מלוח עגולים בקצרים שונים    | טון | 11.40 | 7.090.- | 77.990.- |
| 19. | חומתה"ל עבוב מחול                 | טון | 9.-   | 210.-   | 1.890.-  |
| 20. | עבודות בניה                       |     |       |         |          |

259324.41  
272.720.41

|    |                                        |    |        |       |           |
|----|----------------------------------------|----|--------|-------|-----------|
| 1. | קירות מכלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ  | מט | 214.-  | 102.- | 21.828.-  |
| 2. | מחיצות מכלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ | מט | 98.70  | 80.-  | 7.896.-   |
| 3. | עבודות אסוס                            |    |        |       |           |
| 1. | איסוס חגב                              | מט | 346.70 | 97.-  | 33.629.90 |
|    |                                        |    |        |       | 29.724.-  |
|    |                                        |    |        |       | 33.629.90 |

## עבודות אלומיניום נגרות

## נגרות

|     |                                        |    |      |          |          |
|-----|----------------------------------------|----|------|----------|----------|
| 1.  | חלון אלומיניום עם רשתות                | יח | 12.- | 1.370.-  | 16.440.- |
| 2.  | כנ"ל אך שטח א-8                        | יח | 4.-  | 1.560.-  | 6.240.-  |
| 3.  | חלון אלומיניום שטח א-2                 | יח | 4.-  | 2.860.-  | 11.440.- |
| 4.  | חלון אלומיניום עם רשתות זכוכית שטח א-3 | יח | 7.-  | .450.-   | 3.150.-  |
| 5.  | כנ"ל אך שטח א-4                        | יח | 1.-  | 540.-    | 540.-    |
| 6.  | כנ"ל אך שטח א-5                        | יח | 1.-  | 1.600.-  | 1.600.-  |
| 7.  | דלת כנפית אלומיניום שטח א-6            | יח | 1.-  | 4.270.-  | 4.270.-  |
| 8.  | חלון אלומיניום עם רשתות                | יח | 2.-  | 1.270.-  | 2.540.-  |
| 9.  | דלת עץ בכניסה למשרד שטח א-1            | יח | 6.-  | 1.400.-  | 8.400.-  |
| 10. | דלת עץ לחצרי חלבה שטח א-2              | יח | 2.-  | 2.800.-  | 5.600.-  |
| 11. | דלת עץ לשירותים שטח א-3                | יח | 4.-  | 1.300.-  | 5.200.-  |
| 12. | דלת כניסה עץ שטח א-4 במידות            | יח | 1.-  | 2.050.-  | 2.050.-  |
| 13. | שער כניסה מברזל שטח א-1                | יח | 1.-  | 10.800.- | 10.800.- |
| 14. | כניסה לבנין על ידי מניבון              | יח | 1.-  | 6.480.-  | 6.480.-  |
| 15. | אריזות תאורה ואורזר מסנור              | יח | 15.- | 335.-    | 4.875.-  |

89625-  
89.285.-

|    |                                         |    |       |       |          |
|----|-----------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| 1. | טיח פנים שתי שכבות                      | מט | 810.- | 47.-  | 38.070.- |
| 2. | חומת עבוב מינור רשת מחוץ בגובה 1.80 מטר | יח | 28.-  | 60.-  | 1.680.-  |
| 3. | טיח חוץ 3 שכבות                         | מט | 575.- | 76.-  | 43.700.- |
| 4. | טיח מחוץ על פני הקנה                    | מט | 105.- | 116.- | 95.630.- |
|    |                                         |    |       |       | 12.180.- |



112309

חלקי 7

אגרון וקריה גח

משרד הסכון

בריכת שחיה ימית

עבודות רצוף המי ופירצו

|                               |                         |       |    |                                      |
|-------------------------------|-------------------------|-------|----|--------------------------------------|
| 16.074.-                      | 114.-                   | 141.- | 20 | 1. רצוף במראות טרצו 20/20 ס"מ        |
| 2.280.-                       | 19.-                    | 120.- | מא | 2. שחילים לג"ל                       |
| 10.707<br><del>27.350.-</del> | 127<br><del>450.-</del> | 83.-  | 20 | 3. רצוף חרדי חלבוה בקרמיקה           |
| 99.000.-                      | 450.-                   | 220.- | 20 | 4. המי קירות בקרמיקה                 |
| 1.350.-                       | 270.-                   | 5.-   | 20 | 5. המי קירות בחניסנה חוצרת הארץ      |
| 768.-                         | 128.-                   | 6.-   | יה | 6. אבזרי חניסנה וסכונות              |
| 348.-                         | 87.-                    | 4.-   | יה | מחזיקי גייר                          |
| 1.323.-                       | 105.-                   | 12.60 | מא | 7. וסמפן טרצו בגמר רצוף              |
| 5.120.-                       | 128.-                   | 40.-  | מא | 8. ארני חלונות טרצו                  |
| 1.710.-                       | 190.-                   | 9.-   | מא | 9. ארני חלונות פטרצו ממין הטראסות מא |

138.680  
165.323.-

עבודות צבע

|         |      |       |    |                             |
|---------|------|-------|----|-----------------------------|
| 5.720.- | 11.- | 520.- | 20 | 1. מיוור שלש פעמים בסנטוסיד |
| 7.920.- | 22.- | 100.- | 20 | 2. צבע פלסטי על בטיס        |

1.0 נקודות חשמל, אביזרים

צנרת ומוליכים

|          |         |      |    |                                        |
|----------|---------|------|----|----------------------------------------|
| 11.340.- | 162.-   | 70.- | קא | 1.1 נקודות מאור למקרה קיר חבורי קיר נא |
| 3.048.-  | 162.-   | 24.- | קא | 1.2 כנ"ל אך נקודות מאור 24 וולט        |
| 3.318.-  | 195.-   | 17.- | קא | 1.3 נקודות חבורי קיר כח                |
| 325.-    | 325.-   | 1.-  | קא | 1.4 כנ"ל אך עם מוליכים 5x2,5           |
| 3.040.-  | 38.-    | 80.- | יה | 1.5 חוטמה למחיר הנקודה עבור אביזר      |
| 486.-    | 162.-   | 3.-  | יה | 1.6 נקודות רמקול בצנור מריכף           |
| 324.-    | 162.-   | 2.-  | קא | 1.7 נקודות טלפון                       |
| 1.620.-  | 1.620.- | 1.-  | קא | 1.8 קו חוצה ללוח המ. 1                 |
| 2.160.-  | 2.160.- | 1.-  | קא | 1.9 כנ"ל אך ללוח המ. 2                 |
| 3.240.-  | 3.240.- | 1.-  | קא | 1.10 כנ"ל אך ללוח המ. 2                |
| 190.-    | 15.-    | 10.- | מא | 1.11 אספקה וחמקנה של צנור פלסטי        |
| 170.-    | 17.-    | 10.- | מא | 1.12 כנ"ל אך ק 23 מ"מ                  |
| 950.-    | 19.-    | 50.- | מא | 1.13 כנ"ל אך ק 29 מ"מ                  |
| 220.-    | 22.-    | 10.- | מא | 1.14 כנ"ל אך ק 36 מ"מ                  |
| 320.-    | 32.-    | 10.- | מא | 1.15 כנ"ל אך ק 42 מ"מ                  |
| 190.-    | 3.80    | 50.- | מא | 1.16 אספקה וחמקנה של מוליכים מנחות     |
| 98.-     | 4.90    | 20.- | מא | 1.17 כנ"ל אך 2,5 מ"מ                   |
| 59.-     | 5.90    | 10.- | מא | 1.18 כנ"ל אך 4 מ"מ                     |
| 70.-     | 7.-     | 10.- | מא | 1.19 כנ"ל אך 6 מ"מ                     |
| 1.600.-  | 32.-    | 50.- | מא | 1.20 כנ"ל אך 70 מ"מ                    |







112309

מחלקת משרד המבחן

בריתות שהיה ימים

|          |          |          |     |                              |    |
|----------|----------|----------|-----|------------------------------|----|
| 1.620.-  | 1.620.-  | כל חבנין | קום | בגור אורור מצנורות אסבסט     | 13 |
| 8.860.-  | 8.860.-  | "        | קום | בגור ביוב מצנורות אסבסט      | 14 |
| 14.040.- | 14.040.- | "        | קום | חמי בקורת ושומן מצנורות בטון | 15 |
|          |          | "        | קום | בגור נקוד מי בשם מצנורות     | 16 |
| 80.510.- | 2.800.-  | 2.800.-  | "   | מלוח עמודים                  |    |

מבחן זיכור

עבודות עפר

|         |         |      |      |                                        |   |
|---------|---------|------|------|----------------------------------------|---|
| 432.-   | 10.80   | 40.- | 30   | חפית שטח בעומק שאינו עולה על 5"        | 1 |
|         |         |      |      | חפירה לאוטיות בעומק שאינו עולה על 2 מ" | 2 |
| 294.-   | 49.-    | 6.-  | 30   |                                        |   |
| 2.940.- | 49.-    | 60.- | 30   | חפירה לקורות יסוד אקסקלוטור            | 3 |
| 4.741.- | 1.075.- | 43.- | 25.- | מילוי בחצית הסקום מהדף                 | 4 |

עבודות בטון-

|           |         |       |     |                                     |    |
|-----------|---------|-------|-----|-------------------------------------|----|
| 1.152.36  | 36.-    | 32.01 | 20  | פצק בטון רחב בעובי 5 ס"מ            | 1  |
| 1.280.-   | 1.075.- | 1.30  | 30  | אטיות במידות למי התכנית             | 2  |
| 6.424.-   | 880.-   | 7.30  | 30  | יסוד עובר במידות למי התכנית         | 3  |
| 6.080.-   | 1.600.- | 3.80  | 30  | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ              | 4  |
| 3.600.-   | 80.-    | 45.-  | 20  | פראמי בטון מלא בעובי 20 ס"מ         | 5  |
| 680.-     | 680.-   | 1.-   | קום | בור בטון במרחבי בטון                | 6  |
| 150.-     | 150.-   | 1.-   | 20  | מלטת מטמטע למדרגות בחוף המבחן       | 7  |
|           |         |       |     | סורי מדרגות לג"ל בחוף המולם         | 8  |
| 117.-     | 30.-    | 3.-   | מט  | 25/18 ס"מ                           |    |
| 5.800.-   | 145.-   | 40.-  | 20  | מטמטע מטמטע למדרגות חוף             | 9  |
| 3.780.-   | 36.-    | 105.- | מט  | סורי מדרגות לג"ל חוף המולם 30/15    | 10 |
| 5.494.-   | 1.640.- | 3.35  | 30  | קירות בטון בעובי 20 ס"מ             | 11 |
| 19.170.-  | 1.420.- | 13.90 | 30  | קירות בטון בעובי משהבה              | 12 |
| 10.963.75 | 1.225.- | 8.95  | 30  | גב מלעז במילוי בלוקי איטונג         | 13 |
| 1.687.90  | 45.-    | 37.50 | 20  | מילוי בלוקי איטונג לג"ל עובי 15 ס"מ | 14 |
|           |         |       |     | קורות יבוקות יחד עם הגב רוחב 20 ס"מ | 15 |
| 4.800.-   | 1.600.- | 3.-   | 30  |                                     |    |
| 2.438.-   | 106.-   | 23.-  | מט  | חבורות מליות                        | 16 |
| 2.600.-   | 100.-   | 26.-  | מט  | כנ"ל גובה 25:20 ס"מ                 | 17 |
| 532.-     | 76.-    | 7.-   | מט  | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובהגבה 21 ס"מ     | 18 |
| 96.-      | 30.-    | 3.20  | מט  | דויתנים 30/30 ס"מ בטורי מדרגות      | 19 |
| 240.-     | 60.-    | 4.-   | 20  | חומת עבוד בטון חשוף                 | 20 |
| 28.360.-  | 7.090.- | 4.-   | טון | חומת מלוח עגולים בקטרים שונים       | 21 |
| 735.-     | 210.-   | 3.90  | טון | חומת למדעות חנ"ל עבוד מחול          | 22 |

x28

104.795  
106.189.61



משרד השכון

ברכיכה שחיה ימיה

ר.כ.ו.ז - מנכ"ה שירותים

7.885.-  
259324.41  
272,728.41

29.728.-

33.629.90

89625.-  
89,625.-

95.630.-

138.680.-  
145,323.-

7.920.-

100446.-  
104,676.-

80.510.-

46.240.-

906.608.31

859944.61

887,344.31

(-) 26,649.33

860,694.98

א. עבודות עפר

ב. עבודות בטון

ג. עבודות בניה

ד. עבודות איטום

ה. עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות

ו. עבודות טיח

ז. עבודות דבוק חפוי וטריצו

ח. עבודות צבע

ט. עבודות חשמל

י. עבודות אינסטלציה סניטריים

יא. שירותי

בנייה

שחיה

*U*

REPORT OF THE

COMMISSION

ON THE

STATE OF THE

UNION

FOR THE YEAR 1881

|     |                  |            |
|-----|------------------|------------|
| 1.  | AGRICULTURE      | 10,000,000 |
| 2.  | MANUFACTURES     | 15,000,000 |
| 3.  | COMMERCE         | 12,000,000 |
| 4.  | TRANSPORTATION   | 8,000,000  |
| 5.  | MINING           | 5,000,000  |
| 6.  | FINANCIAL        | 3,000,000  |
| 7.  | GOVERNMENT       | 2,000,000  |
| 8.  | EDUCATION        | 1,000,000  |
| 9.  | RELIGION         | 1,000,000  |
| 10. | ARTS AND LETTERS | 1,000,000  |
| 11. | SCIENCE          | 1,000,000  |
| 12. | PHYSICS          | 1,000,000  |
| 13. | MEDICINE         | 1,000,000  |
| 14. | PHILOSOPHY       | 1,000,000  |

15. *John*

*John*

*John*

16. *John*

17. *John*

18. *John*

19. *John*

20. *John*

21. *John*



112309

חלקי 7

התקלון וקריית בה

משרד השכון

ברכבת שחיה יפית

| <u>עבודות בניה</u>  |                                                         |    |        |                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|
| 1.                  | קירות מבלוקי בטון חלולים                                | 2m | 55.-   | 102.-           |
| 2.                  | מחיצות מבלוקי בטון חלולים                               | 2m | 20.-   | 80.-            |
| 3.                  | מעקה גב מבלוקי בטון חלולים                              | 2m | 22.-   | 108.-           |
|                     | <u>2.376.-</u>                                          |    |        | <u>2.376.-</u>  |
| 9.586.-             |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות איטום</u> |                                                         |    |        |                 |
| 1.                  | אטום קיר חוץ על ידי שלש מריחות                          | 2m | 60.-   | 39.-            |
| 2.                  | הגנה המדור על ידי לוחות קל-קל בעובי 2 ס"מ               | 2m | 60.-   | 15.-            |
| 3.                  | אטום הגב על ידי בטון האי בעובי של 7 ס"מ שלש מריחות אטום | 2m | 65.-   | 65.-            |
|                     | <u>4.225.-</u>                                          |    |        | <u>4.225.-</u>  |
| 7.465.-             |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות נגרות</u> |                                                         |    |        |                 |
| 1.                  | דלה עץ מסיימט נ-1 במידות 90/220                         | יה | 4.-    | 1.400.-         |
| 2.                  | דלה עץ טטוס נ-2 מידות 200/220                           | יה | 1.-    | 2.160.-         |
|                     | <u>2.160.-</u>                                          |    |        | <u>2.160.-</u>  |
| 7.760.-             |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות פית</u>   |                                                         |    |        |                 |
| 1.                  | פית פנים הרגל שני כווננים עבוד                          | 2m | 180.-  | 47.-            |
| 2.                  | פינוח רשת מהוחה בגובה 1.80 מ"ט                          | יה | 2.-    | 75.-            |
| 3.                  | פית חוץ שלש שכבות                                       | 2m | 115.-  | 77.-            |
| 4.                  | פית אסקמוח עם צמנט לבן                                  | 2m | 33.-   | 26.-            |
|                     | <u>858.-</u>                                            |    |        | <u>858.-</u>    |
| 18.323.-            |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות רצוף</u>  |                                                         |    |        |                 |
| 1.                  | רצוף במרצפות 20/20 ס"מ                                  | 2m | 15.-   | 114.-           |
| 2.                  | ספוליות לנ"ל מסך הרצוף                                  | מט | 22.-   | 19.-            |
| 3.                  | רצוף הגב הסכון במרצפות מרצו 20/20 ס"מ                   | 2m | 65.-   | 126.-           |
| 4.                  | מרצפות גרנדוליס מונחות על מורי מרצפות                   | מט | 135.-  | 375.-           |
| 5.                  | פתי אסקט מרצו בגודל רצוף רוחב ער 20 ס"מ                 | מט | 2.-    | 105.-           |
|                     | <u>210.-</u>                                            |    |        | <u>210.-</u>    |
| 61.153.-            |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות אבק</u>   |                                                         |    |        |                 |
| 1.                  | סידור פסינמוסיר בגוונים                                 | 2m | 192.36 | 11.-            |
|                     | <u>2.115.96</u>                                         |    |        | <u>2.115.96</u> |
| 2.115.96            |                                                         |    |        |                 |
| <u>עבודות חשמל</u>  |                                                         |    |        |                 |
| 1.1                 | נקודות מאור תקרה                                        | קב | 22.-   | 162.-           |
| 2.2                 | נקודות תבורי קיר                                        | קב | 2.-    | 325.-           |
| 1.3                 | אסקקה והחנקת קומטות מבודדות                             | יה | 2.-    | 54.-            |
| 1.4                 | נקודות שלטון עם רוצח                                    | קב | 1.-    | 216.-           |
| 1.5                 | אסקקה והחנקת וחבור וובסקיה 12" יה                       | יה | 1.-    | 1.620.-         |
| 1.6                 | אסקקה והחנקת חת מוטו אלקטרי                             | יה | 1.-    | 1.620.-         |
| 1.7                 | אסקקה והחנקת צנורות מלמטיים                             | מט | 40.-   | 15.-            |
| 1.8                 | כנ"ל א"ך 23 ס"מ                                         | מט | 20.-   | 17.-            |



112309

חלקי 7

אסקלון וקריה בת

## פסרי הסכון

ברכיכת פחית ימים

|          |       |       |    |      |                             |
|----------|-------|-------|----|------|-----------------------------|
| 330.-    | 22.-  | 15.-  | מא | 1.9  | כנ"ל אך 36 מ"מ              |
| 960.-    | 32.-  | 30.-  | מא | 1.10 | כנ"ל אך 42 מ"מ              |
| 114.-    | 3.80  | 30.-  | מא | 1.11 | אספקה והחזקה פוליכיים נחוסה |
| 539.-    | 4.90  | 110.- | מא | 1.12 | כנ"ל אך 2,5 מ"ר             |
| 118.-    | 5.90  | 20.-  | מא | 1.13 | כנ"ל אך 4 מ"ר               |
| 140.-    | 7.-   | 20.-  | מא | 1.14 | כנ"ל אך 6 מ"ר               |
| 480.-    | 16.-  | 30.-  | מא | 1.15 | כנ"ל אך 25 מ"ר              |
| 140.-    | 7.-   | 20.-  | מא | 1.16 | כנ"ל אך 6 מ"ר               |
| 11.919.- | 380.- | 38.-  | מא | 1.17 | אספקה החזקה בגורות מלסטיים  |
| 12.689.- |       |       |    | 2.2  | לוח הסמל מס' 5 - 6          |

## גומי האורח

|         |       |       |    |     |                        |
|---------|-------|-------|----|-----|------------------------|
| 1.080.- | 270.- | 4.-   | יה | 3.0 | גוף האורח מלואוריסטנטי |
| 810.-   | 270.- | 3.-   | יה | 3.1 | גוף האורח לבקן         |
| 2.322.- | 432.- | 108.- | יה | 3.2 | גוף האורח לבון         |

## עבודות אינטסטלציה טכניות

|          |          |          |     |   |                                              |
|----------|----------|----------|-----|---|----------------------------------------------|
| 810.-    | 810.-    | 1.-      | תח  | 1 | קשרת רחצה "גורית"                            |
| 108.-    | 108.-    | 1.-      | תח  | 2 | ברז גז "גל"                                  |
| 970.-    | 970.-    | כל הבנין | קומ | 3 | צנרת אספקה מים קרים                          |
| 970.-    | 970.-    | "        | קומ | 4 | צנרת אספקה מים קרים                          |
| 970.-    | 970.-    | "        | קומ | 5 | צנרת מי דלוחין מצבורות                       |
| 1.890.-  | 1.890.-  | 5-       | קומ | 6 | צנרת נקוד                                    |
| 7.800.-  | 7.800.-  | "        | קומ | 7 | צנרת נקוד                                    |
| 18.918.- | 15.400.- | 5.400.-  | קומ | 8 | חמי בקורה מצבורות בטון בקטרים ועומקים פתחמים |



## משרד חשבון

ברכת שאיה ימית

ד כ ו ז - סכום הוצאות

4,741.-  
 104,795.61  
~~106,189.61~~

9,586.-

7,465.-

7,760.-

18,323.-

61,153.-

2,115.96

26,930.-

18,918.-

~~263,181.57~~~~7,895.44~~255,286.13

14.508

276.215.57

עבודות עפר

עבודות גפרון

עבודות חבניה

עבודות איטום

עבודות גפרות

עבודות פית

עבודות רצוף

עבודות צבע

עבודות חשמל

עבודות אינסטלציה בגירטות

מ.י.

חשבוני

חתימה







14 במאי 1978

4453

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| משרד השיכון                        | דואר מכנס    |
| מנהל לאומית בפרויקט ויישומים חדשים | נתקבל בתאריך |
| מחוז הנגב                          | 17-05-1978   |
| לטיפולו של                         |              |
| לעיונו של                          |              |

לכבוד  
אדריכל מ. גלפז  
רחוב פרופטור שור 23  
תל - אביב

א.נ.

הנדון: בריכת שחיה בימית  
מכתב משרד הבריאות ב"ש מיום 1.5.78

בא טפולך בנושאים שתוכננו על ידך ודווח מידי על סגירת  
הנושא ו/או בעיות.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלגאח בע"מ

העתיקים:

מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס מחוז הנגב ✓  
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וטיני  
מר ז. עופר, צוות הקמה ימית  
מר א. בר-אילן - פקוח

4453

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
מנהל לבנויה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
וישובים חדשים

**משרד השיכון**  
מנהל לבנויה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
נתקבל בתאריך  
7-05-1978  
לטיפולו של  
ר. לשם  
לעיונו של  
מאת: א. בלף

הקריה, חל אביב  
תאריך: 18 באפריל 1978

מספר: 77/60815/77 5318

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 77/60815/77

- העבודה - הקמת בריכת שחיה
- המקום - ימיה
- הקבלן - חב" סולל בונה בע"מ
- מהות השינוי - התייקרויות

נא להבדיל את החוזה הנדון  
ערך החוזה עתה  
בסך - 844,000 ₪  
- 3,320,000 ₪  
סייה - 4,164,000 ₪

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

עלות העבודה ל - 3.77  
התייקרות עד התחלת עבודה מ - 3.77 עד 8.77 = 15.3% בשוק  
התייקרות בזמן הביצוע 14.46%  
סה"כ הסכום המוגדל  
החוזה הקיים  
הבדלה  
3,155,239 ₪  
482,751 ₪  
3,637,990 ₪  
526,010 ₪  
4,164,000 ₪  
3,320,000 ₪  
844,000 ₪

בברכה,  
א. בלף  
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:  
מהנדס מחוז - הנגב  
הקבלן - חב" סולל בונה



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

11/53 / 26

16.4.48

באר-שבע

אל: הר"ר ג'א  
מאת: המל"א ת"ב

הנדון: מ"ן חוק' 16.4.48 בק"מ  
הר"ר ג'א

6

רצ"ב הנגזר מעכירים אליך/כס חשבון חלקי/שדמי פס'

הקבלה הר"ר ג'א

לעבודה

במשק / מושב

11"ה

הקבלן

44/80815/44

לפי חדוה

1541/93

על סך

הערוה :

לוטה: 11/53 / 26

מחנרס המזרח

העתק :

מהנרס אזור

הקבלן הר"ר ג'א 11/53 / 26

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

11/153 1216

150

16. 7. 48

— 238 —

人 22

ל:

50p 5000: RKB

: 四六四

[illegible]

## הנדון:

6

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/חלקי פס'

ה'תר"ל

לעבודה

במשק / מושב

27

הקבלן

44/00815/77

לפי חרזה

1524/93 י"ד אל סך

על סך

הערות :

לוח 44

... : לוח

פרידמן, אברהם

: קצת

מהנדס אזור

העקב :  
משהנדס אזור  
תקבלן

הסביל



5/6/78

112309

חלקי 6

המקלון וקריה גת

ספרד הסכום

בריתת שתי ימים

ר כ ז

א. בריתת שתי

- 01 עבודות קטן ומצעים
- 02 עב' בטון לבריכת גדולה + פתוח
- 10 עב' ריצוף וחיצוני
- 07 אינסטלציה + ביוב וניקוז
- 12 בריכת סנוטות עב' בטון
- 08 סמקן סגור

ב. פגרת סגורה

- 01 עב' קטן ומצעים
- 02 ע"ח עב' רצוף
- 03 עב' בטון ומצעים

ג. חבנת מירומים לבריכת

- 01 עב' קטן
- 02 עב' בטון
- 08 עב' בניה
- 05 איטום
- 06 ע"ח עב' נגרות סגורה ואלומניום
- עב' טיח

ד. סכום סיכור

- 01 עב' קטן
- 02 עב' בטון
- 04 עב' בניה
- 05 איטום
- 06 ע"ח נגרות ואלומניום
- עב' טיח
- 08 ע"ח חשמל

ה. ע"ח

- ע"ח עבודות נוספות
- חובות קטן
- סגורה

החזקת למי ח-ג סגור

הערה: הסכום חלקי זה אינו כולל מ.ע.מ. לכל סכום שהחזקתו לנו בטוקל על סמך הסכום זה עלולים להוסיף מ.ע.מ. במקור 12% ובקצבות קבלת החשבות סכס נמציא לכם קבלת חשבות 85% מכלל חשבות.

31.310.-  
34.307.80  
418.488.19  
424.117.69  
217.458.50  
221.288.50  
120.320 + 32.740.-  
129.475.-  
51.804.10  
51.380.60  
74.372.-  
57.712.-

49.508.-  
30.000.-  
105.738.-  
105.098.-

7.885.-  
268.129.91  
261.106.11

29.724.-  
33.629.90

20.000.-  
79.796.70  
79.396.70

20.000.-  
19.500.-  
20.000.-  
49.360.-

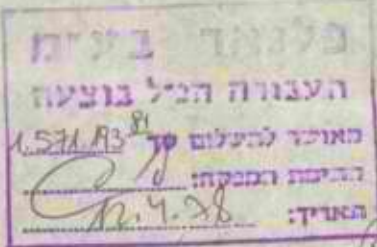
4.741.-  
108.738.61  
108.921.11

9.986.-  
5.340.-  
7.465.-  
3.000.-  
83.000.-  
13.320.-  
8.460.-

5.000.-  
1.829.519.91  
54.885.60

1.774.634.31  
74.000.-

1.848.634.31



למי שנקלף א.ג.א. א.פ.ח.צ. בריכת סגורה - כ"ז

85% מכלל חשבות = 1.571.193.81

חולל בונה כ"מ  
חולל חזרות  
סגור המקלון  
בניה חיים

Handwritten signature

1.829.519.91  
1.765.682.40

80.000.-  
5.000.-

1.850.682.40

603.229.92

2.453.912.32

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

RECEIVED  
 DEPARTMENT OF THE ARMY  
 OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL  
 WASHINGTON, D. C.  
 JAN 10 1900

The following is a list of the names of the persons who have been appointed to the position of Adjutant General in the Department of the Army, and who have been assigned to duty in the Office of the Adjutant General, Washington, D. C.

The names of the persons who have been appointed to the position of Adjutant General in the Department of the Army, and who have been assigned to duty in the Office of the Adjutant General, Washington, D. C. are as follows:

The names of the persons who have been appointed to the position of Adjutant General in the Department of the Army, and who have been assigned to duty in the Office of the Adjutant General, Washington, D. C. are as follows:



95/478

112309

חלקי 6

השקלון וקריית גת

טור השבון

ברכת שחיה בימים

פרק 01 - עבודות עזר ומזקית

|           |       |          |    |                                  |
|-----------|-------|----------|----|----------------------------------|
| 1.720.-   | 8.60  | 200.-    | 30 | 01.1 העירה בטטה כולל העברת החומר |
| 18.900.-  |       | 1.750.-  | 30 | 01.2 העירה גוף הברכה             |
| 20.033.97 | 10.80 | 1.594.96 |    |                                  |
| 9.600.-   |       | 600      |    | 01.3 אספקת וחנות חומר טבע פתוחים |
| 11.524.32 | 16.-  | 720.27   | 20 | לברכה                            |
| 31.340.-  |       | 35.-     | 30 | 01.4 העירה יסודות לברכה          |
| 34.377.89 | 32.-  |          |    |                                  |

פרק 02 - עבודות בטון לברכת גדולה

|           |         |        |         |                                     |
|-----------|---------|--------|---------|-------------------------------------|
| 18.803.52 | 36.-    | 522.32 | 30      | 02.1 טבע בטון רוח בעובי 5 ס"מ       |
| 59.725.60 | 880.-   | 67.87  | 30      | 02.2 רצפת בטון בעובי 15 ס"מ         |
| 10.480.-  |         | 16.00  |         | 02.3 יציקת יסודות עזרים בעובי טחנה  |
| 10.694.50 | 1.030.- | 12.15  | 20 : 25 |                                     |
| 1.700.-   | 850.-   | 2.-    | 10      | 02.4 תא בקרה לפי התכנית כולל החקנה  |
| 3.957.32  | 38.-    | 104.14 | 30      | 02.5 רצפת פי, וי, סי ברוחב 15 ס"מ   |
| 64.500.-  |         | 43.-   |         | 02.6 יציקת קירות הברכה בעובי טחנה   |
| 46.975.-  | 1.500.- | 44.65  | 30      |                                     |
|           |         |        |         | 02.9 ברזל עגול רגיל לציון הבטון לפי |
| 19.852.-  | 7.090.- | 2.80   | 100     | התכנית                              |
| 51.100.-  | 7.300.- | 7.-    | 100     | 02.10 ברזל טפוח לציון הבטון         |

עבודות בטון לפיתוח ומחצבים

|          |         |       |     |                                          |
|----------|---------|-------|-----|------------------------------------------|
|          |         |       |     | 02.12 בטון רוח טחנה ליסודות עזרים        |
| 6.480.-  | 36.-    | 180.- | 30  | בעובי 5 ס"מ                              |
| 1.070.-  | 1.070.- | 1.-   | 30  | 02.13 יסוד עזר הבטון במידות 60/20 ס"מ    |
| 4.883.25 | 945.-   | 4.85  | 30  | 02.14 כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ         |
| 3.118.50 | 945.-   | 3.30  | 30  | 02.15 כנ"ל אבל במידות 100-120/20 ס"מ     |
| 31.160.- | 1.640.- | 19.-  | 30  | 02.16 קיר חומך בעובי 20 ס"מ              |
| 6.660.-  | 1.480.- | 4.50  | 30  | 02.17 קיר חומך בעובי 25 ס"מ              |
| 53.430.- | 1.370.- | 39.-  | 30  | 02.18 קיר חומך בעובי 30 ס"מ              |
| 543.-    | 1.810.- | 0.30  | 30  | 02.19 בליטה אופקית בבטון בעובי 20/15 ס"מ |
| 17.725.- | 7.090.- | 2.50  | 30  | 02.22 ברזל עגול רגיל לפי הקטרים טכניתי   |
| 43.800.- | 7.300.- | 6.-   | 100 | 02.23 ברזל טפוח כנ"ל                     |

02.24 חוטפת למסגרת עזר עזרים במבניות  
לבטון חשוף לפי דרישה האדריכל 30

13.800.- 60.- 230.-

פרק 10 - עבודות רצוף וחימום

|            |         |        |    |                                      |
|------------|---------|--------|----|--------------------------------------|
| 43.249.30  | 450.-   | 96.11  | 30 | 10.1 הטקנה והתקנת של העלה בליטה      |
|            |         |        |    | פחוצהיקה                             |
| 113.125.-  | 250.-   | 452.50 | 30 | 10.4 חפוי חרצת בחריטת סוג א'         |
| 37.984.-   | 270.-   | 139.20 | 30 | 10.5 חימום קירות הברכה בחריטת        |
| 10.000.-   |         |        | 30 | 10.6 רצוף שחית סביב הברכה במרצפות    |
| 16.200.-   | 81.-    | 200    | 30 | 10.7 כנ"ל אבל במרצפות גרנדוליס 30/60 |
| 10.000.-   |         |        | 30 | במסגרת במסגרת                        |
| 217.48.50  | 146.-   | 30     | 30 | 10.10 צמחי מוסב בטון במרצפות 45/45/8 |
| 281.238.50 | 7.300.- |        |    |                                      |



5/9/78

112309

חלקי 6

התקלות וקריה בת

מערך המכון

ברכבה שחיה ימים

פרט 07 - עבודות אינטרלוקציה

|          |         |       |    |       |                                                             |
|----------|---------|-------|----|-------|-------------------------------------------------------------|
| 12,900.- | 430.-   | 30.-  | יה | 07.1  | אספקה והחזקת סל אביזר בליטה מחזור בקוטר 2" פ עם יציאה 22"   |
| 11,610.- | 430.-   | 27.-  | יה | 07.2  | אספקה והחזקת סל אביזר בליטה 2" פ                            |
| 2,160.-  | 1,080.- | 2.-   | יה | 07.3  | סכנתם בטחון חומרת "קוליצון"                                 |
| 3,240.-  | 1,620.- | 2.-   | יה | 07.4  | החזקת צנור בהת האקס                                         |
| 21,500.- | 215.-   | 100.- | מא | 07.5  | אספקה והחזקת סל צנורות למי מינון 110 פ                      |
| 21,500.- | 215.-   | 100.- | מא | 07.6  | סל אביזר למי בליטה 110 פ                                    |
| 6,750.-  | 270.-   | 25.-  | מא | 07.7  | חומרת קו למי מינון 6" פ                                     |
| 13,000.- | 320.-   | 40.0  | מא | 07.8  | קו חרקה ראשי מחברית למכון 8" פ                              |
| 4,320.-  | 2,160.- | 2.-   | יה | 07.9  | סירור לחורקה ברכבה הידית                                    |
| 2,700.-  | 2,700.- | 1.-   | יה | 07.10 | קו מילוי ברכבה בקוטר 4"                                     |
| 1,620.-  | 1,620.- | 1.-   | יה | 07.11 | קו מילוי ברכבה הידית בקוטר 22"                              |
| 2,700.-  | 270.-   | 10.-  | מא | 07.12 | קו חרקה מי שטיפה הסטנץ אל ברכבה האיסוף בצנור אספקת לחץ 8" פ |
|          |         |       |    | 07.13 | צנורות מורכבים מי, וי, סי                                   |
| 24,000.- |         |       | מ  | (4)   | 1. קוטר 1 1/2" 2. קוטר 3" 3. קוטר 4"                        |
|          |         |       |    | 07.14 | סכנתם חומרת אלקטרוני "חרקה"                                 |
| 320.-    | 160.-   | 2.-   | מא | 1.    | קוטר 1 1/2"                                                 |
| 460.-    | 230.-   | 3.-   | יה | 2.    | קוטר 2"                                                     |
| 540.-    | 540.-   | 1.-   | יה | 3.    | קוטר 3"                                                     |
| 2,160.-  | 1,080.- | 2.-   | יה | 7.15  | תל"מנוף בקוטר 1.0 מ"                                        |
| 2,160.-  | 2,160.- | 3.-   | יה | 07.16 | מנוף מרד וי-1 "רמאל"                                        |

עבודות מערכת ביוב וניקוס לברכבה שחיה

|          |         |      |    |       |                                |
|----------|---------|------|----|-------|--------------------------------|
| 3,750.-  |         | 30   |    | 07.19 | צנורות אספקת מים               |
| 4,375.-  | 125.-   | 39.- | מ  | 1.    | בקוטר 4" די קוטר 1.0 מ"        |
| 2,250.-  | 150.-   | 15.- | מ  | 2.    | בקוטר 4" די קוטר 1.50 מ"       |
| 4,750.-  | 190.-   | 25.- | מ  | 3.    | בקוטר 4" די קוטר 2.0 מ"        |
| 5,700.-  | 145.-   | 30.- | מ  | 4.    | בקוטר 6" די קוטר 1.0 מ"        |
| 2,900.-  |         | 20.- |    | 07.20 | ממי בקורת בנויים טכני בטון     |
|          |         |      |    |       | טרומיית מניב ברכבה מנוטה       |
| 3,460.-  | 865.-   | 4.-  | יה | 1.    | בקוטר 0.80 מ" די קוטר 0.80 מ"  |
| 2,600.-  | 1,300.- | 2.-  | יה | 2.    | בקוטר 0.80 מ" די קוטר 1.25 מ"  |
| 7,360.-  | 1,840.- | 4.-  | יה | 3.    | קוטר 1.0 מ" די קוטר 1.50 מ"    |
| 2,160.-  | 2,160.- | 1.-  | יה | 07.21 | ממי מנוף מנוף בקוטר 0.80 מ"    |
|          |         |      |    | 07.22 | מנוף מנוף מנוף 3/4" מציקה כולל |
|          |         |      |    |       | רשת ומנגרת מנופה עניית המליץ   |
| 2,700.-  | 1,350.- | 2.-  | יה | 22/27 | מ"מ                            |
| 34,315.- | 810.-   | 1.-  | מ  | 07.23 | מנוף קו ביוב 8" פ              |



5/4/78

112309

חלקים

אסקלון וקרית גת

סדר העבודה

ברכת שמיא ימים

חלק 12 בריכת שמיא לעבודות

|           |         |       |     |  |                                       |
|-----------|---------|-------|-----|--|---------------------------------------|
| 3.060.-   |         |       |     |  | 12.1 בטון דשא בקווי 5 מ"מ             |
| 3.076.-   | 36.-    | 85.50 | מ   |  | 12.2 יציקה רצפה בקווי 12 מ"מ          |
| 9.945.-   | 117.-   | 85.50 | מ   |  | 12.3 יציקה קירות בקווי 15 מ"מ         |
| 10.003.30 |         |       |     |  | 12.4 חת הדקה                          |
| 17.094.10 | 1.990.- | 8.59  | פ   |  | 12.5 ברזל פתול לזיון הבטון            |
| 1.140.-   | 570.-   | 2.-   | יח  |  | 12.6 רשתות ברזל מרוחבות לזיון הבטון   |
| 7.300.-   | 7.300.- | 1.-   | טון |  | 12.7 קונדולות למליים מנורות לפי כינון |
| 2.025.-   | 6.750.- | 0.3   | טון |  | 12.8 סבכה גירוסה לתא חורקה            |
| 640.-     | 160.-   | 4.44  | יח  |  | 12.9 חללות שטח ממוצעת אלטרנטיבה       |
| 1.400.-   | 700.-   | 2.-   | יח  |  | 12.10 אפוי מוציקה החוצה את המריבות    |
| 6.500.-   | 325.-   | 20.-  | מ   |  |                                       |
| 2.700.-   | 270.-   | 10.-  | מ   |  |                                       |
| 51.804.10 |         |       |     |  |                                       |
| 51.380.60 |         |       |     |  |                                       |

חלק 13 חומות

|          |          |       |     |    |                                                                     |
|----------|----------|-------|-----|----|---------------------------------------------------------------------|
| 1.350.-  | 27.-     | 50.-  | מ   |    | 1. אספקה והנחת של כבל חת קרקעי                                      |
| 9.000.-  | 30.-     | 300.- | מ   |    | 2. כנ"ל אך 5x8 סמ"ר                                                 |
| 12.950.- | 35.-     | 370.- | מ   |    | 3. כנ"ל אך 5x6 סמ"ר                                                 |
| 5.940.-  | 27.-     | 220.- | מ   |    | 4. כנ"ל אך 3x4 סמ"ר                                                 |
| 3.360.-  | 24.-     | 140.- | מ   |    | 5. כנ"ל אך 2x2,5 סמ"ר                                               |
| 3.900.-  | 65.-     | 60.-  | מ   |    | 6. כנ"ל אך 5x16 סמ"ר                                                |
| 2.200.-  | 11.-     | 200.- | מ   |    | 7. אספקה והנחת של כבל נ.י.י. עם מוליכי בחושה 3x1,5 סמ"ר             |
| 4.960.-  | 49.-     | 100.- | מ   |    | 8. חסרה וחציבה של חפלה להנחת כבלים ברוב 40 ועד 60 ס"מ ובקווי 80 ס"מ |
| 2.450.-  | 49.-     | 50    | מ   |    | 9. כנ"ל אך חסירה ברוב 60 ס"מ ועד 90 ס"מ                             |
| 5.380.-  | 49.-     | 110.- | מ   |    | 10. חסירה ברוב ליטורות 1,60x1,20x1,20 יח                            |
| 432.-    | 108.-    | 4.-   | יח  |    | 11. כנ"ל אך חסירה ליטורות 80x60x60 יח                               |
| 260.-    | 65.-     | 4.-   | יח  |    | 12. יציקה חיסירות לעמודי חומה                                       |
| 3.620.-  | 920.-    | 4.-   | יח  |    | 13. כנ"ל אך יציקה יטורות                                            |
| 1.950.-  | 490.-    | 4.-   | יח  |    | 30. אספקה והנחת מוליך בחושה גלוי 16 סמ"ר עבור חורקה                 |
| 770.-    | 11.-     | 70.-  | מ   |    | 31. אספקה וחנקת צנור אטום 4"                                        |
| 1.620.-  | 108.-    | 15.-  | מ   |    | 32. צנור מים מבוילן 2" 25                                           |
| 74.372.- | 19.600.- | 98.-  | 200 | kd | 35                                                                  |
| 57.712.- | 30.000.- |       |     |    |                                                                     |

חלק 14 עבודות פנימיות

חלק 01 - עבודות פנימיות וצמר

|          |         |         |       |   |                                     |
|----------|---------|---------|-------|---|-------------------------------------|
| 2.160.-  | 10.20   | 200.-   | פ     |   | 01.1 חסירה בארץ העבודה              |
| 44.000.- | 22.-    | 2.000.- | מ     |   | 01.2 חצץ ממוצע ואדי בקווי של 30 ס"מ |
| 49.508.- | 3.348.- | 5.40    | 620.- | מ | 01.3 חצץ מול                        |

חלק 02 - צמח עבודות אספלה וריצוף

30.000.-

Qd



5/4/78

112309

חלקי 6

אסקלון וקרית גת

## סעיף השכר

בריכת טחית ימים - מגרסי ספורט

פרק 03 - קבוצות בטון מוטביות  
מדרגות ומגורות בטון

|                    |         |        |     |                                                                       |
|--------------------|---------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 25.920.-           | 1.080.- | 24.-   | מק  | 03.1 יציאה יסודות לקיר חומך ולטפילי ישיבה                             |
| 3.078.-            | 38.-    | 81.-   | מ"ר | 03.2 בטון רזה בעובי 5 ס"מ                                             |
| 8.640.-<br>8.000.- | 1080.-  | 8      | מ"ר | 03.3 יציאה קיר חומך מבטון מזוין 200-2 בעל רוחב של 25 ס"מ ע"מ          |
| 31.200.-           | 1.300.- | 24.-   | מק  | 03.4 יציאה מוטביות מבטון מזוין 2) שורות במגרש הטניס                   |
| 17.700.-           | 7.080.- | 2.5    | מ"ר | 03.5 עלות לזיון קירות מוטביות לקהל                                    |
| 16.800.-           | 150.-   | 110.00 | מ"ר | 03.6 מוטביות לקהל מדרגות בטון 35/60/8                                 |
| 105.095.-          | 2.700.- | 25.-   | מ"ר | 03.25 אסקה והחנקת צנור אמבט 4" בחומך ביציקות ובחסימות כולל סדנת קטנות |

## מבנה מידות לבריכת

## מבנות עפר

|                    |         |       |    |                                       |
|--------------------|---------|-------|----|---------------------------------------|
| 1.080.-<br>3.920.- | 10.80   | 100.- | 30 | 1. חפירה בעומק של 10 מ' קולט ע"מ 30"  |
| 3.900.-            | 49.-    | 80.-  | 30 | 2. חפירה לאוטיות בעומק 2.0 מ'         |
| 735.-              | 49.-    | 15.-  | 30 | 3. חפירה לקורות יסוד וקמר             |
| 7.885.-            | 2.150.- | 45.-  | 30 | 4. סלוי מרעם המקום המודק לירבה ממימות |

## קבוצות בטון

|                       |         |        |     |                                                                  |
|-----------------------|---------|--------|-----|------------------------------------------------------------------|
| 1.268.31              | 33.50   | 37.86  | 20  | 1. מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ                                      |
| 9.785.-<br>6.900.-    | 1.030.- | 9.50   | 30  | 2. אוטיות במידות לפי מבנים                                       |
| 9.545.-<br>15.120.-   | 2.300.- | 4.15   | 30  | 3. עמודי יסוד ברזל סמך חתך שונים                                 |
| 15.307.20<br>17.640.- | 72.-    | 212.60 | 20  | 4. מוטביות בטון מלא בעובי 10 ס"מ                                 |
| 17.784.-              | 1.800.- | 9.80   | 30  | 5. קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                                       |
| 9.916.90              | 2.170.- | 4.5 7  | 30  | 6. כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                             |
| 4.672.50              | 2.670.- | 1.75   | 30  | 7. עמודי בטון ברזל סמך חתך שונים בין 0.04 מ"ר לבין 0.06 מ"ר      |
| 14.490.-              | 3.220.- | 4.50   | 30  | 8. עמודי בטון בעלי חתך מרובע 0.051 מ"ר בערך                      |
| 54.358.50             | 930.-   | 58.45  | 30  | 9. גג מלוח בטלוי בלוקי איסונג עובי כולל 28 ס"מ עובי ממוצע 17 ס"מ |
| 8.402.20              | 43.-    | 195.40 | 20  | 10. מלוי בלוקי איסונג לנ"ל בעובי 22 ס"מ                          |
| 10.710.-              | 102.-   | 105.-  | מ"ר | 11. מקום גג במידות 15/32 ס"מ ועוד בליטה במידות 5/7 ס"מ           |
| 9.095.-               | 2.010.- | 9.50   | 30  | 12. קורות בטון יצוקות יחד עם החקרה ברוחב 15 ס"מ                  |
| 732.-                 | 1.880.- | 0.40   | 30  | 13. קורות מלויים יצוקות במסדר                                    |
| 11.235.-              | 107.-   | 105.-  | מ"ר | 14. חבורות מלויים ומעל קירות ברוחב 20 ס"מ                        |



אסכולון וקריית גת

חלקי 6

112309

משרד הסכון  
מבנה פירותים ימים

|                                    |                                                                                                                |     |            |         |           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------|-----------|
| 15                                 | כנ"ל כרוחב 10 ס"מ                                                                                              | מא  | 45.-       | 77.-    | 3,465.-   |
| 16                                 | בליטות מחבורות במידות 10/30 ס"מ                                                                                | מא  | 3.50       | 57.-    | 199.50    |
| 17                                 | כנ"ל במידות 10/20 ס"מ                                                                                          | מא  | 6.00       | 40.-    | 240.-     |
| 18                                 | מוטות חלדה עגולים                                                                                              | סון | 11.-       | 7,090.- | 77,990.-  |
| 19                                 | חוטמת לג"ל עבור בחול                                                                                           | סון | 9.-        | 210.-   | 1,890.-   |
| <u>עבודות בנייה</u>                |                                                                                                                |     |            |         |           |
| 1.                                 | קירות מבוקי בסון חלולים בעובי 20 ס"מ                                                                           | מא  | 214.-      | 102.-   | 21,828.-  |
| 2.                                 | מחיצות מבוקי בסון חלולים בעובי 10 ס"מ                                                                          | מא  | 98.70      | 80.-    | 7,896.-   |
| <u>עבודות איטום</u>                |                                                                                                                |     |            |         |           |
| 1.                                 | איטום הגג על ידי שכבה בסון מאי בעובי המוצע של 15 ס"מ שכבה אחת מטיק אטלס יבוק בעובי 18 ס"מ וחלבנה ע"י רמקטומיקס | מא  | 346.70     | 97.-    | 33,629.90 |
| <u>גגות ומסגרות ע"ח</u>            |                                                                                                                |     |            |         |           |
| <u>עבודות פית</u>                  |                                                                                                                |     |            |         |           |
| 1.                                 | פית פנים שתי סיכבות                                                                                            | מא  | 756.10     | 47.-    | 35,936.70 |
| 2.                                 | חוטמת עבור סיכבות רשת מחוץ בגובה 1.80                                                                          | מא  | 28.-       | 60.-    | 1,680.-   |
| 3.                                 | פית חוץ 3 סיכבות שכבה אחת מחוץ שכבה מיתרה ושכבה עליונה מחוץ עם אטום לבן ע"ח                                    | מא  | 400.-      | 76.-    | 30,400.-  |
| 4.                                 | פית אטום על בני מעקה הגג                                                                                       | מא  | 105.-      | 116.-   | 12,180.-  |
| <u>עבודות רצוף ואיטום רצוף ע"ח</u> |                                                                                                                |     |            |         |           |
| <u>לוחות חשמל</u>                  |                                                                                                                |     |            |         |           |
| 1.                                 | לוח חשמל ח"ח ע"ח                                                                                               |     |            |         | 10,000.-  |
| 2.2                                | לוח חשמל ראשי ע"ח                                                                                              |     |            |         | 4,000.-   |
| 2.3                                | לוח ראשי מס' 1 ע"ח                                                                                             |     |            |         | 2,500.-   |
| 2.4                                | לוח ראשי מס' 2 ע"ח                                                                                             |     |            |         | 1,000.-   |
| 2.5                                | לוח חשמל לפרנסטורסטר מס' 3 ע"ח                                                                                 |     |            |         | 1,000.-   |
| 2.6                                | לוח חשמל לפרנסטורסטר מס' 4 ע"ח                                                                                 |     |            |         | 1,000.-   |
| 1.0                                | גמירות חשמל אביזרים אנרת ומוליכים ע"ח                                                                          |     |            |         | 19,500.-  |
| <u>עבודות אינסטלציה פנימית</u>     |                                                                                                                |     |            |         |           |
|                                    | אנרת אספקת מים קרים                                                                                            | קום | לכל הבניין |         | 5,400.-   |
|                                    | אנרת מי דלוחין במגורות                                                                                         | קום | - " -      |         | 2,380.-   |
|                                    | אנרת מי שוטבין                                                                                                 | קום | - " -      |         | 2,380.-   |
|                                    | חוטמת לג"ל עבור מחסומי רצפת 8"/4"                                                                              | קום | - " -      |         | 11,880.-  |
|                                    | אנרת אורזר במגורות אטום                                                                                        | קום | - " -      |         | 1,620.-   |

210



3/4/78

112309

חלקי 6

אשכול וקריה בת

## מסד תוכן

פננת סידורים בבניית שתי ימית

|            |         |           |                                      |                                          |
|------------|---------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 8.860.-    | קומ     | לכל הבנין | עננת ביוב מצנורות אסבסט              |                                          |
| 14.040.-   | קומ     | " -       | חמי בקורה וסומן מצנורות בטון         |                                          |
| 49.360.-   | קומ     | " -       | עננת נקוד מי בטמ מצנורות מלוח מחורים |                                          |
| 2.100.-    |         |           | עבודות בטון                          |                                          |
| 1.152.36   | 36.-    | 32.01     | 20                                   | 1. מפע בטון רזה בעובי 5 ס"מ              |
| 1.290.-    |         |           |                                      | 2. אוטיות במידות לפי התכנית              |
| 1.311.50   | 1.075.- | 1.30      | 30                                   | 3. יסוד עובר במידות לפי התכנית           |
| 6.468.-    | 880.-   | 7.30      | 30                                   | 4. קורות יסוד רוחב 20 ס"מ                |
| 5.464.-    | 1.600.- | 3.54      | 30                                   | 5. מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ           |
| 3.600.-    | 80.-    | 45.-      | 20                                   | 6. בור בטון 50/50 ס"מ ועומק 60 ס"מ קומ   |
| 680.-      | 680.-   | 1.-       | קומ                                  | 7. מטמח מטומע 10 ס"מ                     |
| 150.-      | 150.-   | 1.-       | 20                                   | 8. סורי מדרגות לג"ל התך הסולם 25/18      |
| 117.-      | 39.-    | 3.-       | 20                                   | 9. מטמח מטומע למדרגות מחוץ               |
| 6.873.-    | 145.-   | 47.40     | 20                                   | 10. סורי מדרגות לג"ל התך הסולם 30/15     |
| 3.780.-    | 36.-    | 105.-     | 20                                   | 11. קירות בטון בעובי 20 ס"מ              |
| 5.494.-    | 1.640.- | 3.35      | 30                                   | 12. קירות בטון בעובי מטמח                |
| 18.937.-   | 1.420.- | 13.35     | 30                                   | 13. גג חלקות במילוי בלוקי איטונג         |
| 10.963.75  | 1.225.- | 8.95      | 30                                   | 14. עובי מולד 21 ס"מ עובי 14 ס"מ         |
|            |         |           |                                      | 15. מילוי בלוקי איטונג לג"ל בעובי 15 ס"מ |
| 1.687.50   | 45.-    | 37.50     | 20                                   | 16. קורות יבוקות יחד עם חגב ברוחב 20 ס"מ |
| 3.296.-    | 1.600.- | 2.06      | 30                                   | 17. חצרות חלונות                         |
| 2.438.-    | 106.-   | 23.-      | 20                                   | 18. כנ"ל בגובה 25 ו 20 ס"מ               |
| 2.600.-    | 100.-   | 26.-      | 20                                   | 19. כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה עד 21 ס"מ   |
| 532.-      | 76.-    | 7.-       | 20                                   | 20. דויתנים 30/30 ס"מ בחורי מדרגות 20    |
| 96.-       | 30.-    | 3.20      | 20                                   | 21. חוטמח עכור בטון מחוץ                 |
| 280.-      | 60.-    | 4.-       | 20                                   | 22. מוטות מלוח עגולים בקטרים שונים       |
| 28.360.-   | 7.090.- | 4.-       | 20                                   | 23. לזיון הבטון                          |
| 735.-      | 210.-   | 3.50      | 20                                   | 24. חוטמח למוטות חנ"ל עכור מחול          |
| 108.738.64 | 3.726.- | 1.62      | 30                                   | 25. מחורי בטון                           |
| 108.921.11 |         |           |                                      |                                          |

Co



5/4/78

112309

חלקי 6

אחלון וקריה גמ

מסד הסכום

סכום זיכרון ימים

קבוצות בניה

|    |                                        |      |       |                |
|----|----------------------------------------|------|-------|----------------|
| 1. | קירות מבוקשי בטון חלולים עובי 20 ס"מ   | 35.- | 102.- | 5,610.-        |
| 2. | מחיצות מבוקשי בטון חלולים עובי 10 ס"מ  | 20.- | 80.-  | 1,600.-        |
| 3. | מעקה גג מבוקשי בטון חלולים עובי 20 ס"מ | 22.- | 108.- | 2,376.-        |
|    |                                        |      |       | <u>9,586.-</u> |

קבוצות שדר

|    |                                                                   |      |       |                |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|
| 1. | החירה במחש בעומק משינו עולה על 1 מ'                               | 40.- | 10.80 | 432.-          |
| 2. | החירה לאופקיות בעומק משינו עולה על 2 מ'                           | 6.-  | 49.-  | 294.-          |
| 3. | החירה לקורות יסוד וקשר ליסודות עזריט                              | 60.- | 49.-  | 2,940.-        |
| 4. | מלוי פאדמה המקום כחודק לזרימה במימון של 95% פורמליזר א.א.מ.ה.ו 30 | 25.- | 43.-  | 1,075.-        |
|    |                                                                   |      |       | <u>4,741.-</u> |

קבוצות תיפוח

|    |                                                                      |      |      |                |
|----|----------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|
| 1. | אטום קיר הומך ע"י שלט מריחות אטומה עם וזחי עמבוס ארג                 | 60.- | 39.- | 2,340.-        |
| 2. | הגנה המבודד ע"י לוחות קלקר בעומק 2 מ'                                | 60.- | 15.- | 900.-          |
| 3. | אטום הגב ע"י בחון חצי בעובי ממוצע על 7 מ"מ שלט מריחות אטומה עם וזחית | 65.- | 45.- | 2,925.-        |
|    |                                                                      |      |      | <u>7,465.-</u> |
|    |                                                                      |      |      | <u>3,000.-</u> |

קבוצות נגרות ע"מ

קבוצות מים

|    |                                   |       |      |                |
|----|-----------------------------------|-------|------|----------------|
| 1. | מים מכל סובל שני כוונות קבור לברז | 100.- | 74.- | 13,320.-       |
|    |                                   |       |      | <u>8,460.-</u> |

קבוצות תשתית ע"מ

5,000.-

1.829.519.91

בדיקת תחילת גימית 8 ח-1 המיקרות

סדר בסיס החוזה חורש 3/77 151.1 נק'  
 זו החלה עבודה חורש 8/77 174.26 נק' (לאחר נכוי הטענה שקנה קיץ)

שיכון לחורש החלה העבודה  $15.3\% = \frac{174.26}{151.1}$

| חורש                 | סדר    | סדר סחוב           | המיקרות ב%                  | חורש 3% ספיגה | סח"ב חשבון המיקרות      |
|----------------------|--------|--------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| א. 1122              |        |                    | 15.3                        |               | 283.154.40 1.850.682.40 |
| ב. המיקרות חקונה הבא |        |                    |                             |               |                         |
| 8/77                 | 174.26 |                    |                             |               |                         |
| 9/77                 | 182.1  |                    |                             |               |                         |
| 10/77                | 185.8  |                    |                             |               | 1.850.682.40            |
| 11/77                | 203.9  |                    |                             |               | <u>283.154.40</u>       |
| 12/77                | 205.7  | <u>1440.1</u><br>7 |                             |               |                         |
| 1/78                 | 215.4  |                    | <u>205.73-18%</u><br>174.26 |               |                         |
| 2/78                 | 222.3  |                    |                             | 15%           | 320.75.52 2.133.836.80  |
| 3/78 חסיכה           | 225.0  | 205.73             |                             |               |                         |
| 603.229.92           |        |                    |                             |               |                         |



מנהל הנדסים בימית בע"מ

ד.ג. עזה

ימית 149/ב

5 באפריל 1978

21483

משרד השיכון  
מינהל לבנייה נכרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
ראר נכח  
נתקבל בתאריך  
10-04-1978  
לטיפול של  
לעיונו של

לכבוד  
סולל בונה  
סניף אשקלון

א.ג.

הנדון: חוזה 77/60815/77

יש להתקין בחדר ציוד לטלויזיה המוקם על ידיכם במסגרת חוזה זה (ברכת שחיה) 2 מזגנים בפתחים שהוכנו על ידיכם לשם כך.

נודה לכם אם תעבירו לנו הצעת מחיר ל-2 מזגנים מדגם 200 מתוצרת אלקטרה, או שווי ערך תוצרת מוכרת אחרת.

נודה לכם על תשובתכם המהירה.

בכבוד רב,

ד. שטון

העתיקים:

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

16.3.78

מס' 605

לכבוד

מר ד. שטרן

חב' פלגאר

רח' ז' בומיסקי 45

רמת גן - 3

הבדון : טלויזיה שכרבתית בינמית.

א. ב.

1. בחדר הציוד לטלויזיה תרכבה התקנת 2 מזגבי אויר. המזגבים המתאימים (בהתאם לציוד המותקן בחדר וטמפרטורות במקום) הם מדגם MEP 200 מתוצרת אלקטרה.
2. שקעים לחיבור המזגבים לרשת החשמל מבוצעים במסגרת הכנות החשמל בחדר.
3. המזגבים יותקנו על קיר וילת הכביסה, בגובה שמעל משקוף הדלת. הבחיות לפתחים בקיר עבור המזגבים במסדרו למר מאיד ממשרד שקד.
4. בא טיפולכם לרכישת והתקנת מזגבים אלה בחדר.

CEL  
3  
מס' 605  
מס' 605  
מס' 605

בכבוד

רב

עוזר

ויקטור



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב  
באר-שבע  
תאריך:  
27 במרץ 1978

מספר:

אל: מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים.

הנדון: חוזה 77/60815/77 - הקבלן: סולל בונה  
הקמת בריכת שחיה, מכון זכור ומגרש ספורט  
בימית.

לוטת הננו מעבירים אליך חומר להגדלת היקף החוזה עקב  
התיקרויות:

היקף חוזה קיים 3,320,000.- ל"י

התיקרויות לפי חשוב מצ"ב- 1,126,105.-

ע"ח עבודות שונות 3,895.-

סה"כ היקף החוזה  
לאחר הגדלה זו: 4,450,000.- ל"י

מ"מ מהנדס מחוז הנגב

ש. רודניק

הערתקים:  
מר א. שטרן - ס/ראש המנהל וראש אגף תכנון והנדסה  
מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני  
מר ג. אביבי, גזבר המנהל  
מר ר. לשט, ממונה על עליות חדשות  
תיק  
חברת פלנאר בע"מ

UNITED STATES OF AMERICA  
DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

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

M. COLLEGE

OF C. VAN DYKE AND OTHERS



**הגדלת חוזה להקמת בריכת שחיה בימית - מכון זכור - מגרשי ספורט  
חדר שירותים - ימית**

חוזה מס. 77/60815/77 הקבלן: סולל בונה בע"מ

היקף החוזה 3,320,000.-

| חודש | בסיס החוזה | תאריך | מדד               |
|------|------------|-------|-------------------|
| 1    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 2    | 174.26     | 8.77  | 183.5-9.24-174,26 |
| 3    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 4    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 5    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 6    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 7    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 8    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 9    | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 10   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 11   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 12   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 13   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 14   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 15   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 16   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 17   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 18   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 19   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 20   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 21   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 22   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 23   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 24   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 25   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 26   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 27   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 28   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 29   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 30   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 31   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 32   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 33   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 34   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 35   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 36   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 37   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 38   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 39   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 40   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 41   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 42   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 43   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 44   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 45   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 46   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 47   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 48   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 49   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 50   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 51   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 52   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 53   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 54   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 55   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 56   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 57   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 58   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 59   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 60   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 61   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 62   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 63   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 64   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 65   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 66   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 67   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 68   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 69   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 70   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 71   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 72   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 73   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 74   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 75   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 76   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 77   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 78   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 79   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 80   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 81   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 82   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 83   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 84   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 85   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 86   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 87   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 88   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 89   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 90   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 91   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 92   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 93   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 94   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 95   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 96   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 97   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 98   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 99   | 151.1      | 3.77  | 151.1             |
| 100  | 151.1      | 3.77  | 151.1             |

(עדכון לחודש התחלת העבודה)  $3,155,239 \times 15.3\% = 482,752$  ל"י  
(סה"כ חוזה מעודכן)

חודש בסיסי 8.77 לאחר הורדת השפעת שעות קיץ 174.26

| חודש | מדד    | התיקרות באחוזים | התיקרות כולל 3% ספיגה |
|------|--------|-----------------|-----------------------|
| 8    | 174.26 |                 |                       |
| 9    | 182.1  | 4.5             | 1.5                   |
| 10   | 185.7  | 6.22            | 3.22                  |
| 11   | 203.9  | 17.01           | 14.01                 |
| 12   | 205.7  | 18.04           | 15.04                 |
| 1    | 215.4  | 23.61           | 20.61                 |
| 2    | 222.3  | 27.57           | 24.57                 |
| 3    | הערכה  | 30.00           | 30.00                 |
| 4    | הערכה  | 32.50           | 32.50                 |
|      |        |                 | 141.45                |

התיקרות ממוצעת:  $\frac{141.45}{8} = 17.68\%$  חודשים

וההתיקרות הממוצעת מעודכנת למדד הבסיסי

$20.39\% = 17.68\% \times 1.153$

וההתיקרות לתקופת הבצוע:  $20.39\% \times 3,155,239 = 643,353$  ל"י

סה"כ התיקרות צפויות להגדלה 1,126,105 ל"י





משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

22/3/78

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

4853/טנג-1191

הנדון: הבדלת חוזה מס' 77/60815/77 הקמת בריכת שחייה - י.מ.י.ה.

אבקש להגדיל את החוזה הנ"ל לפי פרוט הבא:-

3,320,000

היקף החוזה - 3,320,000.-

בסיס מחירים 3.77 מדד 151.1

החלפת עבודה 8.77 ללא ש.ק. מדד 174.2

החיקרות החלמית 15.3%

507,960.00

$3,320,000.00 \times 15.3\%$

החיקרות בזמן ביצוע (משוערת) 13.35%

443,220.00

$13.35\% \times 3,320,000.-$

951,180.00

סה"כ להגדלה -

בב"ד ה,  
ש. רודניק  
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:

מר א. שטרן - ס/ראש המינהל

מר י. רבינוביץ - ס/ראש המינהל

מר י. זיידה - ראש צוות אזור הערבה וסיני

גב' וייסמיל אנה - מחשבת כמיות

אח/דב

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4453 / 210

21.3.78

אל. מר. בן ג'א  
מאת: ימאל (ה'ס'ב)

הנדון: מ-1 חלק מס. 5  
ב. שח' מ'א'ג

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שנפי מס' 5

לעבודה: בקמ'ג ב. שח' מ'א'ג

במשק / מושב

מ"10

הקבלן

44/60815/44

לסי חוזה

על סך 1344000

הערות:

לוטת: 14' ימאל ח'ן

מחנכס המחת

העמק:

מהגדס אזור: ימאל וס'ן  
הקבלן: מ"10 ס'ן אשק'ן



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס':

באר-שבע,

אלי:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הנגזר מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/שומי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוסס:

מהגוס המחוז

העתק:

מהגוס אזור

הקבלן

14/3/78

112309

חלקי 5

התקלון וקריה מ

מערך השכון

בבית שתי ימים

מכון זכור

עבודות בסוגים

עבודות בגיה

עבודות עמר

עבודות מיטות

ע"ה עבודות נגרות

עבודות טיה

עבודות חשמל

לוחות חשמל

אינסטלציה סניטרית

מח"כ מכון זכור

106,401.00

9,586.00

4,741.00

7,465.00

4,000.00

8,460.00

11,919.00

11,492.00

18,000.00

182,064.00

117,000.00

2,287,503.25

1,620.000

26.- 4,500

עבודות נוספות - עבודות עמר

סילוק חומרים עורמים מהמטה

מח"כ המכון חלקי 5

85% + 1620.00

1,377.000

סליל כונח בע"מ  
מחוז מירוס  
מזיף התקלון  
בניה רייס

הערה: המכון חלקי זה אינו כולל מ.ע.מ. לכל סכום ששולמו לנו במסגרת על סמך המכון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ. בעוד 12% ובקבוצה קבלת החלום חכם נמצא לכם קבלה המבטיחה מס כחוק

פלמאר בע"מ  
העמותה הכלל בוצעה  
מאוסר לתשלום כד  
התקבלה ב- 20/3/78  
תאריך:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



1. The first part of the report  
2. The second part of the report  
3. The third part of the report  
4. The fourth part of the report  
5. The fifth part of the report  
6. The sixth part of the report  
7. The seventh part of the report  
8. The eighth part of the report  
9. The ninth part of the report  
10. The tenth part of the report

1. The first part of the report  
2. The second part of the report  
3. The third part of the report  
4. The fourth part of the report  
5. The fifth part of the report  
6. The sixth part of the report  
7. The seventh part of the report  
8. The eighth part of the report  
9. The ninth part of the report  
10. The tenth part of the report

1. The first part of the report  
2. The second part of the report  
3. The third part of the report  
4. The fourth part of the report  
5. The fifth part of the report  
6. The sixth part of the report  
7. The seventh part of the report  
8. The eighth part of the report  
9. The ninth part of the report  
10. The tenth part of the report

1. The first part of the report  
2. The second part of the report  
3. The third part of the report  
4. The fourth part of the report  
5. The fifth part of the report  
6. The sixth part of the report  
7. The seventh part of the report  
8. The eighth part of the report  
9. The ninth part of the report  
10. The tenth part of the report

1. The first part of the report  
2. The second part of the report  
3. The third part of the report  
4. The fourth part of the report  
5. The fifth part of the report  
6. The sixth part of the report  
7. The seventh part of the report  
8. The eighth part of the report  
9. The ninth part of the report  
10. The tenth part of the report

14/3/78

112309

חלקי 5

אסכולון וקריה גת

## מסד הסכום

בריכת שחייה ימית

## ר כ ו ז

## עבודות מחנה - בריכת שחייה

עבודות עפר

עבודות בטונים

עבודות אינסטלציה

עבודות ביוט וגיקוד

מחקן חמורה

סח"כ עבודות מחנה

עבודות חיפוי

ע"ח עבודות ריצוף

סח"כ עבודות חיפוי

## בריכת שחייה מעומדת

בריכת שחייה מעומדת עבודות בטון

אינסטלציה סניטורים

## סגרטי ספורט

עבודות עפר

עבודות אספלט וריצוף

עבודות בטונים מוטבים מדרגות חמורות בטון

סח"כ סגרטי ספורט

## מבנה מירוחים

עבודות עפר

עבודות בטונים

עבודות בניה

עבודות איטום

עבודות טיה

עבודות אינסטלציה סניטורים

סח"כ מבנה מירוחים

## לוחות חשמל

ח"ח

ראשי

סמ" 1

סמ" 2

סמ" 3

סמ" 4

נקודות חשמל ואביזרים אגרה וחוליות

סח"כ לוחות חשמל

31.340.00

437.076.75

154.260.00

34.315.00

139.902.00

796.893.75

244.350.00

50.000.00

294.350.00

103.330.00

11.880.00

115.210.00

49.508.00

20.000.00

132.078.00

201.586.00

7.685.00

271.859.50

38.490.00

34.920.00

95.630.00

53.240.00

502.024.50

26.864.00

17.808.00

5.151.00

2.154.00

2.281.00

2.281.00

31.836.00

78.375.00

משרד המבנה והתשתיות



4453

מסמך הנדסי  
מינהל לבנייה לבקשת יועצים הנדסים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
8-03-1978  
לטיפול של  
לעיתו של

5 במרץ 1978

לידי מר ב. רייס

לכבוד  
סולל בונה  
בנין נפתי  
אשקלון

א.נ.א.

הנדון: ימית - בריכת שחיה - חוזה 77/60815/77

הנכם מתבקשים להעביר למשרדנו בימית חשובי כמויות לעבודות הקמת  
בריכת השחיה המתבצעות על ידיכם בימית, וכן נתוחי מתקנים לטעיפים  
חריגים, וזאת על מנת לאפשר העברת חשבונות חלקיים להבא, וכן גמר  
חשבון בצמוד לגמר העבודה.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

העתקים:

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

מחוז הדרום - סניף אשקלון

44531

התאחדות העובדים  
מנהל כלכלי - בית ניושבים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר כספי  
נתקבל בתאריך  
13-03-1978  
לטיפול של  
לעיון של

תאריך 24 בפברואר, 1978

מספר 13767/ש

לכבוד

מהנדס מחוז הנגב

משרד השכון-אגף לבניה כפרית

באר - שבע

א.נ.

הנדון: בקשה להגדלת חוזה בריכת שחיה בימית - מכון זכור - מגרש ספורט-חדר שירותים.

היקף החוזה 3.320.000.-

| חודש            | מס' חודש | תאריך             | מדד |
|-----------------|----------|-------------------|-----|
| חודש בסיס החוזה | 3.77     | 151.1             |     |
| צו התחלת עבודה  | 8.77     | 183.5-9.24=174.26 |     |

$$\frac{174.26 - 151.1}{151.1} \times 100\% = 15.3\%$$

(עדכון לחודש התחלת העבודה) 3.320.000.- x 0.153 = 507.960.-

(סה"כ חוזה מעודכן) 3.320.000.- + 507.960.- = 3.827.960.-

חודש בסיס 8.77 174.26 לאחר הורדת השפעת שעות קיץ

| חודש | מדד    | התיקרות באחוזים % | התיקרות כולל 3% ספיגה |
|------|--------|-------------------|-----------------------|
| 8    | 174.26 |                   |                       |
| 9    | 182.1  | 4.5               | 1.5                   |
| 10   | 185.7  | 6.22              | 3.22                  |
| 11   | 203.9  | 17.01             | 14.01                 |
| 12   | 205.7  | 18.04             | 15.04                 |
| 1    | הערכה  | 21.04             | 18.04                 |
| 2    | הערכה  | 24.04             | 21.04                 |
| 3    | הערכה  | 27.04             | 24.04                 |
| 4    | הערכה  | 30.04             | 27.04                 |
| 5    |        | 33.04             | 30.04                 |
|      |        |                   | 153.97                |

$$\frac{153.97}{8 \text{ חודשים}} = 19.3\%$$

חוזה לאחר עדכון: 3.827.960.-

736.882.30 = 3.827.960.- x 0.1925 הגדלת החוזה ע"ח התיקרות

4.564.842.30 = 3.827.960.- + 736.882.30 סה"כ חוזה כולל התיקרות בהערכה.

נא אישורכם.

בכבוד רב,

ישראל.





44531

ד"ר תשיכון  
מינהל יעוץ וייעוץ חקלאי  
13-03-1978  
לשירותי של  
התקבל בתאריך

24 בפברואר, 1978

שס/13767

לכבוד  
מהנדס מחוז הנגב  
משרד השכון-אגף לבניה כפרית  
באר - שבע

א.ג.

הנדון: בקשה להגדלת חוזה בריכת שחיה בימית - מכון זכור - פגרי שפורם-חור שירותים.

היקף החוזה 3.320.000.-

| מדר               | תאריך |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| 151.1             | 3.77  | חודש בסיס החוזה |
| 183.5-9.24=174.26 | 8.77  | זו התחלת עבודה  |

$$\frac{174.26 - 151.1}{151.1} \times 100\% = 15.3\%$$

(ערכון לחודש התחלת העבודה) 3.320.000.-  $\times$  0.153 = 507.960.-

(סה"כ חוזה מעודכן) 3.320.000.- + 507.960.- = 3.827.960.-

חודש בסיסי 8.77 לאחר חורדת השמעה שעות קיץ 174.26

| חודש | מדר    | החיקרות באחוזים% | החיקרות כולל 3% ספיגה |
|------|--------|------------------|-----------------------|
| 8    | 174.26 |                  |                       |
| 9    | 182.1  | 4.5              | 1.5                   |
| 10   | 185.7  | 6.22             | 3.22                  |
| 11   | 203.9  | 17.01            | 14.01                 |
| 12   | 205.7  | 18.04            | 15.04                 |
| 13   | הערכה  | 21.04            | 18.04                 |
| 2    | הערכה  | 24.04            | 21.08                 |
| 3    | הערכה  | 27.04            | 24.04                 |
| 4    | הערכה  | 30.04            | 27.04                 |
| 5    |        | 33.04            | 30.04                 |
|      |        |                  | 153.97                |

$$\frac{153.97}{8 \text{ חודשים}} = 19.3\%$$

חוזה לאחר עדכון: 3.828.960.-

736.882.30 = 3.827.960.-  $\times$  0.1925 הגדלת החוזה ע"ה החיקרות

4.564.842.30 = 3.827.960.- + 736.882.30 סה"כ חוזה כולל החיקרות בהערכה.

נא אישורכם.

בכבוד רב,

ישראל.

עמקן מר זיידה.



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

4653/10  
פס':

86022  
באר-שבע:

אל:

מאמ':

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/טופי פס'

לעבודה

כמשק / מושב

902/10  
הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטס:

העתק:

מהגנס אזור

הקבלן

מהגנס המחוז

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס':

בשר-שכר,

אלי:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/פומי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטא:

הצחק:

מהנדס אזור

הקבלן

סמל מסמך



19/2/78

112309

חלקי 4

השקלון וקריית גת

9077/60815/77 ס"ס אס"א

שדר המכון

בריתם שהיה ימים

שדר 01 - עבודות עפר ומצעים

|    |                                    |    |         |       |                 |
|----|------------------------------------|----|---------|-------|-----------------|
| 01 | מסירה בשטח כולל העברה החומר        | 30 | 200.-   | 8.60  | 1.720.-         |
| 02 | מסירה גוף הבריכה                   | 30 | 1.750.- | 10.80 | 18.900.-        |
| 03 | אספקת ותחנת חומר בצע במחנות לבריכה | 20 | 600.-   | 16.-  | 9.600.-         |
| 04 | מסירה יסודות לבריכה                | 30 | 35.-    | 32.-  | 1.120.-         |
|    |                                    |    |         |       | <u>31.340.-</u> |

שדר 02 - עבודות בטון

|    |                                                    |         |       |         |                   |
|----|----------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------------------|
| 01 | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ                           | מ"ר     | 580.- | 36.-    | 20.880.-          |
| 02 | רצפת בטון בעובי 15 ס"מ                             | 30      | 70.-  | 880.-   | 61.600.-          |
| 03 | יציקת יסודות עובי בעובי משתנה                      | 20 : 25 | 16.-  | 1.030.- | 16.480.-          |
| 04 | תחבוקת למי המכנית כולל התקנת ית                    | מ"ר     | 2.-   | 850.-   | 1.700.-           |
| 05 | רצועות פי, וי, סי ברוחב 15 ס"מ                     | מ"ר     | 115.- | 38.-    | 4.370.-           |
| 06 | יציקת קירות הבריכה בעובי משתנה                     | מ"ר     | 43.-  | 1.500.- | 64.500.-          |
| 07 | יציקת בסיסים לדוכני השינוק                         | מ"ר     | 5.-   | 210.-   | 1.050.-           |
| 08 | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון                         | טון     | 2.80  | 7.090.- | 19.852.-          |
| 10 | ברזל מחומל לזיון הבטון                             | טון     | 7.-   | 7.300.- | 51.100.-          |
| 11 | דוכני זינוק טרומיים                                | מ"ר     | 5.-   | 1.500.- | 7.500.-           |
| 12 | בטון רזה מתחת ליסודות עובי בעובי 5 ס"מ             | מ"ר     | 100.- | 36.-    | 6.400.-           |
| 13 | יסוד עובר הבטון במידות 60/20 ס"מ                   | מ"ר     | 1.-   | 1.070.- | 1.070.-           |
| 14 | כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ                         | מ"ר     | 4.85  | 945.-   | 4.582.25          |
| 16 | קיר חומך בעובי 20 ס"מ                              | מ"ר     | 19.-  | 1.640.- | 31.160.-          |
| 18 | קיר חומך בעובי 30 ס"מ                              | מ"ר     | 39.-  | 1.370.- | 53.430.-          |
| 20 | בטון בטון עבודת הטיכת הגדר במידות 30/30/40 לפי פרט | מ"ר     | 15.-  | 85.-    | 1.245.-           |
| 21 | ברזל עגול רגיל למי הקטרים                          | טון     | 2.50  | 7.090.- | 17.725.-          |
| 22 | ברזל מחומל כנ"ל                                    | טון     | 5.-   | 7.300.- | 36.500.-          |
|    |                                                    |         |       |         | <u>312,989.50</u> |
|    |                                                    |         |       |         | <u>410,255.25</u> |

שדר 10 עבודות רצוף והיקפי

|    |                                    |     |       |       |                  |
|----|------------------------------------|-----|-------|-------|------------------|
| 01 | הטקת והתקנת של העלת בליטה          | מ"ר | 100.- | 450.- | 45.000.-         |
| 02 | חפוי מדרג סלל מדרגה בעומק 1.20 ס"מ | מ"ר | 30    | 75.-  | 2.250.-          |
| 03 | כנ"ל אבל מדרגולים שחור             | מ"ר | 41.-  | 75.-  | 3.075.-          |
| 04 | חפוי הרצפת במחיצות סגור            | מ"ר | 480.- | 250.- | 120.000.-        |
| 05 | חפוי קירות הבריכה במחיצות          | מ"ר | 100.- | 270.- | 27.000.-         |
|    |                                    |     |       |       | <u>63,000.-</u>  |
|    |                                    |     |       |       | <u>314,350.-</u> |

404,329.50

ס"ס אס"א

ס"ס אס"א

ס"ס אס"א



19/2/78

112309

חלקי 4

אסמלון וקריה גת

מסדר השכונ

בריכת טהיה ימית

404,329.50

מחזור

פרק 07 - עבודות אינסטלציה

|           |         |       |    |                                                                                               |
|-----------|---------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12,900.-  | 430.-   | 30.-  | יה | 1. אספקה והחזקת של אביזר בליטה מחזורי בקוטר 2" עם יציאה 2"                                    |
| 11,610.-  | 430.-   | 27.-  | יה | 2. אספקה והחזקת כנ"ל אך לאביזר מי טיבון 2"                                                    |
| 2,160.-   | 1,080.- | 2.-   | יה | 3. שטחם בסחון חוצה "קוליגן" לפתיחתה                                                           |
| 3,240.-   | 1,620.- | 2.-   | יה | 4. החזקת אנוח בהת הרק                                                                         |
| 21,500.-  | 215.-   | 100.- | מא | 5. אספקה והחזקת של אצורות למי סגון 110"                                                       |
| 21,500.-  | 215.-   | 100.- | מא | 6. כנ"ל אך למי בליטה 110"                                                                     |
| 6,750.-   | 270.-   | 25.-  | מא | 7. תחנת קו למי סגון 6"                                                                        |
| 13,000.-  | 325.-   | 40.-  | מא | 8. קו הרק ראשי מהבריכת למכון 8"                                                               |
| 4,320.-   | 2,160.- | 2.-   | יה | 9. סידוק להורקת בריכת חילדים                                                                  |
| 2,700.-   | 2,700.- | 1.-   | יה | 10. קו מילוי בריכת בקוטר 4"                                                                   |
| 1,620.-   | 1,620.- | 1.-   | יה | 11. קו מילוי בריכת חילדים בקוטר 2"                                                            |
| 2,700.-   | 270.-   | 10.-  | מא | 12. קו הרק מי שטיפה המסנן מהמכון אל בריכת האיסוף בצנור אסבסט לחץ 8"                           |
| 4,200.-   | 120.-   | 35.-  | מ  | 13. אצורות מלח מבוטבים מורכבים בקרקע כולל: עטיפה אסמל בקוטר 1 1/2" בקוטר 2" בקוטר 3" בקוטר 4" |
| 2,050.-   | 205.-   | 10.-  | מ  |                                                                                               |
| 26,400.-  | 240.-   | 110.- | מ  |                                                                                               |
| 320.-     | 160.-   | 2.-   | יה | 14. שטחם חכרה אלכטוני "ארקח" קוטר 1 1/2" קוטר 2" קוטר 3"                                      |
| 660.-     | 220.-   | 3.-   | יה |                                                                                               |
| 540.-     | 540.-   | 1.-   | יה |                                                                                               |
| 2,160.-   | 1,080.- | 2.-   | יה | 15. מא הגוף בקוטר 1.0 מ"                                                                      |
| 6,480.-   | 2,160.- | 3.-   | יה | 16. הגוף מטר וי-1 "רמאל" כולל: אובנים נגדיים מתחמים מחוצה "רמאל" בקוטר 4"                     |
| 6,480.-   | 3,240.- | 2.-   | יה | 17. מקלחת חובה למי חב" ב-61 א"                                                                |
| 104,000.- | 970.-   | 970.- | יה | 18. קצרת מטבח מתחם לבן "חיתת" ונטיל מנורה - זיזים מזויזתן סימון 2" - ברז שומך                 |
| 154,260.- |         |       |    |                                                                                               |

104,000.-

154,260.-

511,329.50 מחזור

Handwritten signature

17/11/78 LENAR



19/2/78

112309

חלקי 4

מסלול וקריית גת

511,329.50

מחיר

מסדרי המכון  
בריכת מחיה ימים

עבודות מערכת ביוב וניקוז

|       |                                      |    |      |         |         |  |
|-------|--------------------------------------|----|------|---------|---------|--|
| 07.19 | צנורות חסכט אסמטו                    |    |      |         |         |  |
|       | קוטר 4" עד קומק 1.0 מ'               | מ  | 35.- | 125.-   | 4,375.- |  |
|       | קוטר 4" עד קומק 1.50 מ'              | מ  | 15.- | 150.-   | 2,250.- |  |
|       | קוטר 4" עד קומק 2.0 מ'               | מ  | 30.- | 190.-   | 5,700.- |  |
|       | קוטר 6" עד קומק 1.0 מ'               | מ  | 20.- | 145.-   | 2,900.- |  |
| 20    | האי בקורת בגוויים מכוכי בטון פרומיים |    |      |         |         |  |
|       | בקוטר 0.60 מ' עד קומק 0.80 מ'        | יה | 4.-  | 865.-   | 3,460.- |  |
|       | בקוטר 0.80 מ' עד קומק 1.25 מ'        | יה | 2.-  | 1,300.- | 2,600.- |  |
|       | בקוטר 1.0 מ' עד קומק 1.50 מ'         | יה | 4.-  | 1,840.- | 7,360.- |  |
| 21    | תא סימוני מכוכ פרומי בקוטר 0.80 מ'   | יה | 1.-  | 2,160.- | 2,160.- |  |
| 22    | מחסום רצפה 8"/4" מיציקה כולל         |    |      |         |         |  |
|       | לשם ומסגרת מרובעת שניתם מפליז 27/27  |    |      |         |         |  |
|       | ס"מ לפי מרט בהכניה                   | יה | 2.-  | 1,350.- | 2,700.- |  |
| 23    | חבור קו ביוב 68"                     | יה | 1.-  | 810.-   | 810.-   |  |

24,000.- נ"ח  
34,315.-

סך 12 - עבודות בטון  
בריכת למעטות

|    |                                      |     |       |         |          |
|----|--------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 1. | בטון רצפה בעובי 5 ס"מ                | מ   | 85.-  | 36.-    | 3,060.-  |
| 2. | יציקת רצפה בעובי 12 ס"מ              | מ   | 85.-  | 117.-   | 9,945.-  |
| 3. | יציקת קירות בעובי 15 ס"מ             | מ   | 15.-  | 1,990.- | 29,850.- |
| 4  | תא הריק                              | יה  | 2.-   | 570.-   | 1,140.-  |
| 5  | ברזל מנחל לזיון הבטון                | טון | 1.-   | 7,300.- | 7,300.-  |
| 6  | רשתות ברזל מרחובות לזיון הבטון       | טון | 0.3.- | 6,750.- | 2,025.-  |
| 7  | קונדולות להליית צנורות לפי מיגזון יה | יה  | 4.-   | 160.-   | 640.-    |
| 8  | מכבה גירוסטה לתא הוריק               | יה  | 2.-   | 700.-   | 1,400.-  |
| 9  | העלות שפה מסודאיקה אלטרנטיבה         | מ   | 30.-  | 325.-   | 6,500.-  |
| 10 | חיפוי קירות הבריכה בחרסינה סוג א'    | מ   | 36.-  | 270.-   | 7,020.-  |
| 12 | רצוף חרצפה בחרסינה סוג א'            | מ   | 85.-  | 250.-   | 21,250.- |
| 13 | קוטינג מרגנוליס מביב הבריכה          | מ   | 50.-  | 220.-   | 11,000.- |

57,210.-  
101,130.-

מגדלי ספורט

סך 01 - עבודות עפר ומצעים

|    |                             |   |         |       |          |
|----|-----------------------------|---|---------|-------|----------|
| 1. | חפירה באחר העבודות          | מ | 200.-   | 10.80 | 2,160.-  |
| 2. | מצע מחומר וארי בעובי 30 ס"מ | מ | 2,000.- | 22.-  | 44,000.- |
| 3  | מצע חול                     | מ | 620.-   | 5.40  | 3,348.-  |

24,160.-  
40,508.-

616,699.50

מחיר



19/2/78

112309

חלקי 4

אשכול וקריה גת

## מסד השכר

מכון זיכרון ימית

616,699.50 נכס

## עבודות עפר

|    |                                       |    |      |       |         |
|----|---------------------------------------|----|------|-------|---------|
| 1. | הטירה בטמח בעומק שאינו עולה על 1 מ'   | 3מ | 40.- | 10.80 | 432.-   |
| 2. | הטירה לאטירה בעומק שאינו עולה על 2 מ' | 3מ | 6.-  | 49.-  | 294.-   |
| 3. | הטירה לקורות יסוד וקטר ליסודות עוברים | 3מ | 60.- | 49.-  | 2,940.- |
| 4. | כלוי מארסת המקום מהודק                | 3מ | 25.- | 43.-  | 1,075.- |
|    |                                       |    |      |       | 4,741.- |

## עבודות בטון

|     |                                                                |     |       |         |           |
|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|
| 1.  | מצע בטון רשת בעובי 5 ס"מ                                       | 2מ  | 34.-  | 36.-    | 1,224.-   |
| 2.  | אוסיות במידות לפי התכנית                                       | 3מ  | 1.20  | 1,075.- | 1,290.-   |
| 3.  | יסוד עובר במידות לפי התכנית                                    | 3מ  | 7.30  | 880.-   | 6,424.-   |
| 4.  | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ                                         | 3מ  | 3.80  | 1,600.- | 6,080.-   |
| 5.  | סרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ                                    | 2מ  | 45.-  | 80.-    | 3,600.-   |
| 6.  | בור בטון 50/50 ס"מ ועמק 60 ס"מ קומ                             |     | 1.-   | 680.-   | 680.-     |
| 7.  | טמח הסומע 10 ס"מ                                               | 2מ  | 1.-   | 150.-   | 150.-     |
| 8.  | טמח סומע למדרגות מחוץ                                          | 2מ  | 40.-  | 145.-   | 5,800.-   |
| 9.  | קירות בטון בעובי 20 ס"מ                                        | 3מ  | 2.50  | 1,640.- | 4,100.-   |
| 12. | קירות בטון בעובי טמח 20:30 ס"מ                                 | 3מ  | 13.50 | 1,420.- | 19,170.-  |
| 13. | גג צלעות בטלוי בלוקי איטונג עובי כולל 21 ס"מ עובי מנוזע 14 ס"מ | 3מ  | 10.-  | 1,225.- | 12,250.-  |
| 14. | מלוי בלוקי איטונג לג"ל עובי 15 ס"מ                             | 2מ  | 43.-  | 45.-    | 1,935.-   |
| 15. | קורות יבוקות יחד עם הגג ברוחב 20 ס"מ                           | 3מ  | 3.-   | 1,600.- | 4,800.-   |
| 16. | חגורות חלונות                                                  | מא  | 23.-  | 106.-   | 2,438.-   |
| 17. | כנ"ל בגובה 20:25                                               | מא  | 26.-  | 100.-   | 2,600.-   |
| 18. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה עד 21 ס"מ מא                          | מא  | 7.-   | 76.-    | 532.-     |
| 19. | זוויתנים 30/30 ס"מ בסורי מדרגות                                | מא  | 3.20  | 30.-    | 96.-      |
| 20. | חומטת עבור בטון מחוץ                                           | 2מ  | 4.-   | 60.-    | 240.-     |
| 21. | חומטת מלח עגולים בקטרים שונים                                  | טון | 4.-   | 7,090.- | 28,360.-  |
| 22. | חומטת למטות חג"ל                                               | טון | 3.50  | 210.-   | 735.-     |
|     |                                                                |     |       |         | 96,464.-  |
|     |                                                                |     |       |         | 102,504.- |

## עבודות בגיה

|    |                                       |    |      |       |         |
|----|---------------------------------------|----|------|-------|---------|
| 1. | קירות מבלוקי בטון חלולים              | 2מ | 55.- | 102.- | 5,610.- |
| 2. | מחיצות מבלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ | 2מ | 20.- | 80.-  | 1,600.- |
|    |                                       |    |      |       | 7,210.- |

725,114.50 נכס



19/2/78

דף ט"ו 5

112309

חלקי 4

אסקלון וקרית גת

משרד המכון  
מכון זיכרון ימית

725114 <sup>50</sup>  
2000.  
2,340.- 39.- 60.-  
700.- 15.- 60.-  
3280.-  
5,980.- 4,225.- 65.- 50.-  
7,465.-

עבודות איטום

1. אטום קיר חופץ ע"י שלט מריחות אטומים חם ושתי שכבות ארג
2. חבנת חבור ע"י לוחות קלקר בעובי 2 ס"מ
3. אטום חגב ע"י בטון חמי בעובי 7 ס"מ שלט מריחות אטומים

עבודות נגרות

1. דלת עץ סימוט נ-1 במידות 90/220 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה
2. דלת עץ סימוט נ-2 במידות 200/220 ס"מ שתי כנפיים פתיחה רגילה

עבודות חשמל

- 1.1 נקודות פאנל הקרה
- 1.2 נקודות חבורי קיר
- 1.3 אספקה והחנקת קונסטרוקציות מבודדות
- 1.4 נקודות טלפון עם רזסט
- 1.5 אספקה והחנקת חבור וונטקיה
- 1.6 אספקה והחנקת חם סוטו-מלקטרי
- 1.7 אספקה והחנקת צנורות פלסטיים
- 1.8 כנ"ל אך פ 23 ס"מ
- 1.9 כנ"ל אך פ 36 ס"מ
- 1.10 כנ"ל אך פ 42 ס"מ
- 1.11 אספקה והחנקת מוליכים מנתושת מבודדים סי, רי, סי 1.5
- 1.12 כנ"ל אך 2.5 סמ"ר
- 1.13 כנ"ל אך 4 סמ"ר
- 1.14 כנ"ל אך 6 סמ"ר
- 1.15 כנ"ל אך 25 סמ"ר
- 1.16 כנ"ל אך 6 סמ"ר
- 1.17 אספקה והחנקת צנורות פלסטיים
- 2.1 אספקת לוח חשמל
- 2.2 ס"ז חצי אוטומטי תלת קטבי 3x(10-25) אמפר

6049.-  
14,539.- 1,120.- 280.- 4.-

737, 113. <sup>50</sup> : חלקי 4

(Handwritten signature)

משרד המכון  
מכון זיכרון ימית



19/2/78

דף מס' 6

112309

חלקי 4

השקלון וקריה גם

## שטח השכון

מכון זיכרון ימים

434, 113.50

מכאן

## עבודות אינסטלציה סניטריות

|          |         |         |     |     |                                                  |
|----------|---------|---------|-----|-----|--------------------------------------------------|
| 970.-    | 970.-   | 1.-     | קום | 3.  | צנרת אספקת מים קרים                              |
| 970.-    | 970.-   | 1.-     | קום | 4.  | צנרת אספקת מים קרים                              |
| 970.-    | 970.-   | 1.-     | קום | 5.  | צנרת מי דלוחין מעבודות                           |
| 1.890.-  | 1.890.- | 1.-     | קום | 6.  | צנרת בקוץ                                        |
| 7.800.-  | 7.800.- | 1.-     | קום | 7.  | צנרת בקוץ                                        |
| 18.000.- | 5.400.- | 5.400.- | 1.- | קום | 8. חצי בקורה מעבודות בסוף בקעריט ועומקים מתאימים |

12,000.-  
18,000.-

## מבנה קירותים לבריכת ימים

## עבודות בסוף

|            |         |       |     |     |                                                                |
|------------|---------|-------|-----|-----|----------------------------------------------------------------|
| 1.273.-    | 33.50   | 38.-  | 2m  | 1.  | מצע בסוף רוח בעובי 5 ס"מ                                       |
| 9.785.-    | 1.030.- | 9.50  | 3m  | 2.  | חומיות במרחק למי התכנית                                        |
| 6.900.-    | 2.300.- | 3.-   | 3m  | 3.  | עמודי יסוד בדלים ששחי החץ סוגים למי התכנית                     |
| 15.120.-   | 72.-    | 210.- | 2m  | 4.  | מרצתי בסוף מלא בעובי 10 ס"מ                                    |
| 18.000.-   | 1.800.- | 10.-  | 3m  | 5.  | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                                        |
| 434.-      | 2.170.- | 0.20  | 3m  | 6.  | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                              |
| 8.806.-    | 2.670.- | 1.60  | 3m  | 7.  | עמודי בסוף בדלים ששחי החץ סוגים בין 0.04 מ"ר לבין 0.06 מ"ר     |
| 14.490.-   | 3.220.- | 4.50  | 3m  | 8.  | עמודי בסוף בעלי החץ מכלוע בשטח 0.051 מ"ר בערך                  |
| 60.450.-   | 930.-   | 65.-  | 3m  | 9.  | גג בלעות במלוי בלוקי איטונג עובי כולל 28 ס"מ קובי סמוצק 17 ס"מ |
| 9.675.-    | 43.-    | 225.- | 2m  | 10. | מלוי בלוקי איטונג לנ"ל בעובי 22 ס"מ                            |
| 10.710.-   | 102.-   | 105.- | מא  | 11. | מקנה גג במידות 15/32 ס"מ ועוד בליטה במידות 5/7 ס"מ             |
| 19.095.-   | 2.010.- | 9.50  | 3m  | 12. | קורות בסוף יבוקות יחד עם הקרה ברוחב 15 ס"מ                     |
| 752.-      | 1.880.- | 0.40  | 3m  | 13. | קורות חלונות יבוקות בנמרד                                      |
| 16.585.-   | 107.-   | 155.- | מא  | 14. | הגורות חלונות ומעל קירות                                       |
| 3.465.-    | 77.-    | 45.-  | מא  | 15. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                                              |
| 199.50     | 57.-    | 3.50  | מא  | 16. | בליטה מההגורות במידות 10/30 ס"מ                                |
| 240.-      | 40.-    | 6.-   | מא  | 17. | כנ"ל במידות 10/20 ס"מ                                          |
| 77.990.-   | 7.090.- | 11.-  | סוף | 18. | מוטות חלדה קבולים                                              |
| 271.859.50 | 1.590.- | 210.- | 9.- | סוף | 19. חומת לנ"ל עבור סוף                                         |

1,020, 943.-

מכאן



19/2/78

112309

חלקי 4

אסמבלי וקריאה בם

מסד הסכום

מבנה שירותים לבירכה בימים

עבודות בנייה

1,020,943 מחבר

|    |                                       |    |       |       |          |
|----|---------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| 1. | קירות מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ  | 28 | 295.- | 102.- | 30,590.- |
| 2. | מחיצות מבלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ | 28 | 105.- | 80.-  | 8,400.-  |
| 28 |                                       |    |       |       | 38,490.- |

עבודות איטום

|          |                                                                                                                  |    |       |      |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|----------|
| 1.       | איטום חגג ע"י שכבה בטון המי בעובי המוצע של 15 ס"מ שכבה חיצונית מסיק אסלט יצוק בעובי 18 ס"מ וחלכנה ע"י רסלקטומיקס | 28 | 360.- | 97.- | 34,920.- |
| 20,000.- |                                                                                                                  |    |       |      | 34,920.- |

עבודות סיד

|          |                                                                                                           |    |       |       |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| 1.       | סיד טיח שתי שכבות                                                                                         | 28 | 810.- | 47.-  | 38,070.- |
| 2.       | חוטמת עבודי טיח רשת מחוץ בגובה 1.80 מ"ט חוץ 3 שכבות שכבה החזית והחזית, שכבה מיטת ושכבה עליונה עם אגזם לבן | 28 | 575.- | 76.-  | 43,700.- |
| 25,000.- |                                                                                                           |    |       |       | 12,180.- |
| 99,630.- |                                                                                                           |    |       |       |          |
| 3.       | סיד אגזם על פני מעקה חגג                                                                                  | 28 | 105.- | 116.- |          |

1.0 בקורות המל אביזרים צנרת מוליכים

|      |                                   |      |         |          |
|------|-----------------------------------|------|---------|----------|
| 1.1  | בקורות מאור למקרה קיר חצוי קיר נק | 70.- | 162.-   | 11,340.- |
| 1.2  | כנ"ל אך בקורות מאור 24 וולט נק    | 24.- | 162.-   | 3,888.-  |
| 1.3  | בקורות חצוי קיר צנ                | 17.- | 195.-   | 3,315.-  |
| 1.4  | כנ"ל אך עם מוליכים 2,5x5 סמ"ר נק  | 1.-  | 325.-   | 325.-    |
| 1.5  | חוטמת למחיר הנקודת עבוד אביזר יח  | 80.- | 38.-    | 3,040.-  |
| 1.6  | בקורות רמקול בגודל מריכף 16 יח    | 3.-  | 162.-   | 486.-    |
| 1.7  | בקורות שלפון נק                   | 2.-  | 162.-   | 324.-    |
| 1.8  | קו חימה ללוח מס. 1 קומ            | 1.-  | 1,620.- | 1,620.-  |
| 1.9  | כנ"ל אך ללוח מס. 2 קומ            | 1.-  | 2,160.- | 2,160.-  |
| 1.10 | כנ"ל אך ללוח מס. 2 קומ            | 1.-  | 3,240.- | 3,240.-  |
| 1.11 | אספקה והחנקת של צנור מלטי         | 10.- | 15.-    | 150.-    |
| 1.12 | כנ"ל אך 23 ס"מ                    | 10.- | 17.-    | 170.-    |
| 1.13 | כנ"ל אך 29 ס"מ                    | 50.- | 19.-    | 950.-    |
| 1.14 | כנ"ל אך 36 ס"מ                    | 10.- | 22.-    | 220.-    |
| 1.15 | כנ"ל אך 42 ס"מ                    | 10.- | 32.-    | 320.-    |
| 1.16 | אספקה והחנקת של מוליכים מנחשת     | 50.- | 3.80    | 190.-    |
| 1.17 | כנ"ל אך 2,5 סמ"ר                  | 20.- | 4.90    | 98.-     |

20,000.- 58

1,124,463 מחבר

Or

PLENAR



19/2/78

אמקליון וקריס בת

112309

4.  $\phi^2$

מערד הסכוך

סגנית שירותים ימית

1,124,463.-

১৩৫৪

|      |                               |     |     |          |          |          |
|------|-------------------------------|-----|-----|----------|----------|----------|
| 1.18 | מחטת לנ"ל עבור מחסומי רצפה    | קומ | 1.- | 11.880.- | 11.880.- | 71.036.- |
|      | 8" / 4"                       |     |     |          |          |          |
| 1.19 | ענור אורור מצנורות אסכסט צמנט | קומ | 1.- | 1.620.-  | 1.620.-  |          |
| 1.20 | ענור ביום מצנורות אסכסט       | קומ | 1.- | 8.860.-  | 8.860.-  |          |
| 1.21 | האי ביקורת ושומן מצנורות בטון | קומ | 1.- | 14.080.- | 14.080.- |          |
| 1.22 | ענור נקוז מי בשם מצנורות מלדה | קומ | 1.- | 2.800.-  | 2.800.-  |          |
|      | שחורים                        |     |     |          |          |          |
|      | <u>אינשולציה לבדיחה</u>       |     |     |          |          |          |
|      | הרכבת כלי נקוז לבדיחה         | יח  | 1.- | 11.880.- | 11.880.- | 11.880.- |

ר"ה חג/אלול מועד/שמיני עצרת 20,000, פתח/ה' שמיני

1,144.463      2.00  
34.334

34.334

3%  $\lambda$   $\lambda$   $\lambda$

1110.129. — 220  
943.610. —

943.610 -

85% at level

פלנאר בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאושר לתשלום סך 1,144,463

**חתימת המפקח:**

22.2.78 : 1978



2-2

Ch

7/1/2019 10:10 AM



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  
 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





112309

חלקי 3

אשכול וקרית גת

60815 מ/נו/מ

משרד השכון אגף לבניה כפרית באר שבע  
ברכת שחיה ימיםעבודות עפרברכת שחיה

|                |       |         |    |      |                      |
|----------------|-------|---------|----|------|----------------------|
| 1.720.-        | 8.60  | 200.-   | 3מ | 01.1 | חפירה בשטח           |
| 18900 10.000.- | 10.80 | 1.750.- | 3מ | 01.2 | חפירה גוף הברכה ע"ח  |
| 9.600.-        | 16.-  | 600.-   | 2מ | 01.3 | אספקת חפירה הידוק 95 |
| 1.120.-        | 32.-  | 35.-    |    | 01.4 | חפירה יסודות לברכה   |

מכון זיכרון

|         |       |      |    |    |                                           |
|---------|-------|------|----|----|-------------------------------------------|
| 432.-   | 10.80 | 40.- | 3מ | .1 | חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'       |
| 294.-   | 49.-  | 6.00 | 3מ | .2 | חפירה עד עומק שאינו עולה על 2 מ'          |
| 2.940.- | 49.-  | 60.- | 3מ | .3 | חפירה לקורות יסוד וקשר ליסודות עוברים     |
| 1.075.- | 43.-  | 25.- | 3מ | .4 | פילוי מאדמה המקום מהדוק לדרגה צמיחה של 95 |

מבנה שדות

|         |       |       |    |    |                                            |
|---------|-------|-------|----|----|--------------------------------------------|
| 1.080.- | 10.80 | 100.- | 3מ | .1 | חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'        |
| 3.920.- | 49.-  | 80.-  | 3מ | .2 | חפירה לאושיות בעומק של 2.0 מ'              |
| 735.-   | 49.-  | 15.-  | 3מ | .3 | חפירה לקורות יסוד וקשר                     |
| 2.150.- | 43.-  | 50.-  | 3מ | .4 | פילוי מאדמה המקום מהדוק לדרגה צמיחה של 95% |

עבודות בטון - ברכת שחיה

|          |         |       |     |       |                                                      |
|----------|---------|-------|-----|-------|------------------------------------------------------|
| 20.880.- | 36.-    | 580.- | מר  | 02.1  | מצע בטון רוח 5 מ"                                    |
| 61.600.- | 880.-   | 70.-  | מר  | 02.2  | רצפת בטון בעובי 15 מ"                                |
| 16.480.- | 1.030.- | 16.-  | מק  | 02.3  | יציאת יסודות עוברים                                  |
| 1.700.-  | 850.-   | 2.-   | יח  | 02.4  | תא בקרה למי החכניות כולל החקנה עבור הארקה הכל קומפלט |
| 4.370.-  | 38.-    | 115.- | מר  | 02.5  | רצועת פי, וי, סי, 15 מ"                              |
| 64.500.- | 1.500.- | 43.-  | מק  | 02.6  | יציאת קורות הברכה בעובי מחנה                         |
| 19.852.- | 7.090.- | 2.8   | סון | 02.9  | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון למי                       |
| 51.100.- | 7.300.- | 7.0   | סון | 02.10 | ברזל מפותל                                           |
| 7.500.-  | 1.500.- | 5.-   | יח  | 02.11 | דוכני זינוק שרמנים בבטון                             |
| 22.500.- | 450.-   | 50.-  | מט  | 10.1  | ע"ח העלות בלוחה למי מכ" 96                           |
| 27.000.- | 270.-   | 100.- | מר  | 10.5  | ע"ח הרטיבה סוג א'                                    |
| 60.000.- | 250.-   | 240.- | מר  | 10.4  | ע"ח חפצני הרטיבה סוג א'                              |







8.1.78

112309

חלקי 3

אנקלון וקריה גח

סדר השכונ אגף לבניה כפרית באר שבע

בריכת שחיה ימית

עבודות אינסטלציה - בריכת שחיה

|                     |                  |                  |    |                               |       |
|---------------------|------------------|------------------|----|-------------------------------|-------|
| 12.900.-            | 430.-            | 30.-             | יח | הספקה והחקנה אביזרי גלישה "4" | 07.1  |
|                     |                  |                  |    | הספקה והחקנה הנ"ל אך לאביזרי  | 07.2  |
| 11.610.-            | 430.-            | 27.-             | יח | מי סנון "2"                   |       |
| 2.160.-             | 1.080.-          | 2.-              | יח | שסתום בשחון תוצרת "קוליגן"    | 07.3  |
| 3.240.-             | 1.620.-          | 2.-              | מ  | החקנה צנור הארקה              | 07.4  |
| 21.500.-            | 215.-            | 100.-            | מ  | אספקה והחקנה לוחות למי סנון   | 07.5  |
| 6.750.-             | 270.-            | 25.-             | מ  | החקנה קו למי סנון "6"         | 07.6  |
| 13.000.-            | 325.-            | 40.-             | מ  | קוי הארקה ראשי מחבריכת "8"    | 07.7  |
| <del>64.000.-</del> | <del>100.-</del> | <del>680.-</del> | מ  | סידור להורקה ע"ח חימום חרמינה |       |
| 2.500.-             |                  |                  |    | אספקה והחקנה סידור הארקה "4"  | 07.8  |
| <del>4.320.-</del>  | 2.160.-          | 2.-              | יח | בריכת ליאדים                  |       |
| 2.700.-             | 270.-            | 10.-             | מ  | קו הארקה מי שטיפה מהסנון      | 07.12 |
| <del>3.000.-</del>  |                  |                  |    |                               |       |
| <del>10.000.-</del> | 1.000.-          | 10.-             | יח | ע"ח הא בקורה                  | 07.20 |

עבודות בטון אינן כולל

|                    |                  |                 |   |                                   |     |
|--------------------|------------------|-----------------|---|-----------------------------------|-----|
| 1.224.-            | 36.-             | 34.-            | מ | מצע בטון ד"ל בעובי 5 ס"מ          | .1  |
| 1.290.-            | 1.075.-          | 1.20            | מ | אשיות במידות לפי החכניה           | .2  |
| 6.424.-            | 880.-            | 7.30            | מ | יסוד עובר במידות לפי החכניה       | .3  |
| 6.080.-            | 1.600.-          | 3.80            | מ | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ            | .4  |
| <del>2.000.-</del> |                  |                 |   |                                   |     |
| <del>2.600.-</del> | 60.-             | 45.-            | מ | מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ       | .5  |
| <del>680.-</del>   | <del>680.-</del> | 1.-             | ק | בור בטון 50/50 ס"מ ועומק 60 ס"מ   | .6  |
| <del>150.-</del>   | <del>150.-</del> | 1.-             | מ | מטח משופע 10 ס"מ                  | .7  |
| <del>5.800.-</del> | 145.-            | 40.-            | מ | מטח משופע למדרגות מתונך           | .9  |
| <del>3.000.-</del> |                  |                 |   |                                   |     |
| <del>4.100.-</del> | 1.640.-          | 2.50            | מ | קירות בטון בעובי 20 ס"מ           | .11 |
| 19.170.-           | 1.420.-          | 13.50           | מ | קירות בטון בעובי משתנה            | .12 |
|                    |                  |                 |   | גב צלעות במילוי בלוקי איטונג עובי | .13 |
| 12.250.-           | 1.225.-          | 10.-            | מ | כולל 21 ס"מ עובי משופע 14 ס"מ     |     |
|                    |                  |                 |   | מילוי בלוקי איטונג לנ"ל בעובי 15  | .14 |
| 1.935.-            | 45.-             | 43.-            | מ | ס"מ                               |     |
|                    |                  |                 |   | קורות יצוקות יחד עם חגג ברוחב     | 15  |
| 4.800.-            | 1.600.-          | 3.-             | מ | 20 ס"מ                            |     |
| 2.438.-            | 106.-            | 23.-            | מ | חבורות תלויות                     | .16 |
| 2.600.-            | 100.-            | 26.-            | מ | כנ"ל בגובה 20:25 ס"מ              | .17 |
|                    |                  |                 |   | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה עד       | .18 |
| 532.-              | 76.-             | 7.-             | מ | 21 ס"מ                            |     |
| <del>96.-</del>    | <del>30.-</del>  | <del>3.20</del> | מ | זוויתנים 30/30 ס"מ בטורי מדרגות   | 19  |



1955-1956



8.1.78

112309

חלקי 3

אשכול וקריה גה

מסדר השכון אגף לבניה כפרית באר שבע

בריכת שחיה ימית

|          |         |      |     |                                               |     |
|----------|---------|------|-----|-----------------------------------------------|-----|
| 240.-    | 60.-    | 4.-  | 2מ  | חוטפת עבור בטון חשוף                          | 20. |
| 28,360.- | 7,090.- | 4.-  | טון | מוטות פלדה עוגלים בקטרים שונים<br>לזיון הבטון | 21. |
| 735.-    | 210.-   | 3.50 | טון | חוטפת למוטות חנ"ל עבור פחול                   | 22. |

עבודות בניה

|         |       |      |    |                                        |    |
|---------|-------|------|----|----------------------------------------|----|
| 5,610.- | 102.- | 55.- | 2מ | קירות מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ   | 1. |
| 1,600.- | 80.-  | 20.- | 2מ | פחיצות מבלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ  | 2. |
| 2,376.- | 108.- | 22.- | 2מ | מעקה בג מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ | 3. |

עבודות חשמל

|         |         |       |    |                                                       |      |
|---------|---------|-------|----|-------------------------------------------------------|------|
| 1,500.- | 162.-   | 22.-  | 2מ | נקודות מאור תקרה                                      | 1.1  |
| 200.-   | 325.-   | 2.-   | 2מ | נקודות חבורי קיר                                      | 1.2  |
| 108.-   | 54.-    | 2.-   | 1ח | אספקה והתקנת קומטאות מבודדות                          | 1.3  |
| 1,620.- | 1,620.- | 1.-   | 1ח | אספקה והתקנת וחבור ונמשקת                             | 1.5  |
| 1,620.- | 1,620.- | 1.-   | 1ח | אספקה והתקנת חא פנמו-אלקטרי                           | 1.6  |
| 600.-   | 15.-    | 40.-  | מא | אספקה והתקנת צנורות פלסטיים                           | 1.8  |
| 340.-   | 17.-    | 20.-  | מא | כנ"ל אך ש 23 ס"מ                                      | 1.9  |
| 330.-   | 22.-    | 15.-  | מא | כנ"ל אך ש 36 ס"מ                                      | 1.10 |
| 960.-   | 32.-    | 30.-  | מא | כנ"ל אך ש 42 ס"מ                                      | 1.11 |
| 114.-   | 3.80    | 30.-  | מא | אספקה והתקנת מליכים מנחושת מבודדים פי, וי, סי 1,5 מ"ר | 1.12 |
| 539.-   | 4.90    | 110.- | מא | כנ"ל אך 2.5 מ"ר                                       | 1.13 |
| 118.-   | 5.90    | 20.-  | מא | כנ"ל אך 4 מ"ר                                         | 1.14 |
| 140.-   | 7.-     | 20.-  | מא | כנ"ל אך 6 מ"ר                                         | 1.15 |
| 480.-   | 16.-    | 30.-  | מא | כנ"ל אך 25 מ"ר                                        | 1.16 |
| 140.-   | 7.-     | 20.-  | מא | כנ"ל אך 6 מ"ר                                         | 1.17 |
| 380.-   | 38.-    | 10.-  | מא | אספקה והתקנת צנורות פלסטיים                           | 1.17 |

37,660.-



Table 1.1. Summary of data for the first 10 years.

Table 1.2. Summary of data for the next 10 years.

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 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 |

Table 1.3. Summary of data for the next 10 years.

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 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 |

Table 1.4. Summary of data for the next 10 years.

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 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 |

Table 1.5. Summary of data for the next 10 years.



## משרד השכון אגף לבלניה כפרית באר שבע

## ברכה שחיה ימיה

עבודות בטון למ"מ

|     |                                                           |     |       |         |          |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 1.  | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מחתה לאושיות                     | מ"מ | 38.-  | 33.50   | 1,273.-  |
| 2.  | אושיות במידות לפי התכנית                                  | מ"מ | 9.50  | 1,030.- | 9,785.-  |
| 3.  | עמודי יסוד ברזל שטחי חתך שונים לפי התכנית                 | מ"מ | 3.-   | 2,300.- | 6,900.-  |
| 4.  | מרצמי בטון מלא בעובי 10 ס"מ                               | מ"מ | 210.- | 72.-    | 15,120.- |
| 5.  | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                                   | מ"מ | 10.-  | 1,800.- | 18,000.- |
| 6.  | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                         | מ"מ | 0.20  | 2,170.- | 434.-    |
| 7.  | עמודי בטון ברזל שטחי חתך שונים בין 0.04 מ"ר לבין 0.06 מ"ר | מ"מ | 1.80  | 2,670.- | 4,806.-  |
| 8.  | עמודי בטון בעלי חתך מצולע בשטח 0.051 מ"ר בערך             | מ"מ | 4.50  | 3,220.- | 14,490.- |
| 9.  | גג צלעות במילוי בלוקים כולל 28                            | מ"מ | 65.-  | 930.-   | 60,450.- |
| 10. | מילוי בלוקי איטונג לנ"ל בעובי 22 ס"מ                      | מ"מ | 225.- | 43.-    | 9,675.-  |
| 11. | מעקה גג מ"ר                                               | מ"מ | 105.- | 102.-   | 10,710.- |
| 12. | קירות בטון יציקה 15 ס"מ                                   | מ"מ | 9.50  | 2,010.- | 19,095.- |
| 13. | קורות חלונות 20 ס"מ                                       | מ"מ | 0.40  | 1,880.- | 752.-    |
| 14. | חגירות חלונות 20 ס"מ                                      | מ"מ | 155.- | 107.-   | 16,585.- |
| 15. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                                         | מ"מ | 45.-  | 77.-    | 3,465.-  |
| 16. | בליטות מהחגירות במידות 10/30 ס"מ                          | מ"מ | 3.50  | 57.-    | 199.50   |
| 17. | כנ"ל במידות 10/20 ס"מ                                     | מ"מ | 6.-   | 40.-    | 240.-    |
| 18. | מוטות מלדה עגולים בקטרים שונים                            | טון | 11.-  | 7,090.- | 77,990.- |
| 19. | חוספת לנ"ל עבור מחול                                      | טון | 9.-   | 210.-   | 1,890.-  |

עבודות בניה

|    |                          |     |       |       |          |
|----|--------------------------|-----|-------|-------|----------|
| 1. | קירות מבלוקי בטון 20 ס"מ | מ"מ | 295.- | 102.- | 30,090.- |
| 2. | מחיצות 10 ס"מ            | מ"מ | 105.- | 80.-  | 8,400.-  |

עבודות איטום

|    |                                                                                                             |     |       |      |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|----------|
| 1. | איטום הגג בשכבה בטון בעובי ממוצע של 15 ס"מ, שכבה חציצה, מסטיק אספלט יצוק בעובי 18 ס"מ וחלבנה ק"י רפלקטומיקס | מ"מ | 360.- | 97.- | 34,920.- |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|----------|



# Table 1 Summary of Data

|                                                   |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1. Total number of cases                          | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. Number of cases by sex                         | 50  | 50  | 50  | 50  |
| 3. Number of cases by age group                   | 25  | 25  | 25  | 25  |
| 4. Number of cases by race                        | 10  | 10  | 10  | 10  |
| 5. Number of cases by education                   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 6. Number of cases by occupation                  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 7. Number of cases by marital status              | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 8. Number of cases by religious affiliation       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 9. Number of cases by political affiliation       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 10. Number of cases by social class               | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 11. Number of cases by family size                | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 12. Number of cases by income level               | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 13. Number of cases by health status              | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 14. Number of cases by mental health status       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 15. Number of cases by physical health status     | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 16. Number of cases by chronic health status      | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 17. Number of cases by acute health status        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 18. Number of cases by terminal health status     | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 19. Number of cases by non-terminal health status | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 20. Number of cases by health status              | 1   | 1   | 1   | 1   |

## Table 2 Summary of Data

|                           |     |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1. Total number of cases  | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. Number of cases by sex | 50  | 50  | 50  | 50  |

## Table 3 Summary of Data

|                                                   |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1. Total number of cases                          | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. Number of cases by sex                         | 50  | 50  | 50  | 50  |
| 3. Number of cases by age group                   | 25  | 25  | 25  | 25  |
| 4. Number of cases by race                        | 10  | 10  | 10  | 10  |
| 5. Number of cases by education                   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 6. Number of cases by occupation                  | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 7. Number of cases by marital status              | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 8. Number of cases by religious affiliation       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 9. Number of cases by political affiliation       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 10. Number of cases by social class               | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 11. Number of cases by family size                | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 12. Number of cases by income level               | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 13. Number of cases by health status              | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 14. Number of cases by mental health status       | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 15. Number of cases by physical health status     | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 16. Number of cases by chronic health status      | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 17. Number of cases by acute health status        | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 18. Number of cases by terminal health status     | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 19. Number of cases by non-terminal health status | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 20. Number of cases by health status              | 1   | 1   | 1   | 1   |



משרד השכון אגף לבניה כפרית באר שבע

ברכיכת שחיה ימית

הקצבות חשבונית - אגף לבניה כפרית באר שבע

|          |         |      |     |                                      |      |
|----------|---------|------|-----|--------------------------------------|------|
| 5,000    |         |      |     | נקודות מאור לחקרה, קיר, חבורי        | 1.1  |
| 11,340.- | 162.-   | 70.- | נ"ל | קיר                                  |      |
| 1,000.-  |         |      |     |                                      |      |
| 3,888.-  | 162.-   | 24.- | נ"ל | כנ"ל אך נקודות מאור 24 וולט בגנור נק | 1.2  |
| 1,000.-  |         |      |     |                                      |      |
| 3,315.-  | 195.-   | 17.- | נ"ל | נקודות חבורי קיר                     | 1.3  |
| 325.-    | 325.-   | 1.-  | נ"ל | כנ"ל אך עם מוליכים 2.5               | 1.4  |
| 3,040.-  | 38.-    | 80.- | נ"ל | חומות למחיר הנקודות עבור אבזור       | 1.5  |
| 486.-    | 162.-   | 3.-  | נ"ל | נקודות רמקול בגנור מרכזי             | 1.6  |
| 500.-    |         |      |     |                                      |      |
| 1,620.-  | 1,620.- | 1.-  | קומ | קו הזנה ללוח מס. 1                   | 1.8  |
| 500.-    |         |      |     |                                      |      |
| 2,160.-  | 2,160.- | 1.-  | קומ | כנ"ל אך ללוח מס. 2                   | 1.9  |
| 1,000.-  |         |      |     |                                      |      |
| 3,240.-  | 3,240.- | 1.-  | קומ | כנ"ל אך לוח מס. 2                    | 1.10 |
| 150.-    | 15.-    | 10.- | מא  | אספקה והתקנה של צנור פלסטי           | 1.11 |
| 170.-    | 17.-    | 10.- | מא  | כנ"ל אך ש 23 מ"מ                     | 1.12 |
| 950.-    | 19.-    | 50.- | מא  | כנ"ל אך ש 29 מ"מ                     | 1.13 |
| 220.-    | 22.-    | 10.- | מא  | כנ"ל אך ש 36 מ"מ                     | 1.14 |
| 330.-    | 32.-    | 10.- | מא  | כנ"ל אך ש 42 מ"מ                     | 1.15 |
| 190.-    | 3.80    | 50.- | מא  | אספקה והתקנה של מוליכים מנחוש        | 1.16 |
| 98.-     | 4.90    | 20.- | מא  | כנ"ל אך 2.5 מ"מ                      | 1.17 |

786.658.50  
1.008.302.50

- 23599.508 -

668659

763059

648600

מחלקת בניה וקריית גת  
מחלקת הדרום  
מחלקת אשקלון  
בניה וקריית גת

הנחה אפ"י 3%

הערה: חשבון חלקי זה אינו כולל מס ערך מוסף לכל מכוס שהשלמו לנו באמצעות כל סמך חשבון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ. בשעור 12% ובעקבותיה קבלת החשבוט מכוס נמצא לכם קבלת חשבונות מס כחוק.

7.2.78

פלמאר בע"מ  
העבודה הנ"ל בוצעה  
מאוסר להשלוח מס  
חשבוט חשבוט  
תאריך: 12/1/78

ב.ה.ל.



1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

1918

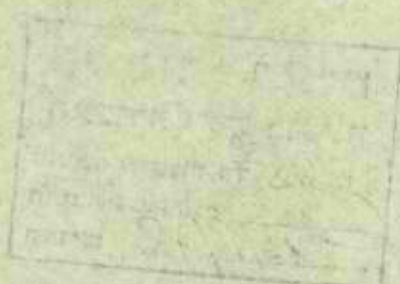
1918

1918

1918

1918

1918





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4453 / 6

באר-שבע, 23.1.48

אל: חן גל

מאת: מנחם הנגב

הנדון: חן חוק' 3.04 ברכה

שח' ח'ג

3

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

ברכה שח'ג

לעבודה

במשק / מושב

ח"ג

הקבלן

44/608157/44

לפי חוזה

8668659 -

על סך

הערות:

/

סגור וסגור

לוח: 44 ברכה ח.ג

העתק:

מהנדס אזור ברכה ח.ג

ח"ג

הקבלן

מדינת ישראל  
**משרד השיכון**  
 אגף לבניה כפרית

4453/20

פס:

23.12.44

בשר-שכר

מ- בן ג'ט  
 מחוז יפ"ק  
 מאת:

הגדרון: מ-1 חו-י א.ס. 2  
 ברכה שחיה  
 מ'אית

2

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/פדמי פס'

ברכה שחיה

לעבודה

במשק / מושב

44/60815/44

למי חוזה

הקבלן

מ"10

8433080

על סך

הערות:

לוחה: 44/15827-ח-1

מהנדס המחוז

העתק:

הערה 1/01

מהנדס אזור

מ"10

הקבלן





30.11.77

דף מס' 1

אוסף דקריה ב"ח

112309

חלקי 2

אגף לבניה כפרית משרד הסכונ באר-שבע

ברכת טפיה

| עבודות ע"ר |                                    |       |       |    | בריכת טפיה           |
|------------|------------------------------------|-------|-------|----|----------------------|
| 18,288     | 1720<br>17,200<br>10,000<br>18,900 | 8.60  | 200   | 3m | הסירה בשטח           |
|            |                                    | 10.80 | 1,750 | 3m | הסירה גוף הבריכה     |
| 22 440     | 9,600                              | 16    | 600   | 2m | הספקה חשמית חידוק 95 |
| 31,340     | 1,120                              | 32    | 35    |    | הסירה יסודות לבריכה  |

| מכון זיכרון |       |       |      |    |                                     |
|-------------|-------|-------|------|----|-------------------------------------|
|             | 432   | 10.80 | 40   | 3m | הסירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ' |
|             | 294   | 49    | 6.00 | 3m | הסירה ע"ד עומק שאינו עולה על 2 מ'   |
|             |       |       |      | 3m | בג"ל ע"ד עומק                       |
|             |       |       |      |    | הסירה לקורות יסוד וקטר ליסודות      |
|             | 2,940 | 49    | 60   | 3m | עובדים                              |
| 444         | 1,075 | 43    | 25   | 3m | מילוי מאדמה המקום מחורק לדוגה       |
| 41,741      |       |       |      |    | צמימות של 95                        |

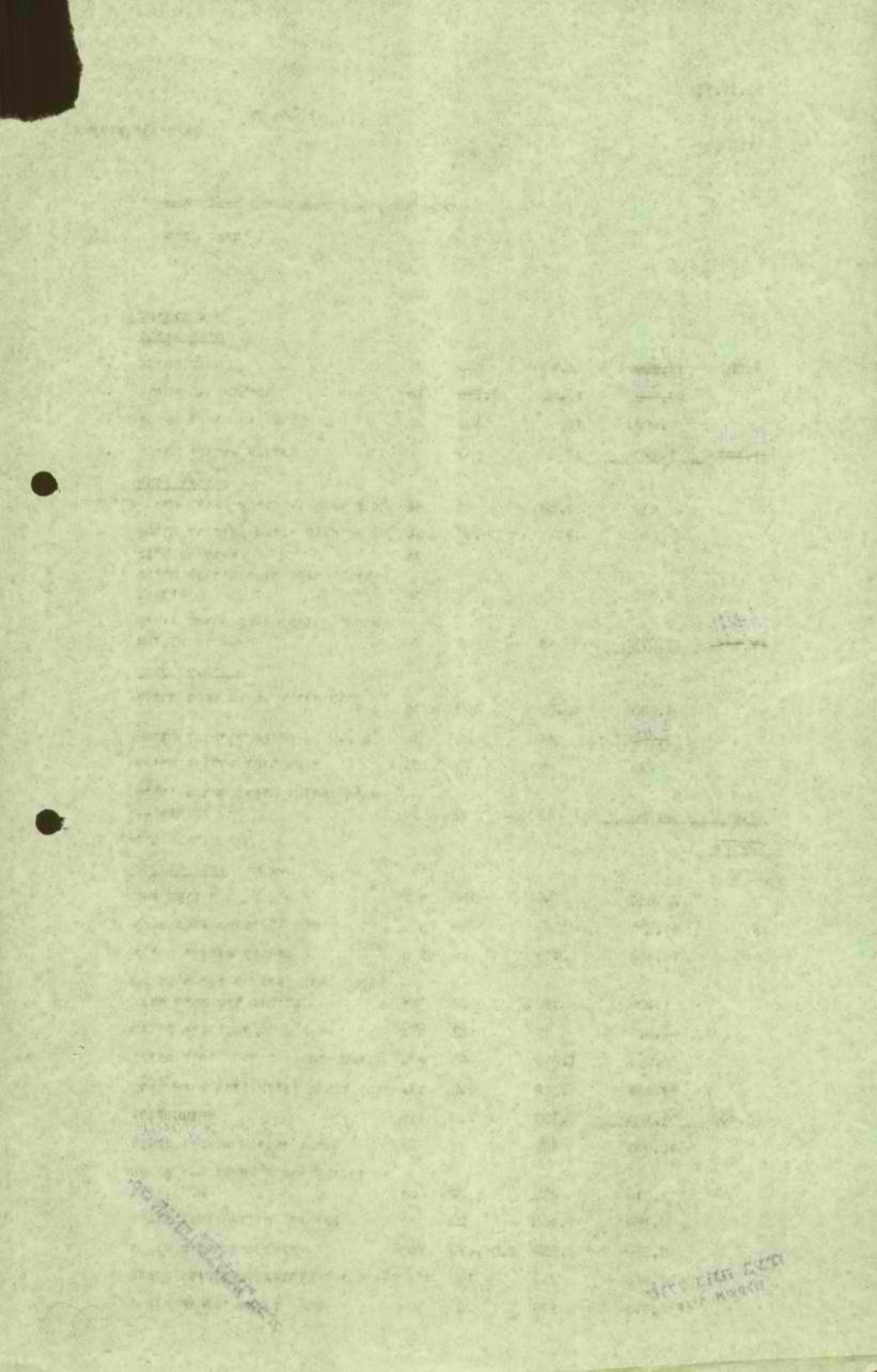
| מבנה מרובע |       |       |     |    |                                     |
|------------|-------|-------|-----|----|-------------------------------------|
|            | 1,080 | 10.80 | 100 | 3m | הסירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ' |
|            | 3,920 | 49    | 80  | 3m | הסירה לאופיות בעומק של 2.0 מ'       |
|            | 735   | 49    | 15  | 3m | הסירה לקורות יסוד וקטר              |
|            |       |       |     |    | מילוי מאדמה המקום מחורק לדוגה       |
| 7,885      | 2,150 | 43    | 50  | 3m | צמימות של 95%                       |
| 45,966     |       |       |     |    | ס"ח עבודות ע"ר                      |

| עבודות בטון |        |      |     |  | בניית לחיה                          |
|-------------|--------|------|-----|--|-------------------------------------|
| 20,880      | 36     | 580  | מ"ר |  | סלע בטון רזה 5 ס"מ                  |
| 61,600      | 880    | 70   | מ"ר |  | רצפה בטון בעובי 15 ס"מ              |
| 16,480      | 1,030  | 16   | מ"ר |  | יציקה יסודות עובדים                 |
|             |        |      |     |  | סלע בקרה למי החכניות כולל התקנה     |
| 1,700       | 850    | 20   | מ"ר |  | אבזר הרקה הכל קוטמלם                |
| 4,370       | 38     | 115  | מ"ר |  | רצועה מי, וי, סי 15 ס"מ             |
| 64,500      | 1,500  | 43   | מ"ר |  | יציקה קורות הברכה בעובי ששה         |
| 19,852      | 7,090  | 2.8  | טון |  | ברזל עבול רגיל לזינון הבטון למי     |
| 240,482     | 51,100 | 7.0  | טון |  | ברזל חסותל                          |
| 12,900      | 430    | 30   | מ"ר |  | הספקה והתקנה אביזרי בליטה 2"        |
|             |        |      |     |  | הספקה והתקנה ענ"ל אך לאביזרי מי     |
| 11,610      | 430    | 27   | מ"ר |  | מגרון 2"                            |
| 2,160       | 1,080  | 20   | מ"ר |  | סמך בטון חוצה "קוליגן"              |
| 3,240       | 1,620  | 2.04 | טון |  | התקנה אביזר ברא הרקה                |
| 21,500      | 215    | 100  | מ"ר |  | הספקה והתקנה של צלוחות למי סיגון 6" |
| 6,750       | 270    | 25   | מ"ר |  | התקנה קו למי סיגון 6"               |

סולל בונה בע"מ  
סניף אשקלון

אוסף דקריה ב"ח





אסקלון וקריה גת

|                |               |       |       |     |                                 |
|----------------|---------------|-------|-------|-----|---------------------------------|
| 71.160         | <u>13.000</u> | 325   | 40    | מ"א | אינסטלציה למיניר                |
|                | 64.000        | 100   | 640   | 2ב  | קווי הורקה ראשי מחבריה "88"     |
|                |               |       |       |     | סידוק להורקה ע"ח חימום וורסינה  |
|                |               |       |       |     | <u>מבנה זיכרון למיניר</u>       |
| 112.44         | <u>1224</u>   | 36    | 34.00 | 2ב  | מצע בטון רזה 5 ס"מ              |
| 17224          | <u>10.000</u> | 7.090 | 4.00  | טון | ע"ח ברזל                        |
|                | <u>16.000</u> | 4.000 |       |     |                                 |
|                |               |       |       |     | <u>מבנה מדרות</u>               |
|                | 1.273         | 33.5  | 38.00 | 2ב  | מצע בטון רזה 5 ס"מ              |
|                | 9.785         | 1.030 | 9.5   | 3ב  | אטויות במידות לפי התכנית        |
|                | 6.900         | 2.300 | 3.00  | 3ב  | עמודי יסוד בדליים               |
|                | 18.000        | 1.800 | 10    | 3ב  | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ         |
|                | 434           | 2.170 | 0.2   | 3ב  | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ               |
|                | 4.806         | 2.670 | 1.8   | 3ב  | עמודי בטון ברליים בעל חתך מרובע |
|                | 14.490        | 3220  | 4.5   | 3ב  | עמודי בטון מ"ר 0.05             |
|                | <u>20.000</u> |       |       |     |                                 |
|                | <u>60.450</u> | 930   | 65    | 3ב  | גג צלעות במילוי בלוקים כולל 28  |
|                | <u>5.000</u>  |       |       |     |                                 |
|                | <u>9.675</u>  | 43    | 225   | 2ב  | מילוי בלוקי איטונג עובי 22 ס"מ  |
|                | <u>5.000</u>  |       |       |     |                                 |
|                | <u>10.710</u> | 102   | 105   | מ"א | מעקה גג מ"ר                     |
|                | <u>10.000</u> |       |       |     |                                 |
|                | <u>19.065</u> | 2.010 | 9.5   | 3ב  | קירות בטון יציקה 15 ס"מ         |
|                | 752           | 1.880 | 0.4   | 3ב  | קורות חליות 20 ס"מ              |
|                | <u>12.305</u> |       |       |     |                                 |
|                | <u>16.585</u> | 107   | 115   | 3ב  | חבורות חליות 20 ס"מ             |
|                | 3.465         | 77    | 45    | מ"א | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ               |
| <u>178.998</u> | <u>2.600</u>  | 100   | 20    | מ"א | כנ"ל בגובה 20-25 ס"מ            |
|                | 532           | 76    | 7     | מ"א | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ עד 21 ס"מ     |
|                | 28.360        | 7.090 | 4     | טון | מוטות מלדה עגולות               |
| 141.305        | <u>235</u>    |       |       |     |                                 |
| <u>208.817</u> | <u>935</u>    | 210   | 3.5   | טון | מוטות למוטות סימול              |
|                |               |       |       |     | למבנה מדרות                     |
|                | 5.610         | 102   | 55    | 2ב  | עבודות כניסה                    |
|                | 1.600         | 80    | 20    | 2ב  | קירות 20 ס"מ                    |
|                |               |       |       |     | מחיצות 10 ס"מ                   |
| 7210           |               |       |       |     | מעקה גג מכלוקי בטון חלולים עובי |
| <u>9.586</u>   | <u>2.736</u>  | 108   | 22    | 2ב  | 20 ס"מ                          |
|                |               |       |       |     | <u>בריכת מים</u>                |
|                | 3.060         | 36    | 85    | 2ב  | למעטות                          |
|                | <u>9.945</u>  | 117   | 85    | 2ב  | בטון רזה 5 ס"מ                  |
| 3.060          | <u>23.100</u> | 7.000 | 3.3   | טון | יציקת רצפה 12 ס"מ               |
| 11.105         | <u>5.000</u>  | 100   | 50    | מ"א | ע"ח ברזל                        |
|                |               |       |       |     | ע"ח העלת ספה                    |

מ"ר 10.710  
מ"ר 10.000

509.504.00  
433080

מ"ר 10.710

מ"ר 10.710  
מ"ר 10.000  
מ"ר 10.710



חישוב המיקרות מדר הבסיס 151.5 3.77

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| אוגוסט  | $183.5 \times 100 - 100 = 21\%$   |
|         | 151.5                             |
| ספטמבר  | $182.2 \times 100 - 100 = 20.2\%$ |
|         | 151.5                             |
| אוקטובר | $185.7 \times 100 - 100 = 22.6\%$ |
|         | 151.1                             |

המוצע של המיקרות של 3 חודשים  $21.3 = 20.2 + 21 + 22.6$   
3

הנחה  $18.3\% = 3\% - 21.3\%$   
80,000  
134,033.04 תוספת של מדר

589.507  
866.454.04 ס"ח לאחר תוספת מדר

פלנאר בע"מ

3. DEC 1977

חולל בונה בע"מ  
מניף אשקלון  
מחוז הדרום  
בניה וניס

פלנאר בע"מ  
העבודה הנל בוצעה  
מאושר לתשלום סך 589.507  
חתימת וכתובת:  
תאריך: 13.12.77

הקרתו חשבון חלקי זה אינו כולל מ.ע.מ לכל סכום שהשלמו לנו במזעל על ספך חשבון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ השיעור 12% ובעיקבות קבלת החשלות מכם נמציח לכם קבלה חשבונית מס בחוק.

חולל בונה בע"מ  
מניף אשקלון

12-1-1973  
 12-1-1973  
 12-1-1973  
 12-1-1973  
 12-1-1973

12-1-1973  
 12-1-1973

12-1-1973  
 12-1-1973



תאריך: 30.11.77

מספרנו:

עבודה מס': 112309

חיוה מס':

דף מס' 1

חברה לבנין ולעבודות צבוריות  
מיסודו של שולל בונח

אשקלון וקריה גח

# חשבון מס' חלקי 2

שם נוהן העבודה: אגף לבניה כפרית משרד השכון באר-טבע

תאור ומקום העבודה: ברכת שחיה

| מס' סוג העבודה                                        | יחידה המרה | כמות  | מחיר יחידה ל"י | סכום ל"י | סמ"כ ל"י |
|-------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------|----------|
| <b>עבודות עפר</b>                                     |            |       |                |          |          |
| <b>בריכת שחיה</b>                                     |            |       |                |          |          |
| 1 חפירה בשטח                                          | מ          | 200   | 8.60           | 1720     | 1220     |
| 2 חפירה גוף הבריכה                                    | מ          | 1.750 | 10.80          | 18900    | 10000    |
| 3 אספקת השחיה הידוק 95                                | מ          | 600   | 16             | 9600     | 22440    |
| 4 חפירת יסודות לבריכה                                 | מ          | 35    | 32             | 1120     | 21340    |
| <b>מכון זיכור</b>                                     |            |       |                |          |          |
| 1 חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'                 | מ          | 40    | 10.80          | 432      | 432      |
| 2 חפירה עד עומק שאינו עולה על 2 מ'                    | מ          | 6.00  | 49             | 294      | 294      |
| 3 כנ"ל עד עומק                                        | מ          |       |                |          |          |
| 4 חפירה לקורות יסוד וקשר ליסודות עוברים               | מ          | 60    | 49             | 2940     | 4440     |
| 5 מילוי מאדמת המקום מהדוק לדרגת צמימות של 95          | מ          | 25    | 43             | 1075     | 4440     |
| <b>מבנה שרותים</b>                                    |            |       |                |          |          |
| 1 חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'                 | מ          | 100   | 10.80          | 1080     | 3980     |
| 2 חפירה לאושיות בעומק של 2.0 מ'                       | מ          | 80    | 49             | 3920     | 735      |
| 3 חפירה לקורות יסוד וקשר                              | מ          | 15    | 49             | 735      | 735      |
| 4 מילוי מאדמת המקום מהדוק לדרגת צמימות של 95          | מ          | 50    | 43             | 2150     | 7885     |
| <b>עבודות בטון</b>                                    |            |       |                |          |          |
| 1 מצע בטון רוח 5 ס"מ                                  | מ"ר        | 580   | 36             | 20880    | 35066    |
| 2 רצפת בטון בעובי 15 ס"מ                              | מ"ר        | 70    | 880            | 61600    |          |
| 3 יציקת יסודות עוברים                                 | מ"ק        | 16    | 1.030          | 16480    |          |
| 4 חא בקרה לפי התכניות כולל התקנת צנור הרקה הכל קומפלט | יח         | 2     | 850            | 1700     |          |
| 5 רצועת פי, וי, סי 15 ס"מ                             | מ"ר        | 115   | 38             | 4370     |          |
| 6 יציקת קורות הברכה בעובי משחנה                       | מ"ק        | 43    | 1.500          | 64500    |          |
| 7 ברזל עגול רגיל לזיון הבטון לפי                      | טון        | 2.8   | 7.090          | 19852    |          |
| 8 ברזל מתכת                                           | טון        | 7.0   | 7.300          | 51100    | 240482   |
| 9 סמקה והתקנת אביזרי גלישה 2"                         | יח         | 30    | 430            | 12900    |          |
| 10 סמקה והתקנת ענ"ל אך לאביזרי מי                     | יח         | 27    | 430            | 11610    |          |
| 11 סינון 2"                                           | יח         | 2     | 1.080          | 2160     |          |
| 12 סחוס בטון חוצרת "קוליגן"                           | מ"ק        | 2.0   | 1.620          | 3240     |          |
| 13 התקנת צינור בתא הרקה                               | מ"א        | 100   | 215            | 21500    |          |
| 14 סמקה והתקנת של צלוחת למי סינון                     | מ"א        | 25    | 270            | 6750     |          |
| 15 התקנת קו                                           | מ"א        | 25    | 270            | 6750     |          |

מ.א.א. מ.א.א. מ.א.א.

3 DEC 1977



## חשבון מס'

תאריך:

מספרנו:

עבודה מס':

חיותה מס':

שם נותן העבודה:

תאור ומקום העבודה:

| מס'  | סוג העבודה                                                     | יחידת המדה | כמות  | מחיר יחידה ל"י | סכום ל"י | סה"כ ל"י |
|------|----------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------|----------|
| 02.8 | אולפן לציור ופריסת שחיה קווי הרקה ראשי מהבריכה 88              | מ"א        | 40    | 325            | 13,000   | 71.160   |
|      | סידוק להורקה ע"ה היפודי הרסינה                                 | מ"מ        | 640   | 100            | 64,000   |          |
|      | מכון זיכור גרורות בא"י                                         | מ"מ        | 34.00 | 36             | 1224     | 11924    |
| 1.   | מצע בטון רזה 5 ס"מ                                             | מ"מ        | 4.00  | 2090           | 10,360   | 17224    |
| 2.   | ע"ה ברזל                                                       | סון        |       | 4.000          | 4.000    |          |
|      | מבנה שרותים גרורות בא"י                                        | מ"מ        |       |                |          |          |
| 1.   | מצע בטון רזה 5 ס"מ                                             | מ"מ        | 38.00 | 33.5           | 1.273    |          |
| 2.   | אשוח במידות לפי החכנית                                         | מ"מ        | 9.5   | 1.030          | 9.785    |          |
| 3.   | עמודי יסוד בדליים                                              | מ"מ        | 3.00  | 2.300          | 6.900    |          |
| 5.   | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                                        | מ"מ        | 10    | 1.800          | 18.000   |          |
| 6.   | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                              | מ"מ        | 0.2   | 2.170          | 434      |          |
| 7.   | עמודי בטון בדליים בעל חתך משתנה                                | מ"מ        | 1.8   | 2.670          | 4,806    |          |
| 8.   | עמודי בטון מ"ר 0.05                                            | מ"מ        | 4.5   | 3220           | 14,490   |          |
| 9.   | גג צלעות במילוי בלוקים כולל 28                                 | מ"מ        | 65    | 930            | 20,000   |          |
| 10.  | פילוי בלוקי איסונג עובי 22 ס"מ                                 | מ"מ        | 225   | 43             | 5000     |          |
| 11.  | מעקה גג מ"ר                                                    | מ"א        | 105   | 102            | 10,710   |          |
| 12.  | קירות בטון יציקה 15 ס"מ                                        | מ"מ        | 9.5   | 2.010          | 19,065   |          |
| 13.  | קירות חליות 20 ס"מ                                             | מ"מ        | 0.4   | 1.880          | 752      |          |
| 14.  | חגורות חליות 20 ס"מ                                            | מ"מ        | 115   | 107            | 12,305   |          |
| 1.   | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                                              | מ"א        | 45    | 77             | 3,465    |          |
|      | כנ"ל בגובה 25 ס"מ                                              | מ"א        | 20    | 100            | 2,000    | 178,005  |
|      | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ עד 21 ס"מ                                    | מ"א        | 7     | 76             | 532      |          |
|      | מוטות פלדה עגולם                                               | סון        | 4     | 7,090          | 28,360   | 141305   |
|      | חוטפת למוטות פיתול                                             | סון        | 3.5   | 210            | 735      | 141585   |
|      | למבנה שוחים                                                    |            |       |                |          | 208,817  |
| 0.1  | עבודות בניה קירות 20 ס"מ                                       | מ"מ        | 55    | 102            | 5,610    |          |
| 0.2  | מחיצות 10 ס"מ                                                  | מ"מ        | 20    | 80             | 1,600    |          |
|      | מעקה גג מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ                         | מ"מ        | 22    | 100            | 2,226    | 7210     |
|      | בריכת שחיה גרורות בא"י                                         |            |       |                |          | 9,586    |
| 12.1 | למקומות בטון רזה 5 ס"מ יציקת רצפה 12 ס"מ ע"ה ברזל ע"ה העלה שפה | מ"מ        | 85    | 36             | 3,060    |          |
|      |                                                                | מ"מ        | 85    | 117            | 9,945    |          |
|      |                                                                | סון        | 3.3   | 7,000          | 23,100   | 3,060    |
|      |                                                                | מ"א        | 50    | 100            | 5,000    | 41,105   |

509,507.00

LENAR סג"כ

12 DEC 1977



# חשבון מס.

אשקלון וקרית גת

תאריך: .....  
מספרנו: .....  
עבודה מס': .....  
חיוזה מס': .....

שם נוהן העבודה: .....

תאור ומקום העבודה: .....

| מס' ל"י | סכום ל"י | מחיר יחידה ל"י | כמות | יחידת המדה | סוג העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | מס' |
|---------|----------|----------------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |          |                |      |            | חישוב החיקרות מדד הבסיס 3.77 151.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         |          |                |      |            | אוגוסט $183.5 \times 100 - 100 = 21\%$<br>151.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|         |          |                |      |            | ספטמבר $182.2 \times 100 - 100 = 20.2\%$<br>151.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         |          |                |      |            | אוקטובר $185.7 \times 100 - 100 = 22.6\%$<br>151.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         |          |                |      |            | ממוצע של החיקרות של 3 חדשים $22.6 + 21 + 20.2 = 21.3\%$<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|         |          |                |      |            | הנחה $21.3 - 3\% = 18.3\%$<br>הוספת של מדד $80.000 \times 18.3\% = 14.64$<br>589.507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         |          |                |      |            | לאחר הוספת מדד $866.454.04$ ס"ה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|         |          |                |      |            | <div data-bbox="302 1023 697 1132" data-label="Text"> <p>חברת פלנאר בניה</p> </div> <div data-bbox="485 1132 616 1186" data-label="Text"> <p>DEC 1977</p> </div> <div data-bbox="344 1332 564 1481" data-label="Text"> <p>שולל בונה בע"מ<br/>סניף אשקלון<br/>מחוז הדרום<br/>בניה רייס</p> </div> <div data-bbox="865 1218 1310 1515" data-label="Text"> <p>פלנאר בע"מ<br/>העבודה הנ"ל בוצעה<br/>מחשבוש למחשבוש<br/>החיקות וההוספות<br/>13.12.77</p> </div> |     |

הערה: חשבון חלקי זה אינו כולל מ.ע.מ לכל סכום שהשלמו לנו בחוץ על סמך חשבון זה עליכם להוסיף מ.ע.מ בשיעור 12% ובעיקבות קבלת החשבוש מכם נמצא לכם קבלת חשבוש מס כחוק.

שולל בונה בע"מ  
סניף אשקלון

תאריך: 30.11.77

מספרנו:

עבודה מס': 112309

חיות מס':

חברה לבנין ולעבודות צבוריות  
מיסודו של שולל בונח

אשקלון וקרית גת

# חשבון מס' חלקי 2

שם נותן העבודה: אגף לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע

תאור ומקום העבודה: ברכת שפיה

| סמ"כ ל"י | סכום ל"י | מחיר יחידה ל"י | כמות  | יחידת המדה | סוג העבודה                                          | מס'   | א.מ.א. |
|----------|----------|----------------|-------|------------|-----------------------------------------------------|-------|--------|
|          |          |                |       |            | <u>עבודות עפר</u>                                   |       |        |
|          |          |                |       |            | <u>בריכת שפיה</u>                                   |       |        |
| 12.222   | 1722     | 8.60           | 200   | מ          | הפירה בשטח                                          | 01.1  |        |
|          | 17.222   | 10.80          | 1.750 | מ          | הפירה גוף הבריכה                                    | 01.2  |        |
|          | 18.960   | 16             | 600   | מ          | אספקת חשחית הידוק 95                                | 01.3  |        |
| 22440    | 9.600    | 32             | 35    | מ          | הפירה יסודות לבריכה                                 | 01.4  |        |
| 31.340   | 1.120    |                |       |            |                                                     |       |        |
|          |          |                |       |            | <u>מכון זיכור</u>                                   |       |        |
|          | 432      | 10.80          | 40    | מ          | הפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'                 | 01.1  |        |
|          | 294      | 49             | 6.00  | מ          | הפירה עד עומק שאינו עולה על 2 מ'                    | 01.2  |        |
|          |          |                |       | מ          | כנ"ל עד עומק                                        |       |        |
|          | 2.940    | 49             | 60    | מ          | הפירה לקורות יסוד וקשר ליסודות עוברים               | 01.3  |        |
| 4.741    |          |                |       |            | מילוי מאדמת המקום מהדוק לדרגת צפיפות של 95          | 01.4  |        |
| 4.741    | 1.075    | 43             | 25    | מ          |                                                     |       |        |
|          |          |                |       |            | <u>מבנה שרתים</u>                                   |       |        |
|          | 1.080    | 10.80          | 100   | מ          | הפירה בשטח בעומק שאינו עולה על 5                    | 01.1  |        |
|          | 3.360    | 49             | 80    | מ          | הפירה לאושיות בעומק של 2.0 מ'                       | 01.2  |        |
|          | 735      | 49             | 15    | מ          | הפירה לקורות יסוד וקשר                              | 01.3  |        |
|          |          |                |       |            | מילוי מאדמת המקום מהדוק לדרגת צפיפות של 95%         |       |        |
| 7.885    | 2.150    | 43             | 50    | מ          | ס"ה עבודות עפר                                      |       |        |
| 35.66    |          |                |       |            | <u>עבודות בטון . בריכת שפיה</u>                     |       |        |
|          | 20.880   | 36             | 580   | מ"ר        | מצע בטון רזה 5 ס"מ                                  | 02.1  |        |
|          | 61.600   | 880            | 70    | מ"ר        | רצפת בטון בעובי 15 ס"מ                              | 02.2  |        |
|          | 16.480   | 1.030          | 16    | מ"ר        | יציאת יסודות עוברים                                 | 02.3  |        |
|          | 1.700    | 850            | 2     | יח         | חא בקרה לפי התכניות כולל התקנת צנור הרקה הכל קומפלט | 02.4  |        |
|          | 4.370    | 38             | 115   | מ"ר        | רצועת פי, וי, סי 15 ס"מ                             | 02.5  |        |
|          | 64.500   | 1.500          | 43    | מ"ר        | יציאת קורות הברכה בעובי משחנה                       | 02.6  |        |
|          | 19.852   | 7.090          | 2.8   | טון        | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון לפי                      | 02.7  |        |
| 240.482  | 51.100   | 7.300          | 7.0   | טון        | ברזל מתחיל                                          | 02.8  |        |
|          | 12.900   | 430            | 30    | יח         | הספקת והתקנת אביזרי גלישה 2"                        | 02.9  |        |
|          |          |                |       |            | הספקת והתקנת ענ"ל אך לאביזרי מי סיגון 2"            | 02.10 |        |
|          | 11.610   | 430            | 27    | יח         | הספקת והתקנת ענ"ל אך לאביזרי מי סיגון 2"            | 02.11 |        |
|          | 2.160    | 1.080          | 2     | יח         | ססתום בטון חוצרת "קוליגן"                           | 02.12 |        |
|          | 3.240    | 1.620          | 2.0   | מ"ר        | התקנת צינור בחא הרקה                                | 02.13 |        |
|          | 21.500   | 215            | 100   | מ"ר        | התקנת והתקנת של צלופח למי סיגון מ"א                 | 02.14 |        |
|          | 21.500   | 215            | 100   | מ"ר        | התקנת קו                                            | 02.15 |        |
|          | 21.500   | 215            | 100   | מ"ר        | התקנת קו                                            | 02.16 |        |

מ.א.א. אשקלון

3 DEC 1977



## חשבון מס

תאריך:

מספרנו:

עבודה מס':

חיוה מס':

שם נוהן העבודה:

תאור ומקום העבודה:

| מס'  | סוג העבודה                                            | יחידת המדה | כמות  | מחיר יחידה ל"י | סכום ל"י | סה"כ ל"י |
|------|-------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------|----------|
| 07.8 | קווי הרקה ראשי מהבריכה "08" <i>אנא ראה לברכה שחיה</i> | מ"א        | 40    | 325            | 13.000   | 71.160   |
|      | <del>סידוק להורקה ע"ח היפני הרפיה</del>               | מ"ב        | 640   | 100            | 64.000   |          |
|      | <del>מכון זיכור גרונות בא"י</del>                     |            |       |                |          |          |
| 1    | מצע בטון רזה 5 ס"מ                                    | מ"ב        | 34.00 | 36             | 1224     | 11224    |
| 2    | ע"ח ברזל                                              | טון        | 4.00  | 2.650          | 10.600   | 17224    |
|      | <del>מבנה שירותים גרונות בא"י</del>                   |            |       |                |          |          |
| 1    | מצע בטון רזה 5 ס"מ                                    | מ"ב        | 38.00 | 33.5           | 1.273    |          |
| 2    | אסויזות במידות לפי התכנית                             | מ"ב        | 9.5   | 1.030          | 9.785    |          |
| 3    | עמודי יסוד בדליים                                     | מ"ב        | 3.00  | 2.300          | 6.900    |          |
| 5    | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                               | מ"ב        | 10    | 1.800          | 18.000   |          |
| 6    | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                     | מ"ב        | 0.2   | 2.170          | 434      |          |
| 7    | עמודי בטון בדליים בעל חתך משתנה                       | מ"ב        | 1.8   | 2.670          | 4.806    |          |
| 8    | עמודי בטון מ"ר 0.05                                   | מ"ב        | 4.5   | 3220           | 14.490   |          |
| 9    | גג צלעות במילוי בלוקים כולל 28                        | מ"ב        | 65    | 930            | 60.450   |          |
| 10   | מילוי בלוקי איטונג עובי 22 ס"מ                        | מ"ב        | 225   | 43             | 9.675    |          |
| 11   | מעקה גג מ"ר                                           | מ"א        | 405   | 102            | 41.410   |          |
| 12   | קירות בטון יציקה 15 ס"מ                               | מ"ב        | 9.5   | 2.010          | 19.065   |          |
| 13   | קורות חליות 20 ס"מ                                    | מ"ב        | 0.4   | 1.880          | 752      |          |
| 14   | חגורות חליות 20 ס"מ                                   | מ"ב        | 115   | 107            | 12.305   |          |
| 15   | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                                     | מ"א        | 45    | 77             | 3.465    |          |
|      | <del>כנ"ל בגובה 25-20 ס"מ</del>                       | מ"א        | 20    | 100            | 2.000    |          |
|      | <del>כנ"ל ברוחב 10 ס"מ עד 21 ס"מ</del>                | מ"א        | 7     | 76             | 532      |          |
|      | <del>מוטות פלדה עגולם</del>                           | טון        | 4     | 7.090          | 28.360   |          |
|      | <del>חוספת למוטות פחול</del>                          | טון        | 3.5   | 210            | 735      |          |
|      | <del>למבנה שירותים</del>                              |            |       |                |          |          |
|      | <del>עבודות בניה</del>                                |            |       |                |          |          |
| 0.1  | קירות 20 ס"מ                                          | מ"ב        | 55    | 102            | 5.610    |          |
| 0.2  | מחיצות 10 ס"מ                                         | מ"ב        | 20    | 80             | 1.600    |          |
|      | <del>מעקה גג מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ</del>     | מ"ב        | 22    | 108            | 2.376    |          |
|      | <del>בריכת שחיה גרונות בא"י</del>                     |            |       |                |          |          |
|      | <del>למעונות</del>                                    |            |       |                |          |          |
| 12.1 | בטון רזה 5 ס"מ                                        | מ"ב        | 85    | 36             | 3.060    |          |
|      | יציקה רצפה 12 ס"מ                                     | מ"ב        | 85    | 117            | 9.945    |          |
|      | ע"ח ברזל                                              | טון        | 3.3   | 7.000          | 23.100   |          |
|      | ע"ח העלת שפה                                          | מ"א        | 50    | 100            | 5.000    |          |
|      | <del>סולל בונה</del>                                  |            |       |                |          |          |
|      | <del>סניף</del>                                       |            |       |                |          |          |

ס"מ PLENAR לואר גת

13 DEC 1977

509,507.00





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4453/250

28/4

מס':

בשר-שבע

מ.ה. בלן ז"א

אל:

מחלוקת נזק

מאת:

הנדון: מ-ל בלן ז"א  
בית שח' י"א

1

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

במחלוקת בלן ז"א

לעבודה

מ"א

במשק / מושב

2/0

הקבלן

44/60815/44

למי חוזה

140958.80

על סך

הערות:

/

ל.ל.  
מנהל המחוז

לוטת: 1/4 בערך מ-ל

העקב:

בשר שח' וס'

מהנדס אזור

2/0

הקבלן

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4453/2

מס':

22/4

באר-שבע,

אל: י"א ב' ת"ש

אל:

מאת: מילן גורביץ

מאת:

הנדון:

מ-1/10/57 ל-1/10/58  
בניית בית

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

לעבודה

מקום בניה בית

במשק / מושב

הקבלן

מ"ב

לסי חוזה

על סך

הערות:

מ"ב / 1/10/57  
מ"ב / 1/10/58

מנהל המחוז

העתק:

מנהל אזור

הקבלן

מ"ב

מ"ב



26.10.77  
מס' עבודה 112309

אשקלון וקריה בה

חשבון חלקי מס' 1

ברכה שחיה - ימיה

מס'  
סעיף  
סדור

ברכה שחיה

מרק 01 - עבודות עפר ומצעים

|                               |                                  |     |                                   |      |   |
|-------------------------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|------|---|
| 1.720 -                       | 8 60 200 ✓                       | מ"ר | חפירה בשטח                        | 01.1 | 1 |
| <del>10.000</del><br>18.900 - | <del>10.80</del><br>10 801.750 ✓ | מ"ר | חפירה גוף הברכה ע"פ התכנית        | 01.2 | 2 |
| 9.600 -                       | 16 - 600 ✓                       | מ"ר | אספקת והנחת חומר מצע כחשתית לברכה | 01.3 | 3 |
| 1.120 -                       | 32 - 35 ✓                        | מ"ר | חפירה יסודות לברכה                | 01.4 | 4 |

עבודות בטון לברכה

|                               |             |     |                            |     |    |
|-------------------------------|-------------|-----|----------------------------|-----|----|
| 20.880 -                      | 36 - 580 ✓  | מ"ר | מצע בטון רזה               | 01  | 02 |
| <del>60.000</del><br>61.600 - | 880 - 70 ✓  | מ"ר | ע"ח רצפת בטון              | 02  | 2  |
| <del>16.000</del><br>16.400 - | 1030 - 16 ✓ | מ"ר | יציקת יסודות עוברים        | 02  | 3  |
| 4.370 -                       | 38 - 115 ✓  | מ"ר | רצועות                     | 0.2 | 5  |
| <del>36.500</del><br>36.000 - | 7.300 - 5   | טון | ע"ח ברזל קשור ברצפת וקירות | 0.2 | 10 |

מבנה מירותים

|           |             |     |               |    |
|-----------|-------------|-----|---------------|----|
| 1.080 - ✓ | 10 80 100 ✓ | מ"ר | חפירה בשטח    | 01 |
| 3.900 -   | 49 - 80 ✓   | מ"ר | חפירה לאושיות | 02 |

עבודות בטון

|                                |               |     |                            |
|--------------------------------|---------------|-----|----------------------------|
| 1.273 -                        | 33 50 38 ✓    | מ"ר | 0201 בטון רזה מחמת לאושיות |
| 9.785 -                        | 1030 - 9 50 ✓ | מ"ר | 0202 אושיות בטון           |
| 6.900 -                        | 2.300 - 3 ✓   | מ"ר | 0203 עמודי יסוד            |
| <del>21.270</del><br>215.398 - | 7.090 - 3 ✓   | טון | 0218 מוטות פלדה עבולים     |

סה"כ

ע"ח המימון: מיד הבסיס 3/77 151.5 נק'

מיד חדש 8/77 183.5 נק'

$$\frac{183.5}{151.5} \times 100 - 100 = 21\%$$

$$21\% - 3\% = 18\%$$

פלנאר בע"מ

העבודה הנל בוצעה

מאושר לחשבות עד

חתימת הנוכח:

חארי:

27.10.77

לנו

254.169 -

~~836741~~

140958.8

85%

מס' חשבון זה עליכם

להוסיף מס ערך מוסף בשיעור 8% ובעיקבות קבלת החשבות מכם נמצאה לכם קבלה חשבונית מס

סולל בונה סניף אשקלון

משרד הבינוי והשכון  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
באר-שבע

4458/-

4 באוגוסט 1977

14  
X

לכבוד  
חברת סולל בונה בע"מ  
מחוז הדרום  
סניף אשקלון

א.נ.,

הנדון: הקמת בריכת שחיה, מבנה שרותים, מכון זיכור,  
חדר טלויזיה ומגרשי טפורט בימית

הריני להודיעכם כי נחתם חוזה שמספרו 77/60815/77 לבצוע העבודות הנ"ל.

תאריך להתחלת העבודה יחשב מ- 8/8/77.

בכבוד רב,  
ש. רודניק  
מ"מ מהנדס מחוז הנגב.

העתיקים:

מר א. שטרן - ס/ראש המינהל  
מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות  
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים  
מר זידה - מהנדס אזור הערבה וסיני  
פלנאר - פקוח (2)



DO NOT REPLY TO THIS  
MESSAGE FROM THE  
FEDERAL BUREAU OF  
INVESTIGATION  
DO NOT REPLY  
END-000

2.  $CH_3(CH_2)_5COOH$

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

17328  
יוני 1977

חוזת זה נערך ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_

כ י ו

ממשלת ישראל כשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון ושתקרא להלן "הממשלה".

כ צ ד א ח ד

ל ב י ו

חב' סולל בונה בע"מ \_\_\_\_\_ ושיקרא להלן "הקבלן" מ צ ד ש נ י

הואיל והממשלה רוצה כביצועו של המכנה היינו הקמת: בריכת שחייה מבנה שרותים

המקום: מכון זיקוק חדר טלויזיה, מגרשי ספורט - בימית

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום \_\_\_\_\_ לביצוע המכנה, תמורת סך של 3,320,000 ₪

(במלים) שלושה מיליונים שלוש מאות עשרים אלף לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזת זה.

כאו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזת זה:

(א) הצעתו של הקבלן

(ב) תנאי החוזת לכצוע מכנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הוערה הבינמשרדית.

(ה) תוספות ושינויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני המדידה והתשלום.

(ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חדירת רטיבות וקונדנסיה.

(ז) תכניות.

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למכנים

(ט)

2. תמורת תשלום שכר החוזת כמוסכם בחוזת, מחייב הקבלן לבצע את המכנה בהתאם להוראות החוזת.

3. תמורת ביצוע המכנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזת כמוסכם בחוזת.

4. לצורך חוזת זה תהיה כתובת הקבלן:

חב' סולל בונה בע"מ

ולראיה כאו הצדדים

על החתום בתאריך ולעיל, כאו

כיום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_

חתימת הממשלה \_\_\_\_\_ חתימתו \_\_\_\_\_

עד לחתימה: חתימתו \_\_\_\_\_ שמו \_\_\_\_\_

כחובתו: \_\_\_\_\_

שמו \_\_\_\_\_

כחובתו: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



סדר תשלומים

חוזת מס' 9077/60815/77

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 85%       | 1. לפי אומדן התקדמות העבודה בהונאם<br>לכמויות מאושרות ע"י המהנדס |
| 10%       | 2. לאחר הגשת ח-ן סופי וקבלת העבודה                               |
| <u>5%</u> | 3. לאחר אישור חשבון סופי                                         |
| 100%      |                                                                  |

סולל/בונה בע"מ  
מחוז הדרום  
סניף אשקלון

44531

מדינת ישראל  
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מחלקת יישובים חדשים  
הקריה, רח' ג' 13  
טל: 269211  
תאריך: 28.6.77

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
L 1-07-1977  
לטיפולו של  
לעיונו של

לכבוד

הג' סוף כוונת  
ה' כמחשבות  
מס - אבות

א.נ.

הנדון: חרזה/הזמנה/הגדלה מס' 60815/77

לוטס בזה חרזה/הזמנה/הגדלה לבצוע שטח ביישוב יגור  
נבקשכם:-

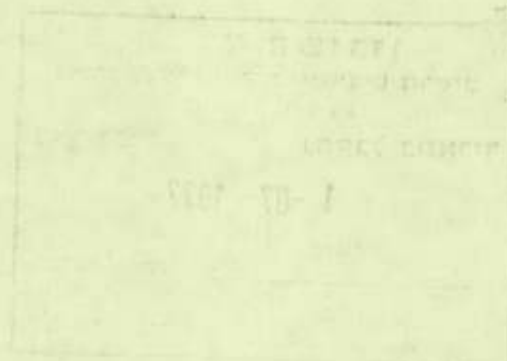
- 1) לחתום ולבייל בהתאם לחוק.
  - 2) להמציא אישור מפקד השומה או רואה חשבון על גיהול ספרים.
- את החרזה חתום ומבוייל יש להחזיר למשרדנו.

בכבוד רב,  
מח' יישובים חדשים

העחק:

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז נגב





\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

בריכת שחיה, מבנה שירותים לבריכה, מכון זיכרון,  
חדר סלויזיה ומגרשי ספורט

דף ריכוז

|    |                                                       |             |
|----|-------------------------------------------------------|-------------|
| א. | סה"כ ההצעה עלות לבריכת שחיה ועבודות פיתוח סביב הבריכה | 1,555,000.- |
| ב. | סה"כ ההצעה עלות למבנה מזיכרון לבריכה                  | 270,000.-   |
| ג. | סה"כ ההצעה עלות למבנה שירותים לבריכת שחיה             | 890,000.-   |
| ד. | סה"כ ההצעה עלות להקמת מגרשי הספורט                    | 605,000.-   |
|    | סה"כ                                                  | 3,320,000.- |

60



**ברית שחיה ועבודות מיתוח**  
**סביב הבריכה**

**דף סיכום**

|              |                                        |        |
|--------------|----------------------------------------|--------|
| 31,340.-     | סה"כ עבודות עפר                        | פרק 01 |
| 437,076.75   | סה"כ עבודות בטון                       | פרק 02 |
| 20,940.-     | סה"כ עבודות מחבת                       | פרק 06 |
| 286,155.-    | סה"כ עבודות ריצוף להיפוי               | פרק 10 |
| 188,575.-    | סה"כ עבודות אינסטלציה, ביום וניקוז     | פרק 07 |
| 103,330.-    | סה"כ עבודות בריכת מעוטרות              | פרק 12 |
| 174,580.-    | סה"כ עבודות מיתוח, גידור, בינון והשקיה | פרק 40 |
| 108,325.-    | סה"כ עבודות מכון זיכוף                 | פרק 99 |
| 176,483.-    | מחלק תאורה                             |        |
| 1,526,804.75 | סה"כ כללי                              |        |
| 45,804.15    | הנחה 3%                                |        |
| 1,481,000.-  | סה"כ                                   |        |
| 74,000.-x    | ע"ח שונות וב.נ.מ.                      |        |
| 1,555,000.-  | סה"כ                                   |        |

| סעיף                                       | תאור העבודה                                                                                                                         | יחידה          | כמות    | מחיר יח. | סה"כ                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|--------------------------------|
| <u>פרק 01 - עבודות עפר ומצעים - כמויות</u> |                                                                                                                                     |                |         |          |                                |
| 01.1                                       | חפירה בשטח כולל העברה החומר החפור אל איזורי המילוי כולל סידור הטוללות                                                               | מ <sup>3</sup> | 200.0   | 8.60     | 1,720.-                        |
| 01.2                                       | חפירה גוף הבריכה ע"פ התכנית כולל טרוב עבודה והעברה החומר החפור אל איזורי המילוי כולל מילוי חוזר סביב הבריכה                         | מ <sup>3</sup> | 1,750.0 | 10.80    | 18,900.-                       |
| 01.3                                       | אספקת והנחת חומר מצע בתחתית לבריכה, חומר המצע יהיה מחומר וארי ויהודק לצפיפות של 95% על פי סוד א.א.ש.ה.ו בעובי של 30 ס"מ לאחר ההידוק | מ <sup>2</sup> | 600.0   | 16.-     | 9,600.-                        |
| 01.4                                       | חפירת יסודות לבריכה כולל תאי הרקה והידוק התחתית התמפחה                                                                              | מ <sup>3</sup> | 35.0    | 32.-     | 1,120.-                        |
|                                            |                                                                                                                                     |                |         |          | <u>סה"כ לעבודות עפר ומצעים</u> |
|                                            |                                                                                                                                     |                |         |          | 31,340.-                       |



פרק 02 - עבודות בטון

02.1 עבודות בטון - אומני מדירה ומחירים

02.1 מחירי היחידה של הבטונים יכללו את התכניות.

02.2 מרצפים - יחידת המדידה למרצפים תהיה מ"ק וכולל את עבודה המפועים כמתואר וכמפורט.

02.3 קירות - יחידת המדידה לקירות תהיה מ3. קירות בעלי חתך משתנה לא ימדדו כמפרד מקירות בעלי חתך קבוע. מחיר היחידה לקירות יכלול גם הרכבת פרופילים מעורגלים ו/או חלקי פח מכוסף ו/או אביזרים כל שהם המעובנים בקירות בזמן היציקה.

יצצור ואספקת האלמנטים הנ"ל ימדדו כמפרד.

מחיר הקירות יכלול גם עבור טקעים, חורים, קיטום פינות חתך חבניות וכד' הכל כמתואר בתכניות. ויכלול יציקת מדרגה בבובה 1.20 מ' ויצירה קרניז הבולט בקצה העליון של הקיר.

| סעיף                                      | תאור העבודה                                                                                           | יח.  | כמות  | מחיר יח. | סכ"כ     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
| <u>02.2. עבודות בטון - כמויות ומחירים</u> |                                                                                                       |      |       |          |          |
| 02.1                                      | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ עם לפחות 150 ק"ג צמנט למ3 בטון מתחת לרצפה וליסודות מבוצע לפי המפועים שבתכנית | מ"ר  | 580.0 | 36.-     | 20,880.- |
| 02.2                                      | רצפת בטון בעובי 15 ס"מ כמתואר בתכניות ומפורט במפרט                                                    | מ3   | 70.0  | 880.-    | 61,600.- |
| 02.3                                      | יציקת יסודות עובדים בעובי משתנה 25 ± 20 ס"מ וברוחב ובמפועים משתנים הכל לפי התוכניות                   | מ"ק  | 16.0  | 1,030.-  | 16,480.- |
| 02.4                                      | תא בקרה לפי התכנית כולל התקנת צנור הרקה הכל קומפלט                                                    | יח.  | 2.0   | 850.-    | 1,700.-  |
| 02.5                                      | רצועת פי.וי.סי ברוחב 15 ס"מ כולל חיזוק הרצועה לפי התכניות                                             | מ.א. | 115.0 | 38.-     | 4,370.-  |

$$= 5.72$$

$$11414.6042308$$

$$+ 11414.6042308$$

$$\times 1.29$$

$$= 2563.1$$

$$3306.399$$

$$+ 13306.3990000$$

$$14721.0032308 \div 1$$

$$1995.56 \div$$

$$= 20.$$

$$99.778$$

$$\times 99.778$$

$$= 0.5051$$

$$50.3978678$$

$$\times 1995.56$$

$$\% 71.56$$

$$1428.022756$$

$$\times 64.$$

$$\% 6.3$$

$$4.032$$

$$- 4.032$$

$$= 59.968$$

$$\div 268.2$$

$$= 116.6$$

$$2.30017152691$$

$$0.1$$

$$\times 23002.$$

$$= 0.9$$

$$20701.8$$

$$\times 20701.8$$

$$= 59.97$$



| סעיף<br>660060 | חומר העבודה                                                                                                              | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|
| 02.6           | יציקת קירות הבריכה בעובי מחנה 25 ס"מ כולל כל העבודות המקוריות בממל"ס והמתוארות בחכניות כולל מדרג וראש הקיר.              | מ"ק   | 43.0 | 1,500.-  | 64,500.- |
| 02.7           | יציקת בטיסים לדוכני הזינוק לפי פרט ב. 27 כולל הזיון הכל קומפלט                                                           | יח.   | 5.0  | 210.-    | 1,050.-  |
| 02.8           | יציקת יסוד למבדל המציל מבטון עם 300 ק"ג צמנט כולל הפירה וזיון קומפלט                                                     | מ"ק   | 1.0  | 1,730.-  | 1,730.-  |
| 02.9           | ברזל עגול רגיל לזיון הבטון לפי החכניות                                                                                   | טון   | 2.80 | 7,090.-  | 19,852.- |
| 02.10          | ברזל מחמתל לזיון הבטון                                                                                                   | טון   | 7.00 | 7,300.-  | 51,100.- |
| 02.11          | דוכני זינוק טרומיים מבטון גלוי יצוקים בחכניות מחכה לפי פרט ב. 57. המחיר כולל הספקה והתקנה צנור גירוסטה בקוטר 11" לפי פרט | יח.   | 5.0  | 1,500.-  | 7,500.-  |

6 - 660060

עבודות בטון לעבודות פתוח - קירות ומושבנים

|       |                                          |     |       |         |          |
|-------|------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 02.12 | בטון רזה מתחת ליסודות עובדים בעובי 5 ס"מ | מ"ר | 180.0 | 36.-    | 6,480.-  |
| 02.13 | יסוד עובר מבטון במידות 60/20 ס"מ         | מ"ק | 1.0   | 1,070.- | 1,070.-  |
| 02.14 | כנ"ל אבל במידות 115/20 ס"מ               | מ"ק | 4.85  | 945.-   | 4,583.25 |
| 02.15 | כנ"ל אבל במידות 120/20 - 100 ס"מ         | מ"ק | 3.30  | 945.-   | 3,118.50 |
| 02.16 | קיר תומך בעובי 20 ס"מ                    | מ"ק | 19.0  | 1,640.- | 31,160.- |
| 02.17 | קיר תומך בעובי 25 ס"מ                    | מ"ק | 4.50  | 1,480.- | 6,660.-  |

ימית - עבודות פיתוח

| סעיף              | תאור העבודה                                                     | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------|
| 02.18             | קיר תומך בעובי 30 ס"מ                                           | מ"ק   | 39.0  | 1,370.-  | 53,430.-   |
| 02.19             | בליטה אופקית מבטון בעובי 20/15 ס"מ                              | מ"ק   | 0.30  | 1,810.-  | 1,543.-    |
| 02.20             | גוט מבטון עבור חציכת הגדר במידות 30/30/40 לפי פרט               | יח.   | 15.0  | 83.-     | 1,245.-    |
| 02.21             | מטבח טיפוס לסדרנות יאן בטופע על גבי טילוי מהודק בעובי 10 ס"מ    | מ"ר   | 20.0  | 135.-    | 2,700.-    |
| 02.22             | ברזל עגול רגיל לפי הקטרים שבחכמים                               | טון   | 2.50  | 7,090.-  | 17,725.-   |
| 02.23             | ברזל מפותל כנ"ל                                                 | טון   | 6.0   | 7,300.-  | 43,800.-   |
| 02.24             | חוטמת לבטונים עבור עמודים בחבניות לבטון חסוף לפי דרישות האדריכל | מ"ר   | 230.0 | 60.-     | 13,800.-   |
| סה"כ לעבודות בטון |                                                                 |       |       |          | 437,076.75 |



פרק 06 - עבודות מחבת

06.1 עבודות מחבת - אופני מסידה ומחירים

כ ל ל יו - כל פריטי עבודות המחבת ימדדו כיחידות קומפלט  
כשהם קבועים ומורכבים במקומם, וכל עבודות  
הלוואי הקטורות בהם כגון צבע פרזולווכו.

| סעיף | מאור העבודה | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ |
|------|-------------|-----|------|----------|------|
|------|-------------|-----|------|----------|------|

פרק 06 - עבודות מחבת - כמויות ומחירים

|      |                                                                                           |     |      |           |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|---------|
| 06.1 | אספקה והתקנת וויס לקטירה מסלולי<br>שחיה בתעלות מי הגלישה לפי<br>התכניות                   | יח. | 12.0 | ✓ 180.-   | 2,160.- |
| 06.2 | סולמות כניסה מאגורות גירוסטה<br>מורכבים ומותקנים במקומם הכל קומפלט<br>לפי התכניות         | יח. | 4.0  | ✓ 2,430.- | 9,720.- |
| 06.3 | מבנה גירוסטה לתא הרקח עם חורים<br>בקוטר 10 מ"מ כולל מסגרת זזיתנים<br>מגולבנה לפי פרט ב-10 | יח. | 2.0  | ✓ 700.-   | 1,400.- |
| 06.4 | מגדל מציל במתואר במפרט הטכני<br>המחיר כולל מטריה                                          | יח. | 1.0  | ✓ 5,940.- | 5,940.- |
| 06.5 | שלטים לספון עומק המים לפי ב.16                                                            | יח. | 2.0  | ✓ 860.-   | 1,720.- |

20,940.-

סה"כ עבודות מחבת

**ימיה - עבודות פיהוח**

**פרק 10 - עבודות רצוף והיטוי**

**אופני מדידה ומחירים**

1. מחיר עבודות הריצוף וההיטוי יכלול את כל העבודות המפורטות במפרט הטכני והמתוארות בתכניות וכל עבודות הלוואי חקשורות בהם.
2. מחיר ריצוף הטחים טביב הבריכה יכלול מצע חול בעובי 8 ס"מ.

| סעיף  | חומר העבודה                                                                                               | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| 10.1  | הספקה והתקנה של חללת בליטה מעו זאיקה מחלקים טרומיים לפי תכנית ב 96 ח                                      | מ"א   | 100.0 | 450.-    | 45,000.-  |
| 10.2  | חפוי מדרג מעל למדרגה בעומק 1.20 מ' וברוחב 15 ס"מ בהרטינה שחורה                                            | מ"א   | 41.0  | 75.-     | 3,075.-   |
| 10.3  | כנ"ל אבל מברגוליס שחור                                                                                    | מ"א   | 41.0  | 75.-     | 3,075.-   |
| 10.4  | חפוי הרצפה בהרטינה סוג א' כולל פטי שהיה לפי התכניות וכמפורט במפרט                                         | מ"ר   | 480.0 | 250.-    | 120,000.- |
| 10.5  | חפוי קירות הבריכה בהרטינה כמפורט במפרט בסעיף 4.2.1, הרטינה סוג א'                                         | מ"ר   | 160.0 | 270.-    | 43,200.-  |
| 10.6  | ריצוף טחים טביב הבריכה במרצפות משושות כמפורט במפרט. המחיר כולל סידור המרצפות לפי תכנית ב-17 או בצורת גלים | מ"ר   | 325.0 | 92.-     | 29,900.-  |
| 10.7  | כנ"ל אבל במרצפות גרגוליס 30/60 כמפורט במפרט                                                               | מ"ר   | 325.0 | 81.-     | 26,325.-  |
| 10.8  | אבן שפה צד גנניה בגמר הריצוף                                                                              | מ"א   | 140.0 | 22.-     | 3,080.-   |
| 10.9  | התקנת מדרגות גנניות מרצפות 45/45/8 ס"מ כשהמדרג הוא 35 ס"מ נמו הכל ע"פ הפרט והתכנית                        | מ"א   | 40.0  | 130.-    | 5,200.-   |
| 10.10 | חפוי מושב בטון במרצפות בטון 45/45/8 עם פזה                                                                | מ"א   | 50.0  | 146.-    | 7,300.-   |

→ 286,155.-

סה"כ לעבודות רצוף והיטוי



| סעיף                             | עבודות ואור העבודה                                                                                                                                                                                  | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| <b>פרק 07 - עבודות אינסטלציה</b> |                                                                                                                                                                                                     |       |       |          |          |
| 07.1                             | אספקה והתקנה של אביזר בלישה מחורר בקוטר 2" עם יציאה 2" ישרה מצינור פלזט מצומם, כרום, תוצרת "צחורי" או שווה ערך. כולל התחברות לצנור המאסף 4" כולל חזק האביזר לתבניות הבטון וכל הדרוש לפי פרט בתכנית. | יח.   | 30.0  | 430.4    | 12,900.- |
| 07.2                             | אספקה והתקנה כנ"ל אך לאביזר מי סינון 2" עם אפסדות ויסות מתוצרת "צחורי" או שווה ערך.                                                                                                                 | יח.   | 27.0  | 430.-    | 11,610.- |
| 07.3                             | שטוחם בטחון תוצרת "קוליגן" לפתיחה בלחץ של מי חרוט (שבירת הלחץ הנגדי על תחתית הבריכה) הרכבה בהתאם לתכנית לפי הוראות יועץ הקרקע.                                                                      | יח.   | 2.0   | 1,080.-  | 2,160.-  |
| 07.4                             | התקנת צנור בתא חרקה שבתחתית הבריכה עם פלנג יצוק בבטון ע"פ הפרט בתכנית כולל העברת הצנור מתחת ליסודות או מעבר לקיר עד מרחק 2.0 מ' מחוץ לקיר.                                                          | יח.   | 2.0   | 1,620.-  | 3,240.-  |
| 07.5                             | אספקה והתקנה של צנורות לפי סינון 110 מ"מ מי.וי.סי ללחץ, כולל התדפסאות צלבים ומעברים דרך התבנית לחבור לצנור אספקה למכון הזכוכ.                                                                       | מ"א   | 100.0 | 215.-    | 21,500.- |
| 07.6                             | פנ"ל אך לפי בלישה 110 מ"מ כולל יציאות דרך התבניות עבור פחמי בקורת וחבור לצנור המאסף.                                                                                                                | מ"א   | 100.0 | 215.-    | 21,500.- |
| 07.7                             | הנחת קו לפי סינון 6" פי.וי.סי להזק ממכון הזכוכ ואל הבריכה כולל אביזרים הדרושים, כולל הפירה בסוי חול, חזרה וכל הדרוש.                                                                                | מ"א   | 25.0  | 270.-    | 6,750.-  |
| 07.8                             | קו חרקה ראשי מתבריקה למכון 8" בהמשך לצנור שהותקן בתא החרקה, כולל כל חדרישות לג"ל אך עם הפירה בעומק 2.50 - 3.0 מ'.                                                                                   | מ"א   | 40.0  | 325.-    | 13,000.- |

| סעיף  | תאור העבודה                                                                                                                                                                         | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| 07.9  | סידור להורקת בריכת הילדים כולל:<br>צנור בקוטר 3" בתחתית הבריכה מבין<br>בקוטר 4" עם סידור לבליטה משפת הכל<br>בהתאם למרש בתכנית                                                       | יח.   | 2.0   | 2,160.-  | 4,320.-  |
| 07.10 | קו מילוי בריכה בקוטר 4" דרך מתקן<br>במרט מס. ב-24 חתקנת המתקן וחבורו<br>אל קו אספקת המים בצנור 4" כולל המתקן<br>למי המרש                                                            | יח.   | 1.0   | 2,700.-  | 2,700.-  |
| 07.11 | קו מילוי בריכת הילדים בקוטר 2" דרך<br>מתקן במרש מס.                                                                                                                                 | יח.   | 1.0   | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 07.12 | קו הרקה מי שטיפה המטון מהמכון<br>אל בריכת האיסוף בצנור אסבסט לחץ 8"<br>חתיכה אחת כולל את כל האביזרים והפרטים<br>ובולל הפירה עד לעומק 1.0 מ', ועטיפה<br>בסון בעובי 10 ס"מ סביב הצנור | מא.   | 10.0  | 270.-    | 2,700.-  |
| 07.13 | צנורות פלדה מגולבנים דרגה ב" לפי ת"י<br>מורכבים בקרקע, כולל:<br>- הפירה עד עומק 0.70 מ', כיסוי<br>והידוק הקרקע.<br>- רפוד וכיסוי חול.<br>- עטיפה אספלט                              |       |       |          |          |
|       | (1) בקוטר 1½"                                                                                                                                                                       | מ.    | 35.0  | 120.-    | 4,200.-  |
|       | (2) בקוטר 2"                                                                                                                                                                        | מ.    |       |          |          |
|       | (3) בקוטר 3"                                                                                                                                                                        | מ.    | 10.0  | 205.-    | 2,050.-  |
|       | (4) בקוטר 4"                                                                                                                                                                        | מ.    | 110.0 | 240.-    | 26,400.- |
| 07.14 | טמנת הברגה אלכסוני "ארקה" כולל רקורד<br>או מוזה ערן:                                                                                                                                |       |       |          |          |
|       | (1) בקוטר 1½"                                                                                                                                                                       | יח.   | 2.0   | 160.-    | 320.-    |
|       | (2) בקוטר 2"                                                                                                                                                                        | יח.   | 3.0   | 220.-    | 660.-    |
|       | (3) בקוטר 3"                                                                                                                                                                        | יח.   | 1.0   | 540.-    | 540.-    |



ימית - עבודות מיתוח - בריכת

| סעיף  | תאור העבודה                                                                          | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|------------------|
| 07.15 | תא מגוף בקוטר 1.0 מ"מ מכון פרומי<br>עם מילוי הצץ בתחתית, עם מכסה בכו<br>בקוטר 50 ס"מ | יח.   | 2.0  | 1,080.-  | 2,160.-          |
| 07.16 | מגוף פרפר וי-1 "רפאל" כולל                                                           |       |      |          |                  |
|       | - אובניים נגדיים מתאימים מחוצרת<br>"רפאל" בקוטר 4"                                   | יח.   | 3.0  | 2,160.-  | 6,480.-          |
| 07.17 | מקלחת חוכה לפי תכ"ב-61 א" כולל<br>ברזים וצנרת מטבח בסוף הכל קומפלמ                   | יח.   | 2.0  | 3,240.-  | 6,480.-          |
| 07.18 | קערה מטבח מחרס לבן "חורסה" דגם<br>503 בגודל 20 x 40 x 60 ס"מ כולל:                   |       |      |          |                  |
|       | - ונטיל מצופה כרום עם פקק ושרשרת                                                     |       |      |          |                  |
|       | - זיזים מזוינת 50/50                                                                 |       |      |          |                  |
|       | - סיפון 2" מעופרת 3 מ"מ עם חצאי<br>לקורדים לחבור                                     |       |      |          |                  |
|       | - ברז שופך (גן) מפליז מצופה כרום<br>עם לקורד לחבור צנור גומי                         | יח.   | 1.0  | 970.-    | 970.-            |
|       |                                                                                      |       |      |          | 154,260.-        |
|       |                                                                                      |       |      |          | סה"כ לעבודות מים |

| סעיף                                                      | תאור העבודה                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| <u>עבודות מערכת ביוב וניקוז לבריכת שחיה</u>               |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |
| 07.19                                                     | צנורות אסבסט צמנט ת"י 467 להרכבה בקרקע עם מחברי קלטיים, כולל:<br>- חפירה, ביסוי וחידוק הקרקע<br>- מצע וכיסוי חול סביב לצנור 10 ס"מ הכל בהתאם לפרט בתכנית.                                        | מ.    | 35.0 | 125.-    | 4,375.- |
|                                                           | (1) בקוטר 4" עד עומק 1.0 מ'                                                                                                                                                                      | מ.    | 15.0 | 150.-    | 2,250.- |
|                                                           | (2) בקוטר 4" עד עומק 1.50 מ'                                                                                                                                                                     | מ.    | 30.0 | 190.-    | 5,700.- |
|                                                           | (3) בקוטר 4" עד עומק 2.0 מ'                                                                                                                                                                      | מ.    | 20.0 | 145.-    | 2,900.- |
|                                                           | (4) בקוטר 6" עד עומק 1.0 מ'                                                                                                                                                                      |       |      |          |         |
| 07.20                                                     | תאי בקורת בנויים מכוכי בטון סרוסיים בהתאם לפרט בתכנית, כוללים:<br>- שלבי ברזל יציקה לתאום שעומקם 1.80 מ.<br>- מסגרת ומכסה 104.3.<br>- חפירה והרחקת עורמי הקרקע הכל לפי פרט בתכנית.               | יח.   | 4.0  | 865.-    | 3,460.- |
|                                                           | (1) בקוטר 0.60 מ' עד עומק 0.80 מ'                                                                                                                                                                | יח.   | 2.0  | 1,300.-  | 2,600.- |
|                                                           | (2) בקוטר 0.80 מ' עד עומק 1.25 מ.                                                                                                                                                                | יח.   | 4.0  | 1,840.-  | 7,360.- |
|                                                           | (3) בקוטר 1.0 מ' עד עומק 1.50 מ'                                                                                                                                                                 |       |      |          |         |
| 07.21                                                     | תא סימוני מכון טרומי בקוטר 0.80 מ. מורכב על פלטת בטון, עם מסגרת בקוטר 50 ס"מ, תחתית פנים התא, 30 ס"מ מתחת לצנור היציאה, התא כולל זווית עם בקורת אסבסט על הצנור הכניסה לתא /הכל בהתאם לפרט בתכנית | יח.   | 1.0  | 2,160.-  | 2,160.- |
| 07.22                                                     | סחסוט רצפה 8"/4" מיציקת כולל:<br>- מאריך עופרת בעובי 3 ס"מ.<br>- מחסום רשת ומסגרת מרובעת, שנייה מעליה 27/27 ס"מ לפי פרט בתכנית                                                                   | יח.   | 2.0  | 1,350.-  | 2,700.- |
| 07.23                                                     | חבור קו ביוב 8" לתא בקורת קיים, כולל עבוד מחדש של קרקעית התא                                                                                                                                     | יח.   | 1.0  | 810.-    | 810.-   |
| סה"כ לעבודות ביוב וניקוז                                  |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |
| <u>סכום ביניים לעבודות אינסטלציה סניטרית, ביוב וניקוז</u> |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |
| סה"כ לעבודות אינסטלציה                                    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |
| סה"כ לעבודות ביוב וניקוז                                  |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |
| סה"כ לעבודות אינסטלציה ביוב וניקוז (להעברה לדף סיכום)     |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |         |

154,260.-

34,315.-

188,575.-

34,315.-



פרק 12 - בריכת שחיה לפעוטות

אומני מידה ומחירים

הכמויות המדרגה בהתאם לסעיפים המתאימים עבור בריכת השחיה לבוגרים.  
כמויות של עבודות עבר בבריכת הפעוטות כלולים בכמויות עבר של בריכת המבוגרים.

| סעיף  | תאור העבודה                                                            | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ     |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
| 12.1  | בטון דזה בעובי 5 ס"מ מחתת לרצפת הבריכה                                 | מ"ר   | 85.0  | 36.-     | 3,060.-  |
| 12.2  | יציקת רצפה בעובי 12 ס"מ                                                | מ"ר   | 85.0  | 117.-    | 9,945.-  |
| 12.3  | יציקת קירות בעובי 15 ס"מ כולל מדרגות מבטון ויטוויות, קירות 38 ס"מ עובי | מ"ק   | 15.0  | 1,990.-  | 29,850.- |
| 12.4  | תא הורקה                                                               | יח.   | 2.0   | 570.-    | 1,140.-  |
| 12.5  | ברזל ספוחל לזיון הבטון                                                 | טון   | 1.0   | 7,300.-  | 7,300.-  |
| 12.6  | רשתות ברזל מרותכות לזיון הבטון                                         | טון   | 0.3   | 6,750.-  | 2,025.-  |
| 12.7  | קונדולות לחליית צנורות לפי סינון                                       | יח.   | 4.0   | 150.-    | 640.-    |
| 12.8  | סבכת גירוסטה לתא הורקה                                                 | יח.   | 2.0   | 700.-    | 1,400.-  |
| 12.9  | העלות שמה ממוזאיקה אלטרנטיבה                                           | מא.   | 20    | 325.-    | 6,500.-  |
| 12.10 | צמחי ממוזאיקה חחוצה את המדרגות                                         | מא.   | 10.0  | 270.-    | 2,200.-  |
| 12.11 | חיפוי קירות הבריכה בחרטינה טוב א"                                      | מ"ר   | 26.00 | 270.-    | 7,020.-  |
| 12.12 | רצוף הרצפה בחרטינה טוב א"                                              | מ"ר   | 85.0  | 250.-    | 21,250.- |
| 12.13 | קופינג סגרנוליס סביב הבריכה ע"פ התכנית והשרט. יצוק במקום               | מא.   | 50.0  | 220.-    | 11,000.- |

103,330.-

סה"כ לבריכת פעוטות

פרק 04 - עבודות פיתוח גידור וציוד מגרש ילדים

אופני מדידה ומחירים - עבודות גידור

1. מדידת הגדר - הגדר חמדד במטר אורך המחיר כולל את כל העבודות המפורטות במפרט עבודות הגידור.

2. שער ים - השערים ימדדו ביחידות שלמות כשהם קבועים ומורכבים במקומם. המחיר כולל את כל העבודות הלוואי בגוף יציקת בטון, צבע וכו'.

3. סביבון - סביבון ימדד ביחידה שלמה כשהוא מורכב במקומו.

| סעיף   | תאור העבודה                                                                                                                                        | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| 40.1   | גדר סביב לשטח הבריכה כמתואר בתכנית וכמפורט במפרט                                                                                                   | מ"א.  | 200.0 | 725.-    | 145,000.- |
| 40.2   | גדר פנימית לפי מרש מ 66 א                                                                                                                          | מ"א.  | 4.0   | 350.-    | 1,400.-   |
| 40.3   | שער כניסה לרכב כמתואר בתכנית מ 32 וכמפורט במפרט                                                                                                    | יח.   | 1.0   | 2,800.-  | 2,800.-   |
| 40.4   | מספט בגדר לפי תכנית                                                                                                                                | יח.   | 2.0   | 1,620.-  | 3,240.-   |
| 40.5   | סביבון לפי תכנית מ 60 וכמפורט במפרט הכל קונסטלט                                                                                                    | יח.   | 1.0   | 5,860.-  | 5,860.-   |
| 40.1 א | אספקה והרכבה של ציוד על קרקע מדושה כולל יסודות בטון עם כיסוי אדמה בעובי 20 ס"מ, עבור הדשא וכמסומן בתכנית הכללית <b>החל מ- 971.11</b> , הציוד כולל: |       |       |          |           |
|        | (1) מניה ארגז חול הבטון לפי תכנית מס. מ.ג. 34 כולל מלוי חול ים נקי בעובי 40 ס"מ                                                                    | יח.   | -     | 2,700.-  | 2,700.-   |
|        | (2) גדרת "סוס" לפי תכנית מ.ש. 14                                                                                                                   | יח.   | 1     | 2,160.-  | 2,160.-   |
|        | (3) מגיל עם 2 מגלשות מפלסטיק חוצרת מאוחדת                                                                                                          | יח.   | 1     | 4,860.-  | 4,860.-   |
|        | (4) כונן להתעמלות לפי תכנית מ.ג. 24 ומרטי חבור מ.ג. 30 מסומן ע"י מגרש הכדורעף בתכנית הנ"ל                                                          | יח.   | 1     | 4,320.-  | 4,320.-   |
|        | (5) שרוליה ועמודי כדור עץ לפי תכנית מס. מ.ג. 9 כולל רשת גילון                                                                                      | יח.   | 2     | 1,620.-  | 3,240.-   |

174,580.-

סה"כ לעבודות פיתוח, גידור וציוד מגרש משחקי ילדים



| סעיף | תאור העבודה | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ |
|------|-------------|-----|------|----------|------|
|------|-------------|-----|------|----------|------|

פרק 99 - מכון הזיכור

1. מכון זיכור - אופני מדידה ומחירים

- מתקן הזיכור - מחירי המתקן יכללו בין היתר את:
- (1) בדיקת הצנרת, הספקת מי הסינון אל הבריכה, מי הגלישה וההרקה, אינסטלציה מתאימה וכו', לפני יציקת הבטונות.
  - (2) מתן הדרכה מתאימה למפעילי המכון, הוראות החזקה בכתב, הגשת טערי דוות הטיפול היום-יומי, ולסיום העונה.
  - (3) טיפול או טיפול בהזמנת חבור החשמל אצל הרשות המתאימה.
  - (4) הספקת ראטונות של 500 ק"ג אדמה דיאטומית.

פרק 99 - מכון הזיכור - כמויות ומחירים

|      |                                                                                                                                                                                         |   |       |         |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---------|----------|
| 99.1 | יחידת סינון (מטנן) לפי בריכת המחיה מטיפוס "דיאטומית" לחץ כולל:                                                                                                                          |   |       |         |          |
|      | מיכל סינון גלילי מברזל מצופה בצבע אפוקסי או מברזל עם אלמנטים לסינון, גליליים, בעלי שטח סינון של 22.0 מ"ר ומחירות סינון של 5-7,5 מ"מ/ע"מ/ר/שעה לחפוקה של 120-160 מ"מ/ע"שעה. כמפורט במפרט | 1 | קומט. | (       |          |
| 99.2 | חוספת לנ"ל עבור מיכל סינון עשוי פלדה אל חלד 316 (גירוסטה)                                                                                                                               | 1 | קומט. | (       | 75,600.- |
| 99.3 | 2 משאבות סחרור צנטריפוגליות לכל יחידת סינון כמפורט במפרט. טפיקת כל משאבה 60-80 מ"מ/ע"שעה לעומד של 18 מ' בטפיקה זו                                                                       | 1 | קומט. | (       |          |
| 99.4 | 2 מטנני טערה עם מכסה אוטם וסגור לפתיחה מהירה כמפורט במפרט בסעיף 6-7                                                                                                                     | 1 | קומט. | (       |          |
| 99.5 | לוח חשמל ופיקוד המותקן בארון אוטם למים מותקן על קיר המכון הכל כמפורט במפרט                                                                                                              | 1 | יח.   | 6,480.- | 6,480.-  |

| סעיף                  | האור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-----------|
| 99.6                  | כלוריסטור גז להרכבה על בטון הגז לחפוקה עד 1000 גרם לשעה כולל:<br>- בנור איורור עם רשת זבובים.<br>- אינג'קטור לערבוב כלור מים.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח.   | 1    | 11,880.- | 11,880.-  |
| 99.7                  | מסיכה גז נגד כלור מדגם המאושר ע"י משרד הבריאות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח.   | 1    | 1,080.-  | 1,080.-   |
| 99.8                  | קופסת בדיקות למי הבריכה הכוללת: קומפרטור למדידת כמות הכלור בין 0.1 עד 1.0 חלקים למיליון קומפרטור למדידת החומציות בין 6.8 עד 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יח.   | 1    | 325.-    | 325.-     |
| 99.9                  | מערכת כלי ניקוי לבריכה הכוללת:<br>- משאבה ליניקה עצמית ניידת על מסגרת וגלגלי הסעה עם מנוע בנזין, לחפוקה של 25 מ"מ ע-סעה ולחץ 2 אטמ' (מזה ט מ. יניקה) עם מסנן שערות, הכל כיתידה אחת, מושלמת.<br>- מוט הולכה שלמקופי באורך 14 מ'.<br>- 1 מברשת מטאטה יונק על גלגלים ברוחב 90 מ"מ.<br>- 3 מברשות מצופות שונות לניקוי הדפנות של פינות הבריכה.<br>- 1 רשת עם מוט לאיסוף הכלוך הנף.<br>- צנור גמיש פלסטי משורין 1 1/2" באורך 20 מ' עם אביזרי ההתברות מצד אחד למטאטה יונק ומצד שני למסנן שערות | יח.   | 1    | 11,880.- | 11,880.-  |
| 99.10                 | מודד כמות זרימה מחוצרת פיטר אנד מורטר אר"ב מחוברג כמופה מרוחקת לצינור מי סינון של כל מסנן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח.   | 1    | 1,080.-  | 1,080.-   |
| סה"כ עבודות מכונזיכון |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |          | 108,325.- |



| סעיף              | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                       | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| <u>מוקן תאורה</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          |          |
| 1.                | אספקה והנחתה של כבל תח קרקעי משוריין עם מוליכי גומחה נ.י.ב.י. $5 \times 225$ מ"ר, כולל כניסות לעמודים, למבניות הדלקה ולאביזרים, החלטה בצנורות וכו', כולל כל החבורים החשמליים, הכבלים בקטעים שלמים ללא מוסות - קומפלט                                                              | מא. | 50   | 27.-     | 1,350.-  |
| 2.                | כנ"ל אך $5 \times 4$ מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                          | מא. | 300  | 30.-     | 9,000.-  |
| 3.                | כנ"ל, אך $5 \times 6$ מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                         | מא. | 370  | 35.-     | 12,950.- |
| 4.                | כנ"ל, אך $3 \times 4$ מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                         | מא. | 220  | 27.-     | 5,940.-  |
| 5.                | כנ"ל, אך $2 \times 5$ מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                         | מא. | 140  | 24.-     | 3,360.-  |
| 6.                | כנ"ל אך $5 \times 16$ מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                         | מא. | 60   | 65.-     | 3,900.-  |
| 7.                | אספקה והנחתה של כבל נ.י.י. עם מוליכי גומחה $3 \times 1,5$ מ"ר לחבור הפנסים עד למבנים שבחצי העמודים, כולל כל החבורים החשמליים                                                                                                                                                      | מא. | 200  | 11.-     | 2,200.-  |
| 8.                | חפירה וחציבה של תעלה להנחת כבלים ברוחב 40 ועד 60 ס"מ ובעומק 80 ס"מ כולל אספקה והנחתה של שתי סכבות חול וזיונות, 10 ס"מ גובה כ"א, לפני ואחרי הנחת הכבלים, כולל אספקה והנחת של לבני טיליקס מעל לסכבת החול השניה, כולל מילוי, ביטוי והדוק כמפורט המדידה לפי מ"א של ציר התעלה - קומפלט | מא. | 100  | 49.4     | 4,900.-  |
| 9.                | כנ"ל, אך חפירה ברוחב 60 ס"מ ועד 90 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                            | מא. | 110  | 49.-     | 5,390.-  |
| 10.               | חפירת בורות ליסודות, $1,60 \times 1,20$ מטר, כולל הנחת סכבת חול 10 ס"מ בתחתית הבור, לאחר החפירה ולפני יציאת היסודות                                                                                                                                                               | יח. | 4    | 108.-    | 432.-    |
| 11.               | כנ"ל אך חפירה ליסודות $80 \times 60 \times 60$ יח.                                                                                                                                                                                                                                | יח. | 4    | 65.-     | 260.-    |

| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 12.  | יציאת היסודות לעמודי תאורה<br>1.20x1.20x1.60 מטר, בטון 200, כולל<br>יציאת ברגי היסוד וצנורות מריכף 2"<br>לשם העברת הכבלים, כולל תבניות וכו'                                                                                                                                                                         | יח. | 4    | 920.-    | 3,680.-  |
| 13.  | כנ"ל אך יציאת יסודות 80x60x60 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח. | 4    | 490.-    | 1,960.-  |
| 14.  | אספקת עמודי תאורה 12 מטר גובה,<br>כולל מלטה יסוד, תאי אביזרים, ברגי<br>יסוד, ציפוי היצוני באבץ חם, ציפוי<br>פנימי בכיסומן כולל צביעה ראשונה<br>בצינכרומט, הכל בהתאם לתאור הטכני                                                                                                                                     | יח. | 2    | 4,250.-  | 8,500.-  |
| 15.  | כנ"ל, אך בגובה 10 מטר                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח. | 2    | 3,700.-  | 7,400.-  |
| 16.  | כנ"ל אך בגובה 4 מטר                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח. | 4    | 1,400.-  | 5,600.-  |
| 17.  | אספקת זרועות להתקנת על עמדי תאורה<br>כולל שריוול ההרכבה, ברגי חזק, ארבעה<br>שריוולים לחבור הפנסים, מעבר לכבלים<br>לחוך העמוד - הזרוע השריוולים וכל<br>החלקים מגולבנים וצבועים, הכל בהתאם<br>לתאור הטכני                                                                                                             | יח. | 3    | 380.-    | 1,140.-  |
| 18.  | כנ"ל, אך זרוע צדדית עם 5 שריוולים                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח. | 1    | 430.-    | 430.-    |
| 19.  | אספקת פנסים הרמטיים לנורות נהרן<br>ל.ג. 400 וט כמפורט, כולל שלוח<br>סדורי הכוונה במימור האפקי והאנכי<br>כולל נורות נהרן לחץ גבוה 400 וט<br>עם שתי כיסות צדדיות (בדומה לנורות<br>קוורץ יוד 1500 ווט) 220-230 וולט<br>מתוצרת אטלס או י.ע. הפנס בעל<br>רעלקטור הנותן פיזור אור רחב, כל היחיד<br>כפי שמופיע בפרוט הטכני | יח. | 9    | 1,730.-  | 15,570.- |
| 20.  | כנ"ל, אך פנסים לנורות קוורץ אוד<br>1000 ווט, כולל הנורות                                                                                                                                                                                                                                                            | יח. | 2    | 650.-    | 1,300.-  |
| 22.  | פנס כוזרי דגם "בעט" עם כיסוי חלבי<br>פוליקרבונט מס. 8525 כולל נורה<br>בספית 125 ווט                                                                                                                                                                                                                                 | יח. | 4    | 1,460.-  | 5,840.-  |



| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                      | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| 22.  | אספקת מנשים עבור 2 פנסים להתקנה בתא האביזרים או בתיבות ציוד נפרדות. המבש נוסא:                                                                                                                                                                                   |     |      |          |         |
|      | א. 2 מבטיחים 15/10 אמפר                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |          |         |
|      | ב. 2 משנקים לנורות נ.ל.ג. 400 ווט מאושרות על ידי מ"י.                                                                                                                                                                                                            |     |      |          |         |
|      | ג. 2 קבלים לנ"ל, לשיפור כופל החספק ל-0.85.                                                                                                                                                                                                                       |     |      |          |         |
|      | ד. 2 מצתים מותאמים לנורות הנ"ל.                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |          |         |
|      | ה. מהדקי חרסינה לחבור הכבלים הנכנסים.                                                                                                                                                                                                                            |     |      |          |         |
|      | ו. מהדקי בקלים לחבור הפנסים.                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |          |         |
|      | ז. בורג הארקה.                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          |         |
|      | ח. שלוח לחיזוק הכבלים והארקה השריון על גבי פסי ברזל.                                                                                                                                                                                                             |     |      |          |         |
|      | ט. כל החלקים הנוספים חמרי העזר וכו'.                                                                                                                                                                                                                             |     |      |          |         |
|      | הכל מותקן, מחובר ומוכן לשימוש, קומפלט יח.                                                                                                                                                                                                                        | 3   |      | 860.-    | 2,580.- |
| 23.  | תוספת של נחיר עבור גורח קורץ יוד                                                                                                                                                                                                                                 | 2   |      | 1080.-   | 216.-   |
| 24.  | מבש אביזרים לנורת כספית 125 וט מותקן בתא האביזרים שבעמוד או בחלקו בגוף התאורה עצמו כמפורט. כולל משנק תקני עם קבל לשיפור כופל החספק עד 0.85, נחיר אנגלי 15 א. בורג הארקה, מהדקים, שלוח לחיזוק הכבלים וגמר כל החיזוקים והחיבורים החשמליים, הכל כמפורט - קומפלט יח. | 4   |      | 270.-    | 1,080.- |
| 25.  | כנ"ל, אך מבש עבור 3 פנסים להתקנה בתא האביזרים. המבש נוסא:                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |         |
|      | א. 3 מבטיחים 15/10 אמפר.                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |          |         |
|      | ב. 3 משנקים לנורות נ.ל.ג. 400 ווט מאושרות על ידי מ"י.                                                                                                                                                                                                            |     |      |          |         |
|      | ג. 3 קבלים לנ"ל, לשיפור כופל החספק עד 0.85.                                                                                                                                                                                                                      |     |      |          |         |
|      | ד. 3 מצתים מותאמים לנורות הנ"ל.                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |          |         |
|      | ה. מהדקי חרסינה לחבור הכבלים הנכנסים.                                                                                                                                                                                                                            |     |      |          |         |
|      | ו. מהדקי בקלים לחבור הפנסים.                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |          |         |
|      | ז. בורג הארקה.                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          |         |
|      | ח. שלוח לחיזוק הכבלים והארקה השריון על גבי פסי ברזל.                                                                                                                                                                                                             |     |      |          |         |
|      | ט. כל החלקים הנוספים, חומרי העזר וכו'.                                                                                                                                                                                                                           |     |      |          |         |

| מעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                              | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
|      | הכל מותקן מחובר ומוכן לשמוש קומפ.                                                                                                                                                                                                                                                        | יח. | 1    | 1,300.-  | 1,300.- |
| 26.  | אספקת והרכבת ח"ק משוריין ומגן<br>מים 3x15 אספר, עם מ"ז 3x16 א"                                                                                                                                                                                                                           | יח. | 1    | 325.-    | 325.-   |
| 27.  | הכנה להתקנת רמקולים על עמוד, כולל<br>תאי אביזרים, ברגים וכו'                                                                                                                                                                                                                             | יח. | 2    | 108.-    | 216.-   |
| 28.  | הצבת עמודי תאורת ספורט, כולל הצבת<br>העמוד וחידוקו, התקנת הזרועות, הפנסים,<br>כוונס, חידוקם בהתאם להוראות המהנדס<br>התקנת המגשים, מתיחת הברגים, כיסויים<br>בדפת וכו', כולל כל החבורים החשמליים<br>בביעה סופית של העמודים (לאחר הצבתם)<br>וכן כל החקלים הדרושים, חמרי העזר וכו'<br>קומפלט | יח. | 4    | 215.-    | 860.-   |
| 29.  | כנ"ל - אך עמודי תאורת השבילים, היתר<br>כנ"ל                                                                                                                                                                                                                                              | יח. | 4    | 108.-    | 432.-   |
| 30.  | התקנת שוחות הארקה ובצוע חבורי הארקה<br>והתקשרות לצנורות המים, כולל כבל<br>מחושת 16 ממ"ר בחסירה באורך של<br>30 מ', שלה, שילוט אזתרה וכו',<br>קומפלט                                                                                                                                       | יח. | 2    | 2,160.-  | 4,320.- |
| 31.  | סימון העמודים לפי מספריהם, בגובה<br>2.0 מ' מעל הקרקע, הכל לפי האור שבני                                                                                                                                                                                                                  | יח. | 8    | 54.-     | 432.-   |
| 32.  | הכוונה סופית וחידוק הפנסים, עבודת<br>לילה עם המהנדס 4 שעות לילה                                                                                                                                                                                                                          | עב' | 1    | 540.-    | 540.-   |
| 33.  | אספקת והצבת מוליך נחושת גלוי 16<br>ממ"ר עבור הארקה, כולל כניסות<br>לעמודים, למגשי האביזרים וכו'                                                                                                                                                                                          | מא. | 70   | 11.-     | 770.-   |
| 34.  | אספקת והתקנת צינור אזבסט 4"<br>ביציקות ובחסירות, כולל מופות, קשתות<br>אטימות, וחות משיכה מגולוץ 2 מ"מ<br>בצנור, הכל מותקן ומוכן להחלת הכבלים<br>קומפלט                                                                                                                                   | מא. | 15   | 108.-    | 1,620.- |



ימית - עבודות פיתוח - בריכה

| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                           | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 35.  | כנ"ל, אך צנור מים בגוליון 2"                                                                                                                                          | מא. | 600  | 98.-     | 58,800.- |
| 36.  | אספקה והחנקת בריכה בשון בקוטר 60 ס"מ ועומק 80 ס"מ כולל טכטה בשון לבריכה, תחזית הבריכה הרופד בטכטה חול דיוגות 10 ס"מ ותחודק מיטב, כולל כיסוי בחול דיוגות עד לפני הקרקע | יח. | 3    | 630.-    | 1,890.-  |

סה"כ מתקן חשמל

176,483.4 ₪

מבנה מכון הזיכרון לבריה

דף סיכום

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 4,741.- ₪        | סה"כ עבודות עפר               |
| 106,401.-        | סה"כ עבודות בטון              |
| 9,586.-          | סה"כ עבודות בניה              |
| 7,465.-          | סה"כ עבודות איטום             |
| 7,760.-          | סה"כ עבודות נגרות             |
| 18,323.-         | סה"כ עבודות טיח               |
| 61,153.-         | סה"כ עבודות רצוף              |
| 2,115.96         | סה"כ עבודות צבע               |
| 26,930.-         | סה"כ עבודות חשמל              |
| 18,918.-         | סה"כ עבודות אינסטלציה סניטרית |
| <hr/>            |                               |
| 263,392.96 ₪     |                               |
| <u>7,901.79</u>  | הנחה 3%                       |
| 255,491.17 ₪     | סה"כ                          |
| <u>14,508.83</u> | ע"ח שונות וב.ג.מ.             |
| <hr/>            |                               |
| 270,000.- ₪      | סה"כ                          |



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| For services rendered   | 10,000.00 |
| For materials furnished | 5,000.00  |
| For transportation      | 2,500.00  |
| For other expenses      | 1,500.00  |
| Total - 1911            | 19,000.00 |
| For services rendered   | 15,000.00 |
| For materials furnished | 7,500.00  |
| For transportation      | 3,750.00  |
| For other expenses      | 2,250.00  |
| Total - 1912            | 28,500.00 |
| For services rendered   | 20,000.00 |
| For materials furnished | 10,000.00 |
| For transportation      | 5,000.00  |
| For other expenses      | 3,000.00  |
| Total - 1913            | 38,000.00 |
| For services rendered   | 25,000.00 |
| For materials furnished | 12,500.00 |
| For transportation      | 6,250.00  |
| For other expenses      | 3,750.00  |
| Total - 1914            | 47,500.00 |
| For services rendered   | 30,000.00 |
| For materials furnished | 15,000.00 |
| For transportation      | 7,500.00  |
| For other expenses      | 4,500.00  |
| Total - 1915            | 57,000.00 |

| מס. | תאור העבודה | יח' | כמות | מחיר יח. | סה"כ |
|-----|-------------|-----|------|----------|------|
|-----|-------------|-----|------|----------|------|

הערה:

המשרד הכללי לעבודות בנין בהוצאת  
הועדה הבינמשרדית כולל לפני מדידה  
וחילום מהווה חלק בלתי נפרד מכתב  
כמויות זה

עבודות עפר

|    |                                                                     |     |       |       |         |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|
| 1. | חפירה בטח בעומק שאינו עולה על 1 מ'                                  | מ"3 | 40.00 | 10.80 | 432.-   |
| 2. | חפירה לאסיוח בעומק שאינו עולה על 2 מ'                               | מ"3 | 6.00  | 49.-  | 294.-   |
| 3. | חפירה לקורות יסוד וקשר ליסודות<br>עוברים                            | מ"3 | 60.00 | 49.-  | 2,940.- |
| 4. | מילוי מאדמת המקומי מהודק לדרגת<br>צפיפות של 95% מודיפייד א.א.ט.ה.ו. | מ"3 | 25.00 | 43.-  | 1,075.- |

4,741.-

סה"כ עבודות עפר





מכון לזיכרון - ימים

| מס.                | תאור העבודה   יח.                                              | כמות | מחיר יח. | סה"כ               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------|
| <u>עבודות בטון</u> |                                                                |      |          |                    |
| 1.                 | מצע בטון רשה בעובי 5 ס"מ מחתה לאשיות וליסודות עובריים          | 2מ   | 34.00    | 1,224.-   36.-     |
| 2.                 | אשיות במידות לפי התכנית                                        | 3מ   | 1.20     | 1,290.-   1,075.-  |
| 3.                 | יסוד עובר במידות לפי התכנית                                    | 3מ   | 7.30     | 6,424.-   880.-    |
| 4.                 | קורות יסוד רוחב 20 ס"מ                                         | 3מ   | 3.80     | 6,080.-   1,600.-  |
| 5.                 | מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ                                    | 2מ   | 45.00    | 3,600.-   80.-     |
| 6.                 | בור בטון במרצפי בטון במידות מנימיות 50/50 ס"מ ועומק 60 ס"מ     | קומ. | 1        | 680.-   680.-      |
| 7.                 | משטח משומע למדרגות בחוף המכון בעובי 10 ס"מ                     | 2מ   | 1.00     | 150.-   150.-      |
| 8.                 | טורי מדרגות לג"ל חתך הסולם 25/18 ס"מ                           | מא   | 3.00     | 117.-   39.4       |
| 9.                 | משטח משומע למדרגות מחוץ למכון הזכור, עובי המשטח 10 ס"מ         | 2מ   | 40.00    | 5,800.-   145.-    |
| 10.                | טורי מדרגות לג"ל חתך הסולם 30/15 ס"מ                           | מא   | 105.00   | 3,780.-   36.4     |
| 11.                | קירות בטון בעובי 20 ס"מ                                        | 3מ   | 2.50     | 4,100.-   1,640.-  |
| 12.                | קירות בטון בעובי משתנה 30 * 20 ס"מ                             | 3מ   | 13.50    | 19,170.-   1,420.- |
| 13.                | גג צלעה במילוי בלוקי איטונג עובי כולל 21 ס"מ עובי ממוצע 14 ס"מ | 3מ   | 10.00    | 12,250.-   1,225.- |
| 14.                | מילוי בלוקי איטונג לג"ל בעובי 15 ס"מ                           | 2מ   | 43.00    | 1,935.-   45.-     |
| 15.                | קורות יצוקות יחד עם הגג ברוחב 20 ס"מ                           | 3מ   | 3.00     | 4,800.-   1,600.-  |
| 16.                | חגורות תלויות ומעל קירות ברוחב 20 ס"מ ובגובה עד 20 ס"מ         | מא   | 23.00    | 2,438.-   106.-    |



| No. | Description | Unit | 1951-52 | 1952-53 | 1953-54 |
|-----|-------------|------|---------|---------|---------|
| 1.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 2.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 3.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 4.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 5.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 6.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 7.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 8.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 9.  | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 10. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 11. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 12. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 13. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 14. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 15. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 16. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 17. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 18. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 19. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 20. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 21. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 22. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |
| 23. | Total       | Rs.  | 100.00  | 100.00  | 100.00  |

ימית - מכונזיכור

| מס. | תאור העבודה                                | יח. | כמות  | מחיר יח | סה"כ     |
|-----|--------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 17. | כנ"ל בגובה 25 : 20 ס"מ                     | מא  | 26.00 | 100.-   | 2,600.-  |
| 18. | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ ובגובה עד 21 ס"מ         | מא  | 7.00  | 76.-    | 532.-    |
| 19. | זויתנים 30/30 מ"מ בסורי מדרגות             | מא  | 3.20  | 30.-    | 96.-     |
| 20. | חוטפת עבור בטון חשוף                       | 2מ  | 4.00  | 60.-    | 240.-    |
| 21. | מוטות מלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הבטון | טון | 4.00  | 7,090.- | 28,360.- |
| 22. | חוטפת למוטות חנ"ל עבור טחול                | טון | 3.50  | 210.-   | 735.-    |

סה"כ 106,401.-

סה"כ עבודות בטון

עבודות בניה

|    |                                         |    |       |       |         |
|----|-----------------------------------------|----|-------|-------|---------|
| 1. | קירות מבלוקי בטון חלולים עובי 20 ס"מ    | 2מ | 55.00 | 102.- | 5,610.- |
| 2. | מחיצות מבלוקי בטון חלולים עובי 10 ס"מ   | 2מ | 20.00 | 80.-  | 1,600.- |
| 3. | מעקה גג מבלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ | 2מ | 22.00 | 108.- | 2,376.- |

סה"כ 9,586.-

סה"כ עבודות בניה





ימית - מכון לזיכרון

| מט.                 | תאור העבודה                                                                 | יח. | כמות  | מחיר יח. | סה"כ    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|---------|
| <u>עבודות איטום</u> |                                                                             |     |       |          |         |
| 1.                  | אטום קיר תומך על ידי שלש מריחות אספלט חס ושתי שכבות ארג                     | מ"מ | 60.00 | 39.-     | 2,340.- |
| 2.                  | הגנה הכרוד על ידי לוחות קל-קר בעובי 2 ס"מ                                   | מ"מ | 60.00 | 15.-     | 900.-   |
| 3.                  | אטום גג על ידי בטון האי בעובי ממוצע של 7 ס"מ, שלש מריחות אספלט חס ושכבה ארג | מ"מ | 65.00 | 65.-     | 4,225.- |
| סה"כ עבודות איטום   |                                                                             |     |       |          | 7,465.- |

7,465.-

עבודות נגרות

|                   |                                                             |     |   |         |         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----|---|---------|---------|
| 1.                | צלת עץ טיפוס נ-1 במידות 90/220 ס"מ, כנף אחת פתיחה רגילה     | יח. | 4 | 1,400.- | 5,600.- |
| 2.                | פצלת עץ טיפוס נ-2 במידות 200/220 ס"מ שתי כנפיים פתיחה רגילה | יח. | 1 | 2,160.- | 2,160.- |
| סה"כ עבודות נגרות |                                                             |     |   |         | 7,760.- |

7,760.-



| NO. | NAME                          | AMOUNT | DATE    | REMARKS                       |
|-----|-------------------------------|--------|---------|-------------------------------|
| 1.  | PAID TO THE STATE OF NEW YORK | 100.00 | 10/1/19 | PAID TO THE STATE OF NEW YORK |
| 2.  | PAID TO THE STATE OF NEW YORK | 100.00 | 10/1/19 | PAID TO THE STATE OF NEW YORK |
| 3.  | PAID TO THE STATE OF NEW YORK | 100.00 | 10/1/19 | PAID TO THE STATE OF NEW YORK |
|     |                               |        |         | TOTAL                         |
|     |                               |        |         | 300.00                        |

|    |                               |        |         |                               |
|----|-------------------------------|--------|---------|-------------------------------|
| 1. | PAID TO THE STATE OF NEW YORK | 100.00 | 10/1/19 | PAID TO THE STATE OF NEW YORK |
| 2. | PAID TO THE STATE OF NEW YORK | 100.00 | 10/1/19 | PAID TO THE STATE OF NEW YORK |
|    |                               |        |         | TOTAL                         |
|    |                               |        |         | 200.00                        |

ימית - מכון לזיכרון

| מס.               | תאור העבודה                                                                            | יח. | כמות   | מחיר יח. | סה"כ                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
| <u>עבודות טיח</u> |                                                                                        |     |        |          |                             |
| 1.                | טיח פנים סרגל שני כוונים עבוד לבד                                                      | מ   | 180.00 | 47.-     | 8,460.-                     |
| 2.                | פינוח רשת מחוץ בגובה 1.80 מ'                                                           | יח. | 2.00   | 75.-     | 150.-<br><del>1,500.-</del> |
| 3.                | טיח חוץ שלש שכבות: שכבת החזה קטחונה<br>שכבת מידת וסכבה עליונה מטיח מוחז<br>עם צמנט לבן | מ   | 115.00 | 77.-     | 8,855.-                     |
| 4.                | טיח מוחז עם צמנט לבן על גבי טעקוז<br>הגב מלמעלה ומבפנים                                | מ   | 33.00  | 26.-     | 858.-                       |
|                   |                                                                                        |     |        |          | <u>18,323.-</u>             |
| סה"כ עבודות טיח   |                                                                                        |     |        |          |                             |

|                    |                                                                                             |   |        |       |                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-----------------|
| <u>עבודות רצוף</u> |                                                                                             |   |        |       |                 |
| 1.                 | רצוף במרצפות 20/20 ס"מ עם צמנט<br>לבן באחד שלכידה ואחד פארבים                               | מ | 15.00  | 114.- | 1,710.-         |
| 2.                 | שוליים לנ"ל סמן הרצוף במידות 7/20<br>ס"מ                                                    | מ | 22.00  | 19.-  | 418.-           |
| 3.                 | רצוף גג המכון במרצפות טרצו 20/20 ס"מ<br>עם צמנט לבן. מונחים בשפוקים לפי<br>החכמה            | מ | 65.00  | 126.- | 8,190.-         |
| 4.                 | מדרגות גרנדוליט מונחות על טורי מדרגות<br>יצוקים באותו מידות המדרגות 30/11 ס"מ,<br>לפי הכניה | מ | 135.00 | 375.- | 50,625.-        |
| 5.                 | ספי טרצו בגמר רצוף רוחב עד 20 ס"מ                                                           | מ | 2.00   | 105.- | 210.-           |
|                    |                                                                                             |   |        |       | <u>61,153.-</u> |
| סה"כ עבודות רצוף   |                                                                                             |   |        |       |                 |



| No. | Description              | Date       | Time       | Lat.       | Long.      | Alt.       |
|-----|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 2.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 3.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 4.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |

100-100000-100000-100000

100-100000-100000-100000

| No. | Description              | Date       | Time       | Lat.       | Long.      | Alt.       |
|-----|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 2.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 3.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 4.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |
| 5.  | 100-100000-100000-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 | 100-100000 |

100-100000-100000-100000

100-100000-100000-100000

ימית - מכון לזיכרון

| מט.               | תאור העבודה                                | יח. | כמות   | מחיר יח. | סה"כ            |
|-------------------|--------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|
| <u>עבודות צבע</u> |                                            |     |        |          |                 |
| 1.                | סידור בטינסטוסידי בגוונים לפי בחירת המזמין | 2מ  | 192.36 | 11.-     | 2,115.96        |
| סה"כ עבודות צבע   |                                            |     |        |          | <u>2,115.96</u> |

עבודות חשמל

כללי:

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|---------|
|     | הכמויות המפורטות להלן הן אומדנה בלבד מדידה מדויקת לפי המפרט הטכני ואופני המדידה של משרד השיכון במהדורותו האחרונה תבוצע עם השלמת המתקן. כל הסעיפים כוללים: אספקה, הובלה, התקנת הציוד והאביזרים, כולל חווט בהתאם לתכניות וכן כל חומרי העזר הדרושים לביצוע העבודות |     |    |       |         |
| 1.0 | <u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת ומוליכים</u>                                                                                                                                                                                                                      |     |    |       |         |
| 1.1 | נקודות מאור תקרה, קיר, חבורי קיר, למאור, הכל לפי המפרט בתאור המתקן, בתכניות ובאופני המדידה                                                                                                                                                                      | נק. | 22 | 162.- | 3,564.- |
| 1.2 | נקודות חבורי קיר - כח למזגן חד פזי, בצנור מדיכף 16" מ"מ ומוליכים 3x4 מ"מ, כולל ח"ק חד פזי 25 אמפר, דגם 2203 חוצה ד.י.ג או ש.ע.                                                                                                                                  | נק. | 2  | 325.- | 650.-   |
| 1.3 | אספקה והתקנת קופסאות מבודדות עבור ח"ק, כולל ח"ק 10 א' חד פזי 15 א' חלח פזי, דגם 10-ד חוצרת "הולטר" (קלוקר מילר) או שוה ערך                                                                                                                                      | יח. | 2  | 54.-  | 108.-   |
| 1.4 | נקודות טלפון עם רוזטה חוצרת "ציתור" חח"ט כולל הצנורות 23 מ"מ חיבוא מעבר 20x20x10 מ"מ, חוטי משיכה מגולוונים וכד', הכל בהתאם למפרט הטכני לתכניות ולאופני המדידה (מרחקים ראה בתכנית)                                                                               | נק. | 1  | 216.- | 216.-   |



| No. | Description             | No. | Date | Amount | Balance | Total  |
|-----|-------------------------|-----|------|--------|---------|--------|
|     | <u>Balance</u>          |     |      |        |         |        |
| 1.  | [Description of item 1] |     | 1917 | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
|     | <u>Balance</u>          |     |      |        |         |        |
|     | <u>Balance</u>          |     |      |        |         |        |
|     | <u>Balance</u>          |     |      |        |         |        |
|     | [Description of item 2] |     |      |        |         |        |
| 0.1 | [Description of item 3] |     |      |        |         |        |
| 1.1 | [Description of item 4] |     |      |        |         |        |
| 1   | [Description of item 5] |     |      |        |         |        |
| 1.1 | [Description of item 6] |     |      |        |         |        |
| 1.1 | [Description of item 7] |     |      |        |         |        |

ימית - מכון לזיכרון

| מט.  | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                      | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| 1.5  | אספקה והתקנת וחבור וונטסקיה 12" חד מזי, בצנור מריכף $\phi$ 16 מ"מ, ומוליכים 3x1.5, כולל מ"ז מוליך 2 כוונים 2 מהירות, הכל מוחקן מחובר ומוכן לשמש, קומפלט                                                                                                                          | יח. | 1    | 1,620.-  | 1,620.- |
| 1.6  | אספקה והתקנת תא פוטו-אלקטרי חוצרת "לומברד-קומטה" או ש.ע., כולל מגנן מגן שמש, חבורים חשמליים, החקני חזוק וכל חמרי העזר הדרושים להתקנה, קומפלט                                                                                                                                     | יח. | 1    | 1,620.-  | 1,620.- |
| 1.7  | אספקה והתקנת צנורות פלסטיים מריכף $\phi$ 16 מ"מ, מותקנים בחפירות, ביציקות, בחריצים חצובים בקורות, כולל קומפסאות מעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה (פרט לצנורות המחושבים במחירי הנקודות עצמן) כולל חוטי משיכה מגולוונים במידות האורך ולפי דרישות המפקח | מ"א | 40   | 15.-     | 600.-   |
| 1.8  | כנ"ל אך $\phi$ 23 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                            | מ"א | 20   | 17.-     | 340.-   |
| 1.9  | כנ"ל אך $\phi$ 36 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                            | מ"א | 15   | 22.-     | 330.-   |
| 1.10 | כנ"ל, אך $\phi$ 42 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                           | מ"א | 30   | 32.-     | 960.-   |
| 1.11 | אספקה והתקנת מוליכים מנחושת מבודדים פי.וי.טי 1,5 מ"ר בצבעים שונים עבור מוליכי הפזות השונות, אפס והארקה, מושחלים בצנורות מחוברים בכל קצוותיהם, כולל מחזקים שריוולים, וכל חומרי העזר הדרושים, הכל לפי תאור המתקן, התכנית, המפרט ואופני המדידה                                      | מ"א | 30   | 3.80     | 114.-   |
| 1.12 | כנ"ל, אך 2,5 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                                 | מ"א | 110  | 4.90     | 539.-   |
| 1.13 | כנ"ל, אך 4 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                                   | מ"א | 20   | 5.90     | 118.-   |
| 1.14 | כנ"ל אך 6 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                                    | מ"א | 20   | 7.-      | 140.-   |





ימית - מכון לזיכור

| מט.                                      | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                        | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------|
| 1.15                                     | כנ"ל, אך 25 סמ"ר                                                                                                                                                                                                                                                                   | פא. | 30   | 16.-     | 480.- |
| 1.16                                     | כנ"ל אך 6 סמ"ר גלוי, להאריקה בחבור לצנור מים, בהתאם לתכנית                                                                                                                                                                                                                         | פא. | 20   | 7.-      | 140.- |
| 1.17                                     | אספקה והתקנת צנורות פלסטיים משיפוס "פרירוז" 2", מותקנים גלויים על הקירות והתקרות, כולל קופסאות מעבר והסתעפות, חבקים חקניים, ברגים מגולבנים, וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה, כולל חוטי משיכה מגולוונים במידות הצורך ולפי דרישות המפקח | פא. | 10   | 38.-     | 380.- |
| סה"כ בקורות חשמל, אביזרים, צנור ומוליכים |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          |       |
| 11,919.-                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          |       |

2.0 לוחות חשמל

2.1 לוח חשמל 5

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |         |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---------|
| 2.1.א | אספקה והתקנת לוח חשמל, בנוי מקונסטרוקציה ברזל וטרופיליט סמך, כולל את כל חלקי הסתכת, הפנלים, הזרזנים, וכך כל הרחובים והקדוחים, כולל כל הנקודות, הצעויים, הצביעה בצבע יסוד, והסרמון שרוף בתנור. כולל מסי צבירה לפזות, אפס והאריקה, סרגלי מהדקים ממוספרים לביצוע כל החבורים, מברדים וכל יתר חומרי העזר הדרושים להרכבת הצידוד המפורט להלן<br>כולל שלוש (סנדוויץ' חרוט בפנסוגרף) ובמר כל החבורים, הכל מורכב, מחובר ומוכן לשימוש, ובהתאם לתכניות, כולל גרתיק פלסטיק קטנה ושקוף, מותקן בדופן הארון עם תכניות חשמל של הלוח והמבנה, הכל קומפלט | קומפ. | 1 | 1,500.- | 1,500.- |
| 2.1.ב | מ"ז חצי אוטומטי הלת קטבי 3x(10-25) אמפר דגם L או 6 חוצרת "טורטוט" או ש.ע. מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח.   | 4 | 280.-   | 1,120.- |



1940-1941

1. 1940-1941

2. 1940-1941

3. 1940-1941

4. 1940-1941

1940-1941

5. 1940-1941

6. 1940-1941

7. 1940-1941

8. 1940-1941

1940-1941

9. 1940-1941

10. 1940-1941

ימיה - מכון לזיכרון

| מט.   | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | מדה   | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| 2.1.ג | כנ"ל אך 1x(10-25) אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יח.   | 1    | 92.-     | 92.-    |
| 2.1.ד | מחנec כוכב משולש ל-10 כ"ס, דגם 20-10-0 תוצרת "סימנס" או ש.ע. מותקן, מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח.   | 1    | 1,500.-  | 1,500.- |
| 2.1.ה | יתרת זרם טרמי ( ) ווסת 9 ÷ 12 א' למחנec כוכב משולש 10 כ"ס דגם תוצרת "סימנס" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יח.   | 1    | 280.-    | 280.-   |
| 2.2   | לוח חשמל מט. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |         |
| 2.2.א | אספקה והתקנת לוח חשמל בגני מקונסט. ברזל ופרופילים טפחץ כולל את כל חלקי המנחת, הפנלים, הזיזים וכן כל הריחובים והקידוחים, כולל כל הנקויים והצוויים, והצביעה בצבע יסוד והמרטון שרוף בחגור. כולל פסי אכירה לפדות, אפס, ותארקה סרגלי מהדיקטמוספריס לבצוע כל החבורים, מבדיים וכליתור חוטרי העזר הדרושים להרכבת הציוד המפורט להלן. כולל שלוט 'סנדויץ' חרוט בפנטוגרף) וגמר כל החבורים, הכל מורכב מחובר ומוכן לשמוש, ובהחאם לתכניות, כולל נרחיק פלטיק קטיח וסקוף מותקן בדופן הארון, עם תכניות חשמל של הלוח והמבנה הכל קומפלט | קומפ. | 1    | 1,620.-  | 1,620.- |
| 2.2.ב | מ"ז חצי אוטומטי חלת-קטבי 3x(10-25) אמפר, דגם או תוצרת "סורסוס" או שווה ערך, מותקן מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח.   | 1    | 290.-    | 290.-   |
| 2.2.ג | כנ"ל אך דו קטבי 2x(10-25) אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יח.   | 2    | 200.-    | 400.-   |
| 2.2.ד | כנ"ל אך חד קטבי 1x(10-25) אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יח.   | 9    | 92.-     | 828.-   |



| No.    | Name of the person | Age         | Sex         | Date of birth | Date of death |
|--------|--------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 1.1.1  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.2  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.3  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.4  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.5  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.6  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.7  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.8  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.9  | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.10 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.11 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.12 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.13 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.14 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.15 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.16 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.17 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.18 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.19 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |
| 1.1.20 | [illegible]        | [illegible] | [illegible] | [illegible]   | [illegible]   |

ימית - מכון לזיכרון

| מס.    | חומר העבודה                                                                                                                          | מדידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-------|
| 2.2.ה  | מבטית 15 אמפר, כולל בסיס, ראש ונחיר 15 אמפר, לפי חכנית, מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                     | יח.   | 6    | 70.-     | 420.- |
| 2.2.ו  | מ"ז חלה קטבי, 3x10 אמפר, דגם "מקט" מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                         | יח.   | 1    | 170.-    | 170.- |
| 2.2.ז  | טרנספורמטור 220/24, 250, מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                   | יח.   | 1    | 270.-    | 270.- |
| 2.2.ח  | מבעיט לו"ח 220 וולט, 25 אמפר עם מבעיט תוצרת "סימנט" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                 | יח.   | 2    | 325.-    | 650.- |
| 2.2.ט  | כנ"ל, אך 16 אמפר, דגם                                                                                                                | יח.   | 1    | 200.0    | 200.- |
| 2.2.י  | כנ"ל, אך לו"ח 24 וולט, 16 אמפר עם מבעיט עזר, מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                | יח.   | 1    | 230.-    | 230.- |
| 2.2.יא | כנ"ל אך לזרם ישר 24 וולט 16 אמפר עם מבעיט עזר מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                               | יח.   | 1    | 325.-    | 325.- |
| 2.2.יב | ממסר חוסר מתח לזרם ישר 24 וולט, עם מבעיט עזר מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                               | יח.   | 1    | 550.-    | 550.- |
| 2.2.יג | מנורות סמון, כולל גורות 7 ווט 260 וולט, עם נגדיטלהורדת המתח ל-180 וולט, עם כיסויים צבעוניים לילת הפזות, הכל מורכב מחובר ומוכן לשימוש | יח.   | 7    | 95.-     | 665.- |
| 2.2.יד | מנתק מעגל אוטומטי דגם 4.0- פתוח תוצרת "עוז-טון" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                     | יח.   | 1    | 335.-    | 335.- |



| No. | Description of property                                                                                                                                            | Acres | Value  | Assessed value | Tax   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|
| 1.  | 1/4 Sec. 1, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 2.  | 1/4 Sec. 2, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 3.  | 1/4 Sec. 3, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 4.  | 1/4 Sec. 4, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 5.  | 1/4 Sec. 5, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 6.  | 1/4 Sec. 6, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 7.  | 1/4 Sec. 7, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 8.  | 1/4 Sec. 8, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 9.  | 1/4 Sec. 9, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910.  | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |
| 10. | 1/4 Sec. 10, T. 1 N. 1 E. 1, R. 1 E. 1 S. 1, Containing 40 acres, more or less, being the same as described in the deed from John Doe to Jane Doe, dated 1/1/1910. | 40.00 | 100.00 | 100.00         | 10.00 |

ימים - מכון לזיכרון

| מס.    | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                       | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-----------------|
| טו.2.2 | טרמטט עם תחום ווסות 12-42 מעלות<br>צלזיום דגם ( ) 40 תוצרת<br>או ש.ע. מוחקן, מחובר ומוכן לשמוש.                                                                                                                                                   | יח. | 2    | 335.-    | 670.-           |
| טז.2.2 | מ"ז חד-קוטבי 10 אמפר, דגם "פקט"<br>מוחקן מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                        | יח. | 2    | 162.-    | 324.-           |
| יז.2.2 | מ"ז תלת קטבי 10 אמפר, עם 3 מצבים<br>דגם "פקט" מוחקן, מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                            | יח. | 1    | 200.-    | 200.-           |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          | <u>12,689.-</u> |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          | סה"כ לוחות השמל |
| 3.0    | <u>גופי תאורה</u><br>כל הסעיפים כוללים אטמקה חובלה, הרכבה<br>התקנה, חיזוקים וחבורים כולל כל<br>האביזרים, נורות הליכון ושפופרות<br>הפלאורסצנטים, כל הכלול במפרט<br>הטכני, בחכנית ובאומני המדידה,<br>צבע חיצוני של גופי התאורה לפי בחירת<br>האדריכל |     |      |          |                 |
| 3.1    | גוף תאורה פלאורסצנטי 1x40 וט, דגם<br>4300 תוצרת "געט" או ש.ע. כולל משבץ<br>"פרקט סטרט" 1 - תוצרת עין-השופט<br>וקבל 3.9 מקרומרד, כולל נורה 40 וט<br>תוצרת חיראן                                                                                    | יח. | 4    | 270.-    | 1,080.-         |
| 3.2    | גוף תאורה לבון דגם 9110, רפלקטור<br>העשיתי מתוח, תוצרת "געט" או ש.ע.<br>כולל נורה 125 וט                                                                                                                                                          | יח. | 3    | 270.-    | 810.-           |
| 3.3    | גוף תאורה לבון, מוגן מיס, דגם 1112<br>תוצרת "ד.י.ג." או ש.ע. כולל נורה<br>100 וט                                                                                                                                                                  | יח. | 4    | 108.-    | 432.-           |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          | <u>2,322.-</u>  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          | סה"כ גופי תאורה |



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

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

דף סיכום

|    |                                            |            |
|----|--------------------------------------------|------------|
| 1. | סה"כ נקודות השמל, אביזרים<br>צנרת וטוליכים | 11,919.- ₪ |
| 2. | סה"כ לוחות השמל                            | 12,689.-   |
| 3. | סה"כ גומי תאורה                            | 2,322.-    |
|    |                                            | <hr/>      |
|    | סה"כ מחקן השמל                             | 26,930.- ₪ |
|    |                                            | <hr/>      |



| מט.                             | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח.   | כמות      | מחיר יח. | סה"כ  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-------|
| <u>עבודות אינסטלציה טניטרית</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |          |       |
|                                 | רשימת כמויות זו מבוססת על מטרט כללי<br>למתקני תברואה 07-1973                                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |          |       |
| 1.                              | קצרת רחצה "נורית" 50/40 מחרט לבן סוג א'<br>דגם 52 חוצ. "חרטה" כולל סיפון בקבוק<br>וונטיל, פקק ושדורה, ברז שומך "1/2"<br>מנופה כרום סוג א' זיזים וכל החבורים<br>הדרושים למים/דלוחין                                                                                                                                   | חא.   | 1         | 810.-    | 810.- |
| 2.                              | ברז גן "1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | חח.   | 1         | 108.-    | 108.- |
| 3.                              | צנרת אספקת מים קרים (מחוץ לבנין -<br>בתוך האדמה) מצנורות מגולבנים דרג ב' -<br>בקטרים מתאימים, עטופים ביוטה מזופחת<br>(עשוי בבית ר) כולל כל האביזרים הדרושים<br>מברזל חסול מגולבן כל הארמטורה הדרושה<br>עבודות עפר וחציבה, רפוד 10 ס"מ חול<br>סביב הצנרת לאורך העלה וכסוי התעלה<br>וחבור קו מים לרשת ראשית הכל קומפלט | קומפ. | לכל הבנין | 970.-    | 970.- |
| 4.                              | צנרת אספקת מים קרים (בתוך הבנין -<br>בקירות, מתחת לרצפה וגלוחים) לכל<br>הכילים הסניטריים מצנורות מגולבנים<br>דרג ב', בקטרים מתאימים, כולל<br>כל האביזרים הדרושים מברזל חסול<br>מגולבן כל הארמטורה הדרושה - הכל<br>קומפלט                                                                                             | קומפ. | לכל הבנין | 970.-    | 970.- |
| 5.                              | צנרת מי דלוחין מצנורות מגולבנים<br>דרג ב' בקטרים מתאימים, כולל<br>כל אביזרי דרינז-פליז הדרושים<br>וקומפלט בקורת - הכל קומפלט לפי<br>תכניות                                                                                                                                                                           | קומפ. | "         | 970-     | 970.- |

1. 100.00 100.00 100.00 100.00

100.00 100.00 100.00 100.00

100.00 100.00 100.00 100.00

1. 100.00 100.00 100.00 100.00

2. 100.00 100.00 100.00 100.00

3. 100.00 100.00 100.00 100.00

4. 100.00 100.00 100.00 100.00

5. 100.00 100.00 100.00 100.00



| מט. | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                 | יח.   | כמות       | מחיר יח. | סה"כ    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|---------|
| 6.  | צנרת נקוד / בשטח הבניין) מצנורות ברזל יציקה בקטריט מתאימים וארכים שונים מחוברים בראש ע"י חבל סתימה ועומרת יציקה דחוקה, כולל כל האביזרים הדרושים עם או בלי בקורת צבע מיניום ומעמיים צבע שזן (לצנורות גלויים) עבודות עמר הדרושות - הכל קומפלט | קומפ. | לכל הבניין | 1,890.-  | 1,890.- |
| 7.  | צנרת נקוד (מחוץ לבניין) מצנורות אסבסט עם מחברי "קלטיט" בקטריט צעומקים מתאימים כולל עבודות עמר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכטוי התעלה - הכל קומפלט עד לחבור עירוני לפי ההכניה                                             | קומפ. | "          | 7,800.-  | 7,800.- |
| 8.  | תאי בקורת מצנורות בטון בקטריט ועומקים מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצנורות אסבסט עם עטימה בטון סביב, תחתיות בטון זזין, עבוד קרקעיות, טכסאות מדרכה ב"ב, עבודות עמר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב התאים והרחקת עודף תאדמה - הכל קומפלט          | קומפ. | "          | 5,400.-  | 5,400.- |

18,918.-





ימים - מבנה שירותים לבריכות שחייה

דף סיכום

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 7,885.-    | סה"כ עבודות עפר                      |
| 271,859.50 | סה"כ עבודות בסון                     |
| 38,490.-   | סה"כ עבודות בניה                     |
| 34,920.-   | סה"כ עבודות איטום                    |
| 89,285.-   | סה"כ עבודות אלומיניום, נגרות ומסגרות |
| 95,630.-   | סה"כ עבודות סיד                      |
| 138,680.-  | סה"כ עבודות רצוף, חפוי וטרצו         |
| 7,920.-    | סה"כ עבודות צבע                      |
| 104,676.-  | סה"כ עבודות חשמל                     |
| 80,510.-   | סה"כ עבודות אינסטלציה טניטרית        |
| <hr/>      |                                      |
| 869,855.50 | סה"כ כללי                            |
| 26,095.60  | הנחה 3%                              |
| 843,759.90 | סה"כ                                 |
| 46,240.10  | ע"ה שונות וב.נ.מ.                    |
| <hr/>      |                                      |
| 890,000.00 | סה"כ                                 |
| <hr/>      |                                      |





| מט.               | תאור העבודה                                                                                                          | יח. | כמות  | מחיר יח. | סה"כ                   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------------|
| <b>ה ע ר ה</b>    |                                                                                                                      |     |       |          |                        |
|                   | המפרט הכללי לעבודות בפנין בהוצאת<br>הועדה הבינמטרית כולל אפני מדידה<br>ותשלום מחוזה חלק בלתי נפרד מכתב כמויות<br>זה. |     |       |          |                        |
| <b>עבודות עפר</b> |                                                                                                                      |     |       |          |                        |
| 1.                | חפירה בשטח בעומק שאינו עולה על<br>1 מ'                                                                               | מ3  | 100.0 | 10.80    | 1,080.-                |
| 2.                | חפירה לאוטיות בעומק של 2.0 מ'                                                                                        | מ3  | 80.0  | 49.-     | 3,900.-                |
| 3.                | חפירה לקורות יסוד וקשר                                                                                               | מ3  | 15.0  | 49.-     | 735.-                  |
| 4.                | מלוי מאדמה המקום מהורק לדרגת צמימות<br>של 95% מודיפיקר א.א.ש.ה.1                                                     | מ3  | 50.0  | 43.-     | 2,150.-                |
|                   |                                                                                                                      |     |       |          | <b>סה"כ עבודות עפר</b> |
|                   |                                                                                                                      |     |       |          | <b>7,885.-</b>         |

| No. | Description | Vol. | Page | Date |
|-----|-------------|------|------|------|
|-----|-------------|------|------|------|

1910

Jan 1. Balance forward 100.00  
 Jan 10. To Cash 50.00  
 Jan 20. By Cash 25.00  
 Feb 1. Balance forward 125.00

1911

|    |                               |     |        |        |
|----|-------------------------------|-----|--------|--------|
| 1. | Jan 1. Balance forward 125.00 | 100 | 100.00 | 100.00 |
| 2. | Jan 10. To Cash 50.00         | 100 | 100.00 | 100.00 |
| 3. | Jan 20. By Cash 25.00         | 100 | 100.00 | 100.00 |
| 4. | Feb 1. Balance forward 125.00 | 100 | 100.00 | 100.00 |

Total 125.00

Total 125.00



| מספר               | תאור העבודה                                                     | יח. | כמות   | מחיר יח | סה"כ     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|----------|
| <u>עבודות בטון</u> |                                                                 |     |        |         |          |
| 1.                 | מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת לאוטיות                           | מ2  | 38.00  | 33.50   | 1,273.-  |
| 2.                 | אטיות במידות לפי התכנית                                         | מ3  | 9.50   | 1,020.- | 9,785.-  |
| 3.                 | עמודי יסוד גדלים שטחי חתך סוגים לפי התכנית                      | מ3  | 3.00   | 2,300.- | 6,900.-  |
| 4.                 | מרצפי בטון מלא בעובי 10 ס"מ                                     | מ2  | 210.00 | 72.-    | 15,120.- |
| 5.                 | קורות יסוד ברוחב 20 ס"מ                                         | מ3  | 10.00  | 1,800.- | 18,000.- |
| 6.                 | כנ"ל ברוחב 15 ס"מ                                               | מ3  | 0.20   | 2,270.- | 434.-    |
| 7.                 | עמודי בטון גדלים שטחי חתך סוגים בין 0.04 מ"ר לבין 0.06 מ"ר      | מ3  | 1.80   | 2,670.- | 4,806.-  |
| 8.                 | עמודי בטון בעלי חתך מצולע בשטח 0.051 מ"ר בערך                   | מ3  | 4.50   | 3,220.- | 14,490.- |
| 9.                 | גג אלעות במילוי בלוקי איטונג עובי כולל 28 ס"מ עובי ממוצע 17 ס"מ | מ3  | 65.00  | 930.-   | 60,450.- |
| 10.                | מלוי בלוקי איטונג לנ"ל בעובי 22 ס"מ                             | מ2  | 225.00 | 43.-    | 9,675.-  |
| 11.                | מעקה גג במידות 15/32 ס"מ ועוד בליטות במידות 5/7 ס"מ             | מא  | 105.00 | 102.-   | 10,710.- |
| 12.                | קוקות בטון יצוקות יחד עם התקרה ברוחב 15 ס"מ                     | מ3  | 9.50   | 2,010.- | 9,095.-  |
| 13.                | קורות תלויות יצוקות בנפרד רוחב 20 ס"מ                           | מ3  | 0.40   | 1,880.- | 752.-    |
| 14.                | חגורות תלויות ומעל קירות ברוחב 20 ס"מ                           | מא  | 155.00 | 107.-   | 6,585.-  |
| 15.                | כנ"ל ברוחב 10 ס"מ                                               | מא  | 45.00  | 77.-    | 3,465.-  |





מבנה שירותים - בריכה - ימית

| מספר               | תאור העבודה                      | יח. | כמות  | מחיר יח. | סה"כ       |
|--------------------|----------------------------------|-----|-------|----------|------------|
| 16.                | בליטות מהחגורות במידות 10/30 מ"מ | מא  | 3.50  | 57.-     | 199.50     |
| 17.                | כנ"ל במידות 10/20 מ"מ            | מא  | 6.00  | 40.-     | 240.-      |
| 18.                | מוטות פלדה עגולים בקטרים שונים   | סון | 11.00 | 7,090.-  | 77,990.-   |
| 19.                | מוטות לג"ל עבור מחול             | סון | 9.00  | 210.-    | 1,890.-    |
| סה"כ לעבודות בטחון |                                  |     |       |          | 271,859.50 |

עבודות בניה

|                  |                                        |    |        |       |          |
|------------------|----------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 1.               | קירות מבלוקי בטון חלולים בעובי 20 ס"מ  | 2ב | 295.00 | 102.- | 30,090.- |
| 2.               | מחיצות מבלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ | 2ב | 105.00 | 80.-  | 8,400.-  |
| סה"כ עבודות בניה |                                        |    |        |       | 38,490.- |

עבודות איטום

|                   |                                                                                                                          |    |        |      |          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|----------|
| 1.                | איטום הגג על ידי שכבה בטון חאי בעובי ממוצע של 15 ס"מ, שכבה חציצה, מטטיק אספלט יצוק בעובי 18 ס"מ והלבנה על ידי רמלקטומיקס | 2ב | 360.00 | 97.- | 34,920.- |
| סה"כ עבודות איטום |                                                                                                                          |    |        |      | 34,920.- |

| מספר                                   | תאור העבודה                                                                                       | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| <u>עבודות אלומיניום, נגרות ומסגרות</u> |                                                                                                   |     |      |          |          |
| 1.                                     | חלון אלומיניום עם רמפות זכוכית<br>טפוס א' במידות 280/60 ס"מ                                       | יח. | 12   | 1,370.-  | 16,440.- |
| 2.                                     | כנ"ל אך טפוס א-8 במידות 280/60 ס"מ                                                                | יח. | 4    | 1,560.-  | 6,240.-  |
| 3.                                     | חלון אלומיניום טפוס א-2 במידות 280/105<br>ס"מ כנף אחת נגרות אנכית ופתיים<br>קבועה                 | יח. | 4    | 2,860.-  | 11,040.- |
| 4.                                     | חלון אלומיניום עם רמפות זכוכית טפוס א-3<br>במידות 90/60 ס"מ                                       | יח. | 7    | 450.-    | 3,150.-  |
| 5.                                     | כנ"ל אך טפוס א-4 במידות 120/60 ס"מ                                                                | יח. | 1    | 540.-    | 540.-    |
| 6.                                     | כנ"ל אך טפוס א-5 במידות 342/60 ס"מ                                                                | יח. | 1    | 1,660.-  | 1,660.-  |
| 7.                                     | דלת כניסה אלומיניום טפוס א-6<br>במידות 342/210 ס"מ שלש כנפיים נגרות<br>כנף על כנף                 | יח. | 1    | 4,270.-  | 4,270.-  |
| 8.                                     | חלון אלומיניום עם רמפות זכוכית טפוס<br>א-7 במידות 90/200 ס"מ חלק מתחון<br>מזכוכית מפורזת          | יח. | 2    | 1,270.-  | 2,540.-  |
| 9.                                     | דלת עץ בכניסה למשרד טפוס ג-1 במידות<br>90/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה, מנעול<br>צילינדר           | יח. | 1    | 1,400.-  | 8,400.-  |
| 10.                                    | דלת עץ לחדר הלבשה טפוס ג-2 במידות<br>90/300 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה, חלק<br>עליון עם רמפות זכוכית | יח. | 2    | 2,800.-  | 5,600.-  |
| 11.                                    | דלת עץ לשירותים טפוס ג-3 במידות<br>60/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה                                 | יח. | 4    | 1,300.-  | 5,200.-  |
| 12.                                    | דלת כניסה עץ טפוס ג-4 במידות<br>120/210 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה<br>עם מנעול צילינדר               | יח. | 1    | 2,050.-  | 2,050.-  |





יפית - מבנה שירותים לבריכה

| מספר                               | תאור העבודה                                                                                       | יח. | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 13.                                | שער כניסה מברזל שמוט מ-1 במידות 340/301 ס"מ ארבע כנפיים                                           | יח. | 1    | 10,800.- | 10,800.- |
| 14.                                | כניסה לכניסין על ידי סביבון חד כוונני וגדר שמוט מ-2. מידות הגדר 230/115 ס"מ, קוטר הסביבון 1.00 מ" | יח. | 1    | 6,480.-  | 6,480.-  |
| 15.                                | ארובות תאורה ואורור מצנור אטבסט 50 ס"מ וכסוי פוליקל                                               | יח. | 15   | 325.-    | 4,875.-  |
| סה"כ עבודות אלוכניום מסגרות ונגרות |                                                                                                   |     |      |          | 89,285.- |

עבודות טיח

|                 |                                                        |                |       |       |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----------|
| 1.              | טיח פנים שתי שכבות, סרגל שני כיוונים במר לבד           | מ <sup>2</sup> | 810.0 | 47.-  | 38,070.- |
| 2.              | חוטפת עבור פינות דשא מחוזה בגובה 1.80 יח.              | יח.            | 28.-  | 60.-  | 1,680.-  |
| 3.              | החזה מחוזה, שכבת מישור ושכבת עליונה מחוזה עם צמנט לבן. | מ <sup>2</sup> | 575.0 | 76.-  | 43,700.- |
| 3.              | טיח צמנט על פני מעקה הגב                               | מ <sup>2</sup> | 105.0 | 116.- | 12,180.- |
| סה"כ עבודות טיח |                                                        |                |       |       | 95,630.- |





| מספר                          | תאור העבודה                                            | יח. | כמות  | מחיר יח. | סה"כ                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------------------------|
| <u>עבודות רצוף חפוי וטרצו</u> |                                                        |     |       |          |                                     |
| 1.                            | רצוף במרצפות טרצו 20/20 ס"מ עם אגרגט בזלח              | מ"ר | 141.0 | 114.-    | 16,074.-                            |
| 2.                            | שפולים לג"ל ממין המרצפות במידות 20/7 ס"מ               | מ"ר | 120.0 | 19.-     | 2,280.-                             |
| 3.                            | רצוף חדרי הלבשה ברצוף מחורץ 20/20 ס"מ (דגם שיקולצ)     | מ"ר | 83.0  | 129.4    | 10,707.-                            |
| 4.                            | חפוי קירות בקרמיקה תוצרת תאריך בגוון לפי בחירת האדריכל | מ"ר | 220.0 | 450.-    | 99,000.-                            |
| 5.                            | חפוי קירות בחרסינה תוצרת תאריך, גוון לבן               | מ"ר | 5.0   | 270.-    | 1,350.-                             |
| 6.                            | אבזרי חרסינה: טבוניות (מחזיקי ניר)                     | יח. | 6     | 128.-    | 768.-                               |
|                               | מחזיקי נייר                                            | יח. | 4     | 87.-     | 348.-                               |
| 7.                            | סף טרצו בגמר רצוף רוחב 20 ס"מ                          | מ"ר | 12.60 | 105.-    | 1,323.-                             |
| 8.                            | אדני חלונות מטרצו מסין המרצפת ברוחב 25 ד"מ             | מ"ר | 40.0  | 128.-    | 5,120.-                             |
| 9.                            | אדני חלונות מטרצו מסין המרצפות ברוחב עד 55 ס"מ         | מ"ר | 9.0   | 190.-    | 1,710.-                             |
|                               |                                                        |     |       |          | <u>סה"כ עבודות רצוף וחפוי וטרצו</u> |
|                               |                                                        |     |       |          | 138,680.-                           |

עבודות צבע

|    |                                             |     |       |      |                        |
|----|---------------------------------------------|-----|-------|------|------------------------|
| 1. | סידור שלש פעמים בטנטורטיד על שטחים מסוייחים | מ"ר | 520.0 | 11.- | 5,720.-                |
| 2. | צבע פלסטיל על בסיס סגס על שטחים מסוייחים    | מ"ר | 100.0 | 22.- | 2,200.-                |
|    |                                             |     |       |      | <u>סה"כ עבודות צבע</u> |
|    |                                             |     |       |      | 7,920.-                |





| סעיף         | חומר העבודה                                                                                                                                                                                                                                                  | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| <u>כללי:</u> |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |          |          |
|              | הכמויות המפורטות להלן הן אומדנא בלבד. מדידה מדויקת לפי המפרט הטכני ואופני המדידה של משרד השיכון, במהדורות האחרונה תבוצע עם השלמת התקן, כל הסעיפים כוללים אספקה, הובלה, התקנת הציוד והאביזרים כולל חרוט בהתאם לתכניות וכן כל חומרי העזר הדרושים לבצוע העבודות |     |      |          |          |
| 110          | <u>נקודות חשמל, אביזרים, צנרת ומוליכים</u>                                                                                                                                                                                                                   |     |      |          |          |
| 1.1          | נקודות מאור לתקעה, קיר, חבורי קיר, למאור, הכל לפי המפורט בתאור המתקן, בחכניות ובאופני המדידה                                                                                                                                                                 | נק. | 70   | 162.-    | 11,340.- |
| 1.2          | כנ"ל אך נקודות מאור 24 וולט, בצנור מריכף $\phi$ 16 ומוליכים $2 \times 2,5$ מ"ר, היחיד כנ"ל                                                                                                                                                                   | נק. | 24   | 162.-    | 3,888.-  |
| 1.3          | נקודות חבורי קיר כח (מכשירים) הכל לפי המפורט בתאור המתקן, בחכניות ובאופני המדידה                                                                                                                                                                             | נק. | 17   | 195.-    | 3,315.-  |
| 1.4          | כנ"ל אך עם מוליכים $5 \times 2,5$ מ"ר, כולל ח"ק תלת מ"ז 15 אמפר, מוגן סים, דגם 2208 דגם "ד.י.ב" או ש.ע.                                                                                                                                                      | נק. | 1    | 325.-    | 325.-    |
| 1.5          | תוספת למחיר הנקודה עבור אביזר מוגן סים משוריין (מ"ז יחיד, כפול מחליף וכן עבור קיר)                                                                                                                                                                           | יח. | 80   | 38.-     | 3,040.-  |
| 1.6          | נקודות רסקול בצנור מריכף $\phi$ 16 מ"מ כולל מוליכים $2 \times 1,5$ מ"ר, הכל לפי המפרט, אופני המדידה והתכניות                                                                                                                                                 | יח. | 3    | 162.-    | 486.-    |
| 1.7          | נקודות שלפון עם רוזטה "ציתור" תה"מ כולל הצנרת $\phi$ 16 מ"מ, תיבות הסתעפות ומעבר, חוטי משיכה וכח. הכל בהתאם למפרט הטכני, לאופני המדידה ולתכניות                                                                                                              | נק. | 2    | 162.-    | 324.-    |



| DATE | DESCRIPTION             | AMOUNT | CASH | DEBIT | CREDIT |
|------|-------------------------|--------|------|-------|--------|
|      | <u>1960</u>             |        |      |       |        |
|      | Balance forward, 1/1/60 |        |      |       |        |
|      | 1/1/60 - 1/31/60        |        |      |       |        |
|      | 2/1/60 - 2/28/60        |        |      |       |        |
|      | 3/1/60 - 3/31/60        |        |      |       |        |
|      | 4/1/60 - 4/30/60        |        |      |       |        |
|      | 5/1/60 - 5/31/60        |        |      |       |        |
|      | 6/1/60 - 6/30/60        |        |      |       |        |
|      | 7/1/60 - 7/31/60        |        |      |       |        |
|      | 8/1/60 - 8/31/60        |        |      |       |        |
|      | 9/1/60 - 9/30/60        |        |      |       |        |
|      | 10/1/60 - 10/31/60      |        |      |       |        |
|      | 11/1/60 - 11/30/60      |        |      |       |        |
|      | 12/1/60 - 12/31/60      |        |      |       |        |
|      | 1960 - 1961             |        |      |       |        |
|      | 1961 - 1962             |        |      |       |        |
|      | 1962 - 1963             |        |      |       |        |
|      | 1963 - 1964             |        |      |       |        |
|      | 1964 - 1965             |        |      |       |        |
|      | 1965 - 1966             |        |      |       |        |
|      | 1966 - 1967             |        |      |       |        |
|      | 1967 - 1968             |        |      |       |        |
|      | 1968 - 1969             |        |      |       |        |
|      | 1969 - 1970             |        |      |       |        |
|      | 1970 - 1971             |        |      |       |        |
|      | 1971 - 1972             |        |      |       |        |
|      | 1972 - 1973             |        |      |       |        |
|      | 1973 - 1974             |        |      |       |        |
|      | 1974 - 1975             |        |      |       |        |
|      | 1975 - 1976             |        |      |       |        |
|      | 1976 - 1977             |        |      |       |        |
|      | 1977 - 1978             |        |      |       |        |
|      | 1978 - 1979             |        |      |       |        |
|      | 1979 - 1980             |        |      |       |        |
|      | 1980 - 1981             |        |      |       |        |
|      | 1981 - 1982             |        |      |       |        |
|      | 1982 - 1983             |        |      |       |        |
|      | 1983 - 1984             |        |      |       |        |
|      | 1984 - 1985             |        |      |       |        |
|      | 1985 - 1986             |        |      |       |        |
|      | 1986 - 1987             |        |      |       |        |
|      | 1987 - 1988             |        |      |       |        |
|      | 1988 - 1989             |        |      |       |        |
|      | 1989 - 1990             |        |      |       |        |
|      | 1990 - 1991             |        |      |       |        |
|      | 1991 - 1992             |        |      |       |        |
|      | 1992 - 1993             |        |      |       |        |
|      | 1993 - 1994             |        |      |       |        |
|      | 1994 - 1995             |        |      |       |        |
|      | 1995 - 1996             |        |      |       |        |
|      | 1996 - 1997             |        |      |       |        |
|      | 1997 - 1998             |        |      |       |        |
|      | 1998 - 1999             |        |      |       |        |
|      | 1999 - 2000             |        |      |       |        |
|      | 2000 - 2001             |        |      |       |        |
|      | 2001 - 2002             |        |      |       |        |
|      | 2002 - 2003             |        |      |       |        |
|      | 2003 - 2004             |        |      |       |        |
|      | 2004 - 2005             |        |      |       |        |
|      | 2005 - 2006             |        |      |       |        |
|      | 2006 - 2007             |        |      |       |        |
|      | 2007 - 2008             |        |      |       |        |
|      | 2008 - 2009             |        |      |       |        |
|      | 2009 - 2010             |        |      |       |        |
|      | 2010 - 2011             |        |      |       |        |
|      | 2011 - 2012             |        |      |       |        |
|      | 2012 - 2013             |        |      |       |        |
|      | 2013 - 2014             |        |      |       |        |
|      | 2014 - 2015             |        |      |       |        |
|      | 2015 - 2016             |        |      |       |        |
|      | 2016 - 2017             |        |      |       |        |
|      | 2017 - 2018             |        |      |       |        |
|      | 2018 - 2019             |        |      |       |        |
|      | 2019 - 2020             |        |      |       |        |
|      | 2020 - 2021             |        |      |       |        |
|      | 2021 - 2022             |        |      |       |        |
|      | 2022 - 2023             |        |      |       |        |
|      | 2023 - 2024             |        |      |       |        |
|      | 2024 - 2025             |        |      |       |        |
|      | 2025 - 2026             |        |      |       |        |
|      | 2026 - 2027             |        |      |       |        |
|      | 2027 - 2028             |        |      |       |        |
|      | 2028 - 2029             |        |      |       |        |
|      | 2029 - 2030             |        |      |       |        |
|      | 2030 - 2031             |        |      |       |        |
|      | 2031 - 2032             |        |      |       |        |
|      | 2032 - 2033             |        |      |       |        |
|      | 2033 - 2034             |        |      |       |        |
|      | 2034 - 2035             |        |      |       |        |
|      | 2035 - 2036             |        |      |       |        |
|      | 2036 - 2037             |        |      |       |        |
|      | 2037 - 2038             |        |      |       |        |
|      | 2038 - 2039             |        |      |       |        |
|      | 2039 - 2040             |        |      |       |        |
|      | 2040 - 2041             |        |      |       |        |
|      | 2041 - 2042             |        |      |       |        |
|      | 2042 - 2043             |        |      |       |        |
|      | 2043 - 2044             |        |      |       |        |
|      | 2044 - 2045             |        |      |       |        |
|      | 2045 - 2046             |        |      |       |        |
|      | 2046 - 2047             |        |      |       |        |
|      | 2047 - 2048             |        |      |       |        |
|      | 2048 - 2049             |        |      |       |        |
|      | 2049 - 2050             |        |      |       |        |
|      | 2050 - 2051             |        |      |       |        |
|      | 2051 - 2052             |        |      |       |        |
|      | 2052 - 2053             |        |      |       |        |
|      | 2053 - 2054             |        |      |       |        |
|      | 2054 - 2055             |        |      |       |        |
|      | 2055 - 2056             |        |      |       |        |
|      | 2056 - 2057             |        |      |       |        |
|      | 2057 - 2058             |        |      |       |        |
|      | 2058 - 2059             |        |      |       |        |
|      | 2059 - 2060             |        |      |       |        |
|      | 2060 - 2061             |        |      |       |        |
|      | 2061 - 2062             |        |      |       |        |
|      | 2062 - 2063             |        |      |       |        |
|      | 2063 - 2064             |        |      |       |        |
|      | 2064 - 2065             |        |      |       |        |
|      | 2065 - 2066             |        |      |       |        |
|      | 2066 - 2067             |        |      |       |        |
|      | 2067 - 2068             |        |      |       |        |
|      | 2068 - 2069             |        |      |       |        |
|      | 2069 - 2070             |        |      |       |        |
|      | 2070 - 2071             |        |      |       |        |
|      | 2071 - 2072             |        |      |       |        |
|      | 2072 - 2073             |        |      |       |        |
|      | 2073 - 2074             |        |      |       |        |
|      | 2074 - 2075             |        |      |       |        |
|      | 2075 - 2076             |        |      |       |        |
|      | 2076 - 2077             |        |      |       |        |
|      | 2077 - 2078             |        |      |       |        |
|      | 2078 - 2079             |        |      |       |        |
|      | 2079 - 2080             |        |      |       |        |
|      | 2080 - 2081             |        |      |       |        |
|      | 2081 - 2082             |        |      |       |        |
|      | 2082 - 2083             |        |      |       |        |
|      | 2083 - 2084             |        |      |       |        |
|      | 2084 - 2085             |        |      |       |        |
|      | 2085 - 2086             |        |      |       |        |
|      | 2086 - 2087             |        |      |       |        |
|      | 2087 - 2088             |        |      |       |        |
|      | 2088 - 2089             |        |      |       |        |
|      | 2089 - 2090             |        |      |       |        |
|      | 2090 - 2091             |        |      |       |        |
|      | 2091 - 2092             |        |      |       |        |
|      | 2092 - 2093             |        |      |       |        |
|      | 2093 - 2094             |        |      |       |        |
|      | 2094 - 2095             |        |      |       |        |
|      | 2095 - 2096             |        |      |       |        |
|      | 2096 - 2097             |        |      |       |        |
|      | 2097 - 2098             |        |      |       |        |
|      | 2098 - 2099             |        |      |       |        |
|      | 2099 - 2100             |        |      |       |        |
|      | 2100 - 2101             |        |      |       |        |
|      | 2101 - 2102             |        |      |       |        |
|      | 2102 - 2103             |        |      |       |        |
|      | 2103 - 2104             |        |      |       |        |
|      | 2104 - 2105             |        |      |       |        |
|      | 2105 - 2106             |        |      |       |        |
|      | 2106 - 2107             |        |      |       |        |
|      | 2107 - 2108             |        |      |       |        |
|      | 2108 - 2109             |        |      |       |        |
|      | 2109 - 2110             |        |      |       |        |
|      | 2110 - 2111             |        |      |       |        |
|      | 2111 - 2112             |        |      |       |        |
|      | 2112 - 2113             |        |      |       |        |
|      | 2113 - 2114             |        |      |       |        |
|      | 2114 - 2115             |        |      |       |        |
|      | 2115 - 2116             |        |      |       |        |
|      | 2116 - 2117             |        |      |       |        |
|      | 2117 - 2118             |        |      |       |        |
|      | 2118 - 2119             |        |      |       |        |
|      | 2119 - 2120             |        |      |       |        |
|      | 2120 - 2121             |        |      |       |        |
|      | 2121 - 2122             |        |      |       |        |
|      | 2122 - 2123             |        |      |       |        |
|      | 2123 - 2124             |        |      |       |        |
|      | 2124 - 2125             |        |      |       |        |
|      | 2125 - 2126             |        |      |       |        |
|      | 2126 - 2127             |        |      |       |        |
|      | 2127 - 2128             |        |      |       |        |
|      | 2128 - 2129             |        |      |       |        |
|      | 2129 - 2130             |        |      |       |        |
|      | 2130 - 2131             |        |      |       |        |
|      | 2131 - 2132             |        |      |       |        |
|      | 2132 - 2133             |        |      |       |        |
|      | 2133 - 2134             |        |      |       |        |
|      | 2134 - 2135             |        |      |       |        |
|      | 2135 - 2136             |        |      |       |        |
|      | 2136 - 2137             |        |      |       |        |
|      | 2137 - 2138             |        |      |       |        |
|      | 2138 - 2139             |        |      |       |        |
|      | 2139 - 2140             |        |      |       |        |
|      | 2140 - 2141             |        |      |       |        |
|      | 2141 - 2142             |        |      |       |        |
|      | 2142 - 2143             |        |      |       |        |
|      | 2143 - 2144             |        |      |       |        |
|      | 2144 - 2145             |        |      |       |        |
|      | 2145 - 2146             |        |      |       |        |
|      | 2146 - 2147             |        |      |       |        |
|      | 2147 - 2148             |        |      |       |        |
|      | 2148 - 2149             |        |      |       |        |
|      | 2149 - 2150             |        |      |       |        |
|      | 2150 - 2151             |        |      |       |        |
|      | 2151 - 2152             |        |      |       |        |
|      | 2152 - 2153             |        |      |       |        |
|      | 2153 - 2154             |        |      |       |        |
|      | 2154 - 2155             |        |      |       |        |
|      | 2155 - 2156             |        |      |       |        |
|      | 2156 - 2157             |        |      |       |        |
|      | 2157 - 2158             |        |      |       |        |
|      | 2158 - 2159             |        |      |       |        |
|      | 2159 - 2160             |        |      |       |        |
|      | 2160 - 2161             |        |      |       |        |
|      | 2161 - 2162             |        |      |       |        |
|      | 2162 - 2163             |        |      |       |        |
|      | 2163 - 2164             |        |      |       |        |
|      | 2164 - 2165             |        |      |       |        |
|      | 2165 - 2166             |        |      |       |        |
|      | 2166 - 2167             |        |      |       |        |
|      | 2167 - 2168             |        |      |       |        |
|      | 2168 - 2169             |        |      |       |        |
|      | 2169 - 2170             |        |      |       |        |
|      | 2170 - 2171             |        |      |       |        |
|      | 2171 - 2172             |        |      |       |        |
|      | 2172 - 2173             |        |      |       |        |
|      | 2173 - 2174             |        |      |       |        |
|      | 2174 - 2175             |        |      |       |        |
|      | 2175 - 2176             |        |      |       |        |
|      | 2176 - 2177             |        |      |       |        |
|      | 2177 - 2178             |        |      |       |        |
|      | 2178 - 2179             |        |      |       |        |
|      | 2179 - 2180             |        |      |       |        |
|      | 2180 - 2181             |        |      |       |        |
|      | 2181 - 2182             |        |      |       |        |
|      | 2182 - 2183             |        |      |       |        |
|      | 2183 - 2184             |        |      |       |        |
|      | 2184 - 2185             |        |      |       |        |
|      | 2185 - 2186             |        |      |       |        |
|      | 2186 - 2187             |        |      |       |        |
|      | 2187 - 2188             |        |      |       |        |
|      | 2188 - 2189             |        |      |       |        |
|      | 2189 - 2190             |        |      |       |        |
|      | 2190 - 2191             |        |      |       |        |
|      | 2191 - 2192             |        |      |       |        |
|      | 2192 - 2193             |        |      |       |        |
|      | 2193 - 2194             |        |      |       |        |
|      | 2194 - 2195             |        |      |       |        |
|      | 2195 - 2196             |        |      |       |        |
|      | 2196 - 2197             |        |      |       |        |
|      | 2197 - 2198             |        |      |       |        |
|      | 2198 - 2199             |        |      |       |        |
|      | 2199 - 2200             |        |      |       |        |
|      | 2200 - 2201             |        |      |       |        |
|      | 2201 - 2202             |        |      |       |        |
|      | 2202 - 2203             |        |      |       |        |
|      | 2203 - 2204             |        |      |       |        |
|      | 2204 - 2205             |        |      |       |        |
|      | 2205 - 2206             |        |      |       |        |
|      | 2206 - 2207             |        |      |       |        |
|      | 2207 - 2208             |        |      |       |        |
|      | 2208 - 2209             |        |      |       |        |
|      | 2209 - 2210             |        |      |       |        |
|      | 2210 - 2211             |        |      |       |        |
|      | 2211 - 2212             |        |      |       |        |
|      | 2212 - 2213             |        |      |       |        |
|      | 2213 - 2214             |        |      |       |        |
|      | 2214 - 2215             |        |      |       |        |
|      | 2215 - 2216             |        |      |       |        |
|      | 2216 - 2217             |        |      |       |        |
|      | 2217 - 2218             |        |      |       |        |
|      | 2218 - 2219             |        |      |       |        |
|      | 2219 - 2220             |        |      |       |        |
|      | 2220 - 2221             |        |      |       |        |
|      | 2221 - 2222             |        |      |       |        |
|      | 2222 - 2223             |        |      |       |        |
|      | 2223 - 2224             |        |      |       |        |
|      | 2224 - 2225             |        |      |       |        |
|      | 2225 - 2226             |        |      |       |        |
|      | 2226 - 2227             |        |      |       |        |
|      | 2227 - 2228             |        |      |       |        |
|      | 2228 - 2229             |        |      |       |        |
|      | 2229 - 2230             |        |      |       |        |
|      | 2230 - 2231             |        |      |       |        |
|      | 2231 - 2232             |        |      |       |        |
|      | 2232 - 2233             |        |      |       |        |
|      | 2233 - 2234             |        |      |       |        |
|      | 2234 - 2235             |        |      |       |        |
|      | 2235 - 2236             |        |      |       |        |
|      | 2236 - 2237             |        |      |       |        |
|      | 2237 - 2238             |        |      |       |        |
|      | 2238 - 2239             |        |      |       |        |
|      | 2239 - 2240             |        |      |       |        |
|      | 2240 - 2241             |        |      |       |        |
|      | 2241 - 2242             |        |      |       |        |
|      | 2242 - 2243             |        |      |       |        |

ימית - מבנה שירותים לבריכה

| סעיף | האור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                               | מדה   | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| 1.8  | קו חזנה ללוח מס. 1, בצנור מריכף 323 ומוליכים 5x4 ממ"ר, כולל כל החבורים, הכל קומפלט                                                                                                                                                                                                                        | קומפ. | 1    | 1,620.-  | 1,620.- |
| 1.9  | כנ"ל אך ללוח מס. 2, בצנור מריכף 23 ומוליכים 3x4 ממ"ר (מאור)                                                                                                                                                                                                                                               | קומפ. | 1    | 2,160.-  | 2,160.- |
| 1.10 | כנ"ל, אך ללוח מס. 2, בצנור מריכף 29 ס"מ ומוליכים 5x6 ממ"ר (מכשירים)                                                                                                                                                                                                                                       | קומפ. | 1    | 3,240.-  | 3,240.- |
| 1.11 | אספקה והתקנה של צנור פלסטי "מריכף" 16 ס"מ, מותקן בחפירות, ביציקות ובחריצים הצובים בקירות ובחפירות, כולל קומפלט טעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות, ולאפני המידה (פרט לצנורות המחושבים במחיר הנקודות) כולל חוט משיכה מגולוון במידות הצורך ולפי דרישות המפקח                                     | מ.א.  | 10   | 15.-     | 150.-   |
| 1.12 | כנ"ל, אך 23 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | מ"א   | 10   | 17.-     | 170.-   |
| 1.13 | כנ"ל, אך 29 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | מ.א.  | 50   | 19.-     | 950.-   |
| 1.14 | כנ"ל אך 36 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ.א.  | 10   | 22.-     | 220.-   |
| 1.15 | כנ"ל, אך 42 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | מ.א.  | 10   | 32.-     | 320.-   |
| 1.16 | אספקה והתקנה של מוליכים מבוזזת, מבודדים פי.וי.סי 1,5 ס"מ, בצבעים שונים עבור המזות השונות. אפס והארקה מוטחלים בצנורות ומחבורים בכל קצותיהם בלוח, בקומפלט ההסתעפות באביזרים וכו', כולל מהדקים, שרולים וכל חמרי העזר הדרושים. הכל בהתאם לתאור המתקן, התכנית, המפרט ואפני המידה (פרט למחושבים במחירי הנקודות) | מ.א.  | 50   | 3.80     | 190.-   |
| 1.17 | כנ"ל אך 2,5 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | מ.א.  | 20   | 4.90     | 98.-    |





ימית - מבנה שירותים לבריכה

| מספר | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                          | מדה   | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| 1.18 | כנ"ל, אך 4 ממ"ר                                                                                                                                                                                                      | מ.א.  | 10   | 5.90     | 59.-    |
| 1.19 | כנ"ל, אך 6 ממ"ר                                                                                                                                                                                                      | מ.א.  | 10   | 7.-      | 70.-    |
| 1.20 | כנ"ל אך 70 ממ"ר, גלוי עבור הארקה<br>בחבור לצנור פים קרים                                                                                                                                                             | מ.א.  | 50   | 32.-     | 1,600.- |
| 1.21 | כנ"ל אך 16 ממ"ר                                                                                                                                                                                                      | מ.א.  | 30   | 11.-     | 330.-   |
| 1.22 | כנ"ל אך כבל נ.י.י $3 \times 25^2 + 16^2$                                                                                                                                                                             | מ.א.  | 10   | 52.-     | 520.-   |
| 1.23 | כל ההכנות הדרושות לחבור המבנה לרשת<br>של ח"ח כולל תאום וקבלת הנחיות,<br>צנורות כניסה, הכנות, מעברים, חפירה,<br>חציבה, הכל בהתאם לדרישות ח"ח,<br>קומפלט                                                               | קומ.  | 1    | 2,160.-  | 2,160.- |
| 1.24 | כל ההכנות הדרושות לחבור המבנה לרשת<br>טלפונים כולל תאום וקבלת הנחיות מנציגי<br>משרד התקשורת, כולל צנורות כניסה,<br>הכנות מעברים, חוטי משיכה, חפירה, חציבה,<br>וכו', הכל לפי התכניות ודרישות משרד<br>התקשורת - קומפלט | קומפ. | 1    | 3,240.-  | 3,240.- |

סה"כ נקודות חסל, אביזרים, צנרת  
ומוליכים

39,815.-



| סעיף                | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| <b>לוחות השמל</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |         |
| <b>לוח השמל ח"ח</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |         |
|                     | אספקה, הצבה וחזוק, התקנה ובצוע ארון ללוח השמל עבור ח"ח. הארון בנוי מקונסטרוקציה ברזל, מרוטילים ממח 2 ס"מ עובי. כולל את כל חלקי המסכת, פגלים, זייתנים וכן על הרתוכים והקדוחים, כולל כל הנקויים הצטויים והצביעה באבע יסוד, ובהמרטון אפור שרוף בתנור. הלוח כולל פסי צבירה המחושבים לעמידה בזרם קצר, כולל פסי חזוק לכבלים ולצנורות הנכנסים ללוח והמסתעפים ממנו. כולל סדקים ממוספרים עבור האביזרים.                                                                                                                                         |     |      |          |         |
|                     | שלטים חרוטים בפנטוגרף לכל המעגלים (טנדויץ - בסיס שחור וחריטה לבנה). בצוע כל החבורים החשמליים לאביזרים למעגלים ולכניסות. הכל מוחקן, מחובר ומוכן לשימוש. כולל נרתיק מפלסטיק קטן ושקוף מוחקן בדופן הארון, עם תכניות החשמל של הלוח. הלוח יוחקן כשהוא מוגבה כ-7 ס"מ מעל הרצפה (גובה המגל). מחובר להארקה הראשית, לפס הארקה ולגוף וכן חבור פס האפס לסוליה האפס בכבלי ההדחה. הכל בהתאם לתכניות. קומפלט. כולל הכנת האימונים עבור הכרת החשמל בהתאם לדרישות של ח"ח. כולל הזמנה ותאום עם ח"ח וקבלת אסורה, הכל קומפלט. הלוח כולל את האביזרים הבאים: |     |      |          |         |
|                     | מכשיר בעל כושר נחוק גבוה - 400 אמפר, כולל בסיס, נחיק, מסגרת, מכסה וחולץ, הכל מוחקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח. | 3    | 486.-    | 1,458.- |
| 2.1.א               | כנ"ל אך 100 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח. | 3    | 173.-    | 519.-   |
| 2.1.ב               | כנ"ל אך 60 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח. | 54   | 173.-    | 9,342.- |
| 2.1.ג               | כנ"ל, אך 25 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח. | 4    | 162.-    | 648.-   |
| 2.1.ד               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |         |





| מספר              | תאור העבודה                                                                                            | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 2.1.ה             | מ"ז חצי אוטומטי דגם 6 - עם תחום וויסות 40-63 אמפר תוצרת "קלוקר מילר" או ש.ע., מוחקן מחובר ומוכן לשימוש | יח. | 1    | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 2.1.ו             | מ"ז חצי אוטומטי תלח קטבי 32x3 אמפר דגם או תוצרת "סורטום" או ש.ע. מוחקן, מחובר ומוכן לשימוש             | יח. | 3    | 335.-    | 1005.-   |
| 2.1.ז             | כנ"ל אך 25x3 אמפר                                                                                      | יח. | 4    | 345.-    | 1,380.-  |
| 2.1.ח             | כנ"ל אך 25x1 אמפר                                                                                      | יח. | 1    | 92.-     | 92.-     |
|                   |                                                                                                        |     |      |          | 26,864.- |
| סה"כ לוח חשמל ח"ח |                                                                                                        |     |      |          |          |

לוח חשמל ראשי

2.2

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |       |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|
|       | אספקה, הצבה וחזוק, התקנה ובצוע ארון ללוח חשמל, הארון בנוי קונסטרוקציה ברזל, מרומילים ממש 2 מ"מ עובי, כולל את כל חלקי המתכת, פגלים, דויתנים וכן כל הרתוכים והקדושים, כולל כל הנקודים. הצפויים והצביעה בצבע יסוד ובהמרסון אפור שרף בתנור. הלוח כולל פסי אבירה המחושבים לעמידה בזרם קצר, כולל פסי חזק לכבלים ולצנורות הנכנסים ללוח והמסתעפים ממנו. כולל מהדקים טמוטמרים, חזקים עבור האביזרים, שלטים חרוטים בפגטוגרף לכל המעגלים /סנדויץ - בטיט שחור וחריטה לבנה). בצוע כל החבורים החשמליים לאביזרים, למעגלים ולכניסות. הכל מוחקן, מחובר ומוכן לשימוש, כולל גרתיק מפלסטיק קשיח ושקוף מוחקן בדופן הארון, עם תכניות החשמל של הלוח. הלוח יוחקן כשהוא מוגבה כ-7 ס"מ מעל הרצפה (גבה מנל) מחובר להארקה הראשית, לפס הארקה ולגוף וכן חבור פס האפס למוליך האפס בכבלי הזנה. הכל כהתאם לתכניות, קוטמפלט |     |   |       |       |
|       | הלוח כולל את האביזרים הבאים:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |       |       |
| 2.2.א | מ"ז חצי אוטומטי תלח קטבי 50x3 אמפר דגם או תוצרת "סורטום" או שוח ערך מוחקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יח. | 1 | 540.- | 540.- |

ימית - מכנה שירותים לבריכה

| מספר   | תאור העבודה                                                                                                                            | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| 2.2.ב  | כנ"ל אך (10x25) 3x אמפר                                                                                                                | יח. | 9    | 280.-    | 2,520.- |
| 2.2.ג  | כנ"ל אך (10x25) 1x אמפר                                                                                                                | יח. | 2    | 92.-     | 184.-   |
| 2.2.ד  | 2 מ"ז ראסי תלת-פזי 3x100 אמפר דגם "מקס" מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                      | יח. | 1    | 390.-    | 390.-   |
| 2.2.ה  | כנ"ל אך 3x10 אמפר                                                                                                                      | יח. | 1    | 162.-    | 162.-   |
| 2.2.ה  | כנ"ל אך 1x10 אמפר, עם 3 מצבים                                                                                                          | יח. | 4    | 173.-    | 692.-   |
| 2.2.ז  | מגען לז"ח 220 וולט 3x16 אמפר, עם מבעי עזר מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                     | יח. | 3    | 215.-    | 645.-   |
| 2.2.ח  | כנ"ל אך 3x25 אמפר                                                                                                                      | יח. | 1    | 300.-    | 300.-   |
| 2.2.ח  | ח"ק תלת פזי 16 אמפר דגם 451638 חוצרת "קלוקר סילר" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                     | יח. | 1    | 140.-    | 140.-   |
| 2.2.י  | כנ"ל אך ח"ק פזי אמפר 10 - דגם 431622                                                                                                   | יח. | 1    | 108.-    | 108.-   |
| 2.2.יא | מבטוח 15 אמפר, כולל בטיס, ראש ונחיר בהתאם לתכנית, מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                            | יח. | 4    | 54.-     | 216.-   |
| 2.2.יב | מנורות סכון, כולל נורות 7 ווט, 260 וולט, עם נגדים להורדת המתח ל-180 וולט, עם ביטויים צבעוניים לשלש הפזות הכל מורכב, מחובר ומוכן לשימוש | יח. | 3    | 97.-     | 291.-   |

7,808.-

סה"כ לוח השמל ראשי





ימית - מבנה שירותים לבריכה

| סעיף  | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מדה   | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| 2.3   | לוח חשמל מס. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |          |         |
| 2.3   | קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת, כולל כל הטגליט, הצביעה, החיזוקים, כל החורים, ההלחמות והרחובים, כולל פטי צבירה, לעזות אפס והארקה, טרגלי מהדקים מסוטפריט לבצע כל החבורים, סבדדים וחומכי עזר. מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן, כולל שלוש סנדויץ חרוט בפנסוברף (בסיס שחור וחריטה לבנה) וגמר כל החבורים, הלוח מחובר להארקה הראשית, הכל בהתאם לתכניות, קוטפלט | קוטפ. | 1    | 1,500.-  | 1,500.- |
| 23.א  | מ"ז חצי אוטומטי (10-25) אמפר דגם או תוצרת "טורטום" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח.   | 1    | 335.-    | 335.-   |
| 23.ב  | כנ"ל אך (10-25) 1x אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח.   | 12   | 92.-     | 1,104.- |
| 23.ג  | כנ"ל אך (10-25) 2x אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח.   | 2    | 145.-    | 290.-   |
| 2.3.ד | מבטית אנגלי 15 אמפר, כולל בסיס, ראש ובתיך בהתאם לתכנית, מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח.   | 3    | 65.-     | 195.-   |
| 2.3.ה | מ"ז 3x10 אמפר, דגם "פקס" מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יח.   | 1    | 156.-    | 156.-   |
| 2.3.ו | כנ"ל אך 2x10 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח.   | 2    | 140.-    | 280.-   |
| 2.3.ז | כנ"ל אך 15 x 1 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | יח.   | 7    | 140.-    | 980.-   |
| 2.3.ח | מנורות סימון כולל נורות 7 ווט, 260 וולט, עם נגדים להורדה המתח ל-180 וולט, עם כסויים צבעוניים ל-3 הפזות, הכל מורכב, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                      | יח.   | 3    | 97.-     | 291.-   |

סה"כ 5,131.-

סה"כ ללוח חשמל מס. 1





| סעיף                | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | מדיה  | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|
| 2.4                 | לוח חשמל מס. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |          |         |
|                     | אספקה והתקנה לוח מודולרי, דגם "בזג" מס. קטלוגי 2002 תוצרת "קלוגר סילר" או ש.ע. כולל פסים לחבור מוליכי אפס והארקה ופסים מחורצים להתקנת האביזרים, בצוק כל החבורים החשמליים לאביזרים ולמעגלים, הכל מותקן, מחובר ומוכן לשימוש, כולל גרמיק מפלסטיק קשיח ושקוף מותקן בדופן הלוח, עם תכנית חשמל של הלוח. הלוח מחובר להארקה הראשית הכל בהתאם לתכניות, קומפלט | קומפ. | 1    | 490.-    | 490.-   |
| 2.4.א               | מ"ז חצי אוטומטי תלח עזי 3x25 אמפר דגם או תוצרת "סורסום" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                             | יח.   | 3    | 340.-    | 1,020.- |
| 2.4.ב               | כנ"ל אך 1x(10x25) אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח.   | 7    | 92.-     | 644.4   |
| סה"כ לוח חשמל מס. 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          | 2,154.- |



| Date | Description | Debit | Credit | Balance | Total |
|------|-------------|-------|--------|---------|-------|
| 1970 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1971 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1972 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1973 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1974 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1975 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1976 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1977 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1978 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1979 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1980 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1981 | Jan 1       |       |        |         |       |
| 1982 | Jan 1       |       |        |         |       |

ימית - מבנה שירותים לבריכת שחייה

| סעיף  | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | מדה   | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|
| 2.5   | לוח חשמל לטרנספורמטור מס. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |          |
|       | קונסטרוקציה ברזל וארון מתכת, כולל הפנלים, הזיזים, הפרופילים, הצנאי הצביעה בצבע יסוד ובהמרטון אפור שרף בחנור, כולל חתונה, חיזוקים, אורור כל חתונה החורים, ההלחמות והריחובים, כולל מסי צבירה לפדות, לאפט ולהארקה, סרגלי מחזקים כמספרים ולבצוע כל החבורים, מבדדים וחומרי עזר, הכל מוכן להרכבת כל האביזרים המפורטים להלן. כולל שלוש וגמר כל החבורים, כולל נרחיק מפלטיק קטיח ושקוף מותקן בדופן הלוח, עם חכניה החשמל של הלוח, הלוח מחובר להארקה הראשית הכל בהתאם לחכניה, קומפלט | קומפ  | 1    | 590.-    | 590.-    |
| 2.5.א | מ"ז דו קטבי 2x10 אמפר, דגם "פקט" מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח.   | 1    | 140.-    | 140.-    |
| 2.5.ב | טרנספורמטור 230/24 וולט, 800 וולט אמפר, מותקן, מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יח.   | 1    | 1,080.-  | 1,080.-  |
| 2.5.ג | מ"ז חצי אוטומטי 2x(10-25) אמפר, דגם או תוצרת "סורסוט" או ש.פ. מותקן מחובר ומוכן לשימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח.   | 3    | 157.-    | 471.-    |
|       | סה"כ לוח חשמל לטרנספורמטור מס' 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          | 2,281.-  |
| 2.6   | לוח חשמל לטרנספורמטור מס. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |          |
|       | לוח זהה ללוח חשמל מס. 3, קומפ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | קומפ. | 1    |          | 2,281.-  |
|       | סה"כ לוח חשמל לטרנספורמטור מס. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |          |          |
|       | סה"כ לוחות חשמל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |          |
|       | לוח ח"ח                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |          | 26,864.- |
|       | לוח ראשי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          | 7,808.-  |
|       | לוח מס. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          | 5,131.-  |
|       | לוח מס. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          | 2,154.-  |
|       | לוח מס. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          | 2,281.-  |
|       | לוח מס. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |          | 2,281.-  |
|       | סה"כ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          | 46,519.- |





ימית - מבנה שירותים לבריכה

| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                     | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| 9.0  | <u>גופי האורה</u>                                                                                                                                                                               |     |      |          |         |
|      | כל הטעימים כוללים אספקה, הובלה, הרכבה, התקנה, חידוקים, חבורים, כולל כל האביזרים, נורות הליכון ושפופרות הפלואורסצנטים וכל הכלול במפרט הטכני ובאוסני המדידה, ובתכנית צבע חיצוני לפי בחירת האדריכל |     |      |          |         |
| 3.1  | גוף תאורה פלואורסצנטי 2x40 ווט, דגם 4400 תוצרת "בעש" או ש.ע. כולל משנקי "טרפז טרט" 1- חוצרת עין השופט, וקבל 3,9 מקרופרד לכל נורה, כולל נורות 2x40 ווט תוצרת "תדיראן" - "סילבניה"                | יח. | 8    | 415.-    | 3,320.- |
| 3.2  | כנ"ל אך 1x40 ווט דגם 4300                                                                                                                                                                       | יח. | 8    | 270.-    | 2,160.- |
| 3.3  | כנ"ל אך 1x40 ווט, עם בתי נורה מוגני סים דגם 1503                                                                                                                                                | יח. | 6    | 302.-    | 1,812.- |
| 3.4  | גוף תאורה ליכון דגם 12092 תוצרת ד.י.ג. או ש.ע. כולל נורה 75 ווט 220 וולט                                                                                                                        | יח. | 11   | 130.-    | 5,330.- |
| 3.5  | כנ"ל אבל עבור מתח 24 וולט, כולל נורה 60 ווט, 24 וולט, כולל כתובת מודפת באדום "24"                                                                                                               | יח. | 24   | 130.-    | 3,120.- |
| 3.6  | גוף תאורה לתאורה חרום, כולל מצבר ניקל קדמיום למעט אחת של תאורת חרום דגם ת.ח. 090, תוצרת "תדיראן" או ש.ע.                                                                                        | יח. | 2    | 1,300.-  | 2,600.- |

18,342.-

סה"כ גופי האורה



דף סיכום

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 39,815.-  | 1.0 טה"כ נקודות חשמל, אביזרים, צנרת ומוליכים |
| 46,519.-  | 2.0 טה"כ כלוחות חשמל                         |
| 18,342.-  | 3.0 צומי תאורה                               |
| 104,676.- | טה"כ מחקן חשמל                               |





עבודות אינסטלציה סניטריות

למבנה שירותים לבריכת שחייה - בימית

| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח.  | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|---------|
|      | רשימת כמויות זו מבוססת על מפרט כללי<br>למתקני הברואה 1973 - 07.                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |          |         |
| 1.   | אסלה ב"כ מחרט לבן סוג א' דגם 307-308<br>חוצ. "חרטה" עם מזרם חצי אוטומטי "פאר"<br>צנור שטיפה כרום-ניקל, פכטה מפלסטיק<br>בלתי שביר, שרוול גומי, ברגים וכל<br>החבורים הדרושים למטע ומי שוכיין                                                                                                                           | ח"ת  | 4    | 970.-    | 3,880.- |
| 2.   | קערת רחצה "נורית" 50/40 מחרט לבן סוג א'<br>דגם 52 חוצ. "חרטה" כולל סיפון בקבוק,<br>ונטיל, פקק ושרשרת, ברז שופך "1/2"<br>מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים<br>הדרושים למים ומי דלוחין                                                                                                                              | ח"ת  | 1    | 810.-    | 810.-   |
| 3.   | כב"ל אך במידות 56/43 דגם 57                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ח"ת  | 6    | 810.-    | 4,860.- |
| 4.   | ראש מקלחת מצופה כרום, כולל זרוע ניקל,<br>ברז פנימי "1/2" עם ידית מתכת וכל<br>החבורים לכיס הדרושים                                                                                                                                                                                                                    | ח"ת  | 6    | 540.-    | 3,240.- |
| 5.   | משתנה עומדה מחרט לבן חוצ. "חרטה"<br>בעל 3 פלטות ברוחב 62.5 ס"מ כל אחת,<br>דגם 384-385-386 העלות דגם<br>394-395-396 מדרכים דגם 398, ונטיל<br>"3" מצופה כרום, סיפון ברזל יציקה<br>"4" ברז רגל "1/2" דגם 2728 חוצ.<br>"קובלר" מיוצב בארץ ע"י "צחורי"<br>צנורות התזה מצופים כרום וכל החבורים<br>הדרושים למים ומי שופכיין | קומפ | 1.   | 7,560.-  | 7,560.- |
| 6.   | קערת מטבח כמולה 95/40/20 מחרט לבן<br>סוג א', דגם 531, חוצ. "חרטה" כולל<br>2 ונטילים, 2 מקקים עם שרשרות, סוללה למים<br>קרים וחמים סוג א', קונזולים מצנורות<br>מגולבנים "3/4" עם פעמיים צבע<br>[שמן וכל החבורים הדרושים למים ולמי-<br>דלוחין                                                                           | ח.ת. | 1    | 1,350.-  | 1,350.- |

| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח.   | כמות      | מחירים  | סה"כ    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------|
| 7.   | דוד חשמלי בקיבל 60 ליטר, הלוי סוג א' כולל בדוד, מעיל פח וצבע למי דרישות הת"י, ברז סגירה, שסתום אלהוזר, שסתום בטחון, אביזר נחושת לחבור צנור עורף המים, חבור חשמל עם נקודות חשמל ואחריות ל-5 שנים                                                                                                   | חח.   | 1         | 1,080.- | 1,080.- |
| 8.   | ברז שרימה $\phi 2$ " עם מצמד מטיפוט "שטורץ" מורכב על זקף $\phi 2$ " בגובה 1.0 מ' כולל ברז גן $\phi 3/4$ " הכל קומפלט                                                                                                                                                                              | חח.   | 1         | 490.-   | 490.-   |
| 9.   | צנרת אספקתמים קרים (מחוץ לבנין - בתוך האדמה) מצנורות מגולבנים דרג ב' בקטרים מתאימים, עטופים ביוטה מזוהחת עשוי בביה"ר) כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן, כל הארמטורה הדרושה, עבודות עפר וחציבה, ריפוד 10 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכסוי התעלה, וחבור קו מים לרשת ראשית - הכל קומפלט | קומפ. | לכל הבנין | 7,880.- | 7,880.- |
| 10.  | צנרת אספקת מים קרים וחמים (בתוך הבנין - בקירות מתחת לראפה וגלויים) לכל הכילים הטכניטריים מצנורות מגולבנים דרג ב', בקטרים מתאימים, כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול כל הארמטורה הדרושה, הכנה למד מים - הכל קומפלט                                                                               | קומפ. | "         | 5,400.- | 5,400.- |
| 11.  | צנרת מי-דלוחין מצנורות מגולבנים דרג ב' בקטרים מתאימים, כולל כל אביזרי דרג ב' פליז הדרושים וקומסאות ביקורת - הכל קומפלטלמי התכניות                                                                                                                                                                 | "     | "         | 2,380.- | 2,380.- |
| 12.  | צנרת מי שופכין ודלוחין מצנורות ברזל יציקה בקטרים מתאימים וארכים שונים מחוברים בראש על ידי חבל סתימה ועומרת יציקה החוקה, כולל כל האביזרים הדרושים עם או בלי ביקורת, צבע מיניום ומעמיים צבע שמן (לצנורות גלויים) עבודות עפר הדרושות - הכל קומפלט                                                    | "     | "         | 2,380.- | 2,380.- |



| DATE | DESCRIPTION                                                                                                        | NO.  | COST | REVENUE | BALANCE |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------|
| 1.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 100  | 1.00 | 1.00    | 1.00    |
| 2.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 100  | 1.00 | 1.00    | 1.00    |
| 3.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 1000 | 1.00 | 1.00    | 1.00    |
| 4.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 100  | 1.00 | 1.00    | 1.00    |
| 5.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 100  | 1.00 | 1.00    | 1.00    |
| 6.   | [RECEIVED FROM THE STATE, \$100.00 FOR THE PURCHASE OF 1000 POUNDS OF FISH FEED, \$1.00 PER POUND, \$100.00 TOTAL] | 100  | 1.00 | 1.00    | 1.00    |

| טע"ף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                           | יח.   | כמות      | מחיר יח. | סה"כ     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|
| 13.  | הוספת לנ"ל עבור מחסומי רצפה $\phi 8"/4$<br>מברזל יציקה עם מארכים מצנורות<br>אסבסט $\phi 8$ בארכים מתאימים, מכסאות<br>רשת פליז $\phi 8$ וסלי לכלוך מפח<br>גירוסטה - הכל קומפלט לפי חכניות                                                              | קומפ. | לכל הבנין | 11,880.- | 11,880.- |
| 14.  | צנור אורור מצנורות אסבסט צמנט בקטרים<br>וארכים מתאימים, כולל חזוקים בלתי<br>מחלידים הדרושים, כובעי אור מפח אבץ<br>הכל קומפלט                                                                                                                          | "     | "         | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 15.  | צנרת ביוב מצנורות אסבסט עם מחברי<br>"קלטיים" בקטרים ועמקים מתאימים,<br>כולל עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ<br>חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכיסוי<br>התעלה - הכל קומפלט עד חבור עירוני,<br>לפי חכניות                                                    | "     | "         | 8,860.-  | 8,860.-  |
| 16.  | תאי ביקורת ושומן מצנורות בטון בקטרים<br>מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצנורות<br>אסבסט עם עטימה בטון סביב, תחחיות<br>מבטון מזוין, עבור קרקעיות, מכסאות<br>מדרגה ב"ב, עבודות עפר וחציבה ורפוד<br>15 ס"מ חול סביב התאים והרחקת עורף<br>האדמה - הכל קומפלט | "     | "         | 14,040.- | 14,040.- |
| 17.  | צנרת נקוד מי גשם מצנורות פלדה שחורים,<br>בקטרים וארכים מתאימים, כפופים בטון<br>מבפנים, מחוברים ברתוך, כולל כל<br>הרתוכים, כפופים והסתעפויות הדרושים -<br>הכל קומפלט לפי חכניות                                                                        | קומפ. | "         | 2,800.-  | 2,800.-  |

80,510.-

סה"כ



ימית - מגרשי ספורט

דף סיכום

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| 49,508.- ₪    | סה"כ עבודות מצעים ועפר                       |
| 119,600.-     | סה"כ עבודות אספלט וריצוף                     |
| 117,612.-     | סה"כ עבודות בטון מושבים, מזרקות וחגורות בטון |
| 134,920.-     | סה"כ עבודות סגירות גדרות ושערים              |
| 18,102.-      | סה"כ עבודות סימון מגרשים ומתקנים             |
| 152,969.-     | סה"כ עבודות השמל                             |
| 592,771.- ₪   | סה"כ כללי                                    |
| 17,783.13     | הנחה 3%                                      |
| 574,987.87    | סה"כ                                         |
| (+) 30,012.13 | ע"ח שונות וב.נ.מ.                            |
| 605,000.00 ₪  | סה"כ                                         |

REPORT

1. TITLE: [Illegible]

2. AUTHOR: [Illegible]

3. SUBJECT: [Illegible]

4. DATE: [Illegible]

5. LOCATION: [Illegible]

6. METHOD: [Illegible]

7. RESULTS: [Illegible]

8. CONCLUSIONS: [Illegible]

9. REFERENCES: [Illegible]

10. COMMENTS: [Illegible]

11. SIGNATURE: [Illegible]



ימית - מגרשי ספורט

| טעיף                              | תאור העבודה                                                                                       | יחידה | כמות   | מחיר יח. | סה"כ     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
| <b>פרק 01 - עבודות מצעים ועפר</b> |                                                                                                   |       |        |          |          |
| 01.1                              | חפירה באחר העבודה ומזור חומר החפור בשטחי המילוי, חוף הכנה והתחלת המפולט בגבהים הנדרשים לפי התכנית | מ"ק   | 200.0  | 10,80    | 2,160.-  |
| 01.2                              | מצע מחומר וארי בעובי של 30 ס"מ אחרי ההידוק                                                        | מ"ר   | 2000.0 | 22.-     | 44,000.- |
| 01.3                              | מצע חול - בעובי 5 ס"מ מתחת לשטחים מרופצים (מגרש כדורסל-עף)                                        | מ"ר   | 620.0  | 5.40     | 3,348.-  |
| סה"כ לעבודות עפר ומצעים           |                                                                                                   |       |        |          | 49,508.- |

**פרק 02 - עבודות אספלט וריצוף**

|      |                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |        |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 02.1 | מרצפות בטון במידות 45/45/5 עבור מגרש הכדורסל-עף המרצפות תהיינה מתאימות לדרישות ת"י 8 לגבי מרצפות מדרכה ברשות הרבים                                                                                                                    | מ"ר | 625.0   | 70.-   | 43,750.- |
| 02.2 | במגרש הטניס יבוצע ריסוס פני המצע מתחת לשכבה האספלט בביטומן מסוג בכמות 1.0 ק"ג/מ"ר                                                                                                                                                     | מ"ר | 1,400.0 | 5,40.- | 7,560.-  |
| 02.3 | יציקת בטון אספלט בט בעובי 5 ס"מ 24 שעות לאחר ריסוס בביטומן. האספלט יעמוד בדרישות ת"י 362 טבלה מס. 1 לבדול גרגיר טקסימלי 3/4"                                                                                                          | מ"ר | 1,300.0 | 30.-   | 39,000.- |
| 02.5 | בטון אספלט דק בעובי 3 ס"מ כשכבה עליונה במגרשי הטניס האספלט. לצורך קבלת שכבה בעלת פנים חלקות יש צורך לסלול שכבה עליונה של בטון אספלט עם אגרגט דק, כאשר גודל הגרגיר המקסימלי לא יעלה על 1/8". כמות הביטומן בתערובה ודירוג האגרגט חייבים |     |         |        |          |

1940

1941

1942

1943

1940 - 1941

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1940 - 1941

1944

1940 - 1941

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944

1.40

1940 - 1941

1942

1943

1944



ימיה - מברשי ספורט

| סעיף                      | תאור העבודה                                                                                                | יחידה | כמות   | מחיר יח. | סה"כ       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------|
|                           | לקבל את אישורו המוקדם של המפקח, לאחר שהקבלן יביש את הצעתו לדרוג האגרגט וחבולת הביטומן                      | מ"ר   | 1300.0 | 19.50    | 25,350.-   |
| 02.6                      | בטון אספלט עבור השביל בעובי 5 ס"מ הדרישות כמו בטעין 02.3 ולעיל, אולם גודל הגרגיר מציטלי 3/4"               | מ"ר   | 125.0  | 32.-     | 4,000.-    |
| 02.7                      | מריחת שכבת צפוי עליונה על שכבת אספלט דק של "פלינקוט" עם אמולסיה של "פז" (תוצ. חוק) בגוון שידרש ע"י תאדריכל | מ"ר   | 1300.0 | 37.-     | (לא לסכום) |
| סה"כ לעבודות אספלט וריצוף |                                                                                                            |       |        |          | 119,660.-  |

| [...] | [...] | [...] | [...] |
|-------|-------|-------|-------|
| [...] | [...] | [...] | [...] |
| [...] | [...] | [...] | [...] |
| [...] | [...] | [...] | [...] |
| [...] | [...] | [...] | [...] |



| סעיף                                             | תאור העבודה                                                                                                                                                                   | יחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
| פרק 03 - עבודות בטון מושבים, מדרגות וחגורות בטון |                                                                                                                                                                               |       |       |          |           |
| 03.1                                             | יציאת יסודות לקיר חומך ולסמטלי ישיבה, מבטון מזוין ב-200 כולל חפירה מידות היסוד 30/60                                                                                          | מ"ק   | 24.0  | 1,080.-  | 25,920.-  |
| 03.2                                             | בטון רזה בעובי 5 ס"מ ליסוד הנ"ל על כורכר מהודק 10 ס"מ (לאחר החידוק)                                                                                                           | מ"ר   | 81.0  | 38.-     | 3,078.-   |
| 03.3                                             | יציאת קיר חומך מבטון מזוין ב-200 בעל רוחב של 25 ס"מ ובגובה משתנה מ-60 ס"מ ועד 1.20 מ' עם חריץ בעומק 10 ס"מ וברוחב 2.5 ס"מ להכנסת רשת הגדר. הקיר יהיה מצידו החיצוני מבטון חשוף | מ"ק   | 12.0  | 1,080.-  | 12,960.-  |
| 03.4                                             | יציאת מושבים מבטון מזוין (2 שורות במגרש השני + 1 שורה במגרש המדרסל)                                                                                                           | מ"ק   | 24.0  | 1,300.-  | 31,200.-  |
| 03.5                                             | פלדה לזיון קירות חומכים מושבים לקהל ויסודות בקטרים שונים כולל כפוף וסדור                                                                                                      | טון   | 2.5   | 7,080.-  | 17,700.-  |
| 03.6                                             | מושבים לקהל מטרצפות בטון 35/60/8 עם פזה גדולה, בצבע אדום                                                                                                                      | מא.   | 110.0 | 150.-    | 16,500.-  |
| 03.7                                             | יציאת הגדרה בקצה האספלט עם חריץ לעגון רשת הגדר. מידות החגורה 20/30 מבטון ב-150                                                                                                | מא.   | 115.0 | 54.-     | 6,210.-   |
| 03.8                                             | יציאת מדרגות בשביל הגישה וביציאה מהמגרשים הכוללות מסור משומע בעובי 12 ס"מ מבטון ב-150 ורשת ברזל קוטר 8 כל 25 ס"מ על גבי כורכר מהודק וכן קיר צד בעובי 20 ס"מ מבטון חשוף כנדרש  | מ"ר   | 12.0  | 162.-    | 1,944.-   |
| 03.9                                             | הנחת מרצפות כסדרך למדרגות מטרצפות בטון 45/45/8 עם פזה, ושכרי מרצפות בטון עובי 4 ס"מ ליצירת השיניים ביחד עם מילוי בטון                                                         | מא.   | 15.0  | 140.-    | 2,100.-   |
| סה"כ לעבודות בטון מושבים מדרגות וחגורות          |                                                                                                                                                                               |       |       |          | 117,612.- |

| Date | Description     | Amount | Balance | Total  |
|------|-----------------|--------|---------|--------|
| 1912 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1913 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1914 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1915 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1916 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1917 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1918 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1919 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1920 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1921 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1922 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1923 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1924 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1925 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1926 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1927 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |
| 1928 | Jan 1 - Balance | 100.00 | 100.00  | 100.00 |



ימית - מגרשי ספורט

| סעיף                                       | האור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | היחידה | כמות  | מחיר יח. | סה"כ               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------------------|
| <b>פרק 04 - עבודות מסגרות גדרות ושערים</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |                    |
| 04.1                                       | הספקה והתקנה של גדר רשת בגובה 4.0 מ' מסביב למגרשי הסניט. עמודי הגדר עשויים צנור מגולבן בקוטר 3", כל 2,5 מ' בערך ומכוננים באדמה על ידי בוטי בטון 50/50/100 ס"מ. כל שדה רביעי מינתי מחוץ על ידי חסימה אלכטונית של צנור מגולבן קוטר 2". הגדר עשויה מרשת חוטים מגולבנים קוטר 3 מ"מ עם מעטה פלסטי ירוק. חורי הרשת 5/5 ס"מ 4 חוטים קוטר 4 מ"מ מגולבנים מחלקים שדה בגובה הגדר, כאשר התחתון מביניהם מוחזק בחוף חריץ בבטון וממולא אחרי התקנה בבטון. הכל לפי פרט מ.45. | מא.    | 145.0 | 650.-    | 94,250.-           |
| 04.2                                       | הספקה והתקנה של גדר רשת למגרש כדורסל עץ בגובה 3 מ' עמודי הגדר מצנור מגולבן קוטר 2". הדרישות כמו בסעיף 04.1 ולעיל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | מא.    | 73.0  | 430.-    | 31,390.-           |
| 04.3                                       | הספקה והתקנה של שער דו-כנפי במידות 140/205 ס"מ, בנוי בחוף הגדר מסביב למגרש הסניט. עשוי מסגרת מצנורות מגולבנים בקוטר 2" וחזקים אלכטוניים מצנורות מגולבנים קוטר 1 1/2" ורשת מחוטים מגולבנים קוטר 3 מ"מ עם ציפוי פלסטי ירוק 5/5 ס"מ. המחיר כולל פרזול מלא, צירים חזקים מנעול תליה וסדורים לעגון עמוד בריח השער כמתואר בתכנית מ.45.                                                                                                                              | יח.    | 1     | 2,800.-  | 2,800.-            |
| 04.4                                       | הספקה והתקנה של שער כניסה במידות 90/205 ס"מ, מורכב בחוף הגדר. השער בנוי ממסגרת וחזקים אלכטוניים של צנורות מגולבנים קוטר 1 1/2" ורשת עם ציפוי פלסטיק, הכל כמו בסעיף 04.3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יח.    | 3     | 2,160.-  | 6,480.-            |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          | <b>→ 134,920.-</b> |
| סה"כ עבודות מסגרות גדרות ושערים            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |          |                    |

| סעיף                                   | חומר העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | היחידה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|
| פרק 05 - עבודות סימון מגרשים ומתקנים   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |          |          |
| 05.1                                   | סימון מגרש כדורסל, משולב עם סימון מגרש כדורעף - לפי תכנית 971.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | קומפ.  | 1    | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 05.2                                   | סימון 2 מגרשי טניס לפי תכנית 971.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | קומפ.  | 1    | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 05.3                                   | הספקת והרכבת של מיגוס (עמוד) כדורסל קבוע (דגם רוסי) המיגוס בנוי צנורות מגולבנים קוטר 1 1/2" וחבורים מצנורות מגולבנים קוטר 1". המיגוס מעוגן באדמה ע"י גושי בטון ב-150. מידות 40/40/70 עבור הרגליים הקדמיות ו-40/80/70 עבור הרגליים האחוריות. לוח עץ קשה בעובי 3 ס"מ מחתיכה אחת, נחון במסגרת דויתנית 30/30/3, הלוח במידות 120/180 ס"מ, פני הלוח שטוחים וצבועים לבן. את מסגרת הלוח וכן מלבן פנימי במידות 53/45 ס"מ יש לצבוע בקו שחור שיוזכו 5 ס"מ. הסלים עשויים מעץ רשת מחוט לבן וחלויים בטבעות ברזל שקוטרן הפנימי 45 ס"מ והצבועים בצבע כחול. הטבעות עשויה ברזל בקוטר 20 ס"מ. בתחתית הטבעות יש לקבוע 12 ווים לחלית הרשת. אורך הרשת 40 ס"מ. המחיר כולל צבע מיניום ומעמית צבע שמן על כל חלקי הברזל וכן כל תיקוני הריצוף. הכל לפי תכנית מ.ג.ב. 6. (הערות: יחידה - זוג מתייחס ל-2 מתקנים ביחד קומפלט) | זוג    | 1    | 9,180.-  | 9,180.-  |
| 05.4                                   | הספקת והרכבת של עמודי כדור עץ ניידים העמודים הם צנורות קוטר 3" מוכנסים לחוך צנור קבוע קוטר 4" מעוגן בגוש בטון ב-150 במידות 50/50/80 ס"מ. כולל מטבעות לייצוב הצנור הנייד, ידית לחוצאה הלכלוך ומכסה לסגירת הצנור הקבוע. העמודים כוללים את האביזרים לחלית ומתיחת הרשת. המחיר כולל צבע, תקון הריצוף הכל לפי תכנית מ.ג.ב. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | זוג    | 1    | 1,620.-  | 1,620.-  |
| 05.5                                   | הספקת והרכבת של רשת ניילון למגרש כדורעף - לפי תכנית מ.ג.ב. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | חת.    | 1    | 162.-    | 162.-    |
| 05.6                                   | הספקת והתקנה של עמודי טניס בחוף שרולים מעוגנים בגושי בטון מתחת לאספלט כולל רשת ניילון הכל לפי פרט מ.ג.ב. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | זוג    | 2    | 1,950.-  | 3,900.-  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |          | 18,102.- |
| סה"כ לעבודות סימון מגרשים ומתקני ספורט |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |          |          |

| No.   | Description                | Unit      | Rate     | Amount     |
|-------|----------------------------|-----------|----------|------------|
|       | <u>General Fund - 1950</u> |           |          |            |
| 1.00  | Salaries - 12 months       | per month | \$100.00 | \$1,200.00 |
| 2.00  | Travel - 12 months         | per month | \$50.00  | \$600.00   |
| 3.00  | Supplies - 12 months       | per month | \$25.00  | \$300.00   |
| 4.00  | Maintenance - 12 months    | per month | \$15.00  | \$180.00   |
| 5.00  | Insurance - 12 months      | per month | \$10.00  | \$120.00   |
| 6.00  | Utilities - 12 months      | per month | \$8.00   | \$96.00    |
| 7.00  | Telephone - 12 months      | per month | \$5.00   | \$60.00    |
| 8.00  | Postage - 12 months        | per month | \$3.00   | \$36.00    |
| 9.00  | Printing - 12 months       | per month | \$2.00   | \$24.00    |
| 10.00 | Miscellaneous - 12 months  | per month | \$1.00   | \$12.00    |
| 11.00 | Depreciation - 12 months   | per month | -        | -          |
| 12.00 | Total                      |           |          | \$2,400.00 |
| 13.00 | Reserve - 12 months        | per month | \$100.00 | \$1,200.00 |
| 14.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 15.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 16.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 17.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 18.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 19.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 20.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 21.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 22.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 23.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 24.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |
| 25.00 | Total                      |           |          | \$3,600.00 |



| סעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                            | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 1.   | הטפקה והנחה של כבל תת קרקעי משורין עם מוליכי בחובת נ.י.ב.י. 5x2,5 מ"ר, כולל חודירות לעמודים, למרכזיות הולקה ולאביזרים, השחלה בצנורות וכו' כולל החבורים החשמליים, הכבלים בקטנים שלמים ללא כופות - קומפלט                                                                | מא. | 10   | 27.-     | 270.-    |
| 2.   | כנ"ל אך 4 x 5 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                      | מא. | 50   | 30.-     | 1,500.-  |
| 3.   | כנ"ל, אך 5x6 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                       | מא. | 180  | 35.-     | 6,300.-  |
| 4.   | כנ"ל אך 3x4 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                        | מא. | 50   | 27.-     | 1,350.-  |
| 5.   | כנ"ל אך 2x2,5 מ"ר                                                                                                                                                                                                                                                      | מא. | 20   | 24.-     | 480.-    |
| 6.   | חפירה של חעלה להנחת כבלים ברוחב 40 ועד 60 ס"מ ובעומק 80 ס"מ, כולל אספקה והנחה של שתי שכבות חול דיונות 10 גובה כ"א, לפני ואחרי הנחת הכבלים, כולל אספקה והנחה של לבני סיליקס מעל לשכבת החול השניה, כולל מילוי, כיסוי והידוק כמפורט. המדידה לפי מ"א של ציר החעלה - קומפלט | מא. | 150  | 49.-     | 7,350.-  |
| 7.   | חפירת בורות ליסודות 1,20 x 1,20 x 1,80 מטר, כולל הנחת שכבת חול 10 ס"מ בתחתית הבור, לאחר החפירה ולפני היציקה של היסודות                                                                                                                                                 | יח. | 11   | 108.-    | 1,188.-  |
| 8.   | יציקה היסודות לעמודי התאורה, 1,20x1,20x1,60 מטר בשון 200, כולל יציקה ברגי יסוד וצנורות מריכף 2" לשם העברה הכבלים כולל התגביות וכו'                                                                                                                                     | יח. | 11   | 920.-    | 10,120.- |
| 9.   | אספקה עמודי תאורה 10 מטר גובה כולל מלטה יסוד, תאי אביזרים, ברגי יסוד, צפוי חיצוני באבץ חם, ציפוי פנימי בביטומן, כולל צביעה ראשונה בצינורכרומט, הכל בהתאם לתאור השכני                                                                                                   | יח. | 11   | 3,240.-  | 35,640.- |
| 10.  | אספקה זרועות להתקנה על עמודי התאורה כולל שרול להרכבה, ברגי חיזוק ארבעה שרולים לחבור המנסים, מעבר לכבלים לחון העמוד הזרוע, זרועים וכל החלקים בגולבנים, הכל בהתאם לתאור השכני קומפלט                                                                                     | יח. | 10   | 162.-    | 1,620.-  |

| Date | Description                                   | Unit   | Rate | Amount | Balance |
|------|-----------------------------------------------|--------|------|--------|---------|
| 1.   | Initial deposit of \$100.00 into the account. | 100.00 | 1.00 | 100.00 | 100.00  |
| 2.   | Withdrawal of \$20.00 for cash.               | 20.00  | 1.00 | 20.00  | 80.00   |
| 3.   | Deposit of \$50.00 from savings.              | 50.00  | 1.00 | 50.00  | 130.00  |
| 4.   | Withdrawal of \$10.00 for cash.               | 10.00  | 1.00 | 10.00  | 120.00  |
| 5.   | Deposit of \$30.00 from savings.              | 30.00  | 1.00 | 30.00  | 150.00  |
| 6.   | Withdrawal of \$40.00 for cash.               | 40.00  | 1.00 | 40.00  | 110.00  |
| 7.   | Deposit of \$20.00 from savings.              | 20.00  | 1.00 | 20.00  | 130.00  |
| 8.   | Withdrawal of \$15.00 for cash.               | 15.00  | 1.00 | 15.00  | 115.00  |
| 9.   | Deposit of \$40.00 from savings.              | 40.00  | 1.00 | 40.00  | 155.00  |
| 10.  | Withdrawal of \$30.00 for cash.               | 30.00  | 1.00 | 30.00  | 125.00  |



ימית - מגרשי ספורט

| טעיף | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
| 11.  | כנ"ל, אך זרועות כפולות כנ"ל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח. | 1    | 220.-    | 220.-    |
| 12.  | אספקת פנסים הרמטיים לגורות נחרן<br>ל.ג. 400 ווט כמפורט, כולל שלות,<br>טדורי הכוונה בטיטור האמקי והאנכי,<br>כולל גורות נחרן לחץ גובה 400 ווט<br>עם שתי כיפות צדדיות / בדומה לגורות<br>קוורץ יוט 1500 (וט 220-230 וולט<br>220/230 וולט מתוצרת "אטלס" או ש.ע.<br>הפנט בעל רפלקטור הנותן פיזור אור<br>רחב, כל היתר כפי שמופיע בפרוט הטכני                                                                                                     | יח. | 28   | 1,730.-  | 48,440.- |
| 13.  | כנ"ל אך פנסים לגורות קוורץ יוט 1500 ווט<br>כולל הגורות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח. | 4    | 650.-    | 2,600.-  |
| 14.  | אספקת מבטים עבור 2 פנסים להתקנה בתאי<br>האביזרים:<br>המגש נושא:<br>א. 2 מבטיחים 15/10 אמפר<br>ב. 2 משקפים לגורות נ.ל.ג. 400 ווט<br>מאוסדות ע"י מת"י .<br>ג. 2 קבליט לנ"ל לטיטור כופל ה הספק<br>ל-0.85 .<br>ד. 2 מצתים מותאמים לגורות הנ"ל.<br>ה. מחדקי חרסינה לחבור הכבליט הכבנטיט<br>ו. מחדקי בקליט לחבור הפנסים.<br>ז. בורג הארקה.<br>ח. שלות לחזוקת הכבליט והארקה הסריון<br>על גבי פסי ברזל .<br>ט. כל החלקים הנוספים חומרי העזר וכו'. |     |      |          |          |
| 15.  | כנ"ל אך מגט עבור פנס אחד להתקנה<br>בוא האביזרים:<br>המגש נושא:<br>א. מבטיח 15/10 אמפר.<br>ב. משקף לגורות נ.ל.ג. 400 ווט מאוסדות<br>על ידי מת"י .                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |          |          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 12   | 860.-    | 10,320.- |

יפית - מגרטי טפורט

| מספר | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                | מדה | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
|      | ג. קבל לג"ל לשמור כופל ההספק ל-0.85                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |          |         |
|      | ד. מצת מותאם לנורות הנ"ל כל היחיד                                                                                                                                                                                                                                                          | יח. | 4    | 430.-    | 1,720.- |
| 16.  | הוספת של נתיך עבור נורת קוורץ-יוד                                                                                                                                                                                                                                                          | יח. | 4    | 108.-    | 432.-   |
| 17.  | הצבת עמודי תאורת טפורט, כולל הצבת עמוד העמוד והיזוקו, התקנת הזרועות המנטיס, כוונס, היזוקס בהתאם להוראות המהנדס, התקנת המנטיס, מתיחת הברגים כיסויים בזפת וכו', כולל כל החבורים החשמליים, צביעה סופית של העמודים (לאתר האבטם) וכל כל החלקים הנוספים הדרושים, הומרי העזר וכו' כמפורט - קומפלט | יח. | 11   | 220.-    | 2,420.- |
| 18.  | התקנת שוחות הארקה ובצוע חבורי הארקה והתקשורת לצנורות המים כולל כבל מנחות 25 מ"ר בחפירה באורך של 30 מ"ר - קומפלט                                                                                                                                                                            | יח. | 2    | 2,160.-  | 4,320.- |
| 19.  | סיון העמודים לפי סטנדרט בגובה 2.0 מטר מעל לקרקע, הכל לפי התאור הטכני                                                                                                                                                                                                                       | יח. | 11   | 32.-     | 352.-   |
| 20.  | הכוונה סופית והיזוק המנטיס עבודה לילה עם המהנדס 4 שעות לילה                                                                                                                                                                                                                                | עב. | 1    | 540.-    | 540.-   |
| 21.  | אספקת והנחת מוליך נחושת גלוי, 25 מ"ר עבור הארקה, כולל כניסות לעמודים, למבטי האביזרים וכו'                                                                                                                                                                                                  | מא. | 250  | 16.-     | 4000.-  |
| 22.  | כנ"ל אך מוליך נחושת מבודד                                                                                                                                                                                                                                                                  | מא. | 50   | 16.-     | 800.-   |
| 23.  | אספקת והתקנת צנור אסבסט $\phi$ 4" מוחקן ביציקות ובחפירות כולל מפרט קשתות, אטימות, ווחט משיכה מניילון $\phi$ 8" מוחל בצנור, הכל מוחקן ומוכן להשלת הכבלים קומפלט                                                                                                                             | מא. | 25   | 108.-    | 2,700.- |
| 24.  | כנ"ל אך צנור מים מגולוון $\phi$ 2"                                                                                                                                                                                                                                                         | מא. | 25   | 108.-    | 2,700.- |



| מספר | תאור העבודה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | מדי | כמות | מחיר יח. | סה"כ    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|
| 25.  | אספקה והתקנת החבורים של לוח חשמל למגרשי ספורט כולל:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |          |         |
|      | א. ארון מחבת מפה 2 מ"מ עם דלת, ידיחוצעילה, כולל אירים פנימיים וכו', הכל אכוע באכע יסוד שרף בחבור ובכע סופי אפוקסי שרף בחבור בגוון למי בחירת המהנדס. הארון אטום ומוגן מים והוא כולל כל החטים כל החכנות לכניסות ויציאות חבליים, השכלים הברגים, החורים שלטי הסנדביץ חרוטים בסנטוגרף וכולל כל החכנות להתקנת האביזרים שימדו בגפרד, כולל גפר כל החבורים החיצוקים וההפעלה-קומפלט | יח. | 1    | 1,950.-  | 1,950.- |
|      | ב. יסוד לג"ל כולל הפירה, יציקת היסוד ההצבה, החיצוקים, חומרי העור וכו', קומפלט                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יח. | 1    | 860.-    | 860.-   |
|      | ג. מ"ז ראשי חלה פזי 3x60 אמפר דגם "פיקס" כותקן, מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | יח. | 1    | 162.-    | 162.-   |
|      | ד. כנ"ל - אך 10 x 1 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | יח. | 2    | 170.-    | 340.-   |
|      | ה. כנ"ל - אך 10x1 א" בחליף מצביט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | יח. | 1    | 345.-    | 345.-   |
|      | ו. מ"ז חצי אוטומטי חלה-קטבי 3x32 אמפר דגם _ חוצרת "סורסט" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשמוש                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח. | 1    | 325.-    | 325.-   |
|      | ז. כנ"ל אך 3x10 - 3x25 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח. | 2    | 92.-     | 184.-   |
|      | ח. כנ"ל, אך 1x10 - 1x25 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יח. | 1    | 162.-    | 162.-   |
|      | ט. מ"ע חלה פזי 16 אמפר דגם 451638 חוצרת קלוקר-מילר או ש.ע.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | יח. | 1    | 130.-    | 130.-   |
|      | י. כנ"ל אך חד פזי 10 אמפר דגם 431622                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יח. | 1    | 70.-     | 70.-    |
|      | יא. מבטיח קונטיננטלי 25 א" כולל בטיס ראט ונחיר בהתאם להכנית                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יח. | 1    | 238.-    | 238.-   |
|      | יב. מבקן חלה-פזי 220 וולט 3x16 א" עם שני מבעי עזר רגיל פחוהים ו-2 כרגיל סגורים. קומפלט                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח. | 1    | 238.-    | 238.-   |
|      | יג. כנ"ל - אך 3x20 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח. | 1    | 238.-    | 238.-   |
|      | יד. כנ"ל אך 3x25 אמפר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | יח. | 1    | 345.-    | 345.-   |

