

ס' 140

# מדינת ישראל

## משרד הממשלה

משרד הקנה כפרים

300 הקנה ימים

משרד

משרד

ד"ר, מ"מ

מבנה קנין דלק ב' במחלקת לוחית השחון - ימים

המחלקה 77/75003/77 (המחלקה בתוקף 13)

בקשה: יום קנין הסכום: 3.260.000

5/1980 - 6/1977

מס. תיק מקורי

4465

מחלקה



תכנית גדר רובע ב', כביש ותאורת

גל - 12 / 7466

1383967  
27/08/2013

מס פריט:

109.18/1 - 762

02-106-01-07-04

מזהה פיוז:

מזהה לוגי:

כתובת:

סוג המבנה \_\_\_\_\_

הקבלן \_\_\_\_\_

שם הישוב \_\_\_\_\_

מס' החוזה \_\_\_\_\_

המכום \_\_\_\_\_

תאריך התחלת העבודה: 1. 11. 77 תאריך גמר העבודה \_\_\_\_\_

סינוסים - הגדלה  
הקטנה

תנועת החשבונות

| חשבון<br>מס' | תאריך<br>הישוב | מצב העבודה<br>% | מכום        | העבודה |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------|
| 1            | 24.1.78        | -               | 386640      |        |
| 2            | 22.6.78        | -               | 45% 1602930 |        |
| 3            | 28.4.78        | -               | 1625804     |        |
| 4            | 2.11.78        | -               | 1885941     |        |
| 5            | 4.1.78         | -               | 2579000     |        |
| 6            | 2.6.78         | - 2/0           | 3923453     |        |
|              |                |                 |             |        |
|              |                |                 |             |        |
|              |                |                 |             |        |
|              |                |                 |             |        |
|              |                |                 |             |        |
|              |                |                 |             |        |

הערות: -

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| התאריך  | אל:                             |
| 12.5.80 | אריאל אטינגר על חופים ואכילס    |
| תיק מס' | סמל:                            |
| 4465    | לשירות בניהול הכספים לחיב הנגזר |
|         | הנדון:                          |

הרצ"ב

רצ"ב מאכילס אטלס סונס שחיוו לרבי

לחופים 77/75003/77 א חלואה 77

ביאור חקירה מקורה בל"ה

הבירכה

רבי

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

תל-אביב 24.480

חנ' 4465/

אל: בזכרון משרד הטיכון

מאת: מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

א.נ.י.

הנדון: שחרור ערבות  
חוזת מס': 77/45003/77  
העבודה: חלוקה  
המקום: ואדי  
הקבלן: חב' אלונה בוס

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 6/49

הערות:

ב ב ר כ ה

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך 9.5.80



חתימת מהנדס המחוז

איטור המחוז:

  
חתימת ראש צוות

STATE OF NEW YORK  
IN SENATE

January 15, 1908

REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION

PASSED BY THE SENATE

APRIL 18, 1907

ALBANY:

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

PRINTED BY THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

1908

ALBANY:

1908

NEW YORK

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

ALBANY:

1908

ALBANY:

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

ALBANY:

1908

ALBANY:

**משרד השיכון**

4465 / 502

1993

26.4.45

公署日軍一死傷

1.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

הנדרין:  $\frac{\text{כחל} \cdot \text{ס'פ' עה'ציוג}}{\text{בא'וירג} \cdot \text{ל'ח'ת}}$

רצ"ב הנונו מעבירים אליך/כם חשבון **אליס/סומי** מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חרזה

על סך

הערות :

לוטה: 1/2 אצט"מ

: העתק

**פּהנדיס אָזור**

## הסבלו

4465

# מדינת ישראל

מסרד הבינוי והסיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויסובים חדשים

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
18-06-1979  
לטיפול של  
לעיונו של

תאריך: 5.6.1979

מסמך: 77/75003/77

אל : גזברות מסרד הבינוי והסיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 77/75003/77

העבודה: האורח וחוכות ושכילים וגדר רובע ב'

המקום: ימית

הקבלן: חב' "מנורה" בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך 3,911,795

סכום לחלוטם לקבלן הוא 3,825,735 ₪ לאחר נכוי 0.2% ע"ח בדיקות ו- 2% ע"ח קרן בטוח.

נא להקטין/להחמיץ את החוזה, שהיקפו עתה - 4,510,000 ₪

בסך - 598,205 ₪

סה"כ - 3,911,795 ₪

החשבון כולל:

הורדה ע"ח בדיקות - 7,824 ₪

- " - ע"ח קרן בטוח - 78,236 ₪

בברכה,

אינג' א. שטרן  
סגן ראש המינהל  
ומנהל האגף לתכנון ובצוע

העתיקים:

מר אברהם בן-ציון / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מסקן המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב  
הקבלן חב' מנורה בע"מ  
אגף חוזים ובטחונות  
המחלקה לסטטיסטיקה



**חברת הנדסה לטכנולוגיה חשמלית**  
**חברת הנדסה לטכנולוגיה חשמלית**  
**חברת הנדסה לטכנולוגיה חשמלית**

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75894 ת.ד. 598

77/75003/77

דף ריכוז

חאד

חשבון סופי

אז עבודות לפי מחירי הוצה

(1) תאורת גור 47,928

(2) ר ובע ב' 518,916

(3) בני ביהן 235,262

(4) כביש 12 498,127

149,118  
 135,618 (5) כביש 13

(6) כביש 33 97,900

(7) כביש בי"ס שדה 229,060

(8) חומות וטינויים במחירי הוצה 179,175

סה"כ עבודות לפי הוצה 1,941,936

1477480

(9) חומות וטינויים מחירים חריגים 130,457

(10) ה י ת י ק ר ו ת 1,854,900

1820095

1808,131

(11) הערשי הקיף הוצה ועבודה 17,721

(סעיף הוצה 50)

סה"כ 3,945,064

3,923,753

3,911,795

782

3,918,544

3,903,921

78,236

3,825,735

בכבוד רב,

ש. סיכאל

חתימת המפקח

חאד

27.8.79

24.5.79

נספח לחשבון מס'

חלקי סופי

9077/75003/77

מס' החוזה

בע"מ

שם הקבלן

| מס' סודר | סעיף החוזה | 1 תאריך העבודה והאורז גדר | לפי חוזה | הכמות למעשה | יחידה | מחיר  | הסכום              |
|----------|------------|---------------------------|----------|-------------|-------|-------|--------------------|
| 1        | 1.01       | עמוד עץ 8,5 מ"            | 33       | 18          | יה    | 850   | 15,300             |
| 2        | 1.04       | עוגן 70 מ"ר               | 8        | 9           | יה    | 600   | 5,400              |
| 3        | 1.05       | מבודדים מס" 95            | 140      | 26          | יה    | 40    | 1,040              |
| 4        | 1.06       | זרוע פתיחה                | 14       | 6           | יה    | 200   | 1,200              |
| 5        | 1.07       | מבודדי שקל. 72            | 4        | 12          | יה    | 200   | <del>2,400</del>   |
| 6        | 1.09       | מוליך אלומיניום 35        | 1200     | 1018        | מ"א   | 6     | 6,108              |
| 7        | 1.10       | פנס לתאורה גדר כספית      | 25       | 18          | יה    | 800   | 14,400             |
| 8        | 1.11       | כנ"ל לגורר ליבון          | 8        | 5           | יה    | 800   | 4,000              |
| 9        | 1.16       | חפירה של מעלה             | 40       | 8           | מ"א   | 60    | 480                |
|          |            | סה"כ תאורות גדר           |          |             |       |       | <del>50,328</del>  |
|          |            | 2. תאורת רובע ב'          |          |             |       |       |                    |
| 10       | 2.16       | עמוד אלומיניום 8 מ"       | 60       | 28          | יה    | 3900  | 120,900            |
| 11       | 2.17       | כנ"ל אך 4 מ"              | 220      | 114         | יה    | 1400  | 159,600            |
| 12       | 2.18       | זרוע יחידה לעמוד 8 מ"     | 46       | 2926        | יה    | 450   | 13,050             |
| 13       | 2.19       | כנ"ל זרוע כפולה           | 14       | 32          | יה    | 750   | 2,250              |
| 14       | 2.20       | גוף תאורה כדור            | 184      | 114         | יה    | 860   | 125,400            |
| 15       | 2.22       | גוף ג'נרל-אלקטריק         | 74       | 3430        | יה    | 1100  | 37,400             |
| 16       | 2.23       | פגש לגורה 125 ווט         | 220      | 114         | יה    | 170   | 19,380             |
| 17       | 2.24       | כנ"ל לגורה 250 ווט        | 74       | 2826        | יה    | 250   | 7,000              |
| 18       | 2.26       | כנ"ל אך כפול              | 1        | 32          | יה    | 700   | 2,100              |
| 19       | 2.27       | גורה כספית 125 ווט        | 200      | 114         | יה    | 60    | 6,840              |
| 20       | 2.28       | כנ"ל 250 ווט              | 74       | 3430        | יה    | 90    | 3,060              |
| 21       | 2.29       | כבל נ.וי.וי 3x1,5         | 1700     | 726         | מ"א   | 6     | 4,500              |
| 22       | 2.31       | מרכזית הדלקה              | 4        | 4           | יה    | 15000 | 60,000             |
| 23       | 2.44       | חבור לעמוד קיים           | 2        | 2           | יה    | 1000  | 2,000              |
| 24       | 2.45       | מחזיק דגלים               | 50       | 34          | יה    | 100   | 3,400              |
| 25       | 2.49       | פרוק פנס ביטחון           | 44       | 6           | יה    | 100   | 600                |
| 26       | 2.50       | חבור פנסים                | 40       | 145         | יה    | 100   | 14,500             |
|          |            | סה"כ רובע ב'              |          |             |       |       | <del>581,680</del> |
| 27       | 3.16       | עמוד אלומיניום 8 מ"       | 40       | 35          | יה    | 3900  | 136,500            |
| 28       | 3.17       | כנ"ל 4 מ"                 | 47       | 9           | יה    | 1400  | 12,600             |
| 29       | 3.18       | זרוע יחידה לעמוד 8 מ"     | 34       | 31          | יה    | 450   | 13,950             |
| 30       | 3.19       | כנ"ל אך זרוע כפולה        | 6        | 4           | יה    | 750   | 3,000              |
| 31       | 3.20       | גוף תאורה כדור            | 46       | 9           | יה    | 860   | 7,740              |
| 32       | 3.22       | גוף ג'נרל-אלקטריק         | 46       | 39          | יה    | 1100  | 42,900             |
| 33       | 3.23       | פגש לגורה 125 ווט         | 46       | 9           | יה    | 170   | 1,530              |
| 34       | 3.24       | כנ"ל לגורה 250 ווט        | 46       | 31          | יה    | 200   | 6,200              |
|          |            | סה"כ                      |          |             |       |       |                    |

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ויחידה

תאריך

תכנ. 9.77-22 (10.6.00)

## נספח לחשבון מס'

חלקי  
סופי

מס' החזקה

שם הקבלן

| מס' סודר | סעיף החזקה | תאור העבודה             | לפי החזקה | הכמות למעשה           | יחידה | מחיר  | חשבוט              |
|----------|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------|-------|--------------------|
| 35       | 3.26       | כנ"ל אך כפול            | 1         | 4                     | יח    | 800   | 3,200              |
| 36       | 3.27       | נורת כספית 125 ווט      | 47        | 9                     | יח    | 60    | 540                |
| 37       | 3.28       | כנ"ל אך 250 ווט         | 46        | 39                    | יח    | 90    | 3,510              |
| 38       | 3.29       | כבל נ.וי.וי. 3x1,5      | 800       | <del>382</del><br>426 | מ"א   | 6     | <del>2,556</del>   |
| 39       | (2.50)     | חבור מגשים              | -         | 44                    | יח    | 100   | <del>4,400</del>   |
|          |            | סה"כ בני ביתר           |           |                       |       |       | <del>238,626</del> |
|          |            | 4. תאורת כביש 12        |           |                       |       |       |                    |
| 40       | 4.01       | חפירה של תעלה לכבלים    | 1000      | 1160.8                | מ"א   | 35    | <del>40,945</del>  |
| 41       | 4.03       | כבל א.וי.בי.וי. 3x25+16 | 2500      | 2630.2                | מ"א   | 55    | <del>144,650</del> |
| 42       | 4.05       | מוליך נחושת 25 מ"ר      | 1300      | 1315                  | מ"א   | 10    | 13,150             |
| 43       | 4.06       | מעבר כביש               | 20        | 7                     | מ"א   | 200   | 1,400              |
| 44       | 4.08       | צנור אסבסט 4"           | 100       | 8.45                  | מ"א   | 60    | <del>840</del>     |
| 45       | 4.09       | יסוד בטון לעמוד 10 מ'   | 35        | 33                    | יח    | 700   | 23,100             |
| 46       | 4.10       | עמוד אלומיניום 10 מ'    | 35        | 33                    | יח    | 4200  | 138,600            |
| 47       | 4.11       | זרוע יחידה              | 1         | 33                    | יח    | 550   | 18,150             |
| 48       | 4.14       | גוף א.א.ג. 250 נטרן     | 35        | 33                    | יח    | 1100  | 36,300             |
| 49       | 4.15       | מגש לנורה 250 נטרן      | 34        | 33                    | יח    | 500   | 16,500             |
| 50       | 4.17       | נורה נטרן 250 ווט       | 36        | 33                    | יח    | 400   | 13,200             |
| 51       | 4.18       | כבל נ.וי.וי. 3x1,5      | 350       | <del>363</del><br>390 | מ"א   | 6     | <del>2,376</del>   |
| 52       | 4.20       | מרכזית הדלקה            | 1         | 1                     | קומס  | 16000 | 16,000             |
| 53       | 4.22       | מחזיקי דגלים            | 35        | 33                    | יח    | 100   | 3,300              |
| 54       | 4.25       | הרכבת פנס ביטחון        | 26        | 6                     | יח    | 300   | 1,800              |
| 55       | 5.18       | אספקה והרכבת פנס ביטחון | -         | 22                    | יח    | 800   | 24,000             |
| 56       | 5.29       | כנ"ל עם נורה ליבון      |           | 6.8                   | יח    | 1800  | <del>14,400</del>  |
|          |            | סה"כ כביש 12            |           |                       |       |       | <del>508,684</del> |
|          |            | 5. תאורת כביש 13        |           |                       |       |       |                    |
| 57       | 5.01       | חפירת תעלה לכבלים       | 400       | 314                   | מ"א   | 35    | 10,990             |
| 58       | 5.03       | כבל נ.וי.בי.וי. 3x25+16 | 900       | 708                   | מ"א   | 55    | 38,940             |
| 59       | 5.05       | חוט נחושת 25 מ"ר        | 400       | 354                   | מ"א   | 10    | 3,540              |
| 60       | 5.09       | יסוד בטון לעמוד 10 מ'   | 13        | 9                     | יח    | 700   | 6,300              |
| 61       | 5.10       | למוד אלומיניום 10 מ'    | 13        | 9                     | יח    | 4200  | 37,800             |
| 62       | 5.11       | זרוע יחידה              | 1         | 9                     | יח    | 700   | 6,300              |
| 63       | 5.14       | גוף א.א.ג. 250 נטרן     | 13        | 9                     | יח    | 1100  | 9,900              |
| 64       | 5.15       | מגש אביזרים ל 250 נטר   | 12        | 9                     | יח    | 500   | 4,500              |
| 65       | 5.17       | נורה נטרן 250           | 13        | 9                     | יח    | 400   | 3,600              |
| 66       | 5.18       | כבל נ.וי.וי. 3x1,5      | 150       | 108                   | מ"א   | 6     | 648                |
| 67       | 5.20       | מרכזית הדלקה            | 1         | 1                     | קומס  | 15000 | 15,000             |

ס"ח

בדוקי את הנמויות

חתימה

שם והתפקיד

תאריך

תכנ. 9.77-22 (10.000)

## נספח לחשבון מס'

חלקי  
סופי

מס' החוקה

שם הקבולן

[illegible]

בדקתי את הכמויות

**תחב"ש**

שם ותפקיד

77107

(10,000) 9.77-22 .33m



**„חנורה“ בע"מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האכזב 54 טלפון 75994 ת.ד. 596

- 4 -

תוספות ושנווים

תאריך

תאורת גדר בכביש 13

| סעיף<br>חזרה | תאור                                    | העבודה | יח    | כמות  | מחיר<br>יח | סה"כ<br>לא נכלל<br>במחירי חזרה | סה"כ<br>מחירי<br>חזרה |
|--------------|-----------------------------------------|--------|-------|-------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1.01         | אספקה והרכבת קמוד עץ 8,5 מ'             | יח     | 34    | 850   | -          | 28,900                         |                       |
| 1.10         | אספקה והרכבת טגס ביטחון                 | יח     | 37    | 800   | -          | 29,600                         |                       |
| -            | אספקה והרכבת קופסת ציור<br>(מחיר פוטכם) | יח     | 34    | 480   | 16,320     | -                              |                       |
| 2.27         | נורה 125 ווט                            | יח     | 37    | 60    | -          | 2,220                          |                       |
| 1.09         | חוט אלומיניום 35                        | מ"א    | 4532  | 6     | -          | 27,192                         |                       |
| 1.05         | פבורדים 95                              | יח     | 128   | 40    | -          | 5,120                          |                       |
| 1.16         | חסימה של תעלה                           | מ"א    | 85,9  | 60    | -          | 5,154                          |                       |
| 4.03         | כבל 3x25+16                             | מ"א    | 134,9 | 55    | -          | 7,419                          |                       |
| 1.18- 1.39   | פרכזיה חדלקה                            | קופס   | 1     | 22000 | -          | 22,000                         |                       |
| 1.04         | עו ג                                    | יח     | 14    | 600   | -          | 8,400                          |                       |
| -            | חבור רשת לעמוד קיים<br>(מחיר פוטכם)     | קופס   | 1     | 2000  | 2,000      | -                              |                       |
| 1.06         | זרוע מתיווח עם 2 פבורדים                | יח     | 14    | 200   | -          | 2,800                          |                       |
| 1.40         | פירוק רשת קיים                          | קופס   | 1     | 1500  | -          | 1,500                          |                       |
| -            | צנור מגולבן 2" (מחיר פוטכם)             | מ"א    | 8     | 200   | 1,600      | -                              |                       |
| 4.05         | חוט נחושת 25                            | מ"א    | 12    | 10    | -          | 120                            |                       |
| -            | צנור פלסטי 3" (מחיר פוטכם)              | מ"א    | 6     | 60    | -          | 360                            |                       |
|              |                                         | סה"כ   |       |       |            | 140,785                        | 19,920                |



**„חנורה“ בע"מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבנר 54 טלפון: 75994 ת.ד. 586

- 5 -

חאריך

חומשות ושינויים

תאורת רחובות בימית חוזה: 9077/75003/77

| סעיף                                    | תאור | העבודה                                                                    | יח   | כמות               | מחיר                     | סה"כ<br>לא נכלל            | סה"כ ל"י   |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------|----------------------------|------------|
| חוזה                                    |      |                                                                           |      |                    | יחידה                    | במחירי חוזה                | מחירי חוזה |
| <b>יומן מס' 16</b>                      |      |                                                                           |      |                    |                          |                            |            |
| חבור מרכזיה תאורת גדר עם לוח חשמל כולל: |      |                                                                           |      |                    |                          |                            |            |
| 1.1                                     | -    | אספקת והחנקת של מאמ"ת 100 א'                                              | יח   | 2                  | 1500                     |                            | 3,000 ✓    |
| -                                       | -    | חיבור כלוח לטט הרכבת מאמ"תים של 100 א'                                    | ש.ע. | 4                  | 190<br><del>203,65</del> | 760<br><del>814,60</del>   |            |
| 4.03                                    | -    | הספקת הרכבת כבל 3x35+16                                                   | מ"א  | 36                 | 55                       |                            | 1,980      |
| 4.01                                    | -    | המירה של תעלה לכבלים                                                      | מ"א  | 12                 | 35                       |                            | 420        |
| -                                       | -    | צנור שרשרי 8" (מחיר מוטסת)                                                | מ"א  | 12                 | 100                      |                            | 1,200      |
| 4.05                                    | -    | חוט נחושת 25 מ"ר                                                          | מ"א  | 12                 | 10                       |                            | 120        |
| -                                       | -    | חבור המרכזיה                                                              | ש.ע. | 6                  | 190<br><del>203,65</del> | 1,221,9<br><del>1140</del> |            |
| -                                       | -    | ניתוק חיבור זמני של תאורת גדר מעמוד תאורה בכביש 12 וחבריה של כביש 12      | ש.ע. | 2                  | 190<br><del>203,65</del> | 380<br><del>407,3</del>    |            |
| <b>יומן מס' 15</b>                      |      |                                                                           |      |                    |                          |                            |            |
| 1.                                      | -    | חבור זמני של תאורת גדר על כביש 12 ו - 13 למרכזיה קיימת כולל:              |      |                    |                          |                            |            |
| 4.01                                    | -    | המירה של תעלה לכבלים                                                      | מ"א  | 33                 | 35                       |                            | 1,155      |
| 4.03                                    | -    | כבל נ.וי. בי.וי 3x25+16                                                   | מ"א  | 39                 | 55                       |                            | 2,145      |
| 4.08                                    | -    | צנור אסבסט 4"                                                             | מ"א  | 8                  | 60                       |                            | 480        |
| -                                       | -    | חציבת יסוד של עמוד קיים, הכנסת הכבל לתוך עמוד, חבורים.                    | ש.ע. | 8<br><del>10</del> | 190<br><del>203,65</del> | 1520<br><del>2,036,5</del> |            |
| -                                       | -    | הכנסת הכבל במרכזיה קיימת וחיבור הכבל כולל שינוי חבורים במרכזיה למען חיבור | ש.ע. | 6                  | 190<br><del>203,65</del> | 1140<br><del>1,221,9</del> |            |



**„מנורה“ בע"מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 598

- 6 -

| סעיף | תאור                                | העבודה                                                                 | יח   | כמות           | מחיר                  | סה"כ             | מפתח סה"כ  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-----------------------|------------------|------------|
| חוצה |                                     |                                                                        |      |                | יחידה                 | במחירי חוצה      | מחירי חוצה |
|      | <b>יומן מס' 14</b>                  |                                                                        |      |                |                       |                  |            |
|      | ראה ניתוח מחירים דף ב'              |                                                                        |      |                |                       |                  |            |
|      | הארכת כבל קצר כולל:                 |                                                                        |      |                |                       |                  |            |
| 4.27 | -                                   | אספקה והרכבה מוטת אפוקסי                                               | יח   | 1              | 500                   |                  | 500        |
| -    | -                                   | חפירת בור 2 מ' לנ"ל                                                    | ש.ע. | <del>8</del> 6 | <del>190</del> 203,65 | 1140<br>1,629,2  |            |
| -    | -                                   | חבור הארקה למרכזיה כביש 12                                             | ש.ע. | <del>8</del> 6 | <del>203,65</del> 190 | 1,629,2<br>1140  |            |
| -    | -                                   | ארכת כבל קצר באמצעות מהדקים כולל:                                      |      |                |                       |                  |            |
|      | -                                   | חציבת היסוד בסון ע"י יציאת חבלים (2 חבלים ככול יסוד) (ראה דף מדידה ב') | קומפ | 4              | 960<br><del>960</del> | 3800<br>9,128    |            |
| -    | -                                   | ניתוק כבל זמני                                                         | ש.ע. | 1              | 203,65<br>190         | 203,65<br>190    |            |
|      | <b>יומן מס' 13</b>                  |                                                                        |      |                |                       |                  |            |
|      | שינוי במרכזיה של חניה חוף הים כולל: |                                                                        |      |                |                       |                  |            |
| -    | -                                   | פירוק חבורים ומאמ"ח קיים                                               | ש.ע. | 2              | 190<br>203,65         | 380<br>407,3     |            |
| -    | -                                   | אספקה הרכבה וחבורים של מאמ"ח 40 א"                                     | יח   | 3              | 700<br><del>700</del> | 2100<br>2,100    |            |
| -    | -                                   | חבור קו האורה לעמוד קיים כולל:                                         |      |                |                       |                  |            |
|      | -                                   | יום עבודה של קומפרסור                                                  | ש.ע. | 8              | 600                   | 4,800            |            |
| -    | -                                   | הובלת קומפרסור ב"ש לימית וחזרה                                         | קומפ | 1              | 2500<br>2000          | 2500<br>3,000    |            |
| -    | -                                   | 2 חשמלאים יום עבודה                                                    | ש.ע. | 16             | 203,65<br>190         | 3,258,4<br>3,040 |            |



**"חנורה" בע"מ** חברה הנדסית לטובות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 596

- 7 -

| סעיף | תאור | העבודות                          | יח   | כמות | מחיר   | סה"כ            | חא"ר       | סה"כ |
|------|------|----------------------------------|------|------|--------|-----------------|------------|------|
| חוצה |      |                                  |      |      | יחידה  | במחירי חוצה     | מחירי חוצה | חוצה |
| -    | -    | הובלה של 3 עמודים נוספים         |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | 10 מ'                            |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | מחילה לימית (חניה ליד כביש       |      |      |        | 4500            |            |      |
|      |      | בי"ס שדה)                        |      |      |        | <del>6000</del> | 4500       |      |
|      |      | קומפ 1                           |      |      |        |                 | 6,000      |      |
|      |      | מג' א/ר חג'ה לצידה               |      |      |        |                 |            |      |
| -    | -    | חבור של תאורת גדר ליד            |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | בי"ס שדה ללוח קיים בחוף          |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | ביתן כולל:                       |      |      |        |                 |            |      |
| 5.04 | -    | כבל נ.וי. בי.וי 5x16             | מ"א  | 16   | 55     |                 | 880        |      |
| -    | -    | כנ"ס הכבל בביתן עד הלוח          |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | וחבור הכבל                       |      |      |        | 190             | 3040       |      |
|      |      | 2 חשמלאים יום עבודה              | ש.ע. | 16   | 203,65 | 203,65          | 3,258,4    |      |
| -    | -    | צנור הגנה 2" מעל הכבל            |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | שיורד מעמוד עץ                   |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | 120 ט"מ + א/ר חג'ה + א/ר         | מ"א  | 2,5  | 200    |                 | 500        |      |
|      |      | יומן מס' 12                      |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | אספקה ודחיקה של מגש 125 ווט      |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | לגופי ביטחון על כביש 12 + 13     |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | פנסים בכביש 12 = 28 יח           |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | פנסים בכביש 13 = 9 יח            |      |      |        |                 |            |      |
| 2.21 | -    | סה"כ פנסים                       | יח   | 37   | 170    |                 | 6,290      |      |
|      |      | יומן מס' 11 + מכתב מצורף         |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | אספקה והרכבה עמוד אלומיניום 8 מ' |      |      |        |                 |            |      |
|      |      | כולל:                            |      |      |        |                 |            |      |
| 2.16 | -    | עמוד אלומיניום 8 מ'              | יח   | 2    | 3900   |                 | 7,800      |      |
| 2.17 | -    | זרוע יחידה                       | יח   | 2    | 450    |                 | 900        |      |
| 2.22 | -    | פנס ג'נרל - אלקטריק              | יח   | 2    | 1100   |                 | 2,200      |      |
| 2.21 | -    | נורה 250 ווט                     | יח   | 2    | 90     |                 | 180        |      |



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY







**„חנורה“ בע"מ** חברה הנדסית לטבדות חשמל  
תאורת רחוב מתקני מתח גבוה תעשייה

באר שבע רחוב האכזר 54 טלפון 15094 ת.ד. 596

4 9 -

| סעיף | תאור | העבודה                                            | יח   | כמות | מחיר           | סה"כ חא"ר<br>לא נכלל | סה"כ<br>במחירי חוזה |
|------|------|---------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------------|---------------------|
| חוזה |      |                                                   |      |      | יחידה          | מחירי חוזה           |                     |
| -    | -    | ארכת כבל קצר עם מהדקים                            | יח   | 8    | 780<br>950.    | 6,356<br>7600        |                     |
|      |      | <u>יומן מס' 7</u>                                 |      |      |                |                      |                     |
| -    | -    | פירוק והרכבה מחדש של עמוד 4 מ' כולל חבורים        | ש.ע. | 6    | 190<br>203,65  | 1140<br>2,221,9      |                     |
| -    | -    | ארכת 2 כבלים על עמוד 4/4 כולל:                    |      |      |                |                      |                     |
| -    | -    | חפירת בור מסביב לעמוד                             | ש.ע. | 6    | 190<br>203,65  | 1140<br>2,221,9      |                     |
| 4,27 | -    | אספקה והרכבה מומה אפוקס                           | יח   | 2    | 500            |                      | 1,000               |
| -    | -    | ארכת 2 כבלים של עמוד 5/7 כולל: מהדקים             | קומפ | 1    | 780<br>950.    |                      |                     |
|      |      | <u>יומן מס' 3</u>                                 |      |      |                |                      |                     |
| -    | -    | בדיקת כבלים קיימים וחיבורם למגש כולל:             |      |      |                |                      |                     |
| -    | -    | צלצול והימון 5 חוטים בכל כבל                      |      |      |                |                      |                     |
| -    | -    | לכול עמוד 2 כבלים = 10 חוטים = 30 דקות.           |      |      |                |                      |                     |
|      | -    | מס' עמודים ברובע ב' + כביש 33 + בני ביתך = 205 יח | ש.ע. | 33   | 68.<br>203,65  | 12982<br>20,975,955  |                     |
| -    | -    | חבור זמני בין עמודים 5/58 - 5/52 כולל:            |      |      |                |                      |                     |
| 1,16 | -    | חפירת תעלה                                        | מ"א  | 17   | 60             |                      | 1,020               |
| 2,05 | -    | כבל א.וי.בי.וי 5x6 כולל חבור                      | מ"א  | 19   | 10             |                      | 190                 |
|      |      | <u>חיקון כבל קו מס' 5</u>                         |      |      |                |                      |                     |
| 1,16 | -    | חפירת בידיים של תעלה בשטח בנוי עם פירוק מרצפות    | מ"א  | 33   | 60             |                      | 1,980               |
| 2,05 | -    | אספקה הנחה כבל 6 x 5                              | מ"א  | 33   | 60             |                      | 330                 |
| -    | -    | צנור שרשרי                                        | מ"א  | 33   | 100            | 3,300                |                     |
| -    | -    | פירוק והרכבה מחדש עמוד 4 מ' לשם הכנסת הכבלים      | ש.ע. | 12   | 203,65<br>190. | 2,443,8<br>2280.     |                     |



**„מנורה” בע”מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 598

תאריך

- 10 -

ד ר י כ ו ז ת ו ס פ ו ת

(1) סה”כ תוספות לפי מחירי חוזה 179,175

(2) סה”כ תוספות לפי מחירי  
שלא נכללו בחוזה 130,457

סה”כ תוספות ושינויים 309,632



**„מנורה” בע"מ** חברה הודסית לעבודות חשמל  
מאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טל'פון 75094 ת.ד. 596

'K 47

תאריך

ניתוח מחיר לשעה עבודה של חשכלאי בימית

הגנו להוריעכם שהניתוח הנ"ל מבוסס על שכר ממוצע לחשמלאים המופיע בשנתון סטטיסטי  
לישראל מס' 29 מרק יב/28, לפי הנ"ל השכר הממוצע של חשמלאי בשנת 1977 הוא 8008 ל"י לחודש,  
שינוי השכר בהתאם לינדקס ממוצע לשנת 1978 הוא 58.6% = 12960 ל"י/חודש = ~~50~~ ל"י/ש.ע.

63/16 200' 0" x 16"

1. ש.ש. וועל מקצועי - חשבונות

2. סעות נוספות עבור נט"ע ב"ש - ס"ת וחזרה

$$125 \times 2:8$$

16, 05 1927.

סוף כ"ב 1 ~~ל"ג~~ ל"ד

3. תוספת 10% עבור עבודה בלילה

9<sup>th</sup> ~~72~~ 8.09.

- 80.95  
~~77.05~~ × 46% הטבות סוציאליות .4

$$35.53 \rightarrow 37.24 =$$

ס"ח כ 2 120.50

126.28

5. כלכלה לפי 105 ל"א לי"ט

105 : 8

$$13.12 \quad =$$

6. הטעם עוברים ב"ש - ימים וחזרה

400 ± 8

$$9113 \quad \cancel{50} \quad 50.60 \quad =$$

סה"כ 3 ~~202.65~~ ל"י

190-

97/ ב'



Page 47

WATER RESOURCES DIVISION  
WASHINGTON, D. C.

Report of the Survey of the Waters of the State of California, 1914-1915, by the United States Geological Survey, under the direction of the Chief of the Survey, and by the State Engineer, California.

1914-1915 Survey of the Waters of the State of California, 1914-1915, by the United States Geological Survey, under the direction of the Chief of the Survey, and by the State Engineer, California.

1. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

2. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

3. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

4. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

5. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

6. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

7. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

8. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

9. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

10. The total area of the State of California is 158,697 square miles.

100.00

0.01



**„מנורה” בע”מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 598

דף ב'

נ י ת ו ח מ ח י ר

הרכבת כבל קצר עם מופה אפוקסי

חומרים:

|      |      |                                         |   |
|------|------|-----------------------------------------|---|
| 1000 | קומפ | מופה אפוקסי מס' 4                       | = |
| 100  |      | 4 מהדקים                                | = |
| 220  |      | כבל 3x25+16 4 מ"מ (מחיר חנויה)          | = |
|      |      | עבודה: 2 חשמלאים 2 ש.ע. (ללא רווח קבלן) | = |
| 580  | =    | ש.ע. 4 x 145 ל"פ                        | = |
| 1900 | ל"פ  |                                         |   |

רווח קבלן 15% x 1900

|      |      |   |
|------|------|---|
| 285  | =    |   |
| 2185 | סה"כ | = |

הרכבת כבל קצר באמצעות מהדקים

א. חומר:

1. 4 מהדקים

100 ל"פ

ב. עבודה:

1. חציבת יסוד בשון להכנסת כבלים

2 חשמלאים x שעתים = 4 x 190

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 760 | = |  |
| 860 |   |  |

רווח קבלן 15%

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 100 |      |  |
| 960 | סה"כ |  |

מ"ח מסך 950

- **WEDNESDAY:**

- ```

-      def merge(a: A) =
-        A.empty
-      def fold[B](f: (B, A) => B)(b: B): B = {
-        def go(x: B, y: A): B = {
-          f(x, y)
-        }
-      }

```

CH-1 52

0016 5700

4. 11-12-13

1. 1000000

2011 2700

2. *Scirpus*:

1. more city and more city

101



**„מכורה“ בע"מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 596

### ח י ט ו ב ה י ת י ק ר ו ת

תאריך

1. כסיס - אינדקס יוני 77 ב.ש.ק. 160.7 נק.
2. צו והחלת העבודה 15.77
3. גמר העבודה 30.01.79
4. ערך העבודה לפי מחירי חוזה 1,941,986
5. ערך הציוד מאוחרת חוץ 1,815,182

### ח י ט ו ב ה י ת י ק ר ו י ו ת

א. עיתקון והחלתי

יוני - ל 77 אוקטובר 77 (1)

$$160.7 - (160.7 - 183.9) = 14.4\% \quad 23.7\%$$

$$104,950 = 14.4\% \times (1241986 - 1215182) \quad 23.7\% \times (195480 - 120386) = 177651$$



**„סנורה” בע”מ** חברה הנדסית לטבדות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 596

- 2 -

3. התיקרות כפופה בזמן ביצוע

חישוב התיקרות בתקופת ביצוע לגבי חודש הסתיו (אינדקס 183.9 נק.)

| אינדקס      | ח ו ר ש       |
|-------------|---------------|
| 00 - 00     | 203.5 - 11/77 |
| 00 - 1      | 205.7 - 12/77 |
| 2.8 - 5.8   | 215.4 - 01/78 |
| 6.2 - 9.2   | 222.3 - 02/78 |
| 8.8 - 11.8  | 227.7 - 03/78 |
| 21.4 - 24.4 | 253.2 - 04/78 |
| 24.2 - 27.2 | 258.9 - 05/78 |
| 30.1 - 33.1 | 270.9 - 06/78 |
| 35.7 - 38.7 | 282.3 - 07/78 |
| 39.4 - 42.4 | 290.9 - 08/78 |
| 43.7 - 46.7 | 298.6 - 09/78 |
| 46.8 - 49.8 | 305.0 - 10/78 |
| 54.4 - 57.4 | 320.4 - 11/78 |
| 57 - 60     | 325.6 - 12/78 |
| 67.4 - 70.4 | 346.8 - 01/79 |

$$29.2\% = 438.4 : 1497.2$$

$$268.48 = 4027.2 : 15$$

$$46\% = 268.48 : 183.9$$

$$43\% = 46\% - 3\%$$

$$977,634 =$$

$$270763 \cdot$$

$$1.371674$$

$$1,372,296$$

$$1,854,900$$

$$(104950 + 1941986 - 1215182) \times 43\%$$

$$29.2\% \times 927272.$$

3. התיקרות לצורך תוצאת חוץ

(ראה דף ריכוז)

ס ה " כ התיקרות

$$1820095.$$







**„מקורות בע"מ"** חברה הנדסית לטובות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האכזות 54 טלפון 75994 ת.ד. 598

תאריך

ד ר י כ ו ז

התיקונים לצורך תוצאת חוץ

|                               |                 |       |
|-------------------------------|-----------------|-------|
| 59,750                        | 1               | חשבון |
| 293,197                       | 2               | חשבון |
| 548,742                       | 3               | חשבון |
| <del>103,257</del><br>102,933 | 4               | חשבון |
| <del>264,488</del><br>254,998 | 5               | חשבון |
| <del>112,452</del><br>122,862 | חשבון חלקי סופי |       |
| <del>4,392,290</del>          | סה"כ            |       |
| 1377674                       |                 |       |

*Handwritten signature*

עברנו - כתובתנו החדשה  
רח' קדן היסוד 27/19 טל. 057-39269



**"חנורה" בע"מ** חברה הנדסית לטובות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75094 ת.ד. 596

HHGS

**משרד השיכון**  
מינהל לנתיבות  
מחוז הנגב  
לואר נכס  
3-06-1979  
לטיפול  
לעמוד

לכבוד  
משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית  
מחוז הנגב  
באר - שבע  
לידי מהנדס **אליהו מר י. זיידה**

הנדון: חוזה מס' 9077/75003/77 תאורת רחובות בימית.

הננו להודיעכם שבתאריך 30.1.79 מסרנו את העבודה הנ"ל  
לשביעות רצונכם, ומיד הגשנו חשבון סופי לפיקוח לבדיקה.

בחודש פברואר חעד חודש אפריל 79, החשבון הסופי היה  
בבדיקות אצל הפיקוח.

בחודש אפריל המחוז אישר את החשבון הסופי אחרי בדיקתו  
ושלח אותו לת"א.

על מנת לקבל את הסכום המגיע לנו בחודש יוני 79, אנו  
מבקשים בזה את המלצתכם לגיזברות להקדים את התשלום.

*Handwritten signature*  
בכבוד רב  
ש. מוכאל

שמ/אר



|        |        |
|--------|--------|
| אל:    | התאריך |
| מאת:   | תיק מס |
| הנדון: |        |

גרוכוקול

לכסירה האורה רחובות ביכיה

רוזה סס' 9077/15000/77

30 יולי/אור

חיוט בתאריך ~~1979~~ 1979

בנוכחות: נציג חברת מלאנר (ביקוח) סרו:

הקבלן - חברת "כנורה"

בתאריך הנ"ל נבדקה כל מערכת החאורה שנעשה על ידי הקבלן ונמצאה תקינה ועובדה לסביעת רצוננו בוחאס לחוזה ולדרישות.

העבודה נהקבלה לאחר בדיקת חברת השכל.

נציג הפקוח חאזה וקלר

חברת סנורה

אליה צוה וקבלה

מא



מחלקת המכס  
מחלקת המכס  
מחלקת המכס



מחלקת המכס

מחלקת המכס  
מחלקת המכס  
מחלקת המכס

|        |       |            |    |
|--------|-------|------------|----|
| 30000  | 5000  | מחלקת המכס | 1  |
| 139430 | 20000 | מחלקת המכס | 2  |
| 198000 | 20000 | מחלקת המכס | 3  |
| 66400  | 2000  | מחלקת המכס | 4  |
| 57000  | 2000  | מחלקת המכס | 5  |
| 490520 | 40000 | מחלקת המכס | 6  |
| 15000  | 40000 | מחלקת המכס | 7  |
| 560520 | 40000 | מחלקת המכס | 8  |
| 575520 | 40000 | מחלקת המכס | 9  |
| 386640 | 45000 | מחלקת המכס | 10 |

מחלקת המכס

מחלקת המכס  
מחלקת המכס  
מחלקת המכס

מחלקת המכס

מחלקת המכס

p. 343

[illegible]

27

RECEIVED

תאריך

408 3 409

Ch

# LIGHTING CENTRE

לייטנינג סנטר בע"מ

יצוג יבוא ושיווק מוצרי חשמל ותאורה REPRESENTATION IMPORT & DISTRIBUTION OF ELECTRICAL & LIGHTING COMPONENTS

תאריך 1/4/79 date

חשבונית 850/151 Our ref.

לכבוד:

מנורה בע"מ

קרן היסוד 27/18

באר שבע.

א.כ.א.

הנדון: אשור מחירים.

בהמשך לבקשתכם הננו מאשרים את מחירי מוצרינו לפי הפרוט הבא:-

מחיר 11/77-2/78:

מחיר 6/77-11/77:

המוצר:

|         |         |                                                    |
|---------|---------|----------------------------------------------------|
| 2,065,- | 1,400,- | 1. גוף תאורה M250A כספית<br>250 ווט קומפלט.        |
|         |         | 2. נורת נתרן לחץ גבוה -<br>250 ווט טובולרית תוצרת- |
| 645,-   | 400,-   | ג'נרל אלקטריק.                                     |
| 130,-   | 100,-   | 3. נורת כספית 250 ווט.                             |
| 81,-    | 60,-    | 4. נורת כספית 125 ווט.                             |
| 660,-   | 400,-   | 5. גוף תאורה פרנל.                                 |

הפרוט הנ"ל נעשה מאחר ובתקופה זו לא היה בשימוש מחירון, המחירון הראשון שהוצאנו היה בתאריך 10/2/78.  
המחירון מתעדכן פעם ב-3-6 חודשים בהתאם להיתקרויות במוצרים ועליות שער המטבע.  
הננו שמחים לעמוד לשרוכתם בכל עת.

מנורה בע"מ  
לייטנינג סנטר בע"מ

# פרמוט בע"מ PERMOT LTD.

משרד ראשי: רחוב משה אהרן מס' 4 חיפה  
טלפון: (04) 647342  
המפעל איזור התעשייה - עתלית טל. 94212  
מברקים: IGA HAIFA

Our Ref. \_\_\_\_\_

Your Ref. \_\_\_\_\_

חיפה 15 בנובמבר 1977 Haifa, 31 000  
P.O.B 302

לכבוד  
"מנורה"  
אסון אהרון  
חיפה

א.נ.

הנדון: מחירים חדשים עקב המהפך הכלכלי.

אני מתכבד להודיעך שבקבות המהפך הכלכלי האחרון, מחירי מוצרנו יתיקרו במלא הפיחות של העירה הישראלית.

חומרי הגלם שאנו מיבאים אותו מחו"ל (עמודים גלמיים וחומר החיטון של העץ) לא היה מוטל עליהם כל מכס או מ"ק (חוץ מהיטל הכסחון טעיף 6, שהיה בשיעור 15% מערך היבוא ס.י.י.), כך שכל התמחיר שלנו קטור בתנודות של שער החליפין של הל"י.

למעשה ההתיקרות של עמודי החשמל תהיה בסביבה 35% מהמחיר שהיה לפני המהפך הכלכלי האחרון, הלוי בשער המטבע בזמן פדיון הסחורה המיובאת, ונעלנו עברו לכנס.

עלינו לציין שגם שאר ההוצאות שאנו משלמים במטבע ישראלי, כגון מים, חשמל, דלק, מסי נמל ושכר עבודה, וכו' הנסיון הוכיח שגם הם מתיקרים כמעט בשיעור הפיחותים המשניים של המטבע.

כרגע אין לנו עמודים במלאי, וכשאקבל משלוחים מחו"ל, נודיעכם על המחירים שיהיו בחוקף.

אנו מקווים שתבינו את עמדתנו ומאחלים להמשך שיתוף הפעולה ההדדי שהיה קיים בינינו עד כה.

בכבוד רב,

ד"ר י. פירון

1/16 84

נ.כ. עמוד של 8,5 מ' מחיר לפני 30.10.77 : 500 ל"י  
אחרי : 675 ל"י (176.3)

(227.3)

1) 500 = 176.3  
2) 450 = 165.4  
10.72  
6.77

# ELECTRO - LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING CORPORATION (ISRAEL 1976) LTD.

Office: Haifa, 1, Palmer Gate - P.O.B. 33293 Plant: Kiryat Motzkin Industrial Zone - P. O. B. 140



- 2 -

| זרוע כפולה או הכנה לזרוע כפולה |               | (ב.)               |
|--------------------------------|---------------|--------------------|
| אחרי 28.10.77                  | לפני 28.10.77 |                    |
| 63,42                          | 63,42         | מחיר הזרוע במר"ג   |
| 4                              | 4             | הזבלה              |
| 67,42                          | 67,42         |                    |
| 2,02                           | 2,02          | מ"סי נמל + בטוח 3% |
| 69,44                          | 69,44         |                    |
| 9,72                           | 11,80         | 17% מ כ ס          |
|                                | 10,41         | 15% היטל בטחון     |
| 79,16 מר"ג                     | 91,65 מר"ג    |                    |

ערך המר"ג ב-28.10.77 ערך המר"ג ב-3.11.77  
 לפי 4,5 ל"י = לפי 7,4 ל"י =  
 412,42 = 585,78

356.-

15.8% = 205.2  
 189.4

10.77  
 7.77

*[Handwritten signature]*

מאריך 16.7.78.

[illegible]

~~102935~~  
-222: 103257. 102935



(172)

78357

• 252-908

המחיר המומלץ: 9077/12003/77 \* המחיר המומלץ: 9077/12003/77

27



**כ.נ.ר.ה. "בכ"ל" חברה העוסקת לעבודות חשמל**  
**תאגיד דתוב \* מחקטי תחת הבנה \* תעשייה**

באר שבע והסביבה 54 טיפוס תעשייה חשמלית

200

חארי

| סמל                      | האור                            | הקבוצה | סמל | כמות | חומר  |
|--------------------------|---------------------------------|--------|-----|------|-------|
| <b>(2) חומרים למערכת</b> |                                 |        |     |      |       |
| 2.15                     | כבוד קצני במלחמת העולם הראשונה  | 8 מ'   | סמ  | 40   | 2000  |
| 2.17                     | כפ"ל נ"ר 4 מ'                   |        | סמ  | 40   | 1000  |
| 2.18                     | זרוע יחידה למערכת 8 מ'          |        | סמ  | 34   | 400   |
| 2.19                     | כפ"ל זרוע במלחמה                |        | סמ  | 25   | 100   |
| 2.20                     | גוף המורה סדור "המחשבות"        |        | סמ  | 100  | 100   |
| 2.22                     | גוף המורה במלחמה "כפ"ל בלקטריק" |        | סמ  | 46   | 1000  |
| 2.23                     | כח המורה למערכת 125 ווט         |        | סמ  | 25   | 100   |
| 2.24                     | כפ"ל למערכת 250 ווט             |        | סמ  | 34   | 100   |
| 2.25                     | כפ"ל כח במלחמה 2 מורות 250 ווט  |        | סמ  | 25   | 100   |
| 2.27                     | מורה במלחמה 125 ווט             |        | סמ  | 120  | 100   |
| 2.28                     | כפ"ל נ"ר מורה 250 ווט           |        | סמ  | 46   | 100   |
| 2.29                     | כפ"ל כח במלחמה 1,5 א 3 כפ"ל     |        | כח  | 1000 | 6     |
| 2.31                     | כפ"ל חומרים                     |        | סמ  | 2,5  | 10000 |

כפ"ל למערכת

|        |      |     |    |     |      |
|--------|------|-----|----|-----|------|
| 94,500 | 2000 | 25  | סמ | 40  | 2000 |
| 9,500  | 400  | 25  | סמ | 25  | 100  |
| 9,500  | 100  | 5   | סמ | 5   | 100  |
| 9,500  | 1000 | 25  | סמ | 25  | 100  |
| 9,500  | 200  | 25  | סמ | 25  | 100  |
| 9,500  | 100  | 5   | סמ | 5   | 100  |
| 9,500  | 10   | 5   | סמ | 5   | 100  |
| 9,500  | 6    | 500 | כח | 500 | 6    |

כפ"ל במלחמה





**בית המדרש החדש לטובת תלמידי  
התורה והעבודה**

התורה והעבודה - תלמידי

- 4 -

| מספר<br>הקניין                            | החומר                            | הקניין | החומר | החומר | החומר  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|--------|
| 7.16                                      | כנס כחול ל 3 נדחה 250 דוט ג.ל.ג. | יח     | 25    | 2500  | 13.000 |
| 7.17                                      | נדחה 250 דוט ג.ל.ג.              | יח     | 25    | 2500  | 13.000 |
| 7.18                                      | כבל ג.ל.ג. 1,5 א 3 כ"ר           | כ"ר    | 25    | 2500  | 13.000 |
| 7.20                                      | הדפוס הדלקה                      | יח     | 25    | 2500  | 13.000 |
| <b>החומר כחול ל 3 נדחה 250 דוט ג.ל.ג.</b> |                                  |        |       |       |        |
| 5.01                                      | הסירה הנהל לכבלים                | כ"ר    | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.03                                      | כבל ג.ל.ג. 1,5 א 3 כ"ר           | כ"ר    | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.05                                      | כבל ג.ל.ג. 25 כ"ר                | כ"ר    | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.07                                      | יכוד חסד לעבוד 10 מ"             | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.10                                      | קובץ קובץ חלוקת נדחה 10 מ"       | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.13                                      | דפוס ספרים                       | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.14                                      | כנס כחול ל 3 נדחה 250 דוט ג.ל.ג. | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.15                                      | כנס כחול ל 3 נדחה 250 דוט ג.ל.ג. | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.17                                      | נדחה 250 דוט ג.ל.ג.              | יח     | 350   | 350   | 13.000 |
| 18                                        | כבל ג.ל.ג. 1,5 א 3 כ"ר           | כ"ר    | 350   | 350   | 13.000 |
| 5.20                                      | הדפוס הדלקה                      | יח     | 350   | 350   | 13.000 |

החומר כחול ל 3 נדחה 250 דוט ג.ל.ג.

142,250.-



**חברת הנדסה לעבודות תשתית**  
**תאגיד רחוב \* מחקרי נחת גבול \* תעשייה**

מחלקת הנדסה - תחום הנדסה - תחום הנדסה

חשבונית

ר י ב ו ז

- (1) כח"ס המורה גור
- (2) כח"ס המורה ויקר ב'
- (3) כח"ס המורה חנה ביקר
- (4) כח"ס המורה תביט כח" 12
- (5) כח"ס המורה כביט כח" 13
- (6) כח"ס המורה כביט ב"ס כח" 14

52,000  
 52,000  
 102,400  
 204,800  
 409,600  
 819,200  
 1,638,400  
 3,276,800  
 6,553,600

15,000,000 - 1,500,000  
 638,009 - 63,800  
 216,743 - 21,674

על המבחן התחברו

**כח"ס המבחן מס' 4**

16,258,000 - 1,625,800  
 325,160,000 - 32,516,000

15,000,000  
 1,500,000  
 16,258,000  
 1,625,800

**מבחן מס' 4**  
 2/11/028  
 23/7/78

בכבוד רב

מ. מ. כח"ס

6/11/298 =

*(Handwritten signature)*

*(Large handwritten signature)*

79 אפריל 23

לכבוד,

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

א.נ.נ.

הנדון: ימית - חוזה 77/75003/77 - תאורת רחובות ושבילים  
הקבלן חברת מנורה בע"מ  
חשבון סופי

לוטה בזאת הנבי מעביר לך חשבון סופי מאושר על ידינו על סך - 3,958,544. ל"י.  
בתיק שבלוטה המסמכים הבאים:

1. צלום החוזה.
2. מדידות כמויות.
3. יומנים
4. התכתבות כולל דו"ח קבלת עבודה.
5. 5 עותקים של החשבון.

הערות:

בחשבון שהוגש ע"י הקבלן נדרשה התיקרות עד ליום מסירת העבודה 30.1.79, היות וקבל  
הוראות לבצע תאורת גדר אך ורק בסוף חודש נובמבר, העבודה נסתיימה למעשה בסוף  
ספטמבר 78.

ביום 25.1.79 קבל הקבלן הודעה מהמחוז על הפסקת עבודתו, ועל סמך הודעה זו הנו  
מבקש חשוב התיקרויות עד ליום מסירת העבודה שבוצע תוך 5 ימים מיום השלח המכתב  
וזאת בהתחשב בכך שלא נתן היה להשלים העבודות ברובע ב שלב ב עד היום  
נראה לנו כי יש להתחשב בעבודה זו.



- 2 -

כן מבקש הקבלן פיצוי על הקטנת היקף העבודה, כאשר לפי דעתו יש לחשב סך זה כדלקמן (בהתאם לטעיף 50 בחוזה הסטנדרטי).

|                    |           |      |
|--------------------|-----------|------|
| ערך העבודות בחוזה  | 3,105,040 | לי"י |
| 75% מהנ"ל          | 2,328,780 |      |
| ערך העבודות שבוצעו | 2,204,580 |      |
| הפרש               | 124,200   | לי"י |

והצמד סך זה ליום הפסקת העבודה הרשמי דהיינו ינואר 79 (אינדקס 346.8)

$$160.7 : 346.8 = 215.8\%$$

מכאן ערך ההפרש

|                              |           |      |
|------------------------------|-----------|------|
| 215.8% × 124,200             | 268,024.- | לי"י |
| 100,000 לי"י הראשונות לפי 8% | 8,000.-   |      |
| 150,000 לי"י הבאות לפי 6%    | 9,000.-   |      |
| 18,024 לי"י הנותרים לפי 4%   | 721.-     |      |
| סה"כ                         | 17,721.-  | לי"י |

בכבוד רב,

ד"ר שרון  
מואב מהנדסים בימית בע"מ



חישובי התיקרויות - חוזה 77/75003/77  
תאורת רחובות ושבילים בימית - הקבלן מנורה

1. בסיס - אינדקס יוני 77 ב.ש.ק 160.7 נק'.
2. צו התחלת עבודה 15.10.77.
3. הוראת הפסקת עבודה נשלחה לקבלן ביום 25.1.79.
4. קבלת עבודה בוצעה, לאור הנ"ל, ביום 30.1.79.

לאור האמור בסעיף 3 דלעיל חושבה ההתיקרות עד לסוף ינואר 1979.  
משך זמן הביצוע בחוזה 5 חודשים.

אנו ממליצים על תקופת הביצוע הנ"ל, דהיינו 15½ חודש לאור המצב בשטח.  
הקבלן לא יכול היה לבצע ולהשלים את עבודתו עד לסיום הקמת המבנים, גמר מערכות  
ועבודות הפתוח, היות וכל זמן שבשטח הסתובב ציוד מכני כבד לא ניתן היה להעמיד  
עמודי התאורה.

בשכונה ב, שלב שני (אזור 140 יח"ד קוטג'ים ו-62 יח"ד חד קומתי) טרם הסתיימה  
תקופת הביצוע החוזית לעבודות הנ"ל ואי' לזאת הופסקה עבודת הקבלן.  
לאור האמור לעיל, בסעיף 5 דורש הקבלן חשוב התיקרויות עד ליום 30.1.79 ואנו  
נאלצים להמליץ על תקופת בצוע זו.

חשוב התיקרות נעשה בהתאם להוראות החשב הכללי לגבי מועד המהפך הכלכלי  
31.10.77, כאשר הופרד מרכיב מטבע החוץ מתוך עלות העבודות השונות.  
לגבי התיקרות השוטפת לאחר ה-1.11.77 חושבה התיקרות לגבי מרכיב העלות  
במטבע ישראלי בהתאם ללוח 6 בירחון סטטיסט - ציוד חשמלי ואלקטרוני -  
עמודת סך הכל.

לגבי התיקרות למטבע זר לאחר התאריך הנ"ל חושבה התיקרות בהתאם לדיון שנערך  
במשרדכם בהשתתפות האד' רודניק, קנטרובסקי, שטרן והא' אהרון ומיכאל מחברת מנורה  
לפי שולט בהתאם למחירוני היבואנים שהוצגו ע"י הקבלן, והלוטים לחשבון.

בכבוד רב,  
ד. שטרן

התקנת חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
התקנת חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

1. חוקי התעבורה - חוקי התעבורה
2. חוקי התעבורה - חוקי התעבורה
3. חוקי התעבורה - חוקי התעבורה
4. חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה  
 חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

חוקי התעבורה - חוקי התעבורה

פ ל נ א ר      ב ע " מ  
הנדסה - תכנון ויעוץ  
רמת גן - רח' ז'בוטינסקי 45, טל. 728127

8 בדצמבר 1977

לכבוד  
חברת "מנורה" - עבודות חשמל בע"מ  
רחוב האבות 54  
באר-שבע

א.נ.,

הנדון: חוזה 9077/75003/77 - תאורת רחובות וכבישים  
לוח זמנים

לא נוכל לקבל לוח הזמנים כפי שהוצג על ידיכם.

1. תקופת הבצוע בחוזה הינה 5 חודשים ועליכם להתארגן לקצב בצוע שיענה לתקופה זו.
2. הוראת התחלת עבודה הינה ליום 1.11.77. הננו מוכנים לקבל הודעתכם כי ההוראה הגיע באחור ואי לכך להמליץ כי יום תחילת העבודה יהיה 15.11.77.
3. נא העבירו לנו לוח זמנים מתוקן בהתאם לאמור לעיל.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
פלנאר בע"מ

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

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' .....  
באר-שבע, .....  
אל: .....  
פאק: .....

הנדון: .....  
.....

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/פומי מס' .....

לעבודה .....

במשק / מושב .....

לפי חוזה .....

על סך .....

הערות: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

לוחה: .....

.....

העתק: .....

מהנדס אזור .....

הקבלן .....



מהנדס המחוז



העירייה, .....  
מהנדס אזור .....  
הקבלן .....

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס': .....  
באר-שבע, ..... אל:  
מאת: .....

הנדון: .....  
.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סומי מס' .....  
לעבודה .....  
במשק / מושב .....  
למי חוזה .....  
על סך .....  
הערות: .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



סגן מנהל

לוחה: .....  
.....

העתק: .....  
מהנדס אזור .....  
הקבלן: .....



מל"ק טרור-לומינא חשמל ומאור לישראל 1976 צ"מ  
ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL) LTD.

המטה: חתמת שער הלבד - ת.ד. 21523 - סל. דואר 4555 - תל אביב - ישראל 41545  
מחלקה: קריית מוצקין, אזור החקלאות - ת.ד. 150 - סל. דואר 752148 - 711528

החלק 25.1.78

ת ה י ר י

| מחלקה:    | גודל:                                         | סוג:                                                                     | מחיר:                                        |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 412 - 005 | 2x125                                         | כספית ריק<br>כדור כולל משק<br>כולל משק וקבל                              | 1,429 .-<br>1,788 .-<br>1,000 .-             |
| 412 - 015 | 1x250                                         | כספית ריק<br>כדור כולל משק<br>כולל משק וקבל                              | 1,760 .-<br>1,513 .-<br>1,220 .-             |
| 412 - 503 | 1x250                                         | וחין לחץ גבוה ריק<br>כולל כדור<br>כולל כדור וחסון<br>כולל כדור, משק וקבל | 1,350 .-<br>1,618 .-<br>2,003 .-<br>2,125 .- |
| 412 - 200 | 1x400                                         | כספית ריק כולל כדור מקדורן<br>כולל משק<br>כולל משק וקבל                  | 1,623 .-<br>1,593 .-<br>2,165 .-             |
| 1x400     | נחץ גבוה כולל מקדורן                          | כולל משק וחסון מקדורן                                                    | 1,635 .-<br>1,551 .-                         |
| 1x250+125 | כספית ריק                                     |                                                                          | 1,485 .-                                     |
| 1x125     | מיני-קופר דום "פינלנד" כולל<br>מיני: משק וקבל |                                                                          | 1,253 .-                                     |

אלקטרו-לומינה חשמל וזרוא (1976) LTD.  
ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (1976) LTD.

חברת חשמל וזרוא חשמלית (1976) בע"מ  
חברת חשמל וזרוא חשמלית (1976) בע"מ

מסלול - קוטר

25.1.78

חומר

מחיר

| מחיר     | חומר            | מסלול - קוטר    |
|----------|-----------------|-----------------|
| 2,473 .- | מסלול חשמל חשמל | 2x250 412 - 055 |
| 2,693 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,835 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,124 .- | מסלול חשמל חשמל | 1x400 412 - 055 |
| 2,570 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,693 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,673 .- | מסלול חשמל חשמל | 2x400 112 - 250 |
| 3,371 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 3,614 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,218 .- | מסלול חשמל חשמל | 2x250 112 - 509 |
| 2,981 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 3,590 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 3,793 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,473 .- | מסלול חשמל חשמל | 1x400 112 - 515 |
| 2,530 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 3,047 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 3,203 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,174 .- | מסלול חשמל חשמל | 1x250x125       |
| 2,673 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |
| 2,759 .- | מסלול חשמל חשמל |                 |

25.1.78

0 7 9 3 2 D 1 7 K      2 7 1 D U

|         |                   |   |                              |
|---------|-------------------|---|------------------------------|
| 1,234.- | לשם חסות          | - | עמוד אלומיניום בגובה 3 סמ'   |
| 1,459.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 1,581.- | חסות אלומיניום    |   |                              |
| <hr/>   |                   |   |                              |
| 1,302.- | לשם חסות          | - | עמוד אלומיניום בגובה 3,5 סמ' |
| 1,501.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 1,666.- | חסות אלומיניום    |   |                              |
| <hr/>   |                   |   |                              |
| 1,301.- | לשם חסות          | - | עמוד אלומיניום בגובה 4 סמ'   |
| 1,600.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 1,870.- | חסות אלומיניום    |   |                              |
| <hr/>   |                   |   |                              |
| 5,015.- | לשם חסות (190 \$) | - | עמוד אלומיניום בגובה 8 סמ'   |
| 5,570.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 6,002.- | חסות אלומיניום    |   |                              |
| <hr/>   |                   |   |                              |
| 5,525.- | לשם חסות (190 \$) | - | עמוד אלומיניום בגובה 9 סמ'   |
| 6,137.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 6,613.- | חסות אלומיניום    |   |                              |
| <hr/>   |                   |   |                              |
| 5,729.- | לשם חסות (190 \$) | - | עמוד אלומיניום בגובה 10 סמ'  |
| 6,341.- | מלכת מלכה         |   |                              |
| 6,809.- | חסות אלומיניום    |   |                              |

# אלקטרו-לומינא ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL) LTD.

החברה: חברה שוק חלומות • ח.ה. 1993 • סל. 4444 • תל. 052-2711593  
התפקיד: קצין מחלקת המכירות • ח.ה. 1993 • סל. 4444 • תל. 052-2711593

קליינטים - קומה

| מחירון |     |      |         |   | מס. קטלוג : |           |
|--------|-----|------|---------|---|-------------|-----------|
| א      | ב   | ג    | ד       | ה | 1           | 2         |
| 915    | מ"מ | מחיר | 25.1.78 | - | 1x125       | 400 - 016 |
| 1,100  | מ"מ | מחיר |         |   |             |           |
| 1,120  | מ"מ | מחיר |         |   |             |           |

| מחירון |     |      |   |   | מס. קטלוג : |           |
|--------|-----|------|---|---|-------------|-----------|
| א      | ב   | ג    | ד | ה | 1           | 2         |
| 851    | מ"מ | מחיר |   |   |             | 424 - 432 |
| 1,122  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |
| 1,127  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |
| 1,200  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |

| מחירון |     |      |   |   | מס. קטלוג : |           |
|--------|-----|------|---|---|-------------|-----------|
| א      | ב   | ג    | ד | ה | 1           | 2         |
| 1,000  | מ"מ | מחיר |   |   |             | 424 - 432 |
| 1,215  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |
| 1,310  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |
| 1,380  | מ"מ | מחיר |   |   |             |           |

| מחירון |     |      |   |   | מס. קטלוג : |    |
|--------|-----|------|---|---|-------------|----|
| א      | ב   | ג    | ד | ה | 1           | 2  |
| 520    | מ"מ | מחיר |   |   | 1x125       | 02 |
| 715    | מ"מ | מחיר |   |   | 2x125       | 03 |
| 715    | מ"מ | מחיר |   |   | 1x250       | 04 |

# אלקטרו-לומינה חשמל והאור (ישראל 1976) ג'מ"ח ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

Office - Ramat, 2, Ben-Zur Street - Tel.  
Phone - R. 549 (Main) - R. 549 (Ext. 2)

Branch - Tel. Aviv - 2, Ben-Zur Street - Tel.  
Phone - 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



ח.ח.ל.ר.ר. - קליינר קופר - 15.5.77 ל.י.ר. - 15.5.77

| ח.ח.ל.ר.ר. | ד           | ג                            | ס       | ח.ח.ל.ר.ר.   |
|------------|-------------|------------------------------|---------|--------------|
| 412-505    | 2x125       | כספית ריק                    | 950.-   |              |
|            |             | כולל מסנק                    | 1105.-  |              |
|            |             | כולל מסנק וקבל               | 1155.-  |              |
| 412-015    | 1x250       | כספית ריק                    | 805.-   |              |
|            |             | כולל מסנק                    | 1,005.- |              |
|            |             | כולל מסנק וקבל               | 1,055.- |              |
| 412-503    | 1x250       | הערך לחץ כבוד ריק            | 805.-   |              |
|            |             | כולל מסנק                    | 1,005.- |              |
|            |             | כולל מסנק ומסנק              | 1,250.- |              |
|            |             | כולל מסנק, מסנק וקבל         | 1,317.- |              |
| 412-200    | 1x400       | כספית ריק כולל כיסוי מקרולון | 1,070.- |              |
|            |             | כולל מסנק                    | 1,257.- |              |
|            |             | כולל מסנק וקבל               | 1,313.- |              |
|            | 1x400       | הערך ל.ג. כולל מקרולון       | 1,070.- |              |
|            |             | כולל מסנק ובסוי מקרולון      | 1,257.- |              |
|            | 1x250 + 125 | כספית ריק                    | 975.-   |              |
| 4125       |             | מסנק כיסוי-קופר דגם "כספית"  | 805.-   | (כולל כיסוי) |

מלקטרו-לומינא חשמל ומאור וישראל (1976) בע"מ  
ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

Office: Haifa, 1, Eilat St.

Haifa - Krayot Matkan (Industrial Zone)

Telex: 1111114 AMEX

Phone: 24 11 11 - 722445



"מ"ס ל"ד" - ק"א ב"ח

Date 25.5.77

| מחיר    | תיאור                       | מ"ס   | קטלוג   |
|---------|-----------------------------|-------|---------|
| 1,450.- | כספית דק                    | 2x250 | 112-075 |
| 1,679.- | כנ"ל כולל חסון              |       |         |
| 1,775.- | כנ"ל חסון וקבל              |       |         |
| 1,593.- | כספית דק                    | 1x400 | 112-065 |
| 1,593.- | כנ"ל כולל חסון              |       |         |
| 1,670.- | כנ"ל חסון וקבל              |       |         |
| 1,560.- | כספית דק כולל כסון מקורליון | 2x400 | 112-050 |
| 2,300.- | כנ"ל כולל חסון              |       |         |
| 2,260.- | כנ"ל חסון וקבל              |       |         |
| 1,460.- | בסדן ל"ג, דק                | 2x250 | 112-506 |
| 1,775.- | כנ"ל כולל חסון              |       |         |
| 2,050.- | כנ"ל חסון וחסון             |       |         |
| 2,216.- | כנ"ל חסון, חסון וקבל        |       |         |
| 1,530.- | בסדן לחץ גבוה דק            | 1x400 | 112-515 |
| 1,616.- | כנ"ל כולל חסון              |       |         |
| 1,851.- | כנ"ל חסון וחסון             |       |         |
| 1,950.- | כנ"ל חסון, חסון וקבל        |       |         |
| 2,430.- | 1x250 + 125 דק              |       |         |
| 1,651.- | כנ"ל חסון                   |       |         |
| 1,711.- | כנ"ל חסון וקבל              |       |         |

אלקטרו-לומינה  
 1976) LTD. (LUMINA 1976) LTD.  
 חש"ב ונחמד אישטאל 776



" " קליינס - קוסר " "

Date 15.5.77

| מס. קטלוג: | דגם:            | כחית:     |
|------------|-----------------|-----------|
| 460-016    | 1x125 כספית דיק | 520 474.- |
|            | כנ"ל כולל משנק  | 600 547.- |
|            | כולל משנק וקבל  | 650 573.- |

" " 2032 כדור "

|         |                                      |           |
|---------|--------------------------------------|-----------|
| 424-432 | כנס כדורי הפוליקרבונט 40 ס ללא צינור | 600 561.- |
|         | כולל משנק                            | 645 620.- |
|         | כולל משנק וקבל                       | 715 677.- |

|         |                                      |           |
|---------|--------------------------------------|-----------|
| 424-439 | כנס כדורי הפוליקרבונט 50 ס ללא צינור | 680 645.- |
|         | כולל משנק                            | 750 714.- |
|         | כולל משנק וקבל                       | 800 770.- |

|            |           |
|------------|-----------|
| 240 2157.- | 1x125 020 |
| 430 398.-  | 2x125 030 |
| 430 398.-  | 1x250 040 |

# מל"ק אר"ל לנ"מ חשמל ותאורה (ישראל) 1976 בע"מ ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL) 1976 LTD.

Office: Haifa, 1, Pithul Gate - P.O.B. 11204 - Tel. 265105 - Telex: 44546-TRAFK  
 Plant: Ezyot Matshan Industrial Zone - P.O.B. 145 - Tel. 241594, 737145

ע"מ ר"ל חשמל ותאורה

Date 25-5-77

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 720.- | עמוד אלומיניום בגובה 5 מטר - ללא חסיס |
| 870.- | חלטה פלדה                             |
| 950.- | חסיס אלומיניום                        |

הכנסת עמוד ברזל יסוד 57.-

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 770.- | עמוד אלומיניום בגובה 3,5 מ' - ללא חסיס |
| 920.- | חלטה פלדה                              |
| 990.- | חסיס אלומיניום                         |

ברזל יסוד 57.-

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 820.- | עמוד אלומיניום בגובה 4 מטר - ללא חסיס |
| 900.- | חלטה פלדה                             |

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 1.100.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 57.- |
|---------|----------------|----------------|

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 2.000.- | עמוד אלומיניום בגובה 8 מטר - ללא חסיס (190 מ') |
|---------|------------------------------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| 3.200.- | חלטה פלדה |
|---------|-----------|

|         |                |                 |
|---------|----------------|-----------------|
| 3.500.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 135.- |
|---------|----------------|-----------------|

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 3.570.- | עמוד אלומיניום בגובה 9 מטר - ללא חסיס (190 מ') |
|---------|------------------------------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| 3.610.- | חלטה פלדה |
|---------|-----------|

|         |                |                 |
|---------|----------------|-----------------|
| 3.700.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 135.- |
|---------|----------------|-----------------|

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 3.770.- | עמוד אלומיניום בגובה 10 מטר - ללא חסיס (190 מ') |
|---------|-------------------------------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| 3.790.- | חלטה פלדה |
|---------|-----------|

|         |                |                 |
|---------|----------------|-----------------|
| 4.000.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 143.- |
|---------|----------------|-----------------|

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 3.500.- | עמוד אלומיניום בגובה 11 מטר - ללא חסיס (190 מ') |
|---------|-------------------------------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| 3.800.- | חלטה פלדה |
|---------|-----------|

|         |                |                 |
|---------|----------------|-----------------|
| 4.100.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 143.- |
|---------|----------------|-----------------|

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 3.650.- | עמוד אלומיניום בגובה 12 מ' - ללא חסיס (190 מ') |
|---------|------------------------------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| 4.000.- | חסיס פלדה |
|---------|-----------|

|         |                |                 |
|---------|----------------|-----------------|
| 4.200.- | חסיס אלומיניום | ברזל יסוד 143.- |
|---------|----------------|-----------------|

5.12.78. Г, Г, Г, Г, Г

[illegible]

101-1010

נספח לחשבון מס

7

שם הקבלן: התורה בע"מ מס' התורה: 7/1000

| מס' חומר | סעיף התורה | חומר העבודה                 | הכמות לפי חומר | הכמות במעטפת | החלף | מחיר | החשבו |
|----------|------------|-----------------------------|----------------|--------------|------|------|-------|
|          |            | 1. <u>חומר גל</u>           |                |              |      |      |       |
| 1        | 1.01       | חומר עץ 8,5 מ"מ             | 23             | 18           | מ"מ  | 250  |       |
| 2        | 1.04       | חומר 10 מ"מ                 | 8              | 9            | מ"מ  | 250  |       |
| 3        | 1.03       | חומר עץ 95                  | 140            | 25           | מ"מ  | 40   |       |
| 4        | 1.03       | חומר כחול                   | 14             | 2,5          | מ"מ  | 250  |       |
| 5        | 1.07       | חומר עץ 72                  | 4              | 12           | מ"מ  | 250  |       |
| 6        | 1.01       | חומר גלובליזציה 15          | 1000           | 1000         | מ"מ  | 2    |       |
| 7        | 1.11       | חומר גלובליזציה 23          | 23             | 18           | מ"מ  | 250  |       |
| 8        | 1.11       | חומר גלובליזציה 8           | 8              | 5            | מ"מ  | 250  |       |
| 9        | 1.10       | חומר גלובליזציה 40          | 40             | 8            | מ"מ  | 250  |       |
|          |            | ס"ה "ה" חומר גלובליזציה     |                |              |      |      |       |
|          |            | 2. <u>חומר גלובליזציה</u>   |                |              |      |      |       |
| 10       | 2.10       | חומר גלובליזציה 8 מ"מ       | 40             | 23           | מ"מ  | 3000 |       |
| 11       | 2.11       | חומר גלובליזציה 4 מ"מ       | 230            | 114          | מ"מ  | 100  |       |
| 12       | 2.10       | חומר גלובליזציה לעמוד 8 מ"מ | 46             | 26           | מ"מ  | 40   |       |
| 13       | 2.10       | חומר גלובליזציה כחול        | 14             | 2            | מ"מ  | 250  |       |
| 14       | 2.20       | חומר גלובליזציה 114         | 114            | 114          | מ"מ  | 100  |       |
| 15       | 2.22       | חומר גלובליזציה - חלקים     | 74             | 30           | מ"מ  | 110  |       |
| 16       | 2.20       | חומר גלובליזציה 125         | 230            | 116          | מ"מ  | 110  |       |
| 17       | 2.23       | חומר גלובליזציה 230         | 15             | 13           | מ"מ  | 250  |       |
| 18       | 2.21       | חומר גלובליזציה 1           | 1              | 3            | מ"מ  | 70   |       |
| 19       | 2.21       | חומר גלובליזציה 125         | 230            | 116          | מ"מ  | 60   |       |
| 20       | 2.21       | חומר גלובליזציה 230         | 74             | 30           | מ"מ  | 90   |       |
| 21       | 2.21       | חומר גלובליזציה 3,1,5       | 1000           | 2,500        | מ"מ  | 6    |       |
| 22       | 2.20       | חומר גלובליזציה חלקים       | 4              | 4            | מ"מ  | 1500 |       |
| 23       | 2.40       | חומר גלובליזציה קיים        | 2              | 2            | מ"מ  | 1000 |       |
| 24       | 2.40       | חומר גלובליזציה 20          | 20             | 31           | מ"מ  | 100  |       |
| 25       | 2.40       | חומר גלובליזציה 44          | 44             | 6            | מ"מ  | 100  |       |
| 26       | 2.50       | חומר גלובליזציה 40          | 40             | 2,50         | מ"מ  | 100  |       |
|          |            | ס"ה "ה" חומר גלובליזציה     |                |              |      |      |       |
|          |            | 3. <u>חומר גלובליזציה</u>   |                |              |      |      |       |
| 27       | 3.10       | חומר גלובליזציה 8 מ"מ       | 40             | 33           | מ"מ  | 3000 |       |
| 28       | 3.11       | חומר גלובליזציה 4 מ"מ       | 47             | 9            | מ"מ  | 1400 |       |
| 29       | 3.10       | חומר גלובליזציה לעמוד 8 מ"מ | 33             | 31           | מ"מ  | 40   |       |
| 30       | 3.11       | חומר גלובליזציה כחול        | 6              | 4            | מ"מ  | 60   |       |
| 31       | 3.20       | חומר גלובליזציה 40          | 40             | 9            | מ"מ  | 60   |       |
| 32       | 3.22       | חומר גלובליזציה - חלקים     | 40             | 33           | מ"מ  | 1100 |       |

*חתימה*

שם ותפקיד

המנהל הכללי

# נספח לחשבון מס'

דמי  
המס

מס' החזקה

שם הקבלן

| מס' סדר | טעם החזקה | תאריך העבודה      | מס' חזקה לפי חוקה | מס' חזקה נכונה | יחידה | מחיר | הערה |
|---------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------|------|------|
| 33      | 3.23      | מבט לנזק 125 דונם | 45                | 9              | מ'    | 170  |      |
| 34      | 3.24      | מבט לנזק 250 דונם | 45                | 31             | מ'    | 230  |      |
| 35      | 3.26      | מבט לנזק 125 דונם | 45                | 4              | מ'    | 60   |      |
| 36      | 3.27      | מבט לנזק 125 דונם | 45                | 9              | מ'    | 60   |      |
| 37      | 3.28      | מבט לנזק 250 דונם | 45                | 31             | מ'    | 230  |      |
| 38      | 3.29      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 45                | 31             | מ'    | 6    |      |
| 39      | (3.50)    | מבט לנזק 1,5 א 3  | -                 | 44             | מ'    | 230  |      |
|         |           | מבט לנזק 1,5 א 3  |                   |                |       |      |      |
|         |           | מבט לנזק 1,5 א 3  |                   |                |       |      |      |
| 40      | 4.01      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 41      | 4.02      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 2000              | 2000           | מ'    | 230  |      |
| 42      | 4.03      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 43      | 4.04      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 44      | 4.05      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 45      | 4.06      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 46      | 4.07      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 47      | 4.08      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 48      | 4.09      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 49      | 4.10      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 50      | 4.11      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 51      | 4.12      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 52      | 4.13      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 53      | 4.14      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 54      | 4.15      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 55      | 4.16      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 56      | 4.17      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 57      | 4.18      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 58      | 4.19      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 59      | 4.20      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 60      | 4.21      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 61      | 4.22      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 62      | 4.23      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 63      | 4.24      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 64      | 4.25      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 65      | 4.26      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 66      | 4.27      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 67      | 4.28      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 68      | 4.29      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 69      | 4.30      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 70      | 4.31      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 71      | 4.32      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 72      | 4.33      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 73      | 4.34      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 74      | 4.35      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 75      | 4.36      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 76      | 4.37      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 77      | 4.38      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 78      | 4.39      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 79      | 4.40      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 80      | 4.41      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 81      | 4.42      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 82      | 4.43      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 83      | 4.44      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 84      | 4.45      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 85      | 4.46      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 86      | 4.47      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 87      | 4.48      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 88      | 4.49      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 89      | 4.50      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 90      | 4.51      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 91      | 4.52      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 92      | 4.53      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 93      | 4.54      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 94      | 4.55      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 95      | 4.56      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 96      | 4.57      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 97      | 4.58      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 98      | 4.59      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 99      | 4.60      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |
| 100     | 4.61      | מבט לנזק 1,5 א 3  | 1000              | 1000           | מ'    | 230  |      |

סוף

מדינת ישראל

יד הביטוח והשיכון

שם ותפקיד

שם

נספח לחשבון מס'

1997  
1998

מל' החוזה

שם הקבלו...

| מס' סדר | סעיף התחם | חומר העבודה            | הכמות לפי חוק | הכמות לתעשיה | הערך | סכום   | הערה |
|---------|-----------|------------------------|---------------|--------------|------|--------|------|
| 63      | 5.18      | כבל ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3   | 150           | 141          | מ"מ  | 6      |      |
| 67      | 5.20      | ברזניות חלוקה          | 1             | 1            | מ"מ  | 15,000 |      |
| 68      | 5.21      | חומר לחדר סניט         | 1             | 1            | מ"מ  | 500    |      |
| 69      | 5.22      | ברזניות חלוקה          | 10            | 9            | מ"מ  | 100    |      |
| 70      | 5.23      | התקנה לחלוקה סניט בחדר | 6             | 6            | מ"מ  | 150    |      |
| 71      | 5.23      | כבל 1/2" חד נדרה לחדר  | 3             | 3            | מ"מ  | 1,000  |      |
|         |           | חומר ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3  |               |              |      |        |      |
|         |           | חומר ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3  |               |              |      |        |      |
| 72      | 6.11      | חומר חלוקה סניט 3 מ"מ  | 30            | 15           | מ"מ  | 1,000  |      |
| 73      | 6.12      | חומר סניט              | 31            | 11           | מ"מ  | 400    |      |
| 74      | 6.13      | ברזניות חלוקה          | 2             | 2            | מ"מ  | 200    |      |
| 75      | 6.14      | בדף ג' מול-מלכודים     | 30            | 18           | מ"מ  | 1100   |      |
| 76      | 6.15      | כוס לחדר 250 דגם       | 20            | 14           | מ"מ  | 200    |      |
| 77      | 6.16      | כבל 1/2" מול           | 1             | 2            | מ"מ  | 400    |      |
| 78      | 6.17      | ברזניות סניט 300 מ"מ   | 20            | 10           | מ"מ  | 50     |      |
| 79      | 6.18      | כבל ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3   | 200           | 180          | מ"מ  | 6      |      |
| 80      | 6.21      | חומר סניט              | 25            | 15           | מ"מ  | 100    |      |
|         |           | חומר סניט 300 מ"מ      |               |              |      |        |      |
|         |           | חומר סניט 300 מ"מ      |               |              |      |        |      |
| 81      | 7.01      | ברזניות חלוקה לחדר     | 100           | 501          | מ"מ  | 25     |      |
| 82      | 7.03      | כבל ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3   | 600           | 600          | מ"מ  | 95     |      |
| 83      | 7.05      | חדר נדרה 25 מ"מ        | 600           | 600          | מ"מ  | 10     |      |
| 84      | 7.09      | סניט מול לחדר 10 מ"מ   | 15            | 15           | מ"מ  | 700    |      |
| 85      | 7.10      | סניט מול לחדר 10 מ"מ   | 15            | 11           | מ"מ  | 400    |      |
| 86      | 7.12      | חדר סניט               | 10            | 15           | מ"מ  | 700    |      |
| 87      | 7.14      | בדף ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3   | 20            | 11           | מ"מ  | 10,000 |      |
| 88      | 7.16      | כוס מול ל 2 נדרה 250   | 1             | 10           | מ"מ  | 1,000  |      |
| 89      | 7.17      | נדרה 250 מ"מ           | 20            | 14           | מ"מ  | 600    |      |
| 90      | 7.18      | כבל ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3   | 200           | 200          | מ"מ  | 6      |      |
| 91      | 7.20      | ברזניות חלוקה          | 1             | 1            | מ"מ  | 15,000 |      |
| 92      | 7.22      | ברזניות חלוקה          | 15            | 11           | מ"מ  | 100    |      |
|         |           | חומר ג.ר.ס. 1.5 מ"מ 3  |               |              |      |        |      |

ס"ה

2002年4月20日

שט ותפקי

1000

נספח לחשבוני מס

השנה  
סוג

מס' החשבוני

שם הקבלן

| מס' סדר | סעיף החשבוני | תאריך העבודה          | הכמות לפי חוק | הכמות למעשה | יחידה | מחיר | הערות |
|---------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|-------|------|-------|
|         |              | (II)                  |               |             |       |      |       |
| 1       |              | הקמה והרכבת עמודי ברז |               | 22          | מ"מ   | 1000 |       |
| 2       |              | הקמה והרכבת מנעול     |               | 24          | מ"מ   | 1200 |       |
| 3       |              | הקמה והרכבת קשתות ברז |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 4       |              | ברז 125 ד"מ           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 5       |              | ברז 125 ד"מ           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 6       |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 7       |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 8       |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 9       |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 10      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 11      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 12      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 13      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 14      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 15      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 16      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 17      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 18      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 19      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 20      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 21      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 22      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 23      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 24      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 25      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 26      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 27      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 28      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 29      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 30      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 31      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 32      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 33      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 34      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 35      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 36      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 37      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 38      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 39      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 40      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 41      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 42      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 43      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 44      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 45      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 46      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 47      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 48      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 49      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 50      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 51      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 52      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 53      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 54      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 55      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 56      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 57      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 58      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 59      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 60      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 61      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 62      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 63      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 64      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 65      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 66      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 67      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 68      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 69      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 70      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 71      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 72      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 73      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 74      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 75      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 76      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 77      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 78      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 79      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 80      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 81      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 82      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 83      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 84      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 85      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 86      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 87      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 88      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 89      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 90      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 91      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 92      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 93      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 94      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 95      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 96      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 97      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 98      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 99      |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |
| 100     |              | הקמה והרכבת           |               | 24          | מ"מ   | 1000 |       |

החשבוני

שם ותפקיד

2.9.10



**כנסת ישראל**  
**מחלקת הכספים**  
**מחלקת הכספים**

מחלקת הכספים

1957

| ד     |  | ה |  | ו |  | ז |  | ח |  | ט |  | י |  | יא |  | יב |  | יג |  | יד |  | טו |  | טז |  | יז |  | יח |  | יט |  | כ |  | כא |  | כב |  | כג |  | כד |  | כה |  | כו |  | כז |  | כח |  | כט |  | ל |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|-------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|       |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 1,123 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |  |

מחלקת הכספים  
 מחלקת הכספים  
 מחלקת הכספים

מחלקת הכספים  
 מחלקת הכספים  
 מחלקת הכספים

1,438,910  
 3,105,000  
 73,000  
 3,178,000

402,142  
 217,216  
 72,480  
 610,455  
 1,221,413



**משרד המבחן והשכלה**  
**המנהל לפרויקט חינוך ופיקוח**

אל: מחנה \_\_\_\_\_

|               |     |                 |
|---------------|-----|-----------------|
| שם המנהל/מפקח | ח"ד | תאריך: 17.12.73 |
|---------------|-----|-----------------|

מספר חשבונית: 175003/73

|      |      |
|------|------|
| מחנה | מחנה |
| מחנה | מחנה |

| היקפים     | הוצאות | הכנסות | הפרש |
|------------|--------|--------|------|
| לשנת הקבלן |        |        |      |
| לשנת המנהל |        |        |      |

להלן מידע המסביר את הפרש:

| העברה מנסח | הערות לפר | מחיר | החשבונית לפי שטח | הפרש |
|------------|-----------|------|------------------|------|
| 1          |           |      |                  |      |
| 2          |           |      |                  |      |
| 3          |           |      |                  |      |
| 4          |           |      |                  |      |
| 5          |           |      |                  |      |
| 6          |           |      |                  |      |
| 7          |           |      |                  |      |
| 8          |           |      |                  |      |
| 9          |           |      |                  |      |
| 10         |           |      |                  |      |
| 11         |           |      |                  |      |
| 12         |           |      |                  |      |
| 13         |           |      |                  |      |
| 14         |           |      |                  |      |
| 15         |           |      |                  |      |
| 16         |           |      |                  |      |

מחיר: 2511580  
 2263430  
 2881150

|      |      |
|------|------|
| מחנה | מחנה |
| מחנה | מחנה |

החשבונית מוכתרת  
 סה"כ  
 מחיר חשבונית קודמים  
 סה"כ לתשלום

תאריך: 1.12.73  
 חתימת הקבלן

לשימוש משרד הביטחון והשכלה

מחיר חשבונית

| מספר               | סוג האישור | שם המאשר | הערות | החשבונית |
|--------------------|------------|----------|-------|----------|
| ראש צוות           | ביצוע      | ד"ר      |       | 5.12.73  |
| מנהל הכח           | ביצוע      | המנהל    |       | 8.12.73  |
| חשב כספים          | תשלום      | המנהל    |       | 8.12.73  |
| מנהל חשבונות       | תשלום      |          |       |          |
| מרכז בדיקת חשבונות | תשלום      |          |       |          |

- מחיר לזכות
- קרן שטח
- שטח מקצב
- מק יפן
- תחנות:
- 1) גזרות
- 2) מחנה
- 3) אף תוכן חשבונית יחידה חשבונית
- 4) הקבלן

"אורפיד" שווק והספקה

ח.ד. 815 - הרצליה ב'

ח.ד. 30633 - תל-אביב

טלפון 03-982139

תאריך 7.12.78

לכבוד

מ.נ.ר.ה,

באר-שבע

הדונים נכבדים,

הננו מוכנים לספק לכם עמודי עץ 8.50 מ" -

במחיר של 1480.-- ל"י העמוד.

המחיר הינו כולל חובלה.

חוזי החלום: 30 יום.

נשמח לעמוד לעדוכם בכל עת.

בכבוד רב,

מנכ"ל שוק והספקה







1073

רובל ב

| סלף  | הער                   | העברות | ית' | הער | הער    |
|------|-----------------------|--------|-----|-----|--------|
| 2.16 | קנין ב' לנכסיו ב' ב'. |        | ית' | 31  | 3,500  |
| 2.17 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 10  | 1,000  |
| 2.18 | דמי קנין לנכס ב' ב'.  |        | ית' | 10  | 400    |
| 2.19 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 3   | 300    |
| 2.20 | דמי קנין לנכס ב' ב'.  |        | ית' | 10  | 800    |
| 2.22 | דמי קנין לנכס ב' ב'.  |        | ית' | 31  | 1,100  |
| 2.23 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 10  | 100    |
| 2.24 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 20  | 250    |
| 2.25 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 3   | 100    |
| 2.27 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 10  | 100    |
| 2.28 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 31  | 100    |
| 2.29 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 6   | 6      |
| 2.31 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 31  | 13,000 |
| 2.44 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 1   | 1,000  |
| 2.45 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 31  | 100    |
| 2.49 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 6   | 100    |
| 2.50 | כ"ל א' ב' ב'.         |        | ית' | 31  | 100    |

1073

1073



12.12.55

| מחיר   | כמות | סוג | הערות                       | סכום |
|--------|------|-----|-----------------------------|------|
|        |      |     | החלפת תעודת לידה.           | 4.02 |
| 33     | 1012 | מ"מ | החלפת תעודת לידה 3.1.55.    | 4.03 |
| 55     | 2574 | מ"מ | 3.1.55 + 25.1.55            | 4.03 |
| 13     | 1315 | מ"מ | כח"ל מוליד בתוכה 25 תע"מ.   | 4.05 |
| 210    | 7    | מ"מ | מספר כביש.                  | 4.05 |
| 60     | 14   | מ"מ | צנור אסבסט 4".              | 4.09 |
| 700    | 33   | מ"מ | יטוד כפון לעמוד 4 מ".       | 4.10 |
| 4,200  | 33   | מ"מ | קמוד אלומיניום בגובה 10 מ". | 4.11 |
| 550    | 33   | מ"מ | זרוע יחידה.                 | 4.14 |
| 4,100  | 33   | מ"מ | גוף ת.א.ג. 250 וטרן.        | 4.15 |
| 500    | 23   | מ"מ | בגס לבורה נטרן 250 דום.     | 4.17 |
| 410    | 33   | מ"מ | נורה וטרן 250 דום.          | 4.18 |
| 6      | 33   | מ"מ | בגס 1.5 דום. 3.             | 4.20 |
| 15,000 | 1    | מ"מ | תרבות העלוקה.               | 4.22 |
| 100    | 33   | מ"מ | כדוריקי העלוקה.             | 4.25 |
| 300    | 6    | מ"מ | ברכטום חום בטחון.           |      |
| 23     | 23   | מ"מ | החלפת תעודת לידה בטחון.     |      |

סכום כולל 12.12.55

12.12.55

כביש 11

| סעיף | החומר                     | העבודה | יחיד | כמות  | החומר  |
|------|---------------------------|--------|------|-------|--------|
| 5.01 | חפירה העלה למבלי הטבל     |        | מ"מ  | 305.5 | 30     |
| 5.03 | כבל 16 + 25 x 3 כמ"ר.     |        | מ"מ  | 703   | 55     |
| 5.03 | כבל 16 טוח נדנדה 25 כמ"ר. |        | מ"מ  | 354   | 19     |
| 5.09 | יטוד כמון ליטוד הטורה.    |        | יחיד | 9     | 771    |
| 5.10 | כמון אלומיניום 10 מ"מ.    |        | יחיד | 9     | 4,230  |
| 5.11 | זרוע יטודה.               |        | יחיד | 9     | 700    |
| 5.14 | גוף א.ה.ג. 250 כמון.      |        | יחיד | 9     | 1,400  |
| 5.15 | כוש אביזרים.              |        | יחיד | 9     | 213    |
| 5.17 | נורה כמון 250 ווט.        |        | יחיד | 9     | 400    |
| 5.18 | כבל נ.ו.י. 1,5 x 3 כמ"ר.  |        | מ"מ  | 403   | 6      |
| 5.20 | מרכיבים חלקים.            |        | יחיד | 1     | 15,000 |
| 5.21 | חומר לעבוד קיים.          |        | יחיד | 1     | 500    |
| 5.22 | חומיק ופלים.              |        | יחיד | 9     | 100    |
| 5.28 | אספקה מרכיבים 100 גרם.    |        | יחיד | 6     | 800    |
| 5.29 | כבל עם נורה ליטוד.        |        | יחיד | 3     | 4,000  |

סעיף 11

145.712

| מס' סדר | החומר                      | המדידה | היחידה | המספר | הערות |
|---------|----------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 6.11    | קטור מלונדון 8 מ"מ         | 12     | מ"מ    | 3,111 |       |
| 6.12    | זרוע יחידה                 | 14     | מ"מ    | 453   |       |
| 6.13    | כנף כפולה                  | 2      | מ"מ    | 350   |       |
| 6.14    | בדף האדמה ג' נול-אלקטריק   | 13     | מ"מ    | 1,100 |       |
| 6.15    | מנט מבידדים לנורה 250      | 14     | מ"מ    | 350   |       |
| 6.16    | כנף כפולה                  | 2      | מ"מ    | 400   |       |
| 6.17    | נורה כספית 250 ווט         | 13     | מ"מ    | 90    |       |
| 6.18    | כנף ג' נול-אלקטריק 1,5 x 3 | 14     | מ"מ    | 6     |       |
| 6.2     | מחזיק דגלים                | 16     | מ"מ    | 100   |       |

סה"כ 77 634

מחלקת המס הכנסה  
מחלקת המס הערך המוסף  
מחלקת המס ההכנסה

תשלום מס הכנסה

| מספר | הכנסה                       | מס | מספר | מספר   | מספר |
|------|-----------------------------|----|------|--------|------|
| 7.01 | הכנסה מקבלה                 | מס | 535  | 3      | 535  |
| 7.03 | כסל 16 + 29 א 3 כס"ר        | מס | 622  | 55     | 622  |
| 7.05 | כס"ר חוט 25 כס"ר            | מס | 622  | 10     | 622  |
| 7.09 | ימוד כס"ר לעמוד המורה       | מס | 15   | 700    | 15   |
| 7.10 | עמוד גלומניות 10 מ"         | מס | 15   | 4,200  | 15   |
| 7.12 | זרוע כס"ר                   | מס | 15   | 750    | 15   |
| 7.13 | גוף המורה א.א.ב.            | מס | 30   | 1,100  | 30   |
| 7.16 | רוב כס"ר ל: 2 נדרות 250 נדר | מס | 15   | 1,200  | 15   |
| 7.17 | נדר נדרן 250 נדר            | מס | 50   | 200    | 50   |
| 7.18 | כסל נ.נ.י.י. 1, 1 א 3       | מס | 300  | 0      | 300  |
| 7.20 | כרכות העלוקה                | מס | 1    | 15,000 | 1    |
| 7.22 | נחלקי דגלים                 | מס | 15   | 100    | 15   |

מס הכנסה



# אלקטרו-לומינה חשמל ומאור (ישראל 1976) בע"מ

## ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

Office: Haifa, 1, Palmer Gate - P.O.B. 33293 - Tel. 665435 - Telex: 46546 FIMEX

Plant: Kiryat Motzkin Industrial Zone - P.O.B. 140 - Tel. 711598, 732146

(1)

Date 7.10.78

| חומר א.ל.מ. | בחירה        | דגם                            | קטלוג         |
|-------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| 260         | 2,270        | כספית ריק                      | 2x125 412-005 |
| 260+650     | 2,600        | כנ"ל כולל משק                  |               |
| 260+820     | 3,370        | כולל משק וקבל                  |               |
| 260         | 2,270        | כספית ריק                      | 2x250 412-015 |
| 260+520     | 2,770        | כולל משק                       |               |
| 260+560     | 2,920        | כולל משק וקבל                  |               |
| 260         | 2,270        | נחיר לחץ גבוה ריק              | 1x250 112-503 |
| 260+430     | 2,600        | כולל נחיר                      |               |
| 260+1220    | 3,480        | כולל נחיר ומשק                 |               |
| 260+1540    | <u>3,760</u> | כולל נחיר, משק וקבל            |               |
| 260         | 2,620        | כספית ריק כולל מסר מקרולון     | 1x400 412-280 |
| 260+660     | 3,270        | כולל משק                       |               |
| 260+910     | 3,530        | כולל משק וקבל                  |               |
| 260         | 2,620        | נחיר לחץ גבוה כולל מסר מקרולון | 1x400         |
| 260+630     | 3,050        | כולל נחיר                      |               |
|             | 4,430        | כולל נחיר, משק, קבל ומסר       |               |
| 260         | 2,310        | כספית ריק                      | 1x250+125     |
|             | 1,860        | סיד-קומרי דגם "סיבלנד" ריק     | 1x125 423-004 |
| 300         | 2,250        | כולל משק וקבל                  |               |

הוספה למסר מקרולון 370.- (פרט למסר הספייסר בכסרי זה).

הוספה לרמקסור סיגמטורי (לנחיר) 400.-

X

(2)

7.10.73

המחבר מודה לרבותן שסייעו לו במחקר זה.

 $\alpha$

# אלקטרו-לומינא חשמל ומנורות (ישראל 1976) בע"מ ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

Office: Haifa, 1, Poincaré Gate • P.O.B. 33293 • Tel. 665435 • Telex: 46546 FIMEX  
Plant: Ezyot Metekin Industrial Zone • P.O.B. 140 • Tel. 711596, 732146

(3)

Date 7.10.76

| מחיר    | מחיר  | מחיר | מחיר  |
|---------|-------|------|-------|
| 100     | 2,500 | מחיר | 2,400 |
| 250-300 | 2,400 | מחיר | 2,400 |
| 300-350 | 2,400 | מחיר | 2,400 |

2 3 7 7 3 0 3 6

|     |       |      |       |
|-----|-------|------|-------|
| 100 | 2,500 | מחיר | 2,400 |
| 250 | 2,400 | מחיר | 2,400 |
| 300 | 2,400 | מחיר | 2,400 |
| 350 | 2,400 | מחיר | 2,400 |

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| 1,150 | מחיר | 2,400 |
| 1,200 | מחיר | 2,400 |
| 1,250 | מחיר | 2,400 |
| 1,300 | מחיר | 2,400 |

|     |       |      |       |
|-----|-------|------|-------|
| 170 | 2,400 | מחיר | 2,400 |
| 175 | 2,400 | מחיר | 2,400 |
| 180 | 2,400 | מחיר | 2,400 |

(X) Y



⑤

1994 1995 1996

✓

GENERAL ELECTRIC U. S. A.

מחיר ל"ח  
ללא נורה  
(ב-5)

הציוד

|         |            |
|---------|------------|
| 2,720.- | ללא ציוד   |
| 3,190.- | H125       |
| 3,300.- | H250-LU215 |
| 3,985.- | LU150      |
| 3,950.- | LU250      |

הגוף עשוי אלומיניום ביצוק לחץ  
התקנה הציוד על דלת או הציוד (POWER DOOR)  
לחצוקה קלה ותמידית.  
פילטר חם אקטיבי מונע זיהום בית  
המפלסטר, המפלסטר מאלומיניום חזק.  
בתי גורמליקט המוסט, בנורים  
פוטומטריים פתוחים לכל סוגי הנורות

H 250 A



|         |            |
|---------|------------|
| 3,550.- | ללא ציוד   |
| 4,160.- | H250-LU215 |
| 4,815.- | LU150      |
| 4,780.- | LU250      |
| 4,340.- | H400-LU360 |
| 5,145.- | LU400      |
| 4,875.- | MH400      |

בנייל להסך גבוה

H 400 A



|         |            |
|---------|------------|
| 3,335.- | ללא ציוד   |
| 3,805.- | H125       |
| 3,945.- | H250-LU215 |
| 4,600.- | LU150      |
| 4,565.- | LU250      |

גוף עשוי אלומיניום ביצוק לחץ  
התקנה הציוד בחורף הפוס.  
מפלסטר ALGLASS  
ציוד מאור לכל סוגי הנורות -  
CUT OFF

H 250 R  
CUT OFF



|         |            |
|---------|------------|
| 5,050.- | ללא ציוד   |
| 5,660.- | H250-LU215 |
| 6,315.- | LU150      |
| 6,280.- | LU250      |
| 5,840.- | H400-LU360 |
| 6,645.- | LU400      |
| 6,375.- | MH400      |

גוף עשוי אלומיניום ביצוק לחץ  
התקנה הציוד על דלת או הציוד  
(POWER DOOR) לחצוקה קלה ותמידית  
פילטר חם אקטיבי מונע זיהום בית  
המפלסטר, המפלסטר מאלומיניום חזק.  
עשוי המרכבה אלומיניום - צינורית  
(ALGLASS) בלתי קורסיבי לחצוקה.  
חזק מאור חזק לכל סוגי הנורות

H 400 A  
CUT OFF



CUT OFF

\*המחיר לגופי תאורה  
חרוט על שער חליפין  
של 19.00 \$ לכל US\$

הערה: מחירי הנורות בעמודים 8-9

בכרך ליום 1.9.78

התוצאות הכלכליות

הוצאות

| שנה<br>תש"ז | שנה<br>תש"ח | שנה<br>תש"ט | שנה<br>תש"י  | שנה<br>תש"יא | שנה<br>תש"יב | שנה<br>תש"יג | שנה<br>תש"יד |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 440.-       |             | 210.-       | 130.-        | 9,000        | 16,000       | 50           | הוצאות       |
| 470.-       |             | 220.-       | <u>130.-</u> | 6,300        | 16,000       | 125          |              |
|             |             |             | 120.-        | 3,200        | 9,000        | 100          |              |
| 610.-       |             | 310.-       | 120.-        | 12,500       | 16,000       | 250          |              |
|             |             |             | 240.-        | 4,500        | 9,000        | 250          |              |
| 790.-       |             | 430.-       | 275.-        | 25,000       | 16,000       | 500          |              |
| 1,160.-     |             | 740.-       |              | 42,500       | 16,000       | 700          |              |
| 1,830.-     |             | 1,085.-     | 1,220.-      | 57,000       | 16,000       | 1,000        |              |
| 1,325.-     | 300.-       | 400.-       | 980.-        | 32,000       |              | 400          | הוצאות (1)   |
| 2,010.-     |             | 430.-       | 980.-        | 34,000       | 15,000       | 400          | (2)          |
| 3,995.-     |             |             | 2,505.-      | 115,000      | 10,000       | 1,000        | (3)          |
|             |             |             | 775.-        | 21,000       | 8,600        | 125          | הוצאות (4)   |
|             |             |             | 1,430.-      | 29,000       | 8,600        | 180          | הוצאות       |
| 610.-       |             | 310.-       | 860.-        | 20,000       | 12,000       | 215          | הוצאות (5)   |
| 1,265.-     | 300.-       | 540.-       | 790.-        | 16,000       | 24,000       | 150          | הוצאות       |
| 1,230.-     | 300.-       | 490.-       | <u>765.-</u> | 30,000       | 24,000       | 250          | S            |
| 790.-       |             | 430.-       | 1,250.-      | 30,000       | 12,000       | 360          | EZ           |
| 1,595.-     | 300.-       | 695.-       | 790.-        | 50,000       | 24,000       | 400          |              |
|             |             |             | 365.-        | 5,000        | 2,000        | 300          | הוצאות (6)   |
|             |             |             | 375.-        | 9,500        | 2,000        | 500          |              |
|             |             |             | 425.-        | 15,000       | 9,000        | 750          |              |
|             |             |             | 395.-        | 24,000       | 2,000        | 1,000        |              |
|             |             |             | 305.-        | 33,000       | 2,000        | 1,500        |              |

一  
 二  
 三  
 四  
 五

54842.

22-95-1978

2370 983

9-3-03

0 600 9711 28711 122434

מס' תעודת זהות: 9876543210

מס' 10000  
מחיר 10000  
מס' 10000  
מחיר 10000

To view the full document, please click here.

תוצר

37

22.

מאורת רחוב \* מתקני פתח מים תעשיית

Received 22/10/2013; Accepted 14/12/2013

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

- 7197

— 4 —

[illegible]

17182 - 13 000 1000 000

[illegible]

5/20/30

ה'תש"ח



ח'לקטור ל'אור' חשמל וחור (ישראל 1976) בע"מ  
 ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

המטה: יפנה, טבע, תל-אביב - ח.ד. 33293 - טל. 465433 - ט'קס: 465433  
 והמחלקה: קיס, מוסק, ארזה, תל-אביב - ח.ד. 140 - טל. 711598, 712144

האריך 5.6.78

| ח'לקטור ל'אור' | ח'לקטור | ח.ד. 10               | ח'לקטור   | ח'לקטור |
|----------------|---------|-----------------------|-----------|---------|
| 213            | 1,020   | מספרים רבים           | 1x125     | 412-005 |
| 213:507        | 2,320   | כולל כולל מספר        |           |         |
| 213:656        | 2,470   | כולל מספר רבים        |           |         |
| 213            | 1,020   | מספרים רבים           | 1x250     | 412-015 |
| 213:416        | 2,230   | כולל מספר             |           |         |
| 213:538        | 2,350   | כולל מספר רבים        |           |         |
| 213            | 1,020   | חורץ לחץ גבוה רבים    | 1x250     | 412-503 |
| 213:345        | 2,460   | כולל מספר             |           |         |
| 213:977        | 2,800   | כולל מספר רבים        |           |         |
| 213:1,162      | 2,980   | כולל מספר, מספר רבים  |           |         |
| 213            | 2,110   | מספרים רבים כולל מספר | 1x500     | 412-200 |
| 213:524        | 2,630   | כולל מספר             |           |         |
| 213:733        | 2,840   | כולל מספר רבים        |           |         |
| 213            | 2,110   | חורץ לחץ גבוה כולל    | 1x500     |         |
| 213:365        | 2,450   | " " " "               |           |         |
|                | 3,560   | כולל מספר, מספר רבים  |           |         |
| 230            | 1,060   | מספרים רבים           | 1x250+125 |         |
|                | 1,500   | מספרים רבים           | 1x125     | 423-004 |
| 303            | 1,810   | כולל מספר רבים        |           |         |

המספר ל'אור' קרוב ל'אור' 230 (מספר ל'אור' מספרים רבים).

9

# מל"ק עורו-לומינה חשמל ותאורה (ישראל 1976) בע"מ ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

הקניין: חברה מס' 15201 - מ"מ 140 - 711598, 732145, 740141  
החברה: חברה מס' 15201 - מ"מ 140 - 711598, 732145, 740141

5,678 הארץ

| מחירים    | מחירים | מחירים      | מחירים        |
|-----------|--------|-------------|---------------|
| 213       | 2,760  | מספרים רבים | 2x250 112.000 |
| 213:733   | 3,490  | מספרים רבים |               |
| 213:943   | 3,700  | מספרים רבים |               |
| 213       | 2,760  | מספרים רבים | 2x400 112.000 |
| 213:610   | 3,370  | מספרים רבים |               |
| 213:733   | 3,540  | מספרים רבים |               |
| 213       | 3,100  | מספרים רבים | 2x400 112.000 |
| 213:1,003 | 4,110  | מספרים רבים |               |
| 213:1,313 | 4,490  | מספרים רבים |               |
| 213       | 2,760  | מספרים רבים | 2x250 112.500 |
| 213:756   | 3,500  | מספרים רבים |               |
| 213:1,776 | 4,540  | מספרים רבים |               |
| 213:2,052 | 4,820  | מספרים רבים |               |
| 213       | 2,760  | מספרים רבים | 2x400 112.515 |
| 213:360   | 3,170  | מספרים רבים |               |
| 213:1,236 | 4,030  | מספרים רבים |               |
| 213:1,360 | 4,160  | מספרים רבים |               |
| 230       | 2,790  | מספרים רבים | 2x250:125     |
| 230:1,657 | 3,450  | מספרים רבים |               |
| 230:340   | 3,620  | מספרים רבים |               |

החברה: חברה מס' 15201 - מ"מ 140 - 711598, 732145, 740141  
החברה: חברה מס' 15201 - מ"מ 140 - 711598, 732145, 740141

4

מלקטור-לומינא חשמל ותאורה (ישראל 1976) בע"מ  
ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

המטה: תל אביב, ישראל - ת.ד. 3320 - טל. 665436 - פקס: 665436  
המחלקה: קרית המדע, תל אביב - ת.ד. 140 - טל. 711598, 713146

תאריך: 5.6.78

| מס. קטלוגי | דגם   | חומר  | הערות       |
|------------|-------|-------|-------------|
| 462-016    | 1x125 | 1,250 | כססית ריק   |
|            |       | 1,500 | כססית כוללת |
|            |       | 1,550 | כססית כוללת |

| מס. קטלוגי | דגם   | חומר  | הערות       |
|------------|-------|-------|-------------|
| 428-032    | 2x125 | 620   | כססית כוללת |
|            |       | 950   | כססית כוללת |
|            |       | 1,130 | כססית כוללת |
|            |       | 1,280 | כססית כוללת |

| מס. קטלוגי | דגם   | חומר  | הערות       |
|------------|-------|-------|-------------|
| 428-032    | 2x125 | 620   | כססית כוללת |
|            |       | 1,270 | כססית כוללת |
|            |       | 1,440 | כססית כוללת |
|            |       | 1,550 | כססית כוללת |

| מס. קטלוגי | דגם   | חומר | הערות       |
|------------|-------|------|-------------|
| 080        | 1x125 | 600  | כססית כוללת |
| 030        | 2x125 | 800  | כססית כוללת |
| 040        | 2x250 | 800  | כססית כוללת |

✓

# אלקטרו-לומינה חשמל וחורר (יישוא 1976) בע"מ ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

המועצה: חתום: דוד פלמרי • ת.ד. 33293 • ס"ל 6150546 • טלפקס: 46546  
המנהל: קידה מוצקין אור ודמיונה • ת.ד. 140 • ס"ל 732146 • 710598

הוצאות עמודי אלומינציום מחיר ל- חורר 5.6.78

| צנרת     | ס"ל               | מחיר  | לטרס  | ד"ח   | מכירת | מכירת | מכירת | מכירת |
|----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| מכירת    | מכירת             | מכירת | מכירת | מכירת | מכירת | מכירת | מכירת | מכירת |
| 5 סמ"ר   | ל"ח בסיס          | 1,650 | 100   | 100   | 350   | 420   |       |       |
|          | מכירת מלוח        | 1,980 | 100   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת אלומינציום  | 2,060 | 100   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת יסוד        | 170   |       |       |       |       |       |       |
| 3,5 סמ"ר | ל"ח בסיס          | 1,670 | 110   | 100   | 350   | 420   |       |       |
|          | מכירת מלוח        | 2,050 | 110   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת אלומינציום  | 2,110 | 110   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת יסוד        | 170   |       |       |       |       |       |       |
| 4 סמ"ר   | ל"ח בסיס          | 1,820 | 110   | 100   | 350   | 420   |       |       |
|          | מכירת מלוח        | 2,150 | 110   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת אלומינציום  | 2,240 | 110   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת יסוד        | 170   |       |       |       |       |       |       |
| 8 סמ"ר   | ל"ח בסיס (190 ס') | 6,070 | 130   | 100   | 60    | 810   | 1,380 |       |
|          | מכירת מלוח        | 7,620 | 130   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת אלומינציום  | 8,190 | 130   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת יסוד        | 400   |       |       |       |       |       |       |
| 9 סמ"ר   | ל"ח בסיס (190 ס') | 7,060 | 140   | 100   | 60    | 810   | 1,380 |       |
|          | מכירת מלוח        | 7,810 | 140   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת אלומינציום  | 8,590 | 140   | 100   |       |       |       |       |
|          | מכירת יסוד        | 420   |       |       |       |       |       |       |

Y

# אלקטרו-לומינא חשמל ומאור (ישראל 1976) בע"מ

## ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

התעוד: חברה שער פלמ"ר - ת.ד. 55295 - סל. 665435 - טלפקס: ארמונים 44546  
התפעול: קרית מוצקין והח' התעשייה - ת.ד. 130 - סל. 732146 - 711598

עמודי אלומיניום סדיר ל - חתך 5.6.78

| הארכה | סדר ג' ס            | מחיר<br>המכירה | מחיר<br>ל"מ | דלת<br>ומטילות | סכפרת | בסיס  | דפוח | הארכה |
|-------|---------------------|----------------|-------------|----------------|-------|-------|------|-------|
| 10 מ' | ללא בסיס (190 ג')   | 7,520          | 160         | 190            | 110   |       | 60   |       |
|       | בסיס פלדה           | 8,070          | 160         | 190            | 110   | 810   |      |       |
|       | בסיס אלומיניום יצוק | 8,640          | 160         | 190            | 110   | 1,330 |      |       |
|       | ברזל יסודי          | 520            |             |                |       |       |      |       |
| 11 מ' | ללא בסיס (190 ג')   | 7,640          | 170         | 190            | 110   |       | 60   | 140   |
|       | בסיס פלדה           | 8,230          | 170         | 190            | 110   | 810   |      | 140   |
|       | בסיס אלומיניום יצוק | 8,960          | 170         | 190            | 110   | 1,330 |      | 140   |
|       | ברזל יסודי          | 560            |             |                |       |       |      |       |
| 12 מ' | ללא בסיס (190 ג')   | 7,820          | 180         | 190            | 110   |       | 60   | 140   |
|       | בסיס פלדה           | 8,570          | 180         | 190            | 110   | 810   |      | 140   |
|       | בסיס אלומיניום יצוק | 9,150          | 180         | 190            | 110   | 1,330 |      | 140   |
| 12 מ' | ללא בסיס (190 ג')   | 8,950          | 180         | 190            | 110   |       | 60   |       |
|       | בסיס פלדה           | 9,700          | 180         | 190            | 110   | 810   |      |       |
| מכ"ב  | בסיס אלומיניום יצוק | 10,290         | 180         | 190            | 110   | 1,330 |      |       |
|       | ברזל יסודי          | 530            |             |                |       |       |      |       |

3/50

תאורת נחובות

GENERAL ELECTRIC U. S. A.

מחיר ליח' בל"י  
ללא מרה

הציוד

|        |             |                                          |
|--------|-------------|------------------------------------------|
| 2375.- | ללא ציוד    | הגוף עשוי מאלומיניום ביציקה לחץ          |
| 2805.- | H 125       | התקנת הציוד על דלת תא הציוד (POWER DOOR) |
| 2895.- | H 250-LU215 | לאחזקה קלה ומהירה.                       |
| 3525.- | LU150-LU250 | פילטר פחם אקטיבי מונע זיהום בית          |
|        |             | הרפלקטור. הרפלקטור מאלומיניום שחור.      |
|        |             | כסוי בורוסיליקט מחוסם. נדבכים            |
|        |             | פוטומטריים התאמים לכל סוגי הנורות        |

M 250 A



|        |             |                 |
|--------|-------------|-----------------|
| 3100.- | ללא ציוד    | כנ"ל להספק גבוה |
| 3620.- | H 250-LU215 |                 |
| 4250.- | LU150-LU250 |                 |
| 3825.- | H 400-LU360 |                 |
| 4590.- | LU100       |                 |

M 400 A



|        |             |                                |
|--------|-------------|--------------------------------|
| 2915.- | ללא ציוד    | גוף עשוי מאלומיניום ביציקה לחץ |
| 3345.- | H 125       | התקנת הציוד בחור הפנס.         |
| 3435.- | H 250-LU215 | רפלקטור ALGLASS                |
| 4065.- | LU150-LU250 | פיזור האור לכל סוגי הנורות.    |
|        |             | <u>CUT OFF</u>                 |

M 250 R

CUT OFF



|        |             |                                    |
|--------|-------------|------------------------------------|
| 4410.- | ללא ציוד    | גוף עשוי מאלומיניום ביציקה לחץ     |
| 4930.- | H 250-LU215 | התקנת הציוד על דלת תא הציוד        |
| 5560.- | LU150-LU250 | (POWER DOOR) לאחזקה קלה ומהירה     |
| 5135.- | H 400-LU360 | פילטר פחם אקטיבי מונע זיהום בית    |
| 5900.- | LU400       | זהות בית הרפלקטור. הרפלקטור        |
|        |             | עשוי מהרכבות אלומיניום - נדבכים    |
|        |             | (ALGLASS) גלילי קורוסיוני מחוסמים. |
|        |             | פיזור האור התאים לכל סוגי הנורות   |
|        |             | <u>CUT OFF</u>                     |

M 400 A

CUT OFF



להמחיר לגופי התאורה ממוסס  
על שער הליפין של 18.50 ל"י לכל

הערות: מחירי הנורות בעמודים 8-9

נכון ליום 1.6.78

# תחילתון טרלה השוואה

## נורות וזיור

| חיס    | חצו   | חשוק  | נורה   |         |        | רוס   |               |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|---------------|
|        |       |       | חיס    | חצו     | חשוק   |       |               |
| ש      | ש     | ש     | ש      | ש       | ש      | ש     | ש             |
| 300.-  |       | 180.- | 120.-  | 3,000   | 16,000 | 80    | כספית         |
| 430.-  |       | 190.- | 120.-  | 6,300   | 16,000 | 125   |               |
|        |       |       | 170.-  | 3,200   | 9,000  | 100   |               |
| 520.-  |       | 270.- | 200.-  | 12,500  | 16,000 | 250   |               |
|        |       |       | 220.-  | 4,500   | 9,000  | 250   |               |
| 725.-  |       | 375.- | 250.-  | 23,000  | 16,000 | 400   |               |
| 1150.- |       | 645.- | 580.-  | 42,500  | 16,000 | 700   |               |
| 1680.- |       | 945.- | 1020.- | 57,000  | 16,000 | 1,000 |               |
| 1250.- | 300.- | 420.- | 520.-  | 32,000  |        | 400   | חטל הלייך (D) |
| 2010.- |       | 375.- | 920.-  | 24,000  | 15,000 | 400   | (GF)          |
| 2880.- |       |       | 2050.- | 115,000 | 10,000 | 1,000 | (GE)          |
|        |       |       | 705.-  | 21,600  | 8,600  | 135   | נחרן לחץ      |
|        |       |       | 1300.- | 25,000  | 8,600  | 180   | נחרן לחץ      |
| 520.-  |       | 270.- | 780.-  | 20,000  | 12,000 | 215   | EZ            |
| 1180.- | 300.- | 470.- | 720.-  | 16,000  | 24,000 | 150   | גבוה          |
| 1150.- | 300.- | 425.- | 695.-  | 30,000  | 24,000 | 250   | S             |
| 725.-  |       | 375.- | 1150.- | 38,000  | 12,000 | 360   | E7            |
| 1490.- | 300.- | 605.- | 720.-  | 50,000  | 24,000 | 400   |               |
|        |       |       | 345.-  | 5,000   | 2,000  | 300   | קורץ יוד      |
|        |       |       | 355.-  | 9,500   | 2,000  | 500   |               |
|        |       |       | 405.-  | 15,000  | 9,000  | 750   |               |
|        |       |       | 375.-  | 21,000  | 2,000  | 1,000 |               |
|        |       |       | 335.-  | 35,000  | 2,000  | 1,500 |               |



מרכז תאורה

REPRESENTATION IMPORT & DISTRIBUTION OF ELECTRICAL & LIGHTING COMPONENTS

date: 3/5/78  
con ref: 92/857

המסמך לוקח בחשבון הורו מביטאים לשיעוריהם מחירי פריטי האורה לפני המספר הכלכלי  
120/10/78

| מחיר: |       | מחיר: |       | מחיר: |       | מחיר: |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30/10 | 27/10 | 30/10 | 27/10 | 30/10 | 27/10 | 30/10 | 27/10 |
| -     | -     | 49,-  | 35,-  | 120,- | 87,-  | 81,-  | 59,-  |
| -     | -     | 75,-  | 55,-  | 175,- | 125,- | 130,- | 95,-  |
| 210,- | 150,- | 92,-  | 67,-  | 230,- | 205,- | 565,- | 420,- |
| 210,- | 150,- | 165,- | 120,- | 400,- | 330,- | 565,- | 420,- |

700,- 27/10  
950,- 30/10

מספר רב  
ע"מ

לייסינג סטר בע"מ

מס' חשבון  
בתאריך

29.3.78.

| מחיר<br>הפרט       | מחיר מורכב<br>בין שנה<br>החשבונות | כמות<br>בטאריך<br>חשבון | כתובת החשבון |      |    |    |    | כתובת       |       |              | מחיר יח' מתיר    |             |                     | צויד           |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|------|----|----|----|-------------|-------|--------------|------------------|-------------|---------------------|----------------|
|                    |                                   |                         | מח"כ         | ב.ט. | 33 | 13 | 12 | ב.ט.<br>כ"ג | ח.ב.  | הפרט<br>מחיר | בטאריך<br>החשבון | ביוני 77    |                     |                |
| מחיר מורכב<br>6/77 |                                   |                         |              |      |    |    |    |             |       |              |                  |             |                     |                |
| 130                | 1                                 | 19.                     | 29.20        |      |    |    |    |             | 19.41 | 130          | 680              | 450.        | מ' 8,5              | עמוד עץ        |
| 122850             | 35                                |                         | 35           | 14   |    |    | 21 |             |       | 3510         | 7510.            | 4000        | מ' 10               | עמוד אלומיניום |
| 33760.             | 40                                | 40                      | 80           |      |    |    |    | 80.         |       | 844.         | 1977             | 1100        | מ' 8                | עמוד אלומיניום |
| 62426              | 49                                |                         | 49           | 28   |    |    | 21 |             |       | 1274         | 2591             | 1317        | מ' 4                | עמוד אלומיניום |
| 25280              | 40                                | 30                      | 70           |      |    |    |    | 70.         |       | 632          | 1410.            | 778         | פנס ג'נרל - אלקטריק | פנס            |
| 4662               | 21                                | 19                      | 19           |      |    |    |    |             | 19    | 260          | 660              | 400         | פנס ביטחון          | פנס            |
| 5967.              |                                   |                         | 21           |      |    |    | 21 |             | 222   | 284.         | 604              | 320.        | זרוע יחידה          | זרוע           |
| 3472               | 14.                               |                         | 14.          | 14   |    |    |    |             |       | 284          | 604.             | 320.        | זרוע כפולה          | זרוע           |
| 13965              | 49                                |                         | 49           | 28   |    |    | 21 |             |       | 285          | 685              | 400         | נורה נטרן 250       | נורה           |
| 3500               | 70.                               |                         | 70.          |      |    |    |    | 70.         |       | 50.          | 110              | 60.         | נורה כספית 125      | נורה           |
| 23.152             |                                   |                         |              |      |    |    |    |             |       |              |                  |             | נורה כספית 250      | נורה           |
| 41.52              | 24.                               |                         | 4            | 1    |    |    | 1  | 2           |       | 3768         | 15,328           | 9600 (9600) | מרכזית הדלקה        | מרכזית         |
| 293,197            |                                   |                         |              |      |    |    |    |             |       |              |                  |             |                     |                |
| 331597             |                                   |                         |              |      |    |    |    |             |       |              |                  |             |                     |                |

סה"כ

[illegible]

האחד

2. התאמת המסלול לתוכנית הלימודים  
התאמת המסלול לתוכנית הלימודים

[illegible]

# **חברת הנדסה בע"מ** **הנדסה חשמלית** **מחלקת הנדסה חשמלית** **הנדסה חשמלית**

14 שנים ייסדה החברה 1954 שנת הקמה 1940

2

החלק

| סעיף<br>חובה          | האור                     | העבוד | מידה | כמות | מחיר<br>יחידה | כולל   |
|-----------------------|--------------------------|-------|------|------|---------------|--------|
| (5) תחנות כביש מס' 13 |                          |       |      |      |               |        |
| 5.01                  | הפיקוד הכללי לחברת החשמל |       | מ"מ  | 420  | 35            | 14,700 |
| 5.02                  | כבל נגדי 16x25x3 ממ"ר    |       | מ"מ  | 500  | 55            | 27,500 |
| 5.05                  | כבל נגדי 25x25x3 ממ"ר    |       | מ"מ  | 600  | 10            | 6,000  |
| 5.09                  | סכוד בחזן לעמוד 10 מ'    |       | מ    | 14   | 700           | 9,800  |

סה"כ כביש מס' 13

37,100

## (7) תחנות כביש לבית כפר סדא

|      |                             |  |     |     |       |        |
|------|-----------------------------|--|-----|-----|-------|--------|
| 7.01 | הפיקוד כל חקלאי לחברת החשמל |  | מ"מ | 470 | 35    | 16,450 |
| 7.02 | כבל נגדי 16x25x3 ממ"ר       |  | מ"מ | 500 | 55    | 27,500 |
| 7.05 | כבל נגדי 25x25x3 ממ"ר       |  | מ"מ | 600 | 10    | 6,000  |
| 7.09 | סכוד בחזן לעמוד 10 מ'       |  | מ   | 14  | 700   | 9,800  |
| 7.10 | סכוד קווי חלופה 10 מ'       |  | מ   | 14  | 4200  | 58,800 |
| 7.12 | דרכת כחולה                  |  | מ   | 14  | 750   | 10,500 |
| 7.14 | קוף תחנות 250 נטרון         |  | מ   | 23  | 1100  | 25,300 |
| 7.15 | קוץ לנורות 250 נטרון        |  | מ   | 14  | 2500  | 35,000 |
| 7.17 | נורת בחזן 250 נטרון         |  | מ   | 23  | 400   | 9,200  |
| 7.18 | כבל נגדי 1,5 x 3            |  | מ"מ | 250 | 6     | 1,500  |
| 7.20 | סכודת חלוקה                 |  | מ"מ | 1   | 15000 | 15,000 |
| 7.21 | סכודת חלוקה לסכוד קווי      |  | מ   | 1   | 500   | 500    |

סה"כ

150,450

3/



# אלקטרו-לומינא חשמל וחמור (ישראל 1976) בע"מ ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

המשרד: חיפה, שער פלמרי 53293 • טל 665335 • טלפקס: 665336  
המפעל: קריית מוצקין, גמר הארבעה • ת.ד. 150 • טל 732166 • 711590

ל - חמור ומוצר 15.3.76

ס ה י ר י

1.2.0.0.0.0.0

1.2.0.0.0.0.0

1.2.0.0.0.0.0

1.2.0.0.0.0.0

105

1,501

כספים ריק

1:125

412-005

105-441

2,022

כספים כולל חמור

105-570

2,451

כולל כספים וקבל

105

1,501

כספים ריק

1:250

412-015

105-562

1,913

כולל כספים

105-661

2,032

כולל כספים וקבל

105

1,501

חמור לחץ בחום ריק

1:250

112-505

105-500

1,831

כולל כספים

105-550

2,451

כולל כספים וקבל

105-1010

2,591

כולל כספים, כספים וקבל

105

1,031

כספים ריק כולל

1:600

412-200

105-455

2,237

כספים מקדולון

105-639

2,570

כולל כספים

כולל כספים וקבל

105

1,031

חמור לחץ בחום כולל

1:600

105-330

2,131

מקדולון

כולל כספים

200

1,620

כספים ריק

1:250-125

סיכום קופר רוב

1:125

423-004

"מדינת" ללא חמור

200

1,575

כולל כספים וקבל

הדפסה לכסוי מקדולון 250 (ארס לפנסים המבויינים בכסוי זה).

✓

תל אביב - תשנ"ח

אלקטרו-לומינה חשמל וחור וישראל 1976  
ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING ISRAEL 1976

התפקיד: וועדה לטובת הלקוח - ח.ד. 31295 - טל 555355 - טלפקס 48912  
התפקיד: קצית מרקס, אהר דרעקסלה - ח.ד. 140 - טל 752140, 711590

לחצות 25.270

ח.ד. 7

| 25.270    | 23.2.0.0 | 2.0.0.0                   | 2.0.0.0       |
|-----------|----------|---------------------------|---------------|
| 103       | 2,000    | מסכים ריק                 | 2x250 112-099 |
| 105-057   | 2,057    | כניס כולל מסך             |               |
| 107-001   | 2,001    | כולל מסך וקבל             |               |
| 103       | 2,000    | מסכים ריק                 | 2x250 112-055 |
| 105-050   | 2,050    | כניס כולל מסך             |               |
| 107-001   | 2,001    | כולל מסך וקבל             |               |
| 105       | 2,700    | מסכים ריק כולל מסך מקדנלן | 2x250 112-050 |
| 105-073   | 2,073    | כניס כולל מסך             |               |
| 107-001   | 2,001    | כולל מסך וקבל             |               |
| 105       | 2,000    | מסך לחץ כדור ריק          | 2x250 112-500 |
| 105-000   | 2,000    | כניס כולל מסך             |               |
| 105-1,513 | 2,013    | כולל מסך מסך              |               |
| 105-1,706 | 2,106    | כולל מסך מסך וקבל         |               |
| 105       | 2,000    | מסך לחץ כדור ריק          | 2x250 112-515 |
| 105-000   | 2,000    | כניס כולל מסך             |               |
| 105-1,075 | 2,075    | כולל מסך מסך              |               |
| 105-1,216 | 2,216    | כולל מסך מסך וקבל         |               |
| 200       | 2,000    | ח.ד. 7                    | 2x250 1125    |
| 200-071   | 2,000    | כולל מסך                  |               |
| 200-071   | 2,151    | כולל מסך וקבל             |               |

המסמך עבר כסודי מקדנלן - 500.00 (פרס למסכים מספיקים בוד).

9

# אלקטרו-לומינה חשמל ומאור (ישראל 1976) בע"מ

## ELECTRO-LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING (ISRAEL 1976) LTD.

החשוד: חיה שער פלמרי • ת.ד. 33293 • סל. 665135 • טל.קס. 66545 PIMM  
התפעל: קרית מוצקין אזור הנגב • ת.ד. 160 • סל. 732146 • 711599

15.3.79 סח"ט ל תאריך

| סח"ט קטלוג | דגם           | סח"ט  | הערות ח.ל. |
|------------|---------------|-------|------------|
| 100-016    | מסמית חום     | 1,005 | 100        |
|            | כנ"ל כנ"ל חום | 1,301 | 100-016    |
|            | כנ"ל כנ"ל חום | 1,355 | 100-016    |

| סח"ט קטלוג | דגם                  | סח"ט  | הערות ח.ל. |
|------------|----------------------|-------|------------|
| 100-016    | מסמית חום 10 ל"ל חום | 995   | -          |
|            | כנ"ל חום • חום חום   | 090   | 995        |
|            | כנ"ל חום             | 995   | 995        |
|            | כנ"ל חום וקבל        | 1,050 | 995        |
| 100-016    | מסמית חום 50 ל"ל חום | 900   |            |
|            | כנ"ל חום • חום חום   |       |            |
|            | כנ"ל חום             |       |            |
|            | כנ"ל חום וקבל        | 1,410 |            |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 116 | 500 | 100 |
| 116 | 715 | 090 |
| 116 | 715 | 080 |

4

דמי/דמי: חיפה שער הלבן - ת ד 33293 - טל 665335 • טלפקס: 665446

המפעל: קרית מועקון, אזור התעשייה • ת.ד. 140 • בל 732146, 011598

4

49546 FIMEX DP70 • 665435 7U 34293 + 7 1-7073 73U 7073 7-7073

החומות קירות מוצקים, גובה הקומפוזיט ת.ד. 140 סל 132146 711548

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–118

6

General Electric

חברת ג'נרל אלקטריק ישראל

תשלום

| מחיר<br>מס' 1 | מחיר<br>מס' 2 | מחיר<br>מס' 3 | מחיר          |               | מחיר<br>מס' 4 | מחיר<br>מס' 5  |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|               |               |               | מחיר<br>מס' 6 | מחיר<br>מס' 7 |               |                |
| 340.-         |               | 145.-         | 110.-         | 7,000         | 16,000        | 00             |
| 310.-         |               | 155.-         | 110.-         | 6,300         | 16,000        | 125            |
| 250.-         |               | 230.-         | 125.-         | 3,200         | 9,000         | 160            |
| 240.-         |               | 325.-         | 230.-         | 12,500        | 16,000        | 250            |
| 1040.-        |               | 545.-         | 650.-         | 4,500         | 9,000         | 250            |
| 1490.-        |               | 920.-         | 750.-         | 13,000        | 16,000        | 400            |
| 1100.-        | 250.-         | 360.-         | 960.-         | 42,500        | 16,000        | 700            |
| 1730.-        |               | 325.-         | 140.-         | 53,000        | 16,000        | 1,000          |
| 2550.-        |               |               | 1070.-        | 12,000        |               | 400 (1) מחיר   |
|               |               |               | 605.-         | 35,000        | 15,000        | 600 (2) מחיר   |
|               |               |               | 1230.-        | 115,000       | 10,000        | 1,000 (3) מחיר |
|               |               |               | 605.-         | 21,600        | 8,600         | 135 מחיר       |
|               |               |               | 1230.-        | 39,000        | 8,600         | 180 מחיר       |
| 250.-         |               | 235.-         | 750.-         | 20,000        | 12,000        | 215 מחיר       |
| 250.-         | 250.-         | 405.-         | 685.-         | 16,000        | 26,000        | 150 מחיר       |
| 250.-         | 250.-         | 370.-         | 685.-         | 30,000        | 26,000        | 250 מחיר       |
| 250.-         |               | 375.-         | 1070.-        | 38,000        | 12,000        | 360 מחיר       |
| 250.-         | 250.-         | 425.-         | 675.-         | 50,000        | 26,000        | 400 מחיר       |
|               |               |               | 315.-         | 9,000         | 2,000         | 300 מחיר       |
|               |               |               | 325.-         | 9,500         | 2,000         | 500 מחיר       |
|               |               |               | 350.-         | 15,000        | 2,000         | 750 מחיר       |
|               |               |               | 360.-         | 21,000        | 2,000         | 1,000 מחיר     |
|               |               |               | 350.-         | 33,000        | 2,000         | 1,500 מחיר     |

נכון ליום 3.73

# ELECTRO - LUMINA ELECTRIC AND LIGHTING CORPORATION (ISRAEL 1976) LTD.

Office: Haifa, 1, Palmir Gate - P.O.B. 33293

Plant: Krayot Matzlia Industrial Zone - P.O.B. 140

החודש 12.2.78

מספר

החשבון "מחיר" בע"מ

דמי הוצאה 94

ב.ח.מ.ע

מספר

החשבון: נהוג מחירים לצד 1 מ

המחיר המזל המזל המזל

מחיר המזל המזל המזל

חודש חודש חודש חודש 1 מ

מספר

28.10.77 מחיר

28.10.77 מחיר

56

56

מחיר חודש המזל

4

4

מחיר חודש המזל

60

60

1,8

1,8

מחיר חודש המזל 3%

61,8

61,8

8,65

14% מ.מ.מ

10,5

17% מ.מ.מ

9,27

15% מחיר המזל

70,45

81,57

מחיר חודש המזל

3.11.78 מחיר המזל

28.10.77 מחיר המזל

521,33

ל"מ

7,40

367,05

=

ל"מ

4,5

*[Handwritten signature]*



**„חנורה“ בע"מ חברה הנדסית לעבודות חשמל**  
**תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה**

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75054 ת.ד. 598

תאריך 21.2.79

לכבוד  
 משרד הבינוי וחסכון  
 מינהל לבניה כפרית  
 באר שבע

לפרט מהנדס המחוז מר י. זיידה

א.נ.

הנדון: יפית - חוזה מס' 9077/75003/77 - תאורת רחובות

הננו להודיעכם שחברתנו ביצעה למעשה עבודות תאורה ביפית בהקף של כ 2,060,000 ל"י מתוך עבודות בהקף כולל של 3,260,000 ל"י בהתאם לחוזה וזה לא באשמתנו. לפי סעיף 50 של החוזה מגיע לנו 3% מההפרשים הנ"ל.

אנו מבקשים בזה לאשר הסכום המגיע לנו ושיהיה כלול בחשבון סופי.

בכבוד רב,

ש. מיכאל

העתק: מר ד. שרון - חב' מואב - רמת גן



בעד כל סכום נוסף העולה על — 250,000 ל"י ואינו עולה על — 500,000 ל"י — 4%  
 בעד כל סכום העולה על — 500,000 ל"י ואינו עולה על 2 מיליון ל"י — 3%  
 בעד כל סכום העולה על 2 מיליון ל"י — 2%

(7) תשלום המוצאה כאמור הוא כולו או מקצתו לצמיתות אחרי התימת החזות אך לפני שניתן כתוצאה מהמסקות העבודה המביעות לחיטול נוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל הבעה אחרת בקשר וכתוצאה מהמסקת הבניה.

(8) המפקס ביצוע המבנה כולו או מקצתו לצמיתות אחרי התימת החזות אך לפני שניתן על ידי המנהל או להתחלת העבודה או אחרי שניתן צו להתחלת העבודה. כאמור, אך הקבלן טרם החל בביצוע המבנה למעשה, יחולו הנוראות מעיכים קטנים (6) — (7) ובלבד שבמקרה זה ישולם לקבלן רק מחצית הסכום הנקבע על פי הנוראות סעיף קטן (6) כאמור.

(9) בגרסה המפקס ביצוע המבנה, לפי מעיכים קטנים (5) עד (8) באישתת הקבלן — לא יזא הקבלן זכאי לתשלום פיצויים כאמור.

51. (1) הסכמה מצד הממשלה או המפקס לסטות מתנאי החזה זה במקרה מסויים לא תהיה תקדים ולא ילמרו ממנה בנדרה שונה למקרה אחר.

(2) לא השתמשה הממשלה או המפקס בזכויות הניתנות להם לפי חחה במקרה מסויים. אין לראות בכך דיתור על זמנת זכויות במקרה אחר ואין ללמד מהחנהגות זו ויתור כל שהוא על זכויות וחובות לפי חחה זה.

סימנש או אי  
 סימנש בזכויות  
 על ידי הממשלה

#### פרק ח' — השלמה, בדיק ותיקונים

52. (1) הושלם המבנה — יהיה על כך הקבלן למפקס בכתב המפקס יתחיל בבדיקת המבנה תוך 15 יום מיום קבלת ההודעה וישלם את הבדיקת תוך 30 יום מיום שהתחיל בה. מצא המפקס את המבנה כנאים להנאי החזות ומעביד רצונו — יתן לקבלן תעודת השלמה עם תום הבדיקה ואם לא, ימסור לקבלן רשימת התיקונים הדרושים לדעת המפקס והקבלן חייב לבצעם תוך התקופה שתיקבע לכך על ידי המפקס, ואולם המפקס רשאי על פי שיקול דעתו, לתת לקבלן תעודת השלמה גם לפני ביצוע התיקונים האמורים כנגד קבלת התחייבות בכתב מהקבלן שיבצע וישלם, לשביעת רצון המפקס, את התיקונים המפורטים ברישוד האמורה.

(2) אם לפי תנאי החזות של הקבלן להשלם חלק מסויים מהמבנה בפרט מסויים לפני התאריך הסופי שנקבע להשלמת המבנה, או שהושלם חלק כל שהוא מהמבנה הממשלה תחזיקה או השתמשה בו או עומד להחזיק או להשתמש בו, רשאי הקבלן לדרוש תעודת השלמה לגבי חלק המבנה, האמור, והנוראות סעיף קטן (1) תחולנה על כחן תעודת השלמה לגבי חלק המבנה כלגבי המבנה כולו.

תעודת השלמה  
 למבנה

53. (1) לצורך החזות, תקופת הבדיק פירושו: תקופה של 12 חודשים או תקופה אחרת שנקבעה במפורשים או בתנאים המיוחדים. מנינת של תקופת הבדיק יתחיל מתאריך כחן תעודת השלמת המבנה בהתאם לסעיף 52. או במקרה של תעודת השלמה לגבי חלקים שונים של המבנה — מתאריכי כחן התעודות האמורות לגבי החלקים האמורים.

בדיק ותיקונים

(2) בחזות במבנה, תוך תקופת הבדיק, נזק או קלקול אשר לדעת המפקס נגרם כתוצאה מעברה לקריה או שימוש בנזמרים פגומים, הריז הקבלן לתקן או לבנות מחדש כל נזק או קלקול כאמור, הכל לפי דרישת המפקס ולשביעת רצונו של המפקס ובלבד שדרישה כאמור תימסר לקבלן לא יאוחר מ-3 חדשים מתום תקופת הבדיק; הוא הריז לגבי נזק או קלקול שנחזוהו תוך תקופת הבדיק ככל תיקן שביצע לפי סעיף 29 לכחיש, דרך, מדרגה, שביל וכי"ב, ואשר נגרם, לדעת המפקס, כתוצאה מעברה לקריה או שימוש בנזמרים פגומים.



**„מנורה“ בע"מ חברה הודסית לעבודות חשמל**  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האומות 54 טלפון 5555 ת.ד. 558

חאריך 21.2.79

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

מינהל לבניה כפרית

מחוז הנגב

לידי מהנדס המחוז מר י. זיידה

ב א ר ש ב ע

א.נ.,

הנדון: ימית - חוזה מס' 9077/75003/77 תאורת רחובות  
הארכת זמן ביצוע

לאור היתפתחות העינינים עקב המצב הפוליטי, נגרמו לנו עיכובים  
וגמר חלק העבודה שניתן היה לבצע היה לאחר קבלת מכתבכם מיום 25.1.79.  
קבלת העבודה נעשתה בהתאם ביום 30.1.79 וחשבון סופי הוגש מידית.

מאחר שלא יכולנו לסיים את העבודה ולהגיש חשבון סופי עד ליום קבלת  
מכתבכם הנ"ל, נודה לכם באם יום סיום העבודה יראה למעשה ב 30.1.79 ויאושר  
תשלום ההיתקרות בהתאם.

בכבוד רב,

שמ מיכאל

העתק: חב' פואב-רמת גן



**„מטורה“ בע"מ חברה הודסית לעבודות חשמל**  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע דרום הארץ 54 טרנס-9955 ת.ד. 586

תאריך 1.2.79

לכבוד

משרד הביטחון והטיבות  
המינהל לבניה כפרית  
מחוז הנגב  
באר שבע

לידי מר י. זיידה - פרויקט אזור הערבה וסיני

פ.3.8

הנדון: ימים - חוזה 5011/75003/77  
תאורת רחובות וסבילים

אשרת זמן ביצוע

נודה לכם באם תאריכו לנו הקופת זמן ביצוע לעבודות הנ"ל בהתאם לנהוגים בדלקת:

- (1) הקופת ביצוע בהתאם לחוזה היא 5 חודשים.
  - (2) מיד במס' למחירי חוזה, חודש יוני 1977.
  - (3) צו התחלת עבודה ניתן ליום 15.11.77
  - (4) העבודה נמשכה עד לתאריך 30.1.79 בגלל הסיבות בדלקת:
- א. זמן אספקת חומרים וציוד מהנ"ל 4 - 6 חודשים.
- ב. עיבודים בשטח שלא היו באשפתו  
בה לראות ניסוח ליומן בתאריך 17.1.78 ניסוח ליומן מס' 3 סעיף 2,  
יומן מס' 4, יומן מס' 5 והפרוטוקול בתאריך 14.2.1978 סעיפים 1, 2, 3, 4.
- ג. השטח נמסר לנו בתעודת התאמת לשקדנות העבודות על שאר הקבלנים בשטח לדוגמא:

- שינוי תוכנית וסיקוס של התחנות בדר

- ברובע ב' עד לעת האחרונה לא נכלל לבצע תוכנית העמודים של 8 מ' מס': 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 6/7 (וכביש 23)  
ו- 4/10, 4/11, 4/12, 5/4, 5/5, 5/6 מס' 1/7 עד 7/6  
כול רובע ב' שלב ב' וכמו-כן רק 40% מעמודים בבני הימך.



# "באר" חברה הנדסית לטובות חשמל

תעשייה

מחקרי מתח גבוה

חארות רחוב

באר שבע רחוב האומות 54 טלפק 40000/ ח.ד. 555

חאריך

- 2 -

ד. עבודות נוספות כגון: שינוי בולדוזר (בית ספר שדה ומרכזיה לחארות גדר), הרכבת עבודים נוספים כולל העמדה + כבל בהנחה ליד כביש בי"ס שדה, טיפול בייטודות לעבודי האורה, תיקוני כבלים, מנשים לענטי בייטודות קיימים.

רצ"ב יומנים ומיסמכים לצורך ארכת זמן הביצוע.

לפי הדגום לקיל אנו מבקשים בזה:

1. ארכת זמן ביצוע עד ל - 30.1.79.

2. חובת של אנו מהפרטי מחירי החודש ומחירי חשבון סופי (עבודות למי חודש) עבור טיפול לריסוז שיור וחומרים שלא הורכבו כמסתמך על ציל ולע באשטחני.

בכבוד רב,

העמק: ר. קנטרובסקי - סגן מהנדס הכחול

ר. שרון - הב' מואב

א. בר אילן - מואב-ימית

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב  
באר-שבע

תאריך: 25 בינואר 1979

מספר: ימ"ת-4465

לכבוד  
"מנורה" בע"מ  
רחוב קרן היסוד 27/18  
באר-שבע

א.נ.

הנדון: חוזה 9077/75003/77 - תאורת רחובות בימית  
מכתבכם מיום 7.11.78

לאחר עיון מחדש במכתבכם זה ולאור המצב בשטח, הננו  
מוכנים להעתר לבקשתכם ולראות את העבודה כפי שבוצעה  
כגמורה.

נא להגיש חשבון סופי בהקדם.

בכבוד רב,

ר. קנטרובסקי  
ס/מהנדס המחוז בפועל

העתקים:

מר ש. רודניק - ס/ראש האגף לתכנון ובצוע  
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
מר י. זיידה, מהנדס האזור  
מר ד. שטרן - מואב מהנדסים בימית בע"מ

1.12.78

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

ב א ר ש ב ע

א.נ.1,

לידי מהנדס מחוז

הנדון: חוזה 9077/75003/77

ארכת זמן ביצוע

אנו מבקשים בזה להאריך זמן ביצוע של החוזה הנ"ל - תאורה בימית  
עד לתאריך 1.1.79, מסיבות כדלקמן:

1. היות שהשכח לא היה מוכן, עבודות התאורה בוצעו בשלבים  
לפי היתפתחות שטחי העבודה עם הפסקות ( עד היום השטח  
ברובע ב שלב ב לא מוכן לעבודות התאורה ).
2. מכיון שהכבלים והיסודות היו קיימים ברובע ב, העבודות של חיטוש  
כבלים, חיקון יסודות האריך את זמן הביצוע של הרכבת עמודי תאורה.
3. הפסקת עבודה בגלל שינוי מוכניות של האורת גדר עד 15.11.78, תאריך  
שבו קיבלנו הוראה לבצע את העבודה לפי חוראות המפקח..

בכבוד רב,

ש. כ. נאל

הערה: סגן מהנדס מחוז מר י. זיידה

ד. ירון חב' פלנאר

י"ט  
ח' סיוון  
י"ט



**„חנורה" בע"מ** חברה הנדסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75994 ת.ד. 596

חאריך 7.3.78

לכבוד

" פ ל נ א ר "

לידי מר שטרן

רח"ז' בוטנסקי מס' 45

ר מ ת - ג נ

הנדון: חאורה בימית חוזה מס' 9077/75003/77

א.נ.י.

הננו להודיעך שמתאריך 14.2.78 לא עובדים בשטח מסיבות  
שהם שלא באשמתנו לפי החלטת המפקח ובנוכחות המתכנן מר תמיר .

אנו מחכים להודעת המפקח להמשיך העבודות לפי הסיכום.

רצ"ב הפרוטוקול מתאריך 14.2.78.

בכבוד רב,

ש. מיכאל

|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| פרויקט:                                  |        | סיכום ישיבה: תאורה רובע ב' וגדר בסחון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| תאריך: 14.2.1978                         |        | דף מס':                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| נוכחים: המהנדס - מר סמיר                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| הקבלן "מנורה" ה"ה יוסי יעקובי מיכאל שולם |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| נציג פלנאר - א. בר-אילן                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| מס'                                      | בטיפול | ח ח ל ט ה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | עד תאריך הערות |
|                                          |        | <p>א. היטורות יובאו למצב תקין לשם הרקבת העמודים</p> <p>1. אורך הכבלים כ 1.0 מ' מול היסוד.</p> <p>2. הכבלים ירוכזו במרכז שבין ארבעת הברגים חתוך במריכף לגבה הבסון.</p> <p>3. תקון ברגים ישורם ונקוי מחלודה</p> <p>4. השלמת יטורות באזור החניה של המבנים התלת קומתיים. כל זאת יבוצע ע"י קבלן אחר לאחר גמר הביצוע נודיע למנורה.</p> <p>ב. יש לנקות ולהסדיר את עמודי התאורה שנפגמו כתוצאה מהובלה או בעת ההקמה.</p> <p>ג. יש להשליט את הסיט צמנט כחחת לעמודי התאורה שהורכבו כולל זפות הפלטה ועטיפת הברגים.</p> <p>ד. הקבלן החבקש לזרז טפול בהזמנת מרכויות התאורה לפי ההוכניות והמכרז.</p> <p>ה. מספור העמודים שהורכבו.</p> |                |
|                                          |        | <p>נרשם ע"י</p> <p>א. בר-אילן</p> <p>י מ י ת</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| נאריך הישיבה הבאה:                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| נאריך הישיבה שלאחריה:                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |



**„חנורה" בע"מ** חברה הודסית לעבודות חשמל  
תאורת רחוב \* מתקני מתח גבוה \* תעשייה

באר שבע רחוב האבות 54 טלפון 75984 ת.ד. 598

27.9.1978 תאריך

לכבוד  
המנהל לבניה כפרית  
ויטובים הרגים  
מחוז הנגב, באר-שבע

א.ג.

חנודן: חוזת מס' 9077/75003/77  
החורה בימית

הננו לבודיעכם שסימנו את העבודות שניחן לבצע בהתאם  
להקדשות עבודות הפיתוח.

נא טיפולכם לקבלת העבודה כפי שבוצע ולשחרר אותנו משאר  
העבודה ברובע ב' שלב ב' וחאורה בשחון שהשטח לא כוכן  
להקבט החאורה.

בכבוד רב,

ש. מיכאל

העחקו  
חב' פלגאר - סיקוח בימית

7.11.78

לכבוד

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מחוז הנגב

באר שבע

א.נ.נ.

לידי מהנדס המחוז

הנדון: תאורת רחובות בימית

חוזתו: 0917/75003/77

במשובה למכתב של חברה מואב מהנדסים בימית, מתאריך 18.10.78  
בקשר לבקשתנו להמסקת העבודה ברובע ב' שלב ב' הננו להודיעכם כדלקמן:

השטח ברובע ב' שלב ב' לא יהיה מוכן לעבודות תאורה זמן מסוים  
ועקב הסגב הנ"ל אין בידנו אפשרות להמשיך בצורה סדירה ורצופה של העבודה  
וכמו-כן לחזמין החומר הדרוש מחוץ לארץ ולאכסנו אצלינו כמחסנול עד שיורט  
וצאת עקב קשיי מיסון.

נודה לכם באם תרשו את העבודה כפי שבוצעה בגמורה ובאט תרצו להמשיך  
את העבודה אנו מבקשים מכם לקבוע אהנו מחירים חדשים התואמים את מחירי הכוח  
כשט שנאלץ לשלם עבור הזמנת החומרים החסרים להשלמת עבודת התצורה ברובע ב'.

לידיעתכם שבו התחלת העבודה היה ליום 15.11.77 ומאז הבצוע

הוחלט לחזות היה 5 ימים.

בכבוד רב,

ש. מיכאל

העקב: נר י. זייד - בניה כפרית מחוז הנגב

בר ד. שטרן - בלאגר רשת גן

18 באוקטובר 1978

לכבוד  
חברת מנורה בע"מ  
רחוב סירקין 15  
חיפה

א.ג.,

הנדון: תאורת רחובות בימית - חוזה 9077/75003/77  
בקשתכם להפסקת עבודה

לאחר עיון ובדיקת הנושא, הננו להודיעכם כי לא נוכל להמליץ בפני מהנדס המחוז להפסיק את בצוע עבודות התאורה ברובע ב' על ידיכם.

אי לזאת, הנכם מתבקשים להמשיך מיד בבצוע כל עבודות התאורה לרובע הנ"ל ולהשלימן במהירות האפשרית.

נא לתאם עמנו לוח זמנים להמשך בצוע העבודה.

בכבוד רב,

ד. שטרן

העתקים:

מר ר. קנטרובסקי, ס/מהנדס המחוז בפועל  
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני  
פקוח.

מס' הדואר - 77/75003/77 - 2012

ע"מ

03/12/77

הוצא

כ"ב/א

מס' הדואר

1328 ל"ס - ימים ימים

9-12-77 - 4-12-77

1

" " "

16-12-77 - 11-12-77

" " "

23-12-77 18-12-77

30-12-77 25-12-77

ימים ימים ימים ימים

1.1.78

2

13.1.78

21.1.78 15.1.78

3

27.1.78 23.1.78

4

24.1.78

ימים ימים ימים ימים  
4 ימים ימים ימים ימים  
ימים ימים ימים ימים

17.3.78

24.3.78 - 19.3.78

5

31.3.78 - 26.3.78

6

ימים ימים ימים ימים

26.5.78 / 2.4.78

7

2.6.78 - 28.5.78

7

9.6.78 - 4.6.78

8

16.6.78 12.6.78

9

23.6.78 - 18.6.78

10

30.6.78 - 25.6.78

11

7.7.78 - 2.7.78

12

7.7.78 / 7.7.78

13

10.9.78 - 10.9.78

14

15.9.78 - 10.9.78

14

19.11.78 - 17.9.78

15

ימים ימים ימים ימים

21.11.78

16

ימים ימים ימים ימים  
ימים ימים ימים ימים

- 17.1.79

16

1. עמוד עץ 8,5 מ" 34 יח
2. ע ו ג ן 14 יח
3. קונסולות עם מבודדים 14 יח
4. כ ב ל  $3 \times 25 + 16$  88 מ"א
5. צנור מגולבן 2" 108 מ"א
6. חפירה תעלה + צנור פלסטי 88 מ"א
7. מרכזיה הדלקה 1 קומפ
8. פנסי ביטחון 37 יח
9. קופסאות ציוד 37 יח
10. חבור לעמוד קיים 1 קומפ
11. מבודדים + משענות 128 יח
12. פירוק רשת קיים 1 קומפ
13. חוט אלומיניום 35 מ"ר 4720 מ"א
14. נורות 125 ווט 37 יח.

*Handwritten signature*

מונח הדמיסטים בימית בע"מ  
*Handwritten signature*

|     |                     |     |     |
|-----|---------------------|-----|-----|
| 17. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 18. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 19. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 20. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 21. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 22. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 23. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 24. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 25. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 26. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 27. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 28. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 29. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 30. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 31. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 32. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 33. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 34. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 35. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 36. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 37. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 38. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 39. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 40. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 41. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 42. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 43. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 44. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 45. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 46. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 47. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 48. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 49. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |
| 50. | 100 100 100 100 100 | 100 | 100 |

100

קבלה: 1/1/77

9077/75003/77 ז'ס

דף סדירה

בני ביתך

עמוד פאלומיניום 8 פ' - 4

3.16

|         |         |          |         |         |         |         |
|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 6/112 ✓ | 6/110 ✓ | 6/107 ✓  | 4/104 ✓ | 4/129 ✓ | 4/112 ✓ | 4/115 ✓ |
| 113 ✓   | 111 ✓   | 108 ✓    | 128 ✓   | 108 ✓   | 111 ✓   | 114 ✓   |
| 114 ✓   | 127 ✓   | 125 ✓    | 6/106 ✓ | 107 ✓   | 110 ✓   | 113 ✓   |
| 115 ✓   | 128 ✓   | 126 כנ"ל | 105 ✓   | 106 ✓   | 109 ✓   | 130 ✓   |
| 117 ✓   | 129 ✓   | 109 ✓    | 104 ✓   | 105 ✓   | 128 ✓   | 131 ✓   |

כנ"ל

יח' 35 ✓

ס ה " כ עמודים

יח' 9 ✓

כנ"ל על 4 פ' - 4

3.17

|       |       |
|-------|-------|
| 4/122 | 4/116 |
| 123   | 117   |
| 124   | 119   |
| 125   | 120   |
|       | 121   |

יח' 31 ✓

זרוע יחידה

3.18

יח' 4 ✓

זרוע כפולה

3.19

|         |       |
|---------|-------|
| ✓ 6/126 | 4/131 |
| ✓ 117   | 129   |

יח' 9 ✓

גוף כדור

3.20

יח' 39 ✓

גוף ג' נרל-אלקטריק

3.22

יח' 9 ✓

פנש לגורח 125 כספית

3.23

מטרה עבודות חשמל בע"מ  
באר-שבע, רח' האבות 44  
טלפון 55924  
פנ 47943

|          |                          |      |
|----------|--------------------------|------|
| 31 יח' ✓ | כנ"ל 250 כספית           | 3.24 |
| 4 יח' ✓  | כנ"ל ל 2 נורות 250 כספית | 3.26 |
| 9 יח' ✓  | נורה כספית 125 ווט       | 3.27 |
| 39 יח' ✓ | כנ"ל 250 ווט             | 3.28 |

3.29 כבל ג.וי.ני. 1,5 x 3

3  
 4-מ' לכל עמוד 4 מ'  
 10-מ' לכל עמוד 8 מ' עם פנס 1  
 20-מ' " " " " 2 פנסים  
 18

סה"כ כבל 1,5 x 3 426 מ"א

13-35 יח' מחזיקי דגלים 3,32

מנורה עבודות חשמל בע"מ  
 נארישביץ דחי האבות 44  
 טלפון 75994  
 17943 185

מנורה עבודות חשמל בע"מ  
 נארישביץ דחי האבות 44  
 טלפון 75994  
 17943 185

דף מדידה

רובע ב

עמוד פאלומיניום 8 מ'

2.16

בין הכתים

כביש 21

כביש 23

כביש 22  
אמ/אמ

✓ 5/10 (2) 5/8 (2) 5/51 - (1)  
✓ 5/11 (2) 5/9 (2) ✓ 52 - (1)  
5/51 (3) 5/1 - (2) ✓ 53 - (1)  
52 (3) 5/2 - (2)  
53 (3) 5/3 - (2)  
15

7/14 ✓  
15 ✓  
16 ✓

4/6 4/1 7/13 6/8 ✓  
7 2 9 ✓  
8 3 10 ✓  
9 4 ✓ 11  
5 12  
6  
ט ה כ  
עמודים

יח' 31 ✓  
18

יח' 112 + 2 = 114

כנ"ל עמוד 4 מ'

2.17

(ראה רשימה מצורפת)

26x1 + 2x2

יח' 28 26 + 4 = 30

זרוע יחידה

2.18

זרוע כפולה

2.19

יח' 3 ✓ 2

5/11 : 4/51 : 6/10

יח' 112 + 2 = 114

גוף כדורי

2.20

יח' 34 ✓ 30

גוף ג' נרל אלקטריק 250 ווט

2.22

יח' 112 + 2 = 114 ✓

משל לנורה 125 ווט

2.23

יח' 28 26

כנ"ל לנורה 250 ווט

2.24

יח' 3 3

כנ"ל משל כפול

2.26

מזאב העודפים בימות בע"מ

מנורה עבודות חשמל בע"מ  
נארישבע, דחי האמות 54  
טלפון 4994  
מזאב העודפים

אין יתניץ

יח' 112 + 2 = 114

גורה 125 ווט

2.27

יח' 34 50

כנ"ל 250 ווט

2.28

בכל 3 x 1.5

2.29

$$\begin{array}{rcl}
 456 & 448 & = 4 \times 112 \\
 234 & 250 & = 10 \times 25 \\
 \hline
 36 & 60 & = 18 \times 32 \\
 726 & & 
 \end{array}$$

758 ט"א      ט"ה "

יח' 4 2

סרכזיה הרלקה

2.31

יח' 25 31 21

מחזיקי רגלים

2.45

יח' 6 ✓

סירוק פנט במחון

2.49

יח' 143.

שינוי חבורים של המבש

2.50

מנורה עבודות השמל בע"מ  
בארישבע דחי האבות  
טלפון 75994  
מס' 47943

מנורה עבודות השמל בע"מ  
בארישבע דחי האבות  
טלפון 75994  
מס' 47943

דף מדידות  
תאורה כביש 12

4.01 חפירה של העלה להנחת כבלים

$$+ 34.5 + 35.3 + 35 + 35.25 + 34.8 + 34.8 + 34.55 + 35.4$$

$$34.6 + 35 + 34.9 + 34.9 + 34.9 + 34.8 + 35.2 + 34.7$$

$$+ 37.10 + 32.6 + 34.7 + 34.8 + 34.6 + 34.9 + 34.8$$

$$+ 34.9 + 34.8 + 35.10 + 35.10 + 35.10 + 35 + 34.6$$

$$18 + 34.10 + 35.10 + 34.9$$

1168.80 מ"א =

4.03 מסמקה והנחת כבל נ.וי.בי.וי 3x28+16

(לכל האורך יש 2 כבלים) + עליה לכל עמוד 4 כבלים  
עליה למרכזיה

- אורך החפירה x 2 כבלים =  $2 \times 1168.8$

- עליה לעמוד: 4 כבלים x 2,2 x 33 עמודים

- עליה למרכזיה

2337,6 מ"א =

290,4 מ"א =

2,2 מ"א =

סה"כ כבל 16 + 25 x 3

2630,2 מ"א =

4.05 חוט נחושת 25 מ"מ

חצי כמוח של סעיף 4.03

1315 מ"א =

4.06 פחיתת כביש

7 מ"א =

4.08 צנור אסבסט 4"

8 מ"א =

4.09 יסוד בשון לעמוד תאורה

33 מ"א =

4.10 עמוד תאורה פאלומניום 10 מ'

33 יח" =

מדידת תאורה  
ביום 10/10/07

מנחה: עבודות חשמל בע"מ  
מארישבע, רח' האבות 44  
טלפון 75994  
פקס 75943

|                |                                                    |      |
|----------------|----------------------------------------------------|------|
| 33 יח' ✓       | <u>זרוע לעמוד</u>                                  | 4.13 |
| 33 יח' ✓       | <u>פנס א.א.ג. 250 ווט נחרן</u>                     | 4.14 |
| 33 יח' ✓       | <u>פנס לנורה נחרן 250 ווט</u>                      | 4.15 |
| 33 יח' ✓       | <u>נורה נחרן 250 ווט</u>                           | 4.17 |
| 345<br>396 מ"א | <u>כבל עליה לפנס</u><br>לכל קמור 12 מ" x 33 קמודים | 4.18 |
| 1 קומס' ✓      | <u>פרכזיה חדלקה</u>                                | 4.20 |
| 1 יח' ✓        | <u>ביצוע התחברות לעמוד קומס'</u>                   | 4.21 |
| 33 יח' ✓       | <u>טחזיק דגלים</u>                                 | 4.22 |
| 6 יח' ✓        | <u>הרכבת פנס בסחון</u>                             | 4.25 |
| 22 יח' ✓       | <u>- אספקת פנס בסחון לנורה כסמית</u>               |      |
| 8 יח' ✓        | <u>- פנס כנ"ל עם נורה ליבון</u>                    |      |

נואב מהנדס ביחיד בע"מ

יאר-שבע, דחי האבות  
טלפון 75994  
47943

דף מדידה  
כביש 13

חפירה של העלה 5.01  
 $35.10 + 34.9 + 34.8 + 34.9 + 34.8 + 35 + 34.8 + 35.10$   
 35  
 314.40 מ"א

אספקה והנחת כבל ג.וי.בי.וי 3 x 25 + 16 5.03  
 2 כבלים באורך החפירה + 4 כבלים עליות לעמוד  
 - כבל אורך החפירה:  $2 \times 314.40$   
 - עליה לעמוד: 2,2 מ' x 4 כבלים x 9 עמודים  
 628.80 מ"א  
 79.20

סה"כ כבל 708.00 מ"א

פולין נחשת 25 מ"ר 5.05  
 חצי כמות של סעיף 5.03  
 354.00 מ"א

יסוד בטון לעמוד 5.09  
 9 מ"מ

עמוד אלומיניום 10 מ" 5.10  
 9 יח"

זרוע יהודה 5.11  
 9 יח"

גוף תאורה א.א.ג. 250 נחרן 5.14  
 9 יח"

מנעל לנורה נחרן 5.15  
 9 יח"

נורה 250 ווט נחרן 5.17  
 9 יח"

מואב מתחילים בנקודת בעים

מחלקת השטח  
 באר שבע, דחי האבות  
 טלפון 75994  
 67943 188

כבל נ.וי.וי 3 x 1.5

5.18

108 מ'

12 מ' כל עמוד : 9 עמודים x 12

קומפ' 1 ✓

פרכזיה הרלקה

5.20

יח' 9 ✓

מחזיקי דגלים

5.22

יח' 9 ✓

הרכבת פנס גדר

5.25

יח' 6 ✓

אספקה פנס גדר עם גורה כספית

5.28

יח' 3 ✓

כנ"ל עם גורה ליבון

5.29



מנורה עבודות חשמל ב"ש  
באדישבע, דחי האבזם  
טלפון 7394  
67943 / ש

מזאב תודעת בית גלים  
3

דף מדיווח

כביש 33

16 יח' ✓

14 יח' ✓

2 יח' ✓

18 יח' ✓

14 יח' ✓

2 יח' ✓

18 יח' ✓

16 יח' ✓

קמור פאלומיניום 8 מ"

6.11

ישיבה 7 כמ"כ

מספרים 13/1 עד 13/14 + 6/15 : 6/16

זרוע יחידה

6.12

זרוע כפולה

6.13

קמורים 6/15 : 6/16

גוף ג' גרל-אלקטריק 250

6.14

פגש לנורה 250 נוס

6.15

פגש כפול

6.16

לורה כספית 250

6.17

כבל 1.5 x 3

6.18

- לכל קמור עם פגש 10 מ"מ x 14 = 140 ✓

- לכל קמור עם 2 פגשים: 20 x 2 = 40 ✓

180 מ"מ סה"כ

פחזיקי דגלים

6.21

מואב מהנדסים בימת בע"מ

מנורה עבודות חשמל בע"מ  
באר שבע, רח' האבות 54  
טלפון 55994  
57943

דף מדידות

כביש בית ספר שדה

חפירה של העלה לכבליים

7.01

$$+ 33.7 + 33.4 + 33.6 + 33.8 + 33.9 + 33.7 + 33.2 + 34.2 + 21.10$$

$$= 39.4 + 39.4 + 39 + 41.3 + 33.8 + 33.8 + 33.7$$

אספקה והנחת כבל נ.ו.י. בי.ו.י 16 x 25 x 3 מ"ר

7.03

$$+ 38.1 + 37.8 + 38 + 38.2 + 38.3 + 38.1 + 37.6 + 39.6 + 25.5$$

$$= 43.8 + 43.8 + 43.4 + 45.7 + 38.2 + 38.2 + 38.1$$

חוט נחושת 25 מ"ר

7.05

כג"ל סעיף 7.03

יסוד בטון לעמוד

7.09

עמוד קוני מאלומיניום 10 מ'

7.10

זרוע כפולה על עמוד

7.12

גוף תאורה א.א.ג. 250 x 1 נחרן

7.14

מנש אביזרים ל-2 נורות (כסול)

7.16

נורה 250 נחרן

7.17

כבל נ.ו.י. 1.5 x 3

7.18

לכל עמוד 2 כבליים של 12 מ' מהפנס למגש 12 x 2 x

15 עמוד

מואב מהנדס במקביל

מנורה שירות חשמל בע"מ  
באדישבע, דחי האכות 54  
טלפון 75994  
פאקס 47948

דף מדידות מס' 2

|   |                          |   |                              |      |
|---|--------------------------|---|------------------------------|------|
| ✓ | <u>1 קומפ'</u>           | = | <u>חיבור הארקה לצנור מים</u> | 7.19 |
| ✓ | <u>1 קומפ'</u>           | = | <u>מרכזיות הדלקה</u>         | 7.20 |
| ✓ | <u>2 יח'</u>             | = | <u>התחברות לעמוד קיים</u>    | 7.21 |
|   | <del><u>15 יח'</u></del> | = | <u>מחזיקי דגלים</u>          | 7.22 |

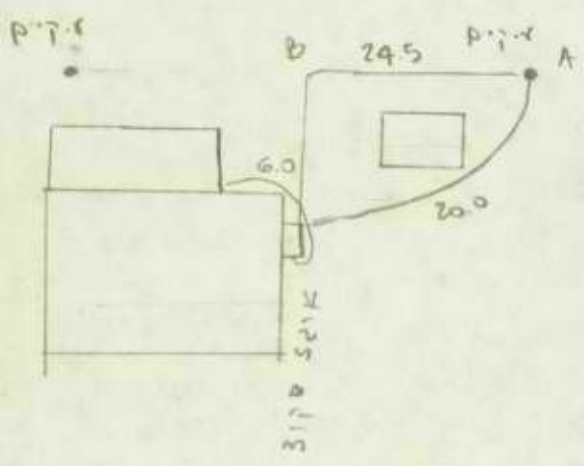
- תוספת עבור הובלה של 3 עמודים.

✓ - חציבה יסוד בטון עם קומטרסור ו 2 חשמלאים  
יומיים (2 יסודות) (יומן מהלך עבודה - 8.9.18)

מנורה עבודות חשמל בע"ש  
נא-שבע, רח' מאבוק 54  
טלפון 75904  
פאקס 75904

נחמד מאודים ביקור נעים

# תכנון תעלה



12 פרק

|        |         |
|--------|---------|
| 40.0   | פרק 12  |
| 35.0   | 7 - 12  |
| 25.80  | 1 - 2   |
| 30.40  | 2 - 3   |
| 25.15  | 3 - 4   |
| 19.85  | 4 - 5   |
| 32.45  | 5 - 6   |
| 35.10  | 6 - 7   |
| 33.90  | 7 - 8   |
| 35.90  | 8 - 9   |
| 30.15  | 9 - 10  |
| 29.40  | 10 - 11 |
| 25.20  | 11 - 12 |
| 24.70  | 12 - 13 |
| 21.20  | 13 - 14 |
| 32.50  | 14 - 15 |
| 35.0   | 15 - 16 |
| 34.50  | 16 - 17 |
| 35.50  | 17 - 18 |
| 25.40  | 18 - 19 |
| 15.45  | 19 - 24 |
| 525. - |         |

ע"ו 4552 = 4 x 1133

תעלה

א-גורף - לר א"כ לר גורף פ"ח 2" ו"ב  
 34 גורף לר גורף + א גורף ה" 2  
 ע"ו 18 = 6 x 3

תכנון תעלה  
 35.40 גורף גורף גורף 34 גורף 12  
 24.50 א גורף גורף 12  
 20. - (גורף גורף) " " " "  
 6 - גורף גורף גורף 12  
 85.90

1

33.3N תכנית

ר' 34

ר' 34

ר' 37

$$= 3 + 34$$

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 14

ר' 14

$$\begin{aligned} & 34 \text{ ר' 34} \\ & 1 \text{ ר' 1} \\ & 2 \text{ ר' 2} \\ & 4 \times 32 \end{aligned}$$

ר' 34

ר' 128

$$12 = 3 \times 4$$

ר' 128

ר' 14

$$\frac{12}{2} = 1 \times 2$$

ר' 14

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

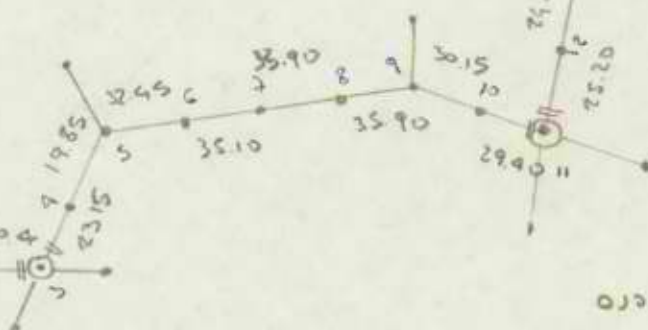
ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34



ר' 34

ר' 34

ר' 34

ר' 34

סך הכל 231

|    |           |               |      |
|----|-----------|---------------|------|
| 12 | תמונת ב"ד | 4             | 231  |
| 12 | תמונת ב"ד | 1             | 4.6  |
| 13 | תמונת ב"ד | 1             | 5.6  |
| 13 | תמונת ב"ד | 1             | 7.20 |
|    | תמונת ב"ד | $\frac{1}{8}$ | 9    |

1 תמונת ב"ד  
 1 תמונת ב"ד  
 1 תמונת ב"ד  
 1 תמונת ב"ד  
 1 תמונת ב"ד  
 3 תמונת ב"ד  
 8

תמונת ב"ד

# חשבון תשלומי כסף

NYBY 3x35+10

|        |            |                         |
|--------|------------|-------------------------|
| 35.40  | בין חצי 34 | לדמי אומדן              |
| 24.50  | "          | אומדן אומדן קים A       |
| 20.-   | "          | " " " A                 |
| 12.-   | "          | אומדן אומדן אומדן 2x6   |
| 12.-   | "          | אומדן אומדן אומדן 2x6   |
| 12.-   | "          | אומדן אומדן אומדן 2x6   |
| 4.-    | "          | אומדן אומדן אומדן 2x2.0 |
| 10.-   | "          | אומדן אומדן אומדן 34    |
|        |            | 8.5+1.5                 |
| 134.90 |            |                         |

הסוקה למכירת חצי נאום 25

|      |                   |
|------|-------------------|
| 6.0  | בין אומדן אומדן   |
| 6.0  | אומדן אומדן אומדן |
| 12.0 | אומדן אומדן אומדן |
| 2.0  | אומדן אומדן אומדן |

בני 2000 (לשנת) אומדן כסף  
בקרוב

בין אומדן אומדן אומדן 6

מואב מהגרדים ביטוי בע"מ



①

מחצית בליוץ מחצית תאורה ע"י חב' מנורה  
 ע"י חכ"מ 961/32

| מחצית תאורה | מחצית בליוץ | מחצית תאורה | מחצית בליוץ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4/20        | 4/40        | 4/20        | 4/40        |
| 1           | 1           | 1           | 1           |
| 2           | 1           | 1           | 1           |
| 3           | 1           | 1           | 1           |
| 4           | 1           | 1           | 1           |
| 5           | 1           | 1           | 1           |
| 6           | 1           | 1           | 1           |
| 7           | 1           | 1           | 1           |
| 8           | 1           | 1           | 1           |
| 9           | 1           | 1           | 1           |
| 4/30        | 4/60        | 4/30        | 4/60        |
| 1           | 1           | 1           | 1           |
| 2           | 1           | 1           | 1           |
| 3           | 1           | 1           | 1           |
| 4           | 1           | 1           | 1           |
| 5           | 1           | 1           | 1           |
| 6           | 1           | 1           | 1           |
| 7           | 1           | 1           | 1           |
| 8           | 1           | 1           | 1           |
| 9           | 1           | 1           | 1           |
| 4/40        | 4/70        | 4/40        | 4/70        |
| 1           | 1           | 1           | 1           |
| 2           | 1           | 1           | 1           |
| 3           | 1           | 1           | 1           |
| 4           | 1           | 1           | 1           |
| 5           | 1           | 1           | 1           |
| 6           | 1           | 1           | 1           |
| 7           | 1           | 1           | 1           |
| 8           | 1           | 1           | 1           |
| 9           | 1           | 1           | 1           |
| 16          | 1           | 16          | 1           |
| 24          | 25          | 24          | 25          |







3

מצב כביש מחוץ תאורה ע"י חב"א מנירה"

סל תכני ג. 961/33

מס' נח' - 4.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0

מס' נח' - 4.0 - 8.0 - 8.0 - 8.0

|           |       |
|-----------|-------|
| -         | 5/80  |
| ✓ 1       | 1     |
| ✓ 1       | 2     |
| ✓ 1       | 3     |
| ✓ 1       | 4     |
| ✓ 1       | 5     |
| ✓ 1       | 6     |
| ✓ 1       | 7     |
| ✓ 1       | 8     |
| ✓ 1       | 9     |
| ✓ 1       | 5/90  |
| 306   308 | 1     |
| 306 - 308 | 2     |
| 307   308 | 3     |
| 307   308 | 4     |
| ✓ 1       | 5     |
| ✓ 1       | 6     |
| ✓ 1       | 7     |
| ✓ 1       | 8     |
| ✓ 1       | 9     |
| ✓ 1       | 5/100 |

|   |   |     |   |
|---|---|-----|---|
| 1 | 2 | 40  | 1 |
| 1 | 6 | 32  | 2 |
|   |   | 42  | 3 |
| 2 | 8 | 114 |   |

|     |      |
|-----|------|
| ✓ 1 | 5/44 |
| ✓ 1 | 5    |
| ✓ 1 | 6    |
| ✓ 1 | 7    |
| ✓ 1 | 8    |
| ✓ 1 | 9    |
| ✓ 1 | 5/50 |
| ✓ 1 | 1    |
| ✓ 1 | 2    |
| ✓ 1 | 3    |
| ✓ 1 | 4    |
| ✓ 1 | 5    |
| ✓ 1 | 6    |
| ✓ 1 | 7    |
| ✓ 1 | 8    |
| ✓ 1 | 9    |
| ✓ 1 | 5/60 |
| ✓ 1 | 1    |
| ✓ 1 | 2    |
| ✓ 1 | 3    |
| ✓ 1 | 4    |
| ✓ 1 | 5    |
| ✓ 1 | 6    |
| ✓ 1 | 7    |
| ✓ 1 | 8    |
| ✓ 1 | 9    |
| ✓ 1 | 20   |

22

20

מורא מחנדים בימת גלים

החל



מחצית ברוך מחצית מאורה ע"י חל' מאורה  
 בשל "בני בית" ואין בבישים 21, 22, 23 ו-33

| מחצית 4 | מחצית 8 | מחצית 8 | מחצית 8 |
|---------|---------|---------|---------|
| 4/116   | 6/117   | 6/104   | 4/1     |
| 117     | 6/126   | 6/105   | 4/2     |
| 118     | 4/129   | 6/106   | 4/3     |
| 119     | 4/131   | 6/107   | 4/4     |
| 120     |         | 6/108   | 4/5     |
| 121     |         | 6/109   | 4/6     |
| 122     |         | 6/110   | 4/7     |
| 123     |         | 6/111   | 4/8     |
| 124     |         | 6/112   | 4/9     |
| 125     |         | 6/113   | 4/104   |
| 9       |         | 6/114   | 4/105   |
|         |         | 6/115   | 4/106   |
|         |         | 6/116   | 4/107   |
|         |         | 6/117   | 4/108   |
|         |         | 6/118   | 4/109   |
|         |         | 6/119   | 4/110   |
|         |         | 6/120   | 4/111   |
|         |         | 6/121   | 4/112   |
|         |         | 6/122   | 4/113   |
|         |         | 6/123   | 4/114   |
|         |         | 6/124   | 4/115   |
|         |         | 6/125   | R-128   |
|         |         | 6/126   | T-128   |
|         |         | 6/127   | 130     |
|         |         | 6/128   | 6/8     |
|         |         | 6/129   | 6/9     |
|         |         | 7/14    | 6/10    |
|         |         | 7/15    | 6/11    |
|         |         | 7/16    | 6/12    |
|         |         | 13/17   | 7/13    |
|         |         | 12      |         |
|         |         | 3       |         |
|         |         | 4       |         |
|         |         | 5       |         |
|         |         | 6       |         |
|         |         | 7       |         |
|         |         | 8       |         |
|         |         | 9       |         |
|         |         | 10      |         |
|         |         | 11      |         |
|         |         | 12      |         |
|         |         | 13      |         |
|         |         | 14      |         |

מחצית גזקה  
 1 אל ב"ש  
 1 י. יל. (מ' 2)  
 1 מחצית מ' 5  
 1 " "  
 1  
 4

59.78

מחצית ביקות בעים

63 = 33 + 30

59.78

"מחנה" תצורת 73 וצמצום המורה "מחנה"  
 33-22, 23 ו-33

מ' 42 P.31MY

4/126  
 117  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 9

מ' 42

P.31MY מ' 82

2 + 2

6/117 ✓  
 6/126 ✓  
 6/129 ✓  
 4/131 ✓  
 6/130 ✓  
 4/131  
 4/132  
 6/133  
 7

מ' 82

P.31MY מ' 82

3 + 3

6/104 ✓  
 905 ✓  
 106 ✓  
 107 ✓  
 108 ✓  
 109 ✓  
 110 ✓  
 111 ✓  
 112 ✓  
 113 ✓  
 114 ✓  
 115 ✓  
 125 ✓  
 127 ✓  
 128 ✓  
 129 ✓

מ' 82

4/1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9

מ' 82

4/104 ✓  
 105 ✓  
 106 ✓  
 107 ✓  
 108 ✓  
 109 ✓  
 110 ✓  
 111 ✓  
 112 ✓  
 113 ✓  
 114 ✓  
 115 ✓  
 125 ✓  
 127 ✓  
 128 ✓  
 129 ✓  
 130 ✓  
 6/131  
 6/132  
 6/133  
 6/134  
 6/135  
 6/136  
 6/137  
 6/138  
 6/139  
 6/140  
 6/141  
 6/142  
 6/143  
 6/144  
 6/145  
 6/146  
 6/147  
 6/148  
 6/149  
 6/150  
 6/151  
 6/152  
 6/153  
 6/154  
 6/155  
 6/156  
 6/157  
 6/158  
 6/159  
 6/160  
 6/161  
 6/162  
 6/163  
 6/164  
 6/165  
 6/166  
 6/167  
 6/168  
 6/169  
 6/170  
 6/171  
 6/172  
 6/173  
 6/174  
 6/175  
 6/176  
 6/177  
 6/178  
 6/179  
 6/180  
 6/181  
 6/182  
 6/183  
 6/184  
 6/185  
 6/186  
 6/187  
 6/188  
 6/189  
 6/190  
 6/191  
 6/192  
 6/193  
 6/194  
 6/195  
 6/196  
 6/197  
 6/198  
 6/199  
 6/200

מ' 82

מ' 82

מ' 42

62 = 33 + 29

5978

הנהיגו כן וביטולו ק' ביטול

מ"ב י"ג  
יחזיקו

390

$$\begin{array}{r} 39.40 \\ 39.40 \\ \hline 0 \end{array}$$

236 0128 0225

$$p_{12}^2 x^2 y^2 z^2 + p_{13}^2 x^2 y^2 z^2 + p_{23}^2 x^2 y^2 z^2$$

החלטות ועניינים

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

Handwritten text, possibly a date or identifier.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a description or notes.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.



Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

A vertical column of handwritten text, possibly a list or a series of measurements.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

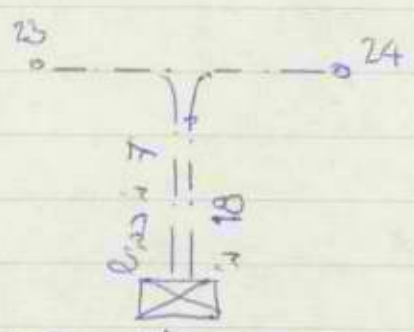
Handwritten text, possibly a name or location.

Handwritten text, possibly a name or location.

59.78 "הגובה" קו תאורה 17 ריבוי 3'3N

(13 - 12) ע"כ

| ק"מ   | גובה |        | ק"מ   | גובה |
|-------|------|--------|-------|------|
| 35.10 | 26   |        | 35.40 | 1    |
| 35.10 | 27   |        | 34.55 | 2    |
| 34.80 | 28   |        | 34.80 | 3    |
| 34.90 | 29   |        | 34.80 | 4    |
|       | 30   | 12 ע"כ | 35.25 | 5    |
| 34.90 | 31   |        | 35.00 | 6    |
| 35.10 | 32   |        | 35.30 | 7    |
| 34.10 | 33   | *      | 34.90 | 8    |
| 35.10 | 34   |        | 34.70 | 9    |
| 34.80 | 35   |        | 35.20 | 10   |
| 35.00 | 36   | ע"כ    | 34.80 | 11   |
| 34.80 | 37   | □      | 34.80 | 12   |
| 34.90 | 38   |        | 34.90 | 13   |
| 34.80 | 39   |        | 34.90 | 14   |
| 34.90 | 40   |        | 35.00 | 15   |
| 35.10 | 41   |        | 34.60 | 16   |
| 35.0  | 42   |        | 34.80 | 17   |
|       |      |        | 34.90 | 18   |
|       |      |        | 34.60 | 19   |
|       |      |        | 34.80 | 20   |
|       |      |        | 34.70 | 21   |
|       |      |        | 32.60 | 22   |
|       |      |        | 37.10 | 23   |
|       |      |        | 34.60 | 24   |
|       |      |        | 35.00 | 25   |
|       |      |        | 35.10 | 26   |



מפנה וקו - הסבר

ח"כ  
במחלקת הנדסה

\* כל המידע צריך

W. 22. 21. 20. 19. 18. 17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

$$C = \frac{1}{2} (1 + \sqrt{5})$$

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 0.000 | 0.000 |
| 2  | 0.000 | 0.000 |
| 3  | 0.000 | 0.000 |
| 4  | 0.000 | 0.000 |
| 5  | 0.000 | 0.000 |
| 6  | 0.000 | 0.000 |
| 7  | 0.000 | 0.000 |
| 8  | 0.000 | 0.000 |
| 9  | 0.000 | 0.000 |
| 10 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | 0.000 | 0.000 |
| 23 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | 0.000 | 0.000 |
| 25 | 0.000 | 0.000 |
| 26 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | 0.000 | 0.000 |
| 29 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | 0.000 | 0.000 |
| 34 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | 0.000 | 0.000 |
| 42 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | 0.000 | 0.000 |
| 50 | 0.000 | 0.000 |



X of row 5000