

סלולר

# מדינת ישראל

## משרדי הממשלה

מנהל קוטי קוטג'ים

300 דקלר יחידות

משרד

המל"ה

66 יחידות קוטג'ים - יחידות

77/60869/77

הקצאה: 450,000  
7.800.000

6/1980 - 8/1977

מס' תיק מקורי

4467

מחלקה



66 יחידות קוטג'ים - יחידות

שם

גל - 14 / 7466

מס פריט: 1383969

109.18/1 - 764

מזהה פיזי:

27/08/2013

02-106-01-07-04

מזהה לוגי:

כתובת:

סוג המבנה

שם הישוב

הקבלן

מס' החוזה

הסכום

תאריך התחלת העבודה: 15.7.77 תאריך גמר העבודה

שינויים - הגדלה  
הקטנה

תנועת החשבונות

| חשבון<br>מס' | תאריך<br>היישור | מסב העבודה<br>% | סכום      | העבודה |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|
| 1            | 21.1.77         | -               | 3324900   |        |
| 2            | 25.2.77         | -               | 3617340   |        |
| 3            | 19.11.77        | -               | 3659340   |        |
| 4            | 23.12.77        | -               | 4244560   |        |
| 5            | 22.1.78         | -               | 5111840   |        |
| 6            | 27.2.78         | -               | 5.779.540 |        |
| 7            | 21.3.78         | -               | 6101280   |        |
| 8            | 24.4.78         | -               | 7125020   |        |
| 9            | 22.5.78         | -               | 7452080   |        |
| 10           | 23.7.78         | -               | 7982628   |        |
| 11           | 24.8.78         | -               | 8044428   |        |
| 12           | 5.10.78         | -               | 8998178   |        |
| 13           | 5.12.78         | -               | 9244050   | הערה   |
| 14           | 14.5.79         | 5/0             | 10.865002 |        |

מזכר

(להתכתבות סנימית במשרדי הממשלה)

|        |                                                               |         |
|--------|---------------------------------------------------------------|---------|
| אל:    | התאריך:                                                       | 29.6.80 |
| מאת:   | תיק מס':                                                      | 1464    |
| הנדון: | מכתב לשר לתיירות ולתיירות חופים<br>לגבי תוכנית התיירות ל-1981 |         |

ס/פסי. לתור ארבי -

רצו אינני למוכר ארבו - ארבע 77/60862/77

השאלה של קטעים בייחוד

הקבלת אולפנים

במקרה

במקרה

טינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

חל-אב יב

4467

הנדון: שחרור ערבות

77|60862|77

$p' > 6, 66 \text{ mN}$

25

phew

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

$$6 \overline{) 40}$$

---

---

---

ב ב ר כ ה ,

ממונה על חוזים ומכרזים

29060

א"י 44 המחוז:  
חתימת ראש צוות

חת"מ מ מהנדס המחוז



3/80

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4464 / הבנ

14.5.49

מס'

באר שבע

אל: מר בן גל

מא: אהרן מנצב

הנדון: ח-ן ס'פ השלמה 66  
יוס'ים ימ'ר

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כמ חשבון ~~השכר~~ /סופי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

אשרת פ  
הכספים 1839000' ע"ב

60862/44

10865002

שיו"ג יעקב ג' ויסב'ג

י"צ"ג: חסיה בל'א, יונת עה'רה

נח'א' מח'רים יברטל'א לזמר עב'רה



מנהלם הפחז

לוטה: י"א עה'רה ח-ן

העתק:

מהנדס אזור כריזה וס'נ

הקבלן: אשרת פ

מסרד הבינוי והשיכו  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

תשרי : 1979 6 5

77/60862/77 1755

אל : גזברות מסרד הבינוי והסיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 77/60862/77

העבודה: 66 יח"ד

המקום : ימית

הקבלו חכ"ל "אחשור"ם" בע"מ

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך  
סכום לחלוטם לקבלן הוא 1,957,640.- ל"א לאחר ביכוי 0.25% בייקוה ו-2.37% ב"ח  
קרן ביטוח.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 10,026,000 ₪

839,003 - 100

סה"כ - 10,865,003

החשבון כולל:

21,730 תורדה צ"ח בריקות

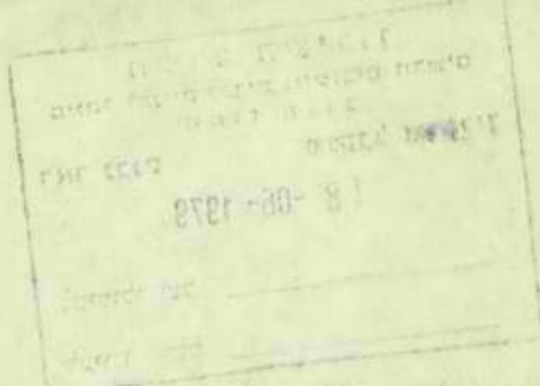
הרררה ע"ח קרן כסתרן 271,625 ₪

בברכה,

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

העתיקים: חב"ד<sup>6</sup> "אשכנזים" בע"מ

מר י. ~~היינריך~~ / ~~היינריך~~ / ~~היינריך~~ / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מסור המימון לשינויים.  
מהנדס מחוז  
הקבלן  
אגף חוזים ובטחונות  
המחלקה לסטטיסטיקה



100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

חשוב  
נבדק  
והערכה ע"י  
ע"י

מספר  
ההזמנה

727

להעביר / ס"ה



רשימת כמויות ומחירים

2

השלמת 66 יח" בימית

מספר  
המרכז/החווה  
77/60862/77

מספר  
ההזמנה

| סוג העבודה                               |  | מחיר יחידה |     | הסכום |     | סה"כ |     |
|------------------------------------------|--|------------|-----|-------|-----|------|-----|
|                                          |  | מ"ר        | מ"ר | מ"ר   | מ"ר | מ"ר  | מ"ר |
| עבודות נוספות למכנה (מדד 7/77) 169.2 נק" |  |            |     |       |     |      |     |
| מלוי באדמה בתוך החצרות לפי הוראות ביומן  |  |            |     |       |     |      |     |
| 49 המחיר בהתאם לחוזה פיתוח               |  |            |     |       |     |      |     |
| 169.2<br>126.3                           |  |            |     |       |     |      |     |
| 60479/76 מדד 4/76 15.- ל"י               |  |            |     |       |     |      |     |
| ולפי דף הצבוע 1                          |  |            |     |       |     |      |     |
| יציקת קירות חצר כולל מחסן וחפירה         |  |            |     |       |     |      |     |
| בהתאם להוראות ביומן 35 ולפי דף           |  |            |     |       |     |      |     |
| כמויות 1. המחיר בהתאם לחוזה 60541/76     |  |            |     |       |     |      |     |
| חב" יבנה-ימית מדד 5/76 450 ל"י X         |  |            |     |       |     |      |     |
| 169.2 ✓<br>128.4 ✓                       |  |            |     |       |     |      |     |
| אספקה והחנקת שערות למבירת גישה מעבר      |  |            |     |       |     |      |     |
| בין הבינונים בהתאם להוראות ביומן         |  |            |     |       |     |      |     |
| 57 נדף ריכוז 1. המחיר לפי חוזה           |  |            |     |       |     |      |     |
| 60463/76 -ימית, מדד 4/76 המחיר           |  |            |     |       |     |      |     |
| 169.2 ✓<br>126.3 ✓                       |  |            |     |       |     |      |     |
| 2000 ל"י X                               |  |            |     |       |     |      |     |
| הרבעה מיד פלזכס על אלמנטים של קירות      |  |            |     |       |     |      |     |
| החצר מצד פנים לפי ד.ר. מס. 3.            |  |            |     |       |     |      |     |
| צבע פלסטיל על קירות חוץ ופנים לפי        |  |            |     |       |     |      |     |
| דף ריכוז מס. 3                           |  |            |     |       |     |      |     |
| תרים אלומניום לדלת חדר מגורים במדוד      |  |            |     |       |     |      |     |
| 280/250 שתי כנפיים נגדרות לפי דף         |  |            |     |       |     |      |     |
| כמויות מס. 1                             |  |            |     |       |     |      |     |
| הפרש מחיר לחלון ממבח במידות 140/160      |  |            |     |       |     |      |     |
| עשוי אלומיניום מחירם עץ למח דף           |  |            |     |       |     |      |     |
| ריכוז מס. 1                              |  |            |     |       |     |      |     |
| חופפה סורג לחלון ממבח במידות 140/160     |  |            |     |       |     |      |     |
| לפי דף ריכוז 1. המחיר לפי חוזה 76/       |  |            |     |       |     |      |     |
| 60463/76 ימית-43 יח"-מדד 4/76            |  |            |     |       |     |      |     |
| 169.2<br>126.3                           |  |            |     |       |     |      |     |
| 150 ל"י X                                |  |            |     |       |     |      |     |
| מח"כ לעבודות                             |  |            |     |       |     |      |     |

להעברה / ס"ה

מילואר בע"מ

LENAR-מ.ד.





תל-אביב, רחוב צירלסון 4

ה-17 1970

|            |      |
|------------|------|
| חשוב       | נבדק |
| והערכה ע"י | ע"י  |

1987

מספר  
ההזמנה

המרכז, החוזה 77/60862/77

$$\begin{array}{r} - 2095 \overline{) 80} \\ \underline{(-) 1,221.11} \end{array}$$

להעברה / סייה

517.60 517.60

מלון פרנקל קלון מלון  
10 פרוז. 7 פרוז. 10 פרוז.

~~6699.54~~

# רשימת כמויות ומחירים

אשטרום חברה להנדסה בע"מ  
תל-אביב רחוב צירלסון 4

4

ח-ן סופי

חשבוש  
והעברה ע"י

מספר  
המרכז/החווה

השלמת 66 יח" בימית

מספר  
החומנה

| סוג | סוג העבודה                                                                                                                                                 | יחידת<br>המדה | כמות | מחיר יחידה<br>ב"ל        | הסכום<br>א"י                     | סתיים<br>ל"י |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------------|----------------------------------|--------------|
|     | (5) עבודות שונות                                                                                                                                           |               |      |                          |                                  |              |
| 1   | העברת שני עגורנים בהתאם לת-ן שהוגש<br>בתאריך 28.12.77                                                                                                      |               |      |                          | 21,600.-<br><del>37,381</del>    |              |
| 2   | שימוש במשאבה בסוף ליציקת גבות בגלל<br>חוסר גישה לבתים כתוצאה מפתיחת הדרכים<br>על ידי מנופי חברת יבנה $3,366.-$<br>$= 1.12 \times 4406$                     |               |      |                          | 3,687.92<br><del>4,598</del>     |              |
| 3   | חלוקי שמירה לשומרים חסון יעקב וסלאמה<br>מחמד חלו בהתאם להוראות הנותן עבודה,<br>עבור החקופה עד התחלת העבודה 15.7.77<br>(סך $1.12 \times (3,000 + 10,000)$ ) |               |      |                          | 14,560.-                         |              |
| 4   | עבודת פועל בנין בהתאם לשורים ביומנים<br>ולד.כ. 2                                                                                                           | י.ע.          | 32   | 280                      | 6,160.-<br><del>8,960</del>      |              |
| 5   | כנ"ל עבודת טרקטור 955                                                                                                                                      | ש.ע.          | 81   | 170                      | 13,770.-<br><del>5,730</del>     |              |
| 6   | כנ"ל עבודת משאית                                                                                                                                           | ש.ע.          | 145  | 140                      | 16,170.-<br><del>1,400</del>     |              |
| 7   | כנ"ל " סנדר                                                                                                                                                | י.ע.          | 3    | 700                      | 3,500.-                          |              |
| 8   | כנ"ל " מנוף                                                                                                                                                | י.ע.          | 1    | 5,500                    | 5,500                            |              |
|     | כנ"ל " ספיטולר                                                                                                                                             | י.ע.          | 1    | 2,500                    | 2,500                            |              |
| 10  | הצפת גבות ע"י מכון בתקנים - המחיר לפי<br>חשבונית מס 194485 $2362.08$<br>$= 1.12 \times \frac{2362.08}{5}$                                                  | א             | 66   | 472.42<br><del>530</del> | 31,172.72<br><del>34,980</del>   |              |
|     |                                                                                                                                                            |               |      |                          | 102,057.64<br><del>441,019</del> |              |

החשבונית  
המחירים  
המחירים

LENAR LTD.

להעברה / סיה





# חשוב התייקרויות

תאריך:

גרסון גרסון

הכין:

בניה כפרית

נרע

77/60862/77

חחה

ימית 66 יח"ד (השלמה)

עבודה:

יולי 77 169.2 נק'

מדד בסיס:

2. חישוב התייקרות כולל הארכת תקופת ביצוע (לפי פרוטוקול 13.7.78)

| חודש                                                                                                  | מדד הבניה | התייקרות               |           | חשבוניות  |                                                            |           |                  | טכום | הערות                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|------------------------------|
|                                                                                                       |           | %                      | % לאחר 3% | מס'       | טכום                                                       | החסרות    | טכום לתוספת יוקר |      |                              |
| בסיס המחירים:                                                                                         |           |                        |           |           | 169.2 נק' בש.ק.                                            |           |                  |      |                              |
| התחלת עבודה:                                                                                          |           |                        |           |           | 1.10.77 - ל-22 יח"ד קבוצה (1) ו-16 יח"ד קבוצה (2).         |           |                  |      |                              |
|                                                                                                       |           |                        |           |           | 15.7.77 - ל-28 יח"ד קבוצה (3) (לפי סכתב משה"ש מיום 8.9.77) |           |                  |      | יטויון יחידה ככל הנל הנו 146 |
| תקופת הביצוע:                                                                                         |           |                        |           |           | קבוצה (1) חשע חודשים לפי החוזה                             |           |                  |      |                              |
|                                                                                                       |           |                        |           |           | קבוצה (2) ששה חודשים לפי החוזה                             |           |                  |      |                              |
|                                                                                                       |           |                        |           |           | קבוצה (3) 4 חודשים לפי החוזה                               |           |                  |      |                              |
| א) התייקרות התחלתית לקבוצות (1), (2).<br>תקופת 7/77 - 10/77<br>$9.75\% = \frac{185.7 - 169.2}{169.2}$ |           |                        |           |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| ב) התייקרות שוטפת לפי בסיס 185.7 נק' :                                                                |           |                        |           |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| קבוצה (1)                                                                                             | 22 יח'    |                        |           | קבוצה (2) | 16 יח'                                                     | קבוצה (3) | 28 יח'           |      |                              |
| 1 אוקט'                                                                                               | 185.7     | 0.00                   | 0.00      |           | 0.00                                                       |           |                  |      |                              |
| 2 נובמ'                                                                                               | 203.9     | 9.80                   | 9.80      |           | 9.80                                                       |           |                  |      |                              |
| 3 דצמבר                                                                                               | 205.7     | 10.77                  | 7.77      |           | 7.77                                                       |           |                  |      |                              |
| 4 ינואר 78                                                                                            | 215.4     | 15.99                  | 12.99     |           | 12.99                                                      |           |                  |      |                              |
| 5 פברואר                                                                                              | 222.3     | 19.71                  | 16.71     |           | 16.71                                                      |           |                  |      |                              |
| 6 מרץ                                                                                                 | 227.7     | 22.62                  | 19.62     |           | 19.62                                                      |           |                  |      |                              |
| 7 אפריל                                                                                               | 253.2     | 36.35                  | 33.35     |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| 8 מאי                                                                                                 | 258.9     | 39.42                  | 36.42     |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| 9 יוני                                                                                                | 270.9     | 45.88                  | 42.88     |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| סה"כ                                                                                                  |           | 176.54                 | 63.89     |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| הקופת ביצוע-חודש                                                                                      |           | 9                      | 6         |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| % מפוצע                                                                                               |           | 19.62%                 | 10.65%    |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| ס"ה אחוזי התייקרות:                                                                                   |           |                        |           |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| קבוצה (1)                                                                                             |           | $1.0975 \times 1.1962$ | 31.28%    |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| קבוצה (2)                                                                                             |           | $1.0975 \times 1.1065$ | 21.44%    |           |                                                            |           |                  |      |                              |
| קבוצה (3)                                                                                             |           |                        | 5.62%     |           |                                                            |           |                  |      |                              |
|                                                                                                       |           |                        | 7.06%     |           |                                                            |           |                  |      |                              |

ENAR LTD. קולטור גליל

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' הכנ/144  
בצר-שכ, 14.8.14

אלי 14.8.14  
מאת 14.8.14

הנדון: מ/144  
14.8.14

רצ"ב הנגו מעכירים אליך/כם השבון חלקי/סופי מס'

לעבודה 14.8.14  
במשק / מושב 14.8.14  
למי חוזה 14.8.14  
על סך 14.8.14  
הערות: 14.8.14  
14.8.14  
14.8.14

14.8.14  
14.8.14  
14.8.14  
14.8.14  
14.8.14

14.8.14  
מהנדס המחוז

14.8.14  
לוטה:

העוק: 14.8.14  
מהנדס אזור: 14.8.14  
הקבלן: 14.8.14



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס'.....

באר-שבע,.....

אל:.....

מא:.....

הנדון:.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/פומי פס'.....

לעבודה.....

במשק / מושב.....

הקבלן.....

לפי חווה.....

על סך.....

הערות:.....

לוט:.....

מהנדס המחוז

העתק:.....

מהנדס אזור.....

הקבלן.....

/

29.3.79

לכבוד,

משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
באר-שבע  
לידי מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

א . נ . ,

הנדון: ימית - השלמת 66 יח"ד קוטג'ים  
חוזת 77/60862/77 הקבלן אשטרום  
חשבון סופי

בלוטה הננו מעבירים לכם חשבון סופי לעבודה הנ"ל מאושר על סך 10,865,002.76 ל"י.  
החשבון הוגש ביום 19.1.79, אך לקה בחסר והשלמות ותקונים נמסרו לנו לאחר בקשות  
חוזרות ונשנות ביום 13.3.79.

מועברים בזאת:

- 5 עותקים של חשבון סופי.
- 2 עותקים של חשובי כמויות.
- 2 עותקים של נתוחי מחירים
- 2 עותקים של יומנים
- 2 עותקים - צו התחלת העבודה.
- אשור קבלת מבנים.

העבודה הושלמה בתקופה מאוחרת עקב הפרעות שנגרמו לקבלן מצידוד חברת יבנה שלא  
פורק וכן מהצורך ליצר אלמנטים מיוחדים.  
בחשבון מופיע סך של 116,000 ל"י עבור תקון אלמנטים שלא ניתן היה לזהות את  
הפגמים בהם בעת קבלת השטח ועבר בניה במקום האלמנטים השבורים שהיו בתחתית  
ערמות הפריקסטים.

בכבוד רב,

ד. שטרן

העתקים:

מהנדס המחוז





## פרוטוקול קבלת רכוש

☒ כלי פיתוח וגינון \* ☐ כולל פיתוח \* ☐ כולל פיתוח וגינון

12.7.78 -

בהתאם לבדיקה מוקדמת מתאריך

פרטים מזהים

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| מספר הקומות         | רשות מוניציפלית               |
| סוג הרצפה           | שם השיכון                     |
| מחקנים סניטריים     | המבנה ברחוב                   |
| ביצוע הפיתוח ע"י    | מספר עירוני של המבנה          |
| ביצוע הגינון ע"י    | גוש                           |
| מצב הפיתוח          | הקבלן                         |
| תאריך התחלת הבניה   | סיכום                         |
| מספר החוזה של החברה | מספר החוזה או ההזמנה של משה"ש |

פרטים על הנכסים המתקבלי 20 י"ה

| מספר המבנה<br>מקצאה | קומות | יחידות המבנה | מספרי<br>הדירות | מספר<br>דורים | שם<br>הדירות | פרטים על מחקנים | הערות   |
|---------------------|-------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------|
| 260                 |       |              |                 | 5             |              |                 | 3 חזרים |
| 609                 |       |              |                 |               |              |                 | 601     |
| 261                 |       |              |                 |               |              |                 | 567     |
| 262                 |       |              |                 |               |              |                 | 566     |
| 563                 |       |              |                 |               |              |                 | 257     |
| 257                 |       |              |                 | 4             |              |                 | 613     |
| 615                 |       |              |                 |               |              |                 | 568     |
| 258                 |       |              |                 |               |              |                 | 612     |
| 607                 |       |              |                 |               |              |                 | 835     |
| 825                 |       |              |                 |               |              |                 | 561     |
| 837                 |       |              |                 |               |              |                 | 9       |

תאריך ביצוע תיקוני בדק  
נקבע ל -

הערות והסתייגויות

המכשיר מתקדם למדידת גובה המבנה - 2/79 - 12/78  
הוא נכון יותר ל- 2.80.

| הקבלן | שם | שם | שם | שם | שם |
|-------|----|----|----|----|----|
| שם    | שם | שם | שם | שם | שם |
| שם    | שם | שם | שם | שם | שם |

תאריך 27.7.78

לוח נסמכים ☐ רשימת תיקונים לביצוע (שרים 2121 ורוד)

☐ התחייבות הקבלן לחיפוי ליקויים (שוים 2820 (4.89, 5204)

\* כסן - ב \* כמסמכת המתאימה

תמונה:

הקבלן

ענף להנדסה

מח' רכוש ועבולה

סניף

מפקח הבניה

משה"ש במקרה של רכוש מינהלי

פרוטוקול קבלת

ש

כולל פיתוח וגינון

\* כלי פיתוח וגינון

בהתאם לבדיקה מוקדמת מתאריך

פרטים מזהים

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| רשות מוניציפלית              | 3000 דקעה יעור       |
| שם השיכון                    | יעור                 |
| המבנה ברחוב                  |                      |
| מספר עירוני של המבנה         |                      |
| גוש                          | חלקה                 |
| הקבלן                        | א.א.א. (יבנה) במתכנן |
| סיפוס                        | קוטב א' ס' ידנה      |
| מספר החווה או ההומנה של משרד | 60862                |
| מספר הקומות                  | א                    |
| סוג הרצפה                    | אסלס סלס             |
| מתקנים סניטריים              | קויים                |
| ביצוע הפיתוח ע"י             | א.א.א. ידנה          |
| ביצוע הגינון ע"י             | א.א.א. ידנה          |
| מצב הפיתוח                   | קטרי אוקס            |
| תאריך התחלת הבניה            |                      |
| מספר החווה של החברה          |                      |

פרטים על הנכסים המתקבלי 19 קוטב א'.

| מספר המבנה בתקצאה | קטום | יחידות המבנה | מספרי הדירות | מספר חדרים | שטח הדירות | פרטים על מתקנים | הערות |
|-------------------|------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------|
| 515               | 2    | 1            |              | 3          |            | קוטב            |       |
| 516               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |
| 517               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |
| 518               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |
| 519               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |
| 520               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |
| 521               | 2    | 1            |              | 3          |            |                 |       |

|     |   |   |  |   |  |                        |  |
|-----|---|---|--|---|--|------------------------|--|
| 522 | 2 | 1 |  | 3 |  | תאריך ביצוע תיקוני בדק |  |
| 523 | 2 | 1 |  | 3 |  | נקבע ל -               |  |

הערות והערות ייגוריות

|     |   |   |  |   |  |  |  |
|-----|---|---|--|---|--|--|--|
| 524 | 2 | 1 |  | 3 |  |  |  |
| 525 | 2 | 1 |  | 3 |  |  |  |
| 526 | 2 | 1 |  | 3 |  |  |  |
| 527 | 2 | 1 |  | 3 |  |  |  |

| חתימות המאשרים | שם התוכן להנדסה | אחראי לקבלת רכוש בסניף | שם המפקח    | שם המפקח    | שם המפקח    |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                | א.א.א. ידנה     | א.א.א. ידנה            | א.א.א. ידנה | א.א.א. ידנה | א.א.א. ידנה |

תאריך 8.8.78

לוטח נסמך ☒ רשימת היתרים לביצוע (שנים 2121 ורור)

התחייבות הקבלן לתיקון ליקויים (שנים 2820 (4.89, 5204)

\* כמין - ב \* במסמכת המתאימה

תוספת: הקבלן  
מח' רכוש וקבלה  
סניף  
מפקח הבניה  
משרד המבנה של רכוש מנהל  
שנים 2819 (2115, 22), 2000, 2000, 2000, 2000



# פרוטוקול קבלת רכוש

\* בלי פיתוח וגינון \* כולל פיתוח וגינון \* כולל פיתוח וגינון

5.8.78

בהתאם לבדיקה מוקדמת מתאריך

## פרטים מזהים

|                               |                |                     |              |
|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| רשות מוניציפלית               | צוים בקבע ימית | מספר הקומות         | 2            |
| שם השיכון                     | ימית שלב ב'    | טוג הרצפה           | מרצפות 20/20 |
| המבנה 'נרחב'                  |                | מתקנים סניטריים     | ביחיים       |
| מספר עירוני של המבנה          |                | ביצוע הפיתוח ע"י    | משהב"ש       |
| גוש                           | הלקה           | ביצוע הגינון ע"י    | משהב"ש       |
| הקבלן                         | אשטרום         | מצב הפיתוח          | חלקי         |
| טיפוס                         | קוטג'ים        | תאריך התחלת הבניה   | 1976         |
| מספר התורה או ההוספה של כשה"ש | 60862          | מספר החווה של החברה | —            |

23 י' א' 78

## פרטים על הנכסים המתקבלי

| מספר הסכנה בהקצאה | קומות | יחידה בבנין | מספר הדירות | מספר הדירות | שטח הדירות | פרטים על מתקנים | הערות |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------|
| ראה רשימה         | 2     | 1           | ראה רשימה   |             |            | ביוב מרכזי      |       |

10.79

תאריך ביצוע תיקוני בדק נקבע ל—

## הערות והסתייגויות

כפוף לרשימת התקונים  
כל האבזורים הניידים ימסרו לנציג שו"פ ביד.

| חתימות המאשרים | שם    | שם    | מרכז שו"פ  | הקבלן     |
|----------------|-------|-------|------------|-----------|
| תנאים מוגדרים  | שם    | שם    | א. בן-מנחם | שם אשטרום |
| חתימה          | חתימה | חתימה | חתימה      | חתימה     |
|                |       |       | תאריך      | 5.8.78    |

לוח נספחים ☐ רשימת היקפים לביצוע (שו"ס 2121 ורור)  
☐ התחייבות הקבלן לתיקון ליקויים (שו"ס 2520 (4.89, 5204)

\* כמין — ב \* במסמכת המתאימה

תסורה:

הסכנו

ענף-המנדט

מחיר רכיש וסכנה

סניף ב"ש

מספר חשבונית



| 5 | 4         | 3             | 2        | 1      |        |
|---|-----------|---------------|----------|--------|--------|
|   |           | נתיקתו בראשית | הס חברים | סוף    | הס ביר |
|   | ב.י. פרימ | 8,78          | 4        | קוטל   | 617    |
|   |           | 8,78          | "        | "      | 618    |
|   |           | 9,78          | "        | "      | 836    |
|   |           | 9,78          | "        | "      | 602    |
|   |           | 9,78          | "        | "      | 603    |
|   |           | 9,78          | "        | "      | 606    |
|   |           | 9,78          | 3        | "      | 611    |
|   |           | 10,78         | 5        | "      | 608    |
|   |           | 10,78         | 5        | "      | 610    |
|   |           | 9,78          | 5        | "      | 616    |
|   |           | 10,78         | 4        | "      | 604    |
|   |           | 8,11,78       | 5        | "      | 614    |
|   |           | 29,10,78      | 5        | "      | 564    |
|   |           | 7,11,78       | 4        | "      | 565    |
|   |           | 18,10,78      | 3        | הח קמח | 620    |
|   |           | 13,11,78      | 3        | "      | 622    |
|   |           | 26,10,78      | 4        | "      | 623    |
|   |           | 9,78          | 4        | "      | 624    |
|   |           | 10,78         | 4        | "      | 265    |
|   |           | 18,10,78      | 3        | "      | 263    |
|   |           | 18,10,78      | 3        | "      | 252    |
|   |           | 10,78         | 3        | "      | 255    |
|   |           | 9,11,78       | 4        | קמח    | 838    |

פרוטוקול קבלת רבוש

☒ \* בלי פיתוח וגינון    ☐ \* כולל פיתוח    ☐ \* כולל פיתוח וגינון

בהתאם לבדיקה מוקדמת מתאריך 15.12.12

## פרטים מזהים

|                     |               |                               |                         |
|---------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| מספר הקומות         | קומס          | ישות מוניציפלית               | 3000 הקלם יע'וי         |
| סוג הרצ ה           |               | שם השיכון                     | יע'וי                   |
| מתקנים סניטריים     | !             | הפכנה כרמח                    |                         |
| ביצוע הפיתוח ע"י    | מאג' אג'יה כס | מספר עירוני של המבנה          | 501.502.503.504.505.506 |
| ביצוע הגינון ע"י    | " "           | גוש                           | 464 חלקה 459.461.463    |
| מצב הפיתוח          | יע'וי דולור   | הקבלת (ולדני) אולטימ          | המתכנן                  |
| תאריך התחלת הבניה   | 1976          | סיפוט                         |                         |
| מספר החוזה של החברה |               | מספר החוזה או ההזמנה של משה"ש | 4077/60862/24           |

פרטים על הנכסים המתקבלים

| מספר התשובה<br>בהקצאה                                 | קומות | חירות השבועה                                | מספרי<br>הדירות      | מספר<br>חדרים | שטח<br>הדירות | פרטים על מתקנים | הערות  |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------|--------|
| 501<br>502<br>503<br>504<br>506<br>507<br>459.<br>461 | 2     | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><u>7</u> | ד' ע' ס'<br>ג' ע' ס' | הולמה רחמים   |               |                 | 1.1929 |

תאריך ביצוע תיקוני בדק  
נסבץ ל—  
10

## הערות והסת"גויות

בפיר ארבעה חתונות והמנוח אהרן  
והתחילת הקהל אצליו חתונה.

|         |          |                  |                 |                   |
|---------|----------|------------------|-----------------|-------------------|
| הקבלן   | מיר      | אתרשי לקבלת רכוש | כ"כ האגף להנדסה | חתימות<br>המאשרים |
| שם      | שם       | בסניף            | מפקח הבניה      |                   |
| 313 זרז | דן רונני | שם               | שם              |                   |
| חתימה   | חתימה    | חתימה            | חתימה           |                   |
| תאריך   |          |                  |                 |                   |

☒ לנכס נספחים  
☒ רשימת תיקונים לביצוע (שו"ס 2121 ורוד)  
☒ התחייבות הקבלן לתיקון ליקויים (שו"ס 2820 (4.89, 5204)

\* כמון — ב' במשפחת המתאימה

תפוצה:

12377

גוף להחוקה

02321 8123 00

428

סעיף 22א

מִשְׁמָחִים בְּמַעֲרָה שֶׁל רִבּוּשׁ סִינְהֵלִי

1977-1978 10-78 400-100 400-100 10-78 10-78



השיכון - שיכון ופיתוח לישראל בע"מ

|         |          |                                                              |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 18.1.78 | תאריך    | הפקוס                                                        |
| 10      | מס' יחיד | מס' המכונה<br>501-502-503-504-505-506<br>559-661-662-663-664 |
|         |          | מס' חחה<br>9077/60869/77                                     |
|         |          | הקבלה<br>(ינה) אטטיום                                        |
|         |          | כתובת מוניציפלית<br>הרצה וילי                                |
|         |          | מס' הזמנת משרד השיכון                                        |

## התחייבות הקבלן לתיקון ליקויים

18.1.78  
הואיל ובתאריך... בדקו נציגי משרד השיכון, החברה המאכלסת/ישיכון ופיתוח ישראל בע"מ והחתום מטה  
בבניה/ים כמפורט לעיל ונתגלו הליקויים שציינו בשימוט תיקונים לכיצות המצורפות לפרוטוקול קבלת רכוש;

והואיל ונציגי משרד השיכון/ ונציגי שיכון ופיתוח ישראל בע"מ הסכימו לקבל את המבנה/ים בהתאם להתחייבותי לתקן  
המפורטים ברשימות החוקונים לביצוע המצטרפות למרסוקול קבלת הרכוש;

אי לכך. הנני מתחייב לבצע את היקוצי הליקויים האמורים לעיל תוך שבועיים מהיום, לשביעות רצון החברה המאכלסת  
לא אעשה כן. אני מסכים שהתיקונים יבוצעו על ידי החברה המאכלסת, ושכר החחקר במסמעותו בסעיף התגורות של החחה הקבלני  
בהתאם, והודעות על הרצאת התיקונים תשלח החברה המאכלסת לאנף הביצוע ולניגודות משרד השיכון ו/או להשב חברה  
ופיתוח ישראל בע"מ.

שוקבע לגבי מסירת מפתחות :

בפול זשאנר היקונים  
גאנצלי הלבה לקוהילין לן נחזיר

כבוד רב.

2nd 3/3' 2

שם מלא של הקבלן

ב. נא לכתוב המידע

ד"ר ציון שנייד  
כתובת הקבלן

בתשובת הקבלן

תתימת הקבלן

ד' קעבלין  
ש' רכוש מינהלי  
הגנרשט  
החברה  
רכוש וקבלה

10.72 100% 50 (4.39 - 2504) 2820



חישוב כמויות

תכנית מס'

מס' הטבודה

כמס' 66 יר' 66

שם הטבודה

|                                                                        |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(4) ג'בים אלוטניאל על אשטרום</p> <p>280/160</p> <p>1.1</p> <p>2</p> | <p>(1) מ'ל' חצאי</p> <p>49</p> <p>3.80</p> <p>3.55</p> <p>15.01</p> <p>2</p>                                                                        |
| <p>(5) מסכי ג'בים על אשטרום</p> <p>140/60</p> <p>1.1</p> <p>2</p>      | <p>(2) ג'בים - חצאי</p> <p>35</p> <p>6.50 - 463</p> <p>6.20 - 607</p> <p>12 - 565</p> <p>8 - 503</p> <p>6.40 - 607</p> <p>5. - 260</p> <p>41.10</p> |
| <p>(6) סכום חצאי על אשטרום</p> <p>1</p> <p>2</p>                       | <p>(3) סכום ג'בים חצאי</p> <p>41.10</p> <p>1.25</p> <p>51.37</p>                                                                                    |
| <p>(7) אשטרום על אשטרום</p> <p>2</p> <p>2</p>                          | <p>(4) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>(8) ג'בים אלוטניאל על אשטרום</p> <p>1</p> <p>2</p>                  | <p>(5) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>(9) חצאי על אשטרום</p> <p>40/160</p> <p>1.1</p> <p>2</p>            | <p>(6) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>(10) ג'בים על אשטרום</p> <p>40/160</p> <p>1.1</p> <p>2</p>          | <p>(7) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>(11) סכום חצאי על אשטרום</p> <p>9</p> <p>2</p>                      | <p>(8) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>(12) 3 ג'בים על אשטרום</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>      | <p>(9) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                      |
| <p>באשטרום</p> <p>אשטרום</p> <p>2</p> <p>2</p>                         | <p>(10) אשטרום על אשטרום</p> <p>51.37</p> <p>0.22</p> <p>66</p>                                                                                     |

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ  
רחוב צירלסון 4 תל-אביב

LENAR LTD.

2025 JAN 21



שם המכורה: הסלמה 66 - 12

[illegible]





## תכנית חס'

## חס' הטובה

1966-67

שם הטובה

322 TRUST L. LENAR LTD.

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED



תכנית מס'

מס' הטבורה

המסמך 66 י"א

שם הטבורה

|                   |  |        |  |  |
|-------------------|--|--------|--|--|
| כ"א               |  | 60     |  |  |
| (21) חלון 6x6 מ"מ |  | 80/140 |  |  |
| 1                 |  | 210    |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (18) חלון 6x6 מ"מ |  | 40/80  |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| מ"מ 1/3 = 0.333   |  | 1      |  |  |
| (19) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (20) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (21) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (22) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (23) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (24) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (25) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (26) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (27) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (28) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (29) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (30) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (31) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (32) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (33) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |
| (34) חלון 6x6 מ"מ |  | 1      |  |  |
| 3' - א, ג, ד      |  | 1      |  |  |

אשטרום  
חברה להגדרה בע"מ  
רח' צירלסון 4 תל-אביב

LENAR LTD.



סניף באר־שבע

חשבונית מס מספר № 194485

78-07-24 תאריך  
61-66

55-60

לכבוד

חזרה/הזמנה מס' 9077/60881/77  
שם המזמין 9077/60862/77

תל - ל - א - ב - ג - 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 - לא - לב - לג - לד - לה - לו - לז - לח - לט - מ - מא - מב - מג - מד - מה - מו - מז - מח - מט - נ - נא - נב - נג - נד - נה - נו - נז - נח - נט - ס - סא - סב - סג - סד - סה - סו - סז - סח - סט - ע - עא - עב - עג - עד - עה - עו - עז - עח - עט - פ - פא - פב - פג - פד - פה - פו - פז - פח -פט - צ - צא - צב - צג - צד - צה - צו - צז - צח - צט - ק - קא - קב - קג - קד - קה - קו - קז - קח - קט - ר - רא - רב - רג - רד - רה - רו - רז - רח - רט - ש - שא - שב - שג - שד - שה - שו - שז - שח - שט - קכ - קכא - קכב - קכג - קכד - קכה - קכו - קכז - קכח - קכט - קל - קלא - קלב - קלג - קלד - קלה - קלו - קלז - קלח - קלט - קמ - קמא - קמב - קמג - קמד - קמה - קמו - קמז - קמח - קמט - קנ - קנא - קנב - קנג - קנד - קנה - קנו - קנז - קנח - קנט - קס - קסא - קסב - קסג - קסד - קסה - קסו - קסז - קסח - קסט - קפ - קפא - קפב - קפג - קפד - קפה - קפו - קפז - קפח - קפט - קצ - קצא - קצב - קצג - קצד - קצה - קצו - קצז - קצח - קצט - רכ - רכא - רכב - רכג - רכד - רכה - רכו - רכז - רכח - רכט - רל - רלא - רלב - רלג - רלד - רלה - רלו - רלז - רלח - רלט - רמ - רמא - רמב - רמג - רמד - רמה - רמו - רמז - רמח - רמט - רנ - רנא - רנב - רנג - רנד - רנה - רנו - רנז - רנח - רנט - רס - רסא - רסב - רסג - רסד - רסה - רסו - רסז - רסח - רסט - רפ - רפא - רפב - רפג - רפד - רפה - רפו - רפז - רפח - רפט - רצ - רצא - רצב - רצג - רצד - רצה - רצו - רצז - רצח - רצט - שכ - שכא - שכב - שכג - שכד - שכה - שכו - שכז - שכח - שכט - של - שלא - שלב - שלג - שלד - שלה - שלו - שלז - שלח - שלט - שם - שמה - שמו - שמוז - שמוח - שמוט - שס - שסא - שסב - שסג - שסד - שסה - שסו - שסז - שסח - שסט - שפ - שפא - שפב - שפג - שפד - שפה - שפו - שפז - שפח - שפט - שצ - שצא - שצב - שצג - שצד - שצה - שצו - שצז - שצח - שצט - ת - תא - תב - תג - תד - תה - תו - תז - תח - תט - תכ - תכא - תכב - תכג - תכד - תכה - תכו - תכז - תכח - תכט - תל - תלא - תלב - תלג - תלד - תלה - תלו - תלז - תלח - תלט - תמ - תמא - תמב - תמג - תמד - תמה - תמו - תמז - תמח - תמט - תנ - תנא - תנב - תנג - תנד - תנה - תנו - תנז - תנח - תנט - תס - תסא - תסב - תסג - תסד - תסה - תסו - תסז - תסח - תסט - תפ - תפא - תפב - תפג - תפד - תפה - תפו - תפז - תפח - תפט - תצ - תצא - תצב - תצג - תצד - תצה - תצו - תצז - תצח - תצט - תק - תקא - תקב - תקג - תקד - תקה - תקו - תקז - תקח - תקט - תר - תרא - תרב - תרג - תרד - תרה - תרו - תרז - תרח - תרט - תש - תשא - תשב - תשג - תשד - תשה - תשו - תשז - תשח - תשט - תכ - תכא - תכב - תכג - תכד - תכה - תכו - תכז - תכח - תכט - תל - תלא - תלב - תלג - תלד - תלה - תלו - תלז - תלח - תלט - תמ - תמא - תמב - תמג - תמד - תמה - תמו - תמז - תמח - תמט - תנ - תנא - תנב - תנג - תנד - תנה - תנו - תנז - תנח - תנט - תס - תסא - תסב - תסג - תסד - תסה - תסו - תסז - תסח - תסט - תפ - תפא - תפב - תפג - תפד - תפה - תפו - תפז - תפח - תפט - תצ - תצא - תצב - תצג - תצד - תצה - תצו - תצז - תצח - תצט - תק - תקא - תקב - תקג - תקד - תקה - תקו - תקז - תקח - תקט - תר - תרא - תרב - תרג - תרד - תרה - תרו - תרז - תרח - תרט - תש - תשא - תשב - תשג - תשד - תשה - תשו - תשז - תשח - תשט - ת

[illegible]

|          |  |         |           |    |       |       |  |          |     |
|----------|--|---------|-----------|----|-------|-------|--|----------|-----|
| מס' שוקר |  | ל כ ו ת |           | ל  |       | אח    |  |          |     |
| 14-15    |  | 24-31   |           | 30 |       | 37-44 |  | 46 47-80 |     |
|          |  | 15      | 1 02 00 1 |    | 2,109 |       |  | 2        | DUP |
|          |  | 15      |           |    |       |       |  | 2        |     |
|          |  | 15      |           |    |       |       |  | 2        |     |
|          |  | 15      |           |    |       |       |  | 2        |     |
|          |  | 15      |           |    |       |       |  | 2        |     |
|          |  | 15      |           |    |       |       |  | 2        |     |
| 00.0     |  | 8730027 |           | 9  |       |       |  | 2        |     |



31.5.22

|       |       |     |      |        |
|-------|-------|-----|------|--------|
| למנוח | הנפטר | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |
| בחדר  | המנוח | היה | ביום | ד' ט"ו |

המנוח  
הנפטר  
היה  
ביום  
ד' ט"ו

המנוח

המנוח  
הנפטר  
היה  
ביום  
ד' ט"ו

המנוח

המנוח

המנוח

המנוח



# רשימת כמויות ומחירים

טורם' חברה להנדסה בע"מ  
תל אביב, רחוב צירלסון 4

ימית 66 קוט'ים

28.12.77

חשוב  
והערכה ע"י  
מספר  
המרכז/החזות

מספר  
ההזמנה

| סוג | סוג העבודה                                                                                                                | יחידת<br>המדה | כמות | מחיר יחידת<br>בלי | הסכום<br>אג' ל"י | ס"ה * ב<br>ל"י |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------|------------------|----------------|
|     | ח-ן טורם' להעברה ע"י עורני<br>בסמית 66 יחיד' - קוט'ים                                                                     |               |      |                   |                  |                |
| 1.  | יפסי עבודה כמירוק והעברה חמסילוח<br>בימים 2,3,4,6,7,8 לחודש נובמבר 77<br>6 יפסי א 6 עובדים יחודיים כולל<br>נסיעות וכלכלה. | י"מ           | 50   | 280.-             | 14,000.-         |                |
| 2.  | הסלום לפכוונאי להעברה מעברונים                                                                                            | בך            |      |                   | 6,000.-          |                |
| 3.  | סנדל להעברות והסעות                                                                                                       | י"מ           | 6    | 400.-             | 2,400.-          |                |
| 4.  | טרקטור 950                                                                                                                | י"מ           | 40   | 170.-             | 6,800.-          |                |
| 5.  | בנרטור 80 K.W                                                                                                             |               |      |                   |                  |                |
|     | א. חובלת בנרטור הלון וחזור פח"א                                                                                           | סד            | 2 א  | 1,500             | 3,000.-          |                |
|     | ב. שבידת בנרטור כולל דלק                                                                                                  | י"מ           | 4    | 800               | 3,200.-          |                |
|     | חפודי הקבלן:                                                                                                              | %             | 12   |                   | 29,800.-         |                |
|     |                                                                                                                           |               |      |                   | 3,576.-          |                |
|     |                                                                                                                           |               |      |                   | 33,376.-         |                |
|     |                                                                                                                           |               |      |                   | 4,005.-          |                |
|     |                                                                                                                           |               |      |                   | 37,381.-         |                |

נספח 4

יציקת בטונים בחקירות של גבות עם משאבות במקום  
 כנופים שעברו בהרכבה. ראה מכתבנו מס. 987  
 מיום 31.7.77 בחים מס. 562, 563, 564, 565,  
 566, 567, 568.  
 סה"כ 42 מ' ביום 10.7.77

→ 3,035.-

(א) השלום עבור משאבה לחברה מלמי לא כולל  
 מ.ע.מ.

(ב) תוספת למחיר בטון מוכן עבור בטון משאבה  
 מ' 42.00 x 25.50 ל"י = 3

1,071.-

→ 4,106.- סה"כ

לשאיבת בטון ויציקות בטון

בני ברק רח' זבוטינסקי 156  
טלפונים: 793042 - 793278

נוסק מורשה לעוין מ.מ.מ. חסי 51-063223-5



העתק

№

4511

מס.

זשבונית כוס

10.7.77

תאריך

המפקד

|       |             |     |
|-------|-------------|-----|
| 250-  | אבן גיר     | 10  |
| 200-  | 25 אבן גיר  | 32  |
| 75-   | בטון        | 1   |
| 960-  | זרז פלסטי   | 120 |
| 250-  | 25 אבן גיר  |     |
| 3035- | אבן גיר     |     |
|       | אבן גיר     |     |
|       | אבן גיר     |     |
|       | אבן גיר     |     |
| 3035- | סה"כ        |     |
| 213-  | מ.ע.מ. 8    |     |
| 2279- | סה"כ לחשבות |     |

2



# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית  
וישובים פרטים  
מחוז הנגב

תאריך: 28/9/77

הספר: 4489/סג-646

לכבוד

חב' אשטרום בע"מ

חל - אביב.

א.נ.

הנדון: השלמת 66 יח"ד בימית.

הרינו להודיעכם כי נחתם הוצה שסטפרו 77/60862/77 לביצוע השלמת 66 יח"ד בימית.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה ראש צוות אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים וחיאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה יחשב ה-15/7/77.

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

העתק:

מר שרון - ס/ראש המינהל  
מר ר. לשם - ממונה על עליון חדשון  
מר בלין - ממונה על הוזים ומכרזים  
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני  
חבל הנגב ולכיש  
מכ' פלנאר - מקוח חוץ  
עד"ח א.ב.מ. - רחל  
מכון החקנין הישראלי

רי/דג

333, 1. ס' א' 3

1045 775

לשבוע המסתחיל בתאריך—

ונגמר בתאריך-

15/10/78

20/10/78

מספרי תלבוים :

66

ה'תשנ"ח, י"ב כסלו

\*121 7003

212/21

15728 28

01

14



५५५

מרטי עבודה: 66 קלג'ם

[illegible]

३३३

ח ל ק ה

7 2 3 4

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח |      |  |                 |      |  |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט            |      |  | סוג החומר/הפריט |      |  |
| כמות                       | פירו |  | כמות            | פירו |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |

| הערת ראש הצוות                                                                                                                     | הערות הקבלן | ניתן עי'<br>ובתאריך | הוראות לשנויים |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| 4                                                                                                                                  | 1           | 2                   | 1              |
| 8/10/78<br><del>מקום אחר</del><br>בניין המגורים<br>חלקים מס' 1-6<br>סך הכל - חדרים<br>כפי שצוין במכתב<br>מיום 29.10.78<br>לדעת השר |             |                     |                |

END

पृष्ठ

УЧЕБ.

הערות המסך

שם החברה

תשס"ב

© 2004 Blackwell Publishing Ltd  
Journal of Internal Medicine 255: 111–118

שם ותואם

---

## תעודת



ת"ר

תאריך



68

יָוֹמוֹ עֲבוּדָה

מדינת ישראל

משרד השיכון

13/10/76

8/10/78

ונגמר בתאריך

לשכנו המהחיל בתאריך

|                 |           |          |          |                           |              |           |
|-----------------|-----------|----------|----------|---------------------------|--------------|-----------|
| מספר חודש/הזמנה | שם המזכיר | שם המקום | שם הקבלן | שם מחוז/מס' ישוב/מס' חוב' | מספר המכונים | מס' המפקח |
|                 | י. גל     | מ. גל    | מ. גל    | מ. גל                     | 66           |           |

פרטי עבודה: 66

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   | סוגלי ביוב ונקיון |   |   |   | ציד לכניה |   |
|-----------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|-------------------|---|---|---|-----------|---|
|           | 19                | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6                 | 5 | 4 | 3 | 2         | 1 |
| א         | 10                |    |    |    |    |    | 6  | 2  | 2  |    | 2 |   |   |                   |   |   |   |           |   |
| ב         | 10                |    |    |    |    |    | 6  | 2  | 2  |    | 2 |   |   |                   |   |   |   |           |   |
| ג         |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |                   |   |   |   |           |   |
| ד         |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |                   |   |   |   |           |   |
| ה         | 8                 |    |    |    |    |    | 5  | 2  | 2  |    | 2 |   |   |                   |   |   |   |           |   |
| ו         | 9                 |    |    |    |    |    | 5  | 2  | 2  |    | 2 |   |   |                   |   |   |   |           |   |

|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|-----------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| חלק א                 |  | חלק ב                     |  | חלק ג                                       |  | חלק ד                       |  |
| חומרים שנשלחו לבדיקה: |  | יחידות שהגיעו לשלב תשלום: |  | עבודות יומיות (רג"ו) - סוגלים ציוד וחומרים: |  | חומרים ופריטים שהובאו לשטח: |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |
|                       |  |                           |  |                                             |  |                             |  |



|          |            |          |           |          |            |            |
|----------|------------|----------|-----------|----------|------------|------------|
| מס' הפקד | מס' המכירה | שם המכור | שם הקונים | שם הקבלן | מס' החשבוש | מס' המכירה |
|          | מס' המכירה | שם המכור | שם הקונים | שם הקבלן | מס' החשבוש | מס' המכירה |

מרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |      |      | סוג החומר/הפריט |      |      |
| כמות                       | מידה | כמות | מידה            | כמות | מידה |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

[illegible]

הערות המפקח

|                 |                  |                        |
|-----------------|------------------|------------------------|
| שם החתום        | שם החתום         | שם החתום               |
| תפקיד           | תפקיד            | תפקיד                  |
| תאריך           | תאריך            | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הוועדה | חתימת מפקח משרד השיכון |



משדד השיכון

יִזְמוּ עֲבוּדָה

22/9/78

ונגמר בתאריך.

לשכנע המתחיל בתאריך

|                 |          |           |           |                           |           |             |           |
|-----------------|----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|
| מספר חוצה/הוספה | שם המורה | שם הילדים | שם הקבוצה | כס' מחנכים, ישוב כס' חוב' | מספר זהוי | מספר התכנים | מס' המפגש |
|                 | הילד     | י.י.      | מ.י.י.    | מ.י.י.                    | מ.י.י.    | 66          | המפגש     |

פרטי עבודה: 66 קאטג'וריה

[illegible]

ח ל ק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו  
לבדיקה:

[illegible]

| עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים |             |                 |                         |                                |                       |                   |              |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| יום<br>שבוע                                | מהות העבודה | מספר<br>העובדים | מקצוע<br>העובד<br>וסוגו | שעות<br>העבי'<br>לפיצר<br>ליום | ס"ת<br>שעות<br>העבודה | חומרים<br>שהשתמשו | נכות<br>צידה |
| 1                                          | 2           | 3               | 4                       | 5                              | 6                     | 7                 | 8            |
| 9                                          |             |                 |                         |                                |                       |                   |              |

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח |  |  |      |      |                 |
|----------------------------|--|--|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            |  |  | פירו | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |  |  |      |      |                 |
|                            |  |  |      |      |                 |
|                            |  |  |      |      |                 |
|                            |  |  |      |      |                 |

[illegible]

הערות המפקח

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד    | הפקיד    | הפקיד    |
| המזכיר   | המזכיר   | המזכיר   |
| החיתום   | החיתום   | החיתום   |



יומן עבודה

לשכונת המסתחיל בתאריך 10/9/78 ונגמר בתאריך \_\_\_\_\_

15/9/78

10/9/78

בספר: **תלבושים**

66

ס"פ פרחים, ש"ב ס"א א"ב  
ס"פ ר"א

סמ הקבלה

000000 0000

24

מספר חרות/חובות

מרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ע י

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible]

| עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------|
| יום<br>שבוע                                | מהות העבודה | מספר<br>העובדים | מקצוע<br>העובד<br>והסוג | שעות<br>העבודה<br>ליום | ס"ח<br>שעות<br>העבודה | חומרים<br>שהשתמשו | כמות |
| 1                                          | 2           | 3               | 4                       | 5                      | 6                     | 7                 | 8    |
|                                            | צינור       |                 |                         |                        |                       |                   |      |
|                                            | צינור       |                 |                         |                        |                       |                   |      |
|                                            | צינור       | 4               | 2.2                     | 4                      | 128                   | 149.78            |      |
|                                            | צינור       |                 |                         |                        |                       | 181.5             |      |

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

| העדות ראש העדות | הערות הקבלן | גיתו עיי<br>ובתאריך | הוראות לשנויים              |
|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------------|
| 4               | J           | 2                   | 1                           |
|                 |             |                     | יחידה - עבודה עיר ג' א'     |
|                 |             |                     | ולמל סקטור ככל ואבנים ברזלי |
|                 |             |                     | 80.9.78 טלפון               |

הערוך המקח

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| שם החותם         | שם החותם         | שם החותם         |
| תפקיד            | תפקיד            | תפקיד            |
| האריך            | האריך            | האריך            |
| החתימה כ"כ הקציר | החתימה כ"כ הקציר | החתימה כ"כ הקציר |



800 \* 25 \* 4 (6.74)



62

# יומן עבודה

מדינת ישראל  
משרד השיכון

ונגמרי בתאריך 27/8/78

לשכנו המהחיל בתאריך

|                |          |          |          |                |          |          |          |
|----------------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| מספר חוות/חומה | שם החוות | שם המקום | שם הקבלן | מספר חוות/חומה | שם החוות | שם המקום | שם הקבלן |
|                |          |          |          |                |          |          |          |

ימי עבודה:

| מספר העובדים בשטח |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | סילי ביוב ונקיון |      |      |      | ציד לבגיה |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|-----------|------|------|------|
| יום בשבוע         | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב             | חובב | חובב | חובב | חובב      | חובב | חובב | חובב |
| 1                 | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13               | 14   | 15   | 16   | 17        | 18   | 19   | 20   |
| א                 | 6    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |
| ב                 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |
| ג                 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |
| ד                 | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |
| ה                 | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |
| ו                 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |           |      |      |      |

חלק ה

חלק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

| יום בשבוע | כמות העבודה | מספר העובדים | מקצוע העובד | שעות העבודה | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | כמות |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------|
| 1         | 2           | 3            | 4           | 5           | 6               | 7              | 8    |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |
|           |             |              |             |             |                 |                |      |

חומרים ופריטים שהוכנו לשטח

| סוג החומר/הפריט | כמות | סוג החומר/הפריט | כמות |
|-----------------|------|-----------------|------|
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |
|                 |      |                 |      |

הוראות לשנויים

| ניתן ע"י ונתאריך | הערות הקבלן | הערות ראש חצות |
|------------------|-------------|----------------|
| 2                |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |
|                  |             |                |

הערות המפקח

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| שם החותם       | שם החותם       | שם החותם       |
| תפקיד          | תפקיד          | תפקיד          |
| תאריך          | תאריך          | תאריך          |
| חתימת ראש חצות | חתימת ראש חצות | חתימת ראש חצות |

ראה סקיצה מצורפת טופס 16-1.01 ובסירה ויש

800x25x4 (6.74)

טופס 16-4.01



סרטי עבודה:

| יום<br>בשבוע | מספר העובדים בשטח |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | סוגלי כיוון ונקיון |      |    |    |    |    | ציד לבגית |    |    |    |              |  |
|--------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|--------------------|------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|--------------|--|
|              | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | מנהל<br>עבודה      | סומר | 18 | 19 | 20 | 21 | 22        | 23 | 24 | 25 | קומה<br>רסור |  |
|              |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |                    |      |    |    |    |    |           |    |    |    |              |  |
| א            | 9                 |   |   |   |   |   |   | 3 |   |    |    | 2  | 2  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |
| ב            | 9                 |   |   |   |   |   |   | 2 |   |    |    | 2  | 2  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |
| ג            | 10                |   |   |   |   |   |   | 2 |   |    |    | 3  | -  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |
| ד            | 9                 |   |   |   |   |   |   | 3 |   |    |    | -  | -  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |
| ה            | 8                 |   |   |   |   |   |   | 2 |   |    |    | -  | 2  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |
| ו            | 10                |   |   |   |   |   |   | 2 |   |    |    | -  | -  | 4  |                    | 1    | 1  |    | 1  |    |           |    |    |    |              |  |

חלק ב

א. קלר

חלק

पृथ्वी

पक्ष

חלק

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

יחידות שהגיעו לשלב השלום

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

[illegible]

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

| סוג החומר/הפריט |  | מידה | כמות |
|-----------------|--|------|------|
|                 |  |      |      |
|                 |  |      |      |
|                 |  |      |      |

מאמרים

1400 7000

צִיָּתוֹן עִי

1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751

| 4                                                                                                                             | 3                                                                                                          | 2                                                                                                          | 1                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>הכח<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו</p> | <p>ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו</p> | <p>ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו</p> | <p>ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו<br/>           ג' חב"ו</p> |

העצרת התקיימה

עם התרתם

ס' התורה

החוקים

每季利息为



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



11/8/78

6/8/79 ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

|                |          |          |          |                               |              |           |
|----------------|----------|----------|----------|-------------------------------|--------------|-----------|
| מספר חוות/חומה | שם החוות | שם המקום | שם הקבלן | כס"פ מחוז/מס"י שוכן/מס"י אר"י | מספרי המבנים | מס' המפקח |
|                |          |          |          | 66                            |              |           |

פרטי עבודה:

| מספר העובדים בשבוע |   |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | יום בשבוע |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| יום בשבוע          | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| א                  |   | 9  |   |   |   |   |   | 3 | 2 |    | 2  | -  | 3         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ב                  |   | 9  |   |   |   |   |   | 3 | 2 |    | 2  | 2  | 2         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ג                  |   | 9  |   |   |   |   |   | 3 | 2 |    | 2  | -  | 2         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ד                  |   | 9  |   |   |   |   |   | 3 | - |    | -  | 2  | 2         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ה                  |   | 8  |   |   |   |   |   | 3 | 2 |    | 2  | -  | 2         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ו                  |   | 10 |   |   |   |   |   | 3 | 2 |    | 2  | -  | 1         |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| חלק ה חלק ד        |   |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |



לשבוע המסתחיל בתאריך

4/8/78.

מספר הקצב:

הס' מהדומט' ישוב הס' אוב'

2700

20

242

ප්‍රශ්න

פרטי עבודה:

| מועלי ביובונקיון |      |     |       |            |         |      |    |    |            | מספר העובדים בשטח |             |         |         |      |     |     |     |      |           |      |      |           | יום בשבוע |   |
|------------------|------|-----|-------|------------|---------|------|----|----|------------|-------------------|-------------|---------|---------|------|-----|-----|-----|------|-----------|------|------|-----------|-----------|---|
| ציון לבגיה       | קיסם | סרס | עזרון | נקר חסב רש | נקר בני | כיוב |    |    | סומר עבודה | סמ"ה (13-2)       | זבעי או זנג | חשם לאי | זרר ברב | ססנר | זגר | רזף | טיח | בנאי | כוסף כרול | סססן | חוצב | פועל בנין |           |   |
| 25               | 24   | 23  | 22    | 21         | 20      | 19   | 18 | 17 | 16         | 15                | 14          | 13      | 12      | 11   | 10  | 9   | 8   | 7    | 6         | 5    | 4    | 3         | 2         | 1 |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | 2       | 2    |     | 2   | 3   | 3    |           |      |      |           | 9         | א |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | 2       | 2    |     | 2   | 3   | 3    |           |      |      |           | 9         | ב |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | -       | 2    | 2   | -   | 3   | 3    |           |      |      |           | 8         | ג |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | -       | 2    | 2   | -   | 3   | 3    |           |      |      |           | 10        | ד |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | -       | 2    |     | 2   | 3   | 3    |           |      |      |           | 9         | ה |
|                  |      |     |       |            |         |      | 1  |    | 1          | 1                 |             | 4       | -       | 2    |     | 2   | 3   | 2    |           |      |      |           | 8         | ו |
| ח ל ש ה          |      |     |       |            |         |      |    |    |            | ח ל ש ה           |             |         |         |      |     |     |     |      |           |      |      |           |           |   |

כאן

1.  $q \leq 1$

仁八郎

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

4

पुष्प

ח ל ק ה

ת ל ע ד

הומרים שנשלחו  
לבדיקה:

**יחידות שהגיעו לשלב חשום**

עבודות יומיות (רג"י) - טועלים ציוד וחומרים

[illegible]

חומרים ופריטים שהוכאו לשטת

| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|-----------------|------|------|-----------------|------|------|
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |

[illegible]

הערוך המפוקח

עם הערות

שם התחום

שם החותם

תפקיד

1992

תאריך

7927

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

תאריך:

תגלית

ראת ספיצת מצורפת חוטט 1.5-1.6 (בספידה ויש)

 $800 \times 25 \times 4 \quad (6.74)$ 

16-4.01 זמן



מדינת ישראל

משורר השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המתחיל בתאריך

28/7/78

23/7/78

|                 |          |          |          |                          |                          |                          |
|-----------------|----------|----------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| מספר חוות/הודעה | שם החתום | שם הקיום | שם הקבלן | מספר חתום/שם יו"ר/שם חוב | מספר חתום/שם יו"ר/שם חוב | מספר חתום/שם יו"ר/שם חוב |
|                 |          |          |          |                          |                          |                          |

מרטי עבודה:

| פועלי ביוב וגקין |          |       |              |          |      |    |    |    |      | מספר העובדים בשטח |            |             |          |         |      |     |     |     |      |           |      |      |           | יום בשבוע |  |
|------------------|----------|-------|--------------|----------|------|----|----|----|------|-------------------|------------|-------------|----------|---------|------|-----|-----|-----|------|-----------|------|------|-----------|-----------|--|
| קומפ' רשמי       | סרפ' מור | פגורן | נקוי המב' רש | נקוי בני | ביוב |    |    |    | סומר | מנהל עבודה        | ס"ה (13-2) | צבעי או 131 | חשמ' לאי | שר' ברב | ספער | נגר | רפך | ס"ח | בנאי | כוסף ברזל | ססטן | חובב | פועל בנין |           |  |
| 25               | 24       | 23    | 22           | 21       | 20   | 19 | 18 | 17 | 16   | 15                | 14         | 13          | 12       | 11      | 10   | 9   | 8   | 7   | 6    | 5         | 4    | 3    | 2         | 1         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | 2        | 2       |      | 2   | 3   | 3   |      |           |      |      | 9         | א         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | 2        | 2       |      | 2   | 3   | 3   |      |           |      |      | 9         | ב         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | -        | 2       |      | 2   | 3   | 3   |      |           |      |      | 8         | ג         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | -        | 2       |      | 2   | 3   | 3   |      |           |      |      | 8         | ד         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | 2        | 2       |      | 2   | 3   | 3   |      |           |      |      | 9         | ה         |  |
|                  |          |       |              |          |      |    | 1  |    | 1    | 1                 |            | 4           | -        | -       |      | -   | 3   | 3   |      |           |      |      | 8         | ו         |  |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |

| חברות ראש הצוות | הערות הקבלן     | גיתו עיי<br>וכתאריך | הוראות לשנויים |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|
| 4               | 1               | 2                   | 1              |
|                 | 25/7/88 אל תרשי |                     |                |
|                 | 260-259         |                     |                |
|                 | 613-614         |                     |                |
|                 | 603-604         |                     |                |
|                 | 582-553         |                     |                |
|                 | 507-508         |                     |                |
|                 | 566-565         |                     |                |
|                 | 503-504         |                     |                |
|                 | 260-259         |                     |                |

הערות המסמך

900 9 10

|                 |                 |                       |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם              |
| הפקיד           | הפקיד           | הפקיד                 |
| האגף            | האגף            | האגף                  |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הקוור | חתימת ספק מסדר השיכון |



לשבוע המסתחיל בתאריך-

מרסי עבודה:

|                 |  |          |          |          |                          |          |              |
|-----------------|--|----------|----------|----------|--------------------------|----------|--------------|
| מספר חוצה/חוצות |  | שם המורה | שם הקב"ה | שם הקב"ה | שם פתרון/שם ישוב/שם חוב' | מספר זהו | מספר תלמידים |
| 101             |  | 101      | 101      | 101      | 101                      | 101      | 101          |

| מספר העובדים בשטח |              |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |             |              |              |      |      |            |                   |       |              |               |    |    |    |
|-------------------|--------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|------|------------|-------------------|-------|--------------|---------------|----|----|----|
| יום<br>בשבוע      | פועל<br>בנין | חובב | מסנן | כוסף<br>ברזל | בגשי | טיח | רצף | נגר | מסנן | שרי<br>ברז | חשמ'<br>לאי | זכעי<br>זאג | ס"ה<br>(1-2) | מחל<br>עבודה | סופר | כיוו | נקי<br>בני | נקי<br>חשמ'<br>רש | עמרון | סריק'<br>סור | קוספ'<br>רשור |    |    |    |
|                   | 2            | 3    | 4    | 5            | 6    | 7   | 8   | 9   | 10   | 11         | 12          | 13          | 14           | 15           | 16   | 17   | 18         | 19                | 20    | 21           | 22            | 23 | 24 | 25 |
| 1                 |              |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |             |              |              |      |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| א                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| ב                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| ג                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| ד                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| ה                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 3   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |
| ו                 | 9            |      |      |              |      | 2   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 6           |              |              | 1    |      | 1          |                   |       |              |               |    |    |    |

חלק ה

חלק ד

[illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

[illegible]

הערות המפקח

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| תפקיד    | תפקיד    | תפקיד    |
| תאריך    | תאריך    | תאריך    |

החיתום כ"כ הקבלן

החיתום כ"כ ראש הצוות

החיתום כ"כ משרד השיכון

דעת סקיצה תצורה טרם 1.01-16 (בסידור ויש)



יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המהחיל בתאריך—

ונגמר בתאריך 7/78

14/7/78.

(55)

|                 |           |          |           |            |                          |                |
|-----------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------------------|----------------|
| מספר חוזה/הזמנה | שם החנות  | שם הקוסם | שם הקבלן  | מספר זהו"י | כס' בחורשט' ישובטס' אוב' | מספר' המכנים : |
|                 | 211       | ד.י.     | אשכול     |            |                          | 66             |
| המסכת           | מס' המסכת | המסכת    | מס' המסכת | מס' המסכת  | מס' המסכת                | מס' המסכת      |

סרטי עבודה:

| פועלי ביוב ובקוין |              |              |              |              |              | מספר העובדים בשטח |              |              |              |              |              |              | יום בשבוע    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| שנה<br>לכניה      | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה      | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה | שנה<br>לכניה |  |
| 25                | 24           | 23           | 22           | 21           | 20           | 19                | 18           | 17           | 16           | 15           | 14           | 13           | 12           | 11           | 10           | 9            | 8            | 7            | 6            | 5            | 4            | 3            | 2            | 1            |              |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | 2            | 2            |              | 2            | 4            | 3            |              |              |              |              | 8            |              | א            |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | 2            | 2            |              | 2            | 4            | 3            |              |              |              |              | 9            |              | ב            |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | 2            | 2            |              | 3            | 4            | 3            |              |              |              |              | 9            |              | ג            |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | 2            | 2            |              | 2            | 4            | 3            |              |              |              |              | 9            |              | ד            |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | 2            | 2            |              | 2            | 4            | 3            |              |              |              |              | 9            |              | ה            |              |              |              |  |
|                   |              |              |              |              |              |                   | 1            | 1            | 1            |              |              | 4            | -            | -            |              | -            | 4            | 3            |              |              |              |              | 9            |              | ו            |              |              |              |  |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

[illegible]

הערות המפקח

|                   |                  |                          |
|-------------------|------------------|--------------------------|
| שם המומח          | שם המומח         | שם המומח                 |
| המקיד             | המקיד            | המקיד                    |
| המדייר            | המדייר           | המדייר                   |
| התביעה כולל הקבלן | התביעה ראש הצוות | התביעה פסקת מעורר הסיכון |



לשבוע המסתחיל בתאריך -

ונגמר בתאריך-

2/7/78

6.7.78

|                 |          |          |           |                         |          |            |            |
|-----------------|----------|----------|-----------|-------------------------|----------|------------|------------|
| מספר חוות/הוספה | שם המחזן | שם המקום | שם הקבילן | שם מחזנים/ ישוב שם חוב' | מספר תתי | מספר תכנים | מספר תכנים |
|                 | החזן     | החזן     | החזן      | החזן                    | החזן     | החזן       | החזן       |

מרטי עבודה:

| שועלי ביוב ובקיון |     |      | ציור לבניא  |         | מספר העובדים בשטח |    |    |    |    |    |            |            |             |         |        |     |     |     |     |      |           | יום בשבוע |      |           |           |
|-------------------|-----|------|-------------|---------|-------------------|----|----|----|----|----|------------|------------|-------------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| צורן              | סרס | קומס | נקוי חמב רע | נקוי כב | ביוב              | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | מנהל עבודה | ס"ח (13-2) | דבעי חו זנג | חשב לחי | שר ברב | ססר | נגר | רצף | טיח | נגמי | כוסף ברזל | סססן      | חוצב | שועל בנין | יום בשבוע |
| 25                | 24  | 23   | 22          | 21      | 20                | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14         | 13         | 12          | 11      | 10     | 9   | 8   | 7   | 6   | 5    | 4         | 3         | 2    | 1         |           |
|                   |     |      |             |         | 1                 | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            | 2           |         |        |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 8    | א         |           |
|                   |     |      |             |         | 1                 | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            |             |         | 2      |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 8    | ב         |           |
|                   |     |      |             |         | 1                 | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            |             |         | 2      |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 8    | ג         |           |
|                   |     |      |             |         | 1                 | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            |             |         |        |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 10   | ד         |           |
|                   |     |      |             |         |                   | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            |             |         |        |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 10   | ה         |           |
|                   |     |      |             |         |                   | 2  | 1  |    |    | 4  |            |            |             |         |        |     |     | 2   |     |      |           | 1         | 10   | ו         |           |

ח ל ק ת

ח ל ק ד

[illegible][illegible]

הערוך המסמך

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                  |
| החריף           | החריף           | החריף                  |
| חתימת כ"כ הקבלו | חתימת ראש הצוות | חתימת מפקח משרד השיכון |



מדינת ישראל

משרד השיכון

יומן עבודה

לשכונת המתחיל בתאריך 25/6/74 ונגמר בתאריך 30/6/74

(53)

|                 |           |          |          |                           |                |           |
|-----------------|-----------|----------|----------|---------------------------|----------------|-----------|
| מספר חוזה/הוספה | שם המחזיק | שם המקום | שם הקבלן | מספר חוזה/שם ישוב/שם אזור | מספרי חשבונים: | מס' המפקח |
| 1000            | יח' 2     | יח' 1    | 0000     | מס' חשבון                 | 66             |           |

פרטי עבודה:

| יום בשבוע | יום חג | מספר עובדים בשטח | מנהל עבודה | שומר | סוגי עבודה |      |      |      |      | צידוד לבניה |      |      |      |      |
|-----------|--------|------------------|------------|------|------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
|           |        |                  |            |      | בנין       | קנין | קנין | קנין | קנין | קנין        | קנין | קנין | קנין | קנין |
| 1         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 2         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 3         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 4         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 5         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 6         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 7         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 8         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 9         |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 10        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 11        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 12        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 13        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 14        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 15        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 16        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 17        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 18        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 19        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 20        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 21        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 22        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 23        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 24        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 25        |        | 1                | 1          | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    |

| עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------|------|
| יום<br>שבוע                                | מהות העבודה | מספר<br>העובדים | מקצוע<br>העובד<br>וסוג<br>הפועל<br>ליום | שעות<br>עבוד<br>העבודה | ס"ה<br>שעות<br>העבודה | חומרים<br>שהשתמשו | מירר | כמות |
| 1                                          | 2           | 3               | 4                                       | 5                      | 6                     | 7                 | 8    | 9    |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |
|                                            |             |                 |                                         |                        |                       |                   |      |      |



יומן עבודה

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשבוע המסתחיל בתאריך

מספרי תלבויות :

במס' סתומים מס' ישוב מס' ארוב'

ahlk

211

20/11

בזמן חרות/הזמנה

שם המקום

שם הקב"ל

1978 1979

१३  
अप्रैल

פרסי עבודה :

| יום<br>בשבוע | מספר העובדים בשטח |      |     |              |      |     |     |    |     |            |             |                |               |      |             |                    |       |     |              | מנהל<br>עבודה | שוכר | פרעלי ביוב ונקיון |  |  |  | צויד לבגיה |  |  |
|--------------|-------------------|------|-----|--------------|------|-----|-----|----|-----|------------|-------------|----------------|---------------|------|-------------|--------------------|-------|-----|--------------|---------------|------|-------------------|--|--|--|------------|--|--|
|              | פועל<br>בנין      | חוצב | סמס | כוסף<br>ברזל | בגאי | טיח | רצף | גב | ספג | ערב<br>כרב | חשמ'<br>לאי | זכעי<br>או זנג | ס"ה<br>(11-2) | ביוב | נקוי<br>בני | נקוי<br>חממ'<br>רש | עברין | סוק | קומה<br>רסור |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| 1            | 2                 |      | 4   |              | 1    | 4   | 6   | 4  | 1   |            | 4           |                | 1             | 14   |             | 2                  |       |     |              | 25            |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| א            | 8                 | 1    | 2   |              | 1    | 4   | 6   | 4  | 1   |            | 4           |                | 1             | 13   |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| ב            | 10                | 1    | 2   |              | 1    | 4   | 6   | 4  | 1   |            | 4           |                | 1             | 12   |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| ג            | 10                | 1    |     |              | 1    | 4   | 5   | 2  | 1   |            | 4           |                | 2             | 11   |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| ד            | 7                 | 1    |     |              |      | 4   | 4   | 2  |     |            | 4           |                | 2             | 10   |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| ה            | 11                | 1    |     |              |      | 5   | -   | 2  |     |            | 5           |                | 2             | 9    |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |
| ו            | 9                 | 1    |     |              |      | 5   | -   | 2  |     |            | 5           |                | 2             | 8    |             | 2                  |       |     |              |               |      |                   |  |  |  |            |  |  |

## ה ל ק ה

ח ל ס ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

| הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                                                                      | גיתן צ"י<br>ובחמדי | הערות הקבלן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | הערות ראש תחנות |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4               |
| לאחר הפקדה אל האגפים <b>הקדמא</b><br>מס' 2 האגפים <b>העצמא</b> לא<br>מוכנים אלא להפקיד <b>הכסף</b> מוכנים<br>לפניהם שאלה. <b>הקדמא</b> מוכן<br>למסור אל אג' <b>האגפים</b> יפה<br>מוכנים לקבל <b>מס' 2</b> <b>העצמא</b><br><b>האגפים</b> מוכנים לקבל |                    | 1) <b>העצמא</b> / <b>האגפים</b> כי באים<br>520-525 - 551-556. <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b><br>מוכנים כי <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b><br>2) <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b> / <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b><br><b>האגפים</b> / <b>העצמא</b> / <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b><br><b>האגפים</b> / <b>העצמא</b> / <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b><br><b>האגפים</b> / <b>העצמא</b> / <b>האגפים</b> / <b>העצמא</b> |                 |

הערות המפקח

|                 |                  |                        |
|-----------------|------------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם         | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד            | תפקיד                  |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הוועדה | חתימת ספקת הסדר השיכון |



ונגמר בתאריך-

12/6/75

לשבוע המסתחיל בתאריך

|             |          |           |          |              |           |             |
|-------------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------|
| מס' חשבונית | שם החברה | שם המכשיר | שם הקבלן | מס' פתרון/שם | שם המכשיר | מס' חשבונית |
| 66          | שם החברה | שם המכשיר | שם הקבלן | מס' פתרון/שם | שם המכשיר | מס' חשבונית |

פרסי עבודה:

| ספר העובדים בשטח |                |      |      |              |      |     |    |     |     | מנהל עבודה |            | פועלי ביוב ונקיון |                |    |    |    |    | ציד לכניה |    |    | יום כשבוע |       |            |              |
|------------------|----------------|------|------|--------------|------|-----|----|-----|-----|------------|------------|-------------------|----------------|----|----|----|----|-----------|----|----|-----------|-------|------------|--------------|
| ימים<br>כשבוע    | גידול<br>בניין | חובב | טסטן | כוסף<br>ברזל | נציא | טיח | רץ | נגר | סגר | ערב<br>ברב | חסם<br>לאי | בכעי<br>חו צד     | סייה<br>(13-2) | 15 | 16 | 17 | 18 | 19        | 20 | 21 | 22        | עורין | טרק<br>מור | קומה<br>דפור |
| 1                | 2              | 3    | 4    | 5            | 6    | 7   | 8  | 9   | 10  | 11         | 12         | 13                | 14             |    |    |    |    |           |    |    |           |       |            |              |
| א                | 10             | 1    |      | 1            | 2    |     |    | 5   |     | 2          | 2          | 7                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |
| ב                | 10             | 1    |      |              | 4    |     |    | 6   |     | 3          | 2          | 7                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |
| ג                | 10             | 1    |      |              | 4    |     |    | 6   |     | 3          | 2          | 2                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |
| ד                | 10             | 1    |      |              | 4    |     |    | 6   |     | -          | 2          | 7                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |
| ה                | 10             | 1    |      |              | 3    |     |    | 4   |     | -          | 2          | 5                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |
| ו                | 10             | 1    |      |              | 2    |     |    | 5   |     |            | 2          | 6                 |                | 1  | 2  |    |    | 2         | 2  |    |           |       |            |              |

ח ל ק ת

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשם |      |      |                 |      |      |
|---------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט           | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|                           |      |      |                 |      |      |
|                           |      |      |                 |      |      |
|                           |      |      |                 |      |      |
|                           |      |      |                 |      |      |

[illegible]

הערות המפקח

|                 |                 |                       |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החתום        | שם החתום        | שם החתום              |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                 |
| האריך           | האריך           | האריך                 |
| חתימת כלל הקבול | חתימת ראש הצוות | חתימת פקח מסדר השיכון |



\* ונגמר בתאריך -

4/6/70

7/6/78

לשבוע המתחיל בתאריך

|                 |  |          |          |          |                           |           |                           |             |          |
|-----------------|--|----------|----------|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-------------|----------|
| מספר חוצה/חוצות |  | שם המוזן | שם הבקום | שם הקבלן | מס' מחזורי "שוכר שם" אוב' | מספר זהאי | מס' מחזורי "שוכר שם" אוב' | מספר המכניס | שם המפקח |
|                 |  | ה/א ב    | י"א      | שם הקבלן | מס' מחזורי "שוכר שם" אוב' | מספר זהאי | מס' מחזורי "שוכר שם" אוב' | מספר המכניס | שם המפקח |

מ.ר.ט. עבודה :

| יום בשבוע |   | סדר בנין | חובב | סמס | כסף כרול | בבאי | סיה | רנן | נבר | סמבר | ערב ברב | חשם לאי | צבני חז ונב | סיה (13-2) | מנהל עבודה | שומר | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | סידור לבניה | סועלי ביוב ונקיון |
|-----------|---|----------|------|-----|----------|------|-----|-----|-----|------|---------|---------|-------------|------------|------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|-------------------|
| 1         | 2 | 3        | 4    | 5   | 6        | 7    | 8   | 9   | 10  | 11   | 12      | 13      | 14          | 15         | 16         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |                   |
| א         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 3    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |
| ב         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 3    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |
| ג         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 2    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |
| ד         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 2    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |
| ה         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 2    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |
| ו         | 8 | 1        |      |     | 1        |      | 6   | 4   |     | 2    |         | 6       |             | 1          | 3          |      |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |             |                   |

[illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |                 |       |
|----------------------------|------|-----------------|-------|
| כמות                       | מידה | סוג החומר/הפריט | מיקום |
|                            |      |                 |       |
|                            |      |                 |       |
|                            |      |                 |       |
|                            |      |                 |       |

| הערות ראש חצות | הערות הקבלן                                                                                                                                                                                                                    | ניתן ע"י<br>ובתאריך | הוראות לשכויים                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 2                   | 1                                                                             |
|                | א. הבהירה לס' לא להחליט<br>ב. נסתייג כל הסכום אשר ניתן להעלות<br>ג. יתרון<br>הסכומים מחוץ 1/6, 7, 8, 1/6, 1<br>33 ס' לא צריכה להיות ג' אלא<br>33% 1/6 לא צריכה להיות<br>ב. ח' 520-515, 551-550<br>י. ה' 1/6 לא צריכה להיות 1/6 |                     | כס' 2. 18 קבלן א"ן<br>מ. פ. י. - כ. מ. מ. א"ן<br>מ. מ. מ. א"ן<br>ג. מ. מ. א"ן |

הערות המפקח

|                 |                 |                       |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם              |
| הפקיד           | המפקח           | המפקח                 |
| האריך           | האריך           | האריך                 |
| חתימת כ"כ הקביל | חתימת ראש הצוות | חתימת פקיד סדר השירות |

ראת פקידה מצורפת טופס 16-1.01 (בסידרה ויש)



|                      |          |            |          |               |                          |
|----------------------|----------|------------|----------|---------------|--------------------------|
| לשכונת המתחיל בתאריך |          | דגש בתאריך |          | מספרי הטבנים: |                          |
| מספר חנות/הוספה      | שם המוזן | שם המקור   | שם הקבלן | מספר זהו      | מספר החודשים 'שוכנס' אוב |
|                      | הע       | יו         | אס       |               |                          |
| מספר חנות/הוספה      | שם המוזן | שם המקור   | שם הקבלן | מספר זהו      | מספר החודשים 'שוכנס' אוב |
|                      | הע       | יו         | אס       |               |                          |

מרטי עבודה:

| מספר העובדים בשטח |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |                |               |               |      |    |    |    |      | יום<br>בשבוע |             |                    |       |              |               |
|-------------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|----------------|---------------|---------------|------|----|----|----|------|--------------|-------------|--------------------|-------|--------------|---------------|
| פועל<br>בנין      | חיוב | טסטן | כופף<br>כרול | בנאי | טיח | רצף | נגר | מסגר | שר-<br>ברב | חשם-<br>לאי | צבעי<br>או נגב | ס"ה<br>(13-2) | מנהל<br>עבודה | סוכר | 17 | 18 | 19 | כיוכ |              | נקוי<br>בני | נקוי<br>המב-<br>רש | קנחין | סריק-<br>טור | קומס-<br>דטור |
| 2                 | 3    | 4    | 5            | 6    | 7   | 8   | 9   | 10   | 11         | 12          | 13             | 14            | 15            | 16   | 17 | 18 | 19 | 20   | 21           | 22          | 23                 | 24    | 25           |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 2          | 2           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 4   | 2   |      | 2          | 3           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 4   | 2   |      | 2          | 3           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 4   | 2   |      | 2          | 3           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 4   | 2   |      | 2          | 3           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |
| 8                 |      |      |              |      | 4   | 4   | 2   |      | 2          | 2           | 4              |               | 1             | 2    |    |    | 2  |      |              |             |                    |       |              |               |

ח ל ק ח

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכנו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |      |      | סוג החומר/הפריט |      |      |
| כמות                       | פירה | כמות | פירה            | כמות | כמות |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

| העדות ראש חצות                     | העדות הקבלו | גית עיי<br>ובתאריך | הוראות לשנויים |
|------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 4                                  | 3           | 2                  | 1              |
| בהמשך להודעה הפק'ה שילחן           |             |                    |                |
| למחר בבוקר לזכרון סא. גומי         |             |                    |                |
| ביום <del>השישי</del> ה- 6 לס' יס' |             |                    |                |
| בארץ בלבד, למישהו באזור /או        |             |                    |                |
| בארץ הנמצא צי קנקר כפ'ה            |             |                    |                |
|                                    |             |                    |                |
|                                    |             |                    |                |
|                                    |             |                    |                |

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת מפקח משרד השיכון |



תשיכ"ו

ישובו המהחיל בתאריך

ונגמר בתאריך 21/5/78

26/5/78

| השיכון     |            | 21/5/78 ונגמר בתאריך |            | לשכנו המתחיל בתאריך |            |
|------------|------------|----------------------|------------|---------------------|------------|
| שם המספר   | שם המספר   | שם המספר             | שם המספר   | שם המספר            | שם המספר   |
| מספר המספר | מספר המספר | מספר המספר           | מספר המספר | מספר המספר          | מספר המספר |
| מספר המספר | מספר המספר | מספר המספר           | מספר המספר | מספר המספר          | מספר המספר |

| מספר העובדים בשטח |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | שטח  |  |  |  | שטח |  |  |  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|-----|--|--|--|
| על                | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב | חובב |  |  |  |     |  |  |  |
| 1                 | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 2                 | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 1                 | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 2                 | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 3                 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 4                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 5                 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 6                 | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 7                 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 8                 | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 9                 | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 10                | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 11                | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   |      |  |  |  |     |  |  |  |
| 12                | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   |      |  |  |  |     |  |  |  |

[illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשם |      |      |                 |
|---------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט           | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                           |      |      |                 |
|                           |      |      |                 |
|                           |      |      |                 |
|                           |      |      |                 |
|                           |      |      |                 |

[illegible]

|                  |                  |                         |
|------------------|------------------|-------------------------|
| שם החותם         | שם החותם         | שם החותם                |
| הפקיד            | הפקיד            | הפקיד                   |
| המחיר            | המחיר            | המחיר                   |
| החיתום ב"כ הקבלן | החיתום ראש הנותן | החיתום מפקד משרד השיכון |

ראה סקירה מצורפת טופס 16-1.01 (במסדר יוצא)

800x25x4 (6.74)

## השיכון

ונגמר בתאריך 21/5/78

לשבוע המתחיל בתאריך-

|                      |          |          |          |                        |  |         |  |
|----------------------|----------|----------|----------|------------------------|--|---------|--|
| לשכונת המתחיל בתאריך |          | 21/5/58  |          | וגמר בתאריך            |  | 20/5/58 |  |
| שם המכון             | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהו | מספר המכונים:          |  |         |  |
|                      |          |          |          | מס' מחנכים ישובים אור' |  |         |  |
| שם                   | המפקח    |          |          |                        |  |         |  |

| מספר העובדים בשטח |      |      |              |      |     |     |     |      |            | שנה<br>עבודה |               | סדלי ביוב ונקיון |    |    |    |    |    | מיד לנביה |    |    |        |             |                |
|-------------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|--------------|---------------|------------------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|--------|-------------|----------------|
| גל<br>יין         | חוצה | ספסל | כוסף<br>נדול | בנאי | טיח | רצף | נגר | סנטר | שר-<br>ברב | חשמ'<br>לאי  | זבע'<br>מוזוג | ט"ה<br>(13-2)    | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20        | 21 | 22 | צנורין | סרק-<br>סדר | קומס'-<br>רסור |
| 2                 | 3    | 4    | 5            | 6    | 7   | 8   | 9   | 10   | 11         | 12           | 13            | 14               |    |    |    |    |    |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 1    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 2          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 2          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 3          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 3          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 3          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 3          | 2            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |
| 8                 |      | 2    |              |      | 4   | 3   | 2   |      | 3          | -            | 4             |                  | 1  | 2  |    |    | 2  |           |    |    |        |             |                |

ת ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | פירו | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

| העדות ראש הצוות                                                                                                                                                                                                                                                |   | העדות הקבלן | ניתן ע"י<br>ובתאריך | הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 |             | 2                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>1. ילקני קיני 1012.5</p> <p>2. ילקני קיני 1012.5</p> <p>3. 6.50 י"א (7) 607 6.50 י"א</p> <p>4. 565 12.00 י"א</p> <p>5. 503 5.00 י"א (7) 603</p> <p>6. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>7. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>8. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> |   |             |                     | <p>1. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>2. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>3. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>4. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>5. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>6. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>7. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> <p>8. 6.40 י"א (1) 260 5.00 י"א</p> |
| <p>העדות המפקח</p> <p>05-14</p>                                                                                                                                                                                                                                |   |             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך-

לשכנע הסתחיל בתאריך.

19/5/78

14/5/78

|                   |  |          |          |          |          |                            |             |           |
|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-------------|-----------|
| מספר חוזה/חשבונית |  | שם החנות | שם המקום | שם הקבלן | מספר ז"ה | מס. פתרון מס. 'שוכנים' אוב | מספר הסכמים | מס' המפקח |
|                   |  | הי.ג.2   | הי.ג.1   | הי.ג.2   |          |                            |             |           |

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ס ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |  |                 |      |  |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט            |      |  | סוג החומר/הפריט |      |  |
| כמות                       | סידה |  | כמות            | סידה |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |

[illegible]

הערות המספק

|                 |                 |                      |
|-----------------|-----------------|----------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם             |
| הפקיד           | הפקיד           | הפקיד                |
| האריך           | האריך           | האריך                |
| חתימת ב"כ הקבלה | חתימת ראש הצוות | חתימת מפקח משרד פנים |

לשבוע המסתחיל בתאריך-

7/5/78

מ פ'מ

פרטי עבודה:

מלך ב

ח ל ק ד

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |      |      | סוג החומר/הפריט |      |      |
| כמות                       | פירה | כמות | פירה            | כמות | פירה |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

חלק 1

חלק

254



מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המסתחיל בתאריך—

ונגמר בתאריך

30/4/78

5/5/78

|                 |          |        |          |                           |           |             |           |
|-----------------|----------|--------|----------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|
| מספר חוות/הוספה | שם הסתוו | שם הקמ | שם הקבלן | מס' מתווסס יסודי/מס' אוב' | מספר חזרי | מספר הסכמים | מס' התקנה |
|-----------------|----------|--------|----------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|

פרטי עבודה: 66 ק"מ, י"ק

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכחו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

| העדות ראש חנות                                     | העדות הקבלן                                        | ג'תת ע"י<br>ובתאריך | הוראות לשגויים                                     |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| 4                                                  | 3                                                  | 2                   | 1                                                  |
| <p>אשר<br/>היה לי חשבון<br/>בשם<br/>של<br/>אשר</p> | <p>אשר<br/>היה לי חשבון<br/>בשם<br/>של<br/>אשר</p> |                     | <p>אשר<br/>היה לי חשבון<br/>בשם<br/>של<br/>אשר</p> |

הערות המסמך

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| שם החותם | שם החותם | שם החותם |
| הפקיד    | הפקיד    | הפקיד    |
| האגף     | האגף     | האגף     |
| החתימה   | החתימה   | החתימה   |

משורר השיכון

ונגמר בתאריך 23/4/78

לשבוע המתחיל בתאריך-

॥ ॐ ॥

סרטי עבודה: 66 קלט: 6

ה'תש"ב

ד ל ק

[illegible]

1. ३५८

५५८

המלך

Why

חלק 2



מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך

לשכנע הסתחיל בתאריך

21/4/78

16/4/78

|               |         |           |          |                         |            |
|---------------|---------|-----------|----------|-------------------------|------------|
| ספר חרזה/חומה | שם החזן | שם הסקסופ | שם הקבלן | שם פתוחים, שיוכסס' חוב' | ספר חסידים |
|               | נחמ     | יחי       | 604      | 66                      | ספר חסידים |
| ספר חרזה/חומה | שם החזן | שם הסקסופ | שם הקבלן | ספר חסידים              | ספר חסידים |

פרטי עבודה:  $85 \text{ cm}$  ~~מחזור~~  $17,6 \text{ cm}$

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

| הוראות לשנויים | גיתו ע"י<br>ובתאריך | הערות הקבלן | הערות ראש חצות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | 2                   | 3           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                |                     |             | <p>לראש חצות רבקה ד' ב' יאיר סלקה<br/>         יתאגד על עמילת הענין באגד III<br/>         561-562 618-621<br/>         באגד סוקר באגד באגד הענין 561-562<br/>         באגד - חצות ע"י באגד - 561-562<br/>         באגד - באגד באגד באגד - 561-562<br/>         באגד באגד באגד באגד - 561-562<br/>         באגד באגד באגד באגד - 561-562</p> |

הערות המפקח

|                  |                  |                        |
|------------------|------------------|------------------------|
| שם החותם         | שם החותם         | שם החותם               |
| הפקיד            | הפקיד            | הפקיד                  |
| האריך            | האריך            | האריך                  |
| החתימה כ"כ הקבלן | החתימה כ"כ הצוות | החתימה כ"כ משרד השיכון |

מדינת ישראל

משרד השיכון

14/4/78

9.0478

ונגמר בתאריך

לשכּוּעַ המַתְחִיל בַּתְּאֲרִיךְ.

|                 |          |          |          |                             |             |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------|-------------|
| מספר חיות/חומרה | שם החיות | שם המקום | שם חקילן | כס' תחזוקה/ש"י/ש"ב/ש"ס/אוב' | מספר הסכנים |
|                 | ק"מ      | י"מ"א    | phs      | אוב' 66                     | מס' תחזוקה  |

מרטי עבודה: זאטעס

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |  |                 |      |  |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט            |      |  | סוג החומר/הפריט |      |  |
| כמות                       | מידה |  | כמות            | מידה |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |

| הערת ראש הצוות | הערות הקבלן                              | ניתן ע"י<br>ובהאריך | הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4              | 1                                        | 2                   | 1                                                                                                                                                                                                                                              |
|                | <p>אני קיבלתי את<br/>המסמך<br/>המסמך</p> |                     | <p>חבר ה - וו' עם יצחקאל הקל<br/>מוכן למסרה. בסדר עם סקבלן בבית<br/>הן' צפון לא מוכן למסרה. תרם בלילה<br/>לא מוכנה וממשיכה לא מוכנה, יש<br/>למחר ארון לבד בלילה, גילוי 10<br/>אס"ב, ניקיון כל, כמ"כ, יש לסדר<br/>ולקבל מכלול מכלול 555-555</p> |

הערות המסמך  
יחסינות המסמך 654, יחסינות  
מקבילי המסמך 11-0478

|                 |                 |                     |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם            |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד               |
| תאריך           | תאריך           | תאריך               |
| חתימת כ"ס הקבלו | חתימת ראש הצוות | חתימת פקח כשרו היטל |



משרד השיכון

7.04.78

2.0478

ונגמר בתאריך

לשנוע המתחיל בתאריך-

|                     |          |          |          |                              |                |
|---------------------|----------|----------|----------|------------------------------|----------------|
| לשכר המסחרי בתאריך: |          |          |          |                              |                |
| מספר חוזה/הזמנה     | שם המחוז | שם המקום | שם הקבלן | מס' פתרון מס' ישוב במס' אוב' | מספרי תשלומים: |
|                     | P210     | יבוי     | אלקטרה   | מספר דרוז                    | 8166           |
|                     |          |          |          |                              | מס' התסקית     |

פרסי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | פירה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

| הוראות לשכנויים                                                                                                                                                                  | ניתן ע"י<br>זכמה"ר | הערות הקבלן                                                                                                                         | הערות ראש חצות |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                                                                                                                                                                                | 2                  | 3                                                                                                                                   | 4              |
| לחלוק סכום של 561-568 לזכות<br>המחלקה לזכות המינימלית<br>למינימלית - 561-568 לזכות<br>המחלקה לזכות המינימלית - 561-568<br>לזכות המינימלית - 561-568<br>לזכות המינימלית - 561-568 | 561-568            | בזכות המינימלית<br>בזכות המינימלית - 561-568<br>בזכות המינימלית - 561-568<br>בזכות המינימלית - 561-568<br>בזכות המינימלית - 561-568 | 561-568        |

הערות המסמך  
אילן אלהי כי הדיברת ופולצו מאלהם ספרך בלתי משל

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| הפקיד           | הפקיד           | הפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת כפקד משרד השיכון |

מדינת ישראל

משרד השיכון

94-03-78

26.03.78

ונגמר בתאריך -

לשנוע המתחיל בתאריך—

|                |          |          |          |                           |            |
|----------------|----------|----------|----------|---------------------------|------------|
| ספר חרות/חומות | שם הסתוד | שם המקום | שם הקב"ל | כס' סתוד/כס' יסוד/כס' אוד | ספר הסכנים |
|                | שם הסתוד | שם המקום | שם הקב"ל | כס' סתוד/כס' יסוד/כס' אוד | ספר הסכנים |
|                |          |          |          |                           |            |

מרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |
|----------------------------|--|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות |
|                            |  |      |      |
|                            |  |      |      |
|                            |  |      |      |

| הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                           | ניתן צ"י<br>ונחמדיך | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                        | 2                   | 3           | 4               |
| באיטאליה - 825-262-257 -<br>בז'ורנל - לפי סמל הקבלן - 1015555<br>למחלקת של הסטודנט - מיוקלמס<br>דאפולא הסטודנט פטרו אולמס<br>במחלקת של סמל הסטודנט<br>הקבלן מיוקלמס - 1015555<br>הקבלן מיוקלמס - 1015555 |                     |             |                 |
| הקבלן מיוקלמס - 1015555                                                                                                                                                                                  | 30378               |             |                 |

*(Handwritten note at bottom of page)*

|                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>שם החותם _____</p> <p>הפקיד _____</p> <p>האריך _____</p> <p>חתימת ב"כ הקבלן _____</p> | <p>שם החותם _____</p> <p>הפקיד _____</p> <p>האריך _____</p> <p>חתימת ראש הצוות _____</p> | <p>שם החותם _____</p> <p>הפקיד _____</p> <p>האריך _____</p> <p>חתימת מפקח שירותי מים _____</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|



מדינת ישראל

משרד השיכון

74.03.18

1705-10

לשנוע המסתיל בתאריך-

|                      |         |         |          |                          |              |
|----------------------|---------|---------|----------|--------------------------|--------------|
| לשכונת הסתחיל בתאריך |         |         |          |                          |              |
| מספר חוזה/הוספה      | עם המסד | עם הקרן | עם הקבלן | מס' פרויקט "ישובים" אוב' | מספר תוכנית: |
|                      | תק"פ    | ח"ח     | חב"ח     | מספר חוזה                | מספר התכנית: |
|                      |         |         |          | מספר חוזה                | מספר התכנית: |

10/25/7

פרטי עבודה:

| יום בשבוע |   | מועד בנין | חצב | סמל | כרוב | בנאי | טית | רצף | נגר | מסגר | שר' כרב | חשמ' לאי' נור זנג | ט"ה (13-2) | מספר העובדים בשטח |    |    |    |    | מנהל עבודה | סוכר | מועדי ביוב ונקיון |    |    |    |    | ציד לבניה |  |
|-----------|---|-----------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|---------|-------------------|------------|-------------------|----|----|----|----|------------|------|-------------------|----|----|----|----|-----------|--|
|           |   |           |     |     |      |      |     |     |     |      |         |                   |            | 15                | 16 | 17 | 18 | 19 |            |      | 20                | 21 | 22 | 23 | 24 | 25        |  |
| 1         | 2 | 3         | 4   | 5   | 6    | 7    | 8   | 9   | 10  | 11   | 12      | 13                | 14         | 15                | 16 | 17 | 18 | 19 | 20         | 21   | 22                | 23 | 24 | 25 |    |           |  |
| א         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 3   | 2   |     |      | 3       | 4                 |            | 1                 |    |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |
| ב         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 4   | 2   | 2   | 2    | 3       | 4                 |            | 1                 | 1  |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |
| ג         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 4   | 2   | 2   | 2    | 3       | 4                 |            | 1                 | 1  |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |
| ד         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 3   | 2   | 2   | 2    | 3       | 4                 |            | 1                 | 1  |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |
| ה         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 3   | 2   | 2   | 2    | 3       | 4                 |            | 1                 | 1  |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |
| ו         | 8 |           | 4   | 2   |      | 5    | 3   | 2   | 2   | 2    | 3       | 4                 |            | 1                 | 1  |    | 4  |    |            |      |                   | 1  | 1  |    |    |           |  |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| תומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

[illegible]

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| הערות הספק      |                 |
| שם החותם        | שם החותם        |
| תפקיד           | תפקיד           |
| תאריך           | תאריך           |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות |

# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

17/3/78

ונגמר בתאריך

12/3/78

לשכונת המרחיל בתאריך

|                |         |          |          |          |                |             |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------------|-------------|
| מספר חזית/חומה | שם המרח | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהו | מספר חזית/חומה | מספר המכנים |
|                | המרח    | המקום    | הקבלן    | הזהו     | החזית          | המכנים      |
|                |         |          |          |          |                | 66          |

רטי עבודה:

| יום בשבוע | מספר העובדים בשעה |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | סוגי עובדים |      |       |      |
|-----------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-------------|------|-------|------|
|           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | מנהל עבודה  | סוהר | כיוון | נקוי |
| א         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |
| ב         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |
| ג         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |
| ד         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |
| ה         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |
| ו         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |             |      |       |      |

חלק ה

חלק ד

| עבודות יומיות (רגיל) - סוגים ציוד וחומרים |              |              |                   |             |                 |                |      |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------|------|
| יום בשבוע                                 | מחזור העבודה | מספר העובדים | מקדון העובד וסוגו | שעות העבודה | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | כמות |
| 1                                         | 2            | 3            | 4                 | 5           | 6               | 7              | 8    |
| 9                                         |              |              |                   |             |                 |                |      |

| חומרים ופריטים שהוכנו לשטח |      |                 |      |
|----------------------------|------|-----------------|------|
| סוג החומר/הפריט            | כמות | סוג החומר/הפריט | כמות |
|                            |      |                 |      |

| הוראות לשנויים |   | ניתן צ"י ובתאריך | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|----------------|---|------------------|-------------|-----------------|
| 1              | 2 | 3                | 4           | 5               |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |
|                |   |                  |             |                 |

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| הפקיד           | הפקיד           | הפקיד                  |
| התאמת ראש הצוות | התאמת ב"כ הקבלן | התאמת מפקח משרד השיכון |
| חתימה           | חתימה           | חתימה                  |



משורר השיכון

ונגמר בתאריך -

לשבוע המסתיים בתאריך -

מי עבודה: ליטני

ה ל ק ה

7 p 5 m

|                          |      |              |
|--------------------------|------|--------------|
| יחידות שהגיעו לשלב השליש |      |              |
| מבנה מספר                | קומה | מספרי יחידות |
| שלב                      |      |              |

|            |      |              |     |
|------------|------|--------------|-----|
| מכונה מספר | קומה | מספרי יחידות | שלב |
|------------|------|--------------|-----|

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

[illegible]

חוסרים ופריסים שהוכאו לשטח

| סוג החומר/הפריט |  |  | פירה | כמות |
|-----------------|--|--|------|------|
|                 |  |  |      |      |
|                 |  |  |      |      |
|                 |  |  |      |      |
|                 |  |  |      |      |

הוראות לשנויים

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

Bles

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת מערך השיכון |

ראת סקיצה מעורסת שופס 1.01-16 (וכסידה ויש)

800 x 25 x 4 (6.74)

מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך -

לשכנע המסתחיל בתאריך-

|                 |  |          |           |          |                         |              |             |
|-----------------|--|----------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-------------|
| מספר חוות/הוספה |  | שם הסתור | שם הכינוי | שם הקבול | שם החינוכ"ם "שוכס" אוב" | מספר חינוכ"ם | מספר הסכנים |
|                 |  | י.ג.ב    | י.ג.ב     | 2500v    |                         |              | 66          |
|                 |  |          |           |          | מספר וזהו               |              | מספר הסכנים |
|                 |  |          |           |          |                         |              | מספר הסכנים |

פרסי עבודה:

| מספר העובדים בשטח |      |      |              |      |     |     |    |      |            | מנהל       |               | סוגי ביוב ונקיון |       |      |    |    |    | יום בשבוע |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|------|------|--------------|------|-----|-----|----|------|------------|------------|---------------|------------------|-------|------|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| יום<br>בשבוע      | חובב | מספר | כוסף<br>ברזל | בנאי | טיח | רצף | גג | מסגר | שרר<br>ברז | חשמ'<br>לא | זכר<br>ול 131 | מ"ה<br>(13-2)    | עבודה | סופר | 16 | 17 | 18 | 19        | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| א                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 2          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |
| ב                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 4          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |
| ג                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 4          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |
| ד                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 4          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |
| ה                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 4          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |
| ו                 | 8    | 4    | 2            | 1    | 5   |     | 2  |      | 4          | 4          | 4             |                  | 1     | 1    |    |    |    |           |    |    |    | 1  | 1  |    |

ה ל ק ה

ד ק ל ח

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |      |      | סוג החומר/הפריט |      |      |
| כמות                       | פירו | כמות | פירו            | כמות | פירו |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

[illegible]

הערות המפקח

|                                                                 |                                                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| שם החותם _____<br>תפקיד _____<br>תאריך _____<br>חתימת מ"כ הקבלן | שם החותם _____<br>תפקיד _____<br>תאריך _____<br>חתימת ראש הצוות | שם החותם _____<br>תפקיד _____<br>תאריך _____<br>חתימת ספקת המזון |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|



מדינת ישראל

משרד השיכון

24.2.78

19.2.78

לשכנע המתחיל בתאריך—

|       |                 |          |          |          |                             |              |
|-------|-----------------|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------|
| חלק א | מספר חוות/חומשה | שם החוות | שם המקום | שם הקבלן | מס' בחזרה מס' ישוב מס' חוב' | מספרי המכנים |
|       |                 |          |          |          | מספר זהו                    | 66           |
|       |                 |          |          |          |                             | מס' המפקח    |

פרטי עבודה:

| יום בשבוע |   | מספר העובדים בשטח |     |          |      |     |     |    |      |         |          |      |            |    |    |    |    |    |    | סמל עבודה |    | שומר |    | סוגי כלי ובקין |              |      |          |            |  | ציד לבנות |  |
|-----------|---|-------------------|-----|----------|------|-----|-----|----|------|---------|----------|------|------------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|------|----|----------------|--------------|------|----------|------------|--|-----------|--|
|           |   | חובב              | סמל | כסף ברזל | בגדי | טיח | רצף | גג | מסגר | שרר ברב | חשמ' לאי | צבעי | סמל (13-2) | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |           |    |      |    | 21             | נקוי חמכי רש | צנחן | מרחק-סור | קופסה-רסור |  |           |  |
| 1         |   | 2                 | 3   | 4        | 5    | 6   | 7   | 8  | 9    | 10      | 11       | 12   | 13         | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20        | 21 | 22   | 23 | 24             | 25           |      |          |            |  |           |  |
| א         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    | 1       |          | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  | 1              |              |      |          |            |  |           |  |
| ב         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    | 1       | 4        | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  | 1              |              |      |          |            |  |           |  |
| ג         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    |         | 4        | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  |                |              |      |          |            |  |           |  |
| ד         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    |         | 4        | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  | 1              |              |      |          |            |  |           |  |
| ה         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    | 1       |          | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  | 1              |              |      |          |            |  |           |  |
| ו         | 8 |                   |     | 4        | 2    | 1   | 5   |    | 2    | 1       |          | 4    | 4          |    | 1  | 1  | 4  |    |    |           | 1  |      | 1  | 1              |              |      |          |            |  |           |  |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהובאו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

| הערת ראש הצוות                                                                                                                                                                                             | הערות הקבלן                                                                                                                                                                                                | ניתן ע"י<br>בכתאריך | הוראות לשנויים                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                          | 2                   | 1                                                                                             |
| 1) צוויק ב"נ/ דב"א אצ"ב גמ"ט<br>2) אב"ד 566,567 א"נ/ן<br>נא/צ"ב וס'נ"ת א"ב רש"מ/ד' ט"ח/ס'ט<br>גמ"ט/ן אב"ד א"נ/ן א"ב<br>יב"ט - ט"ח/ד' ד"פ 5 א"נ/ן<br>3) א"נ/ן - גמ"ט א"נ/ן א"ב<br>ב"נ/ן א"נ/ן - ב"נ/ן א"נ/ן | 1) צוויק ב"נ/ דב"א אצ"ב גמ"ט<br>2) אב"ד 566,567 א"נ/ן<br>נא/צ"ב וס'נ"ת א"ב רש"מ/ד' ט"ח/ס'ט<br>גמ"ט/ן אב"ד א"נ/ן א"ב<br>יב"ט - ט"ח/ד' ד"פ 5 א"נ/ן<br>3) א"נ/ן - גמ"ט א"נ/ן א"ב<br>ב"נ/ן א"נ/ן - ב"נ/ן א"נ/ן |                     | כ"ב אב"ד א"ב א"ב א"ב<br>ט-ט"ז יב"ד א"ב א"ב א"ב<br>א"ב א"ב א"ב א"ב א"ב<br>יב"ד א"ב א"ב א"ב א"ב |

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| הפקיד           | הפקיד           | הפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת סדרת השיכון |

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשבוע המסתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

12/2/78

12/2/78

|                 |          |          |          |                           |           |             |           |
|-----------------|----------|----------|----------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|
| מספר חוזה/הוספה | שם הסתוו | שם המכנס | שם הקבלן | כס' סתודוסס ישוב סס' חוב' | מספר חוזה | מספר המכנים | מס' המסמך |
|                 | י.י.ג    | י.י.י    | 60.4     | 66                        |           |             |           |

פרסי עבודה:

| יום<br>בשבוע | פועל<br>בנין | חוצץ | ספסל | כסוף<br>ברזל | כנאי | סית | רצף | גג | ספסר | שר<br>כרכ | חשב<br>לאי | צבע<br>אדום | ס"ה<br>(13-2) | מנהל<br>עבודה |    | סופר | פועלי בניין ונקיון |    |    |    |    | גורר לבגית |              |
|--------------|--------------|------|------|--------------|------|-----|-----|----|------|-----------|------------|-------------|---------------|---------------|----|------|--------------------|----|----|----|----|------------|--------------|
|              |              |      |      |              |      |     |     |    |      |           |            |             |               | 15            | 16 |      | 17                 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22         | עבודת<br>סוף |
| א            | 8            |      |      | 2            | 4    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 2          | 2           | 14            | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |
| ב            | 8            |      | 7    | 3            | 4    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 2          | 2           | 13            | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |
| ג            | 8            |      | 8    | 3            | 6    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 3          | 3           | 12            | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |
| ד            | 8            |      | 8    | 2            | 4    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 3          | 2           | 11            | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |
| ה            | 8            |      | 8    | 2            | 4    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 3          | 2           | 10            | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |
| ו            | 8            |      | 7    | 2            | 4    | 2   | 2   | 2  |      | 2         | 3          | 2           | 9             | 1             | 1  |      | 1                  |    |    |    |    |            |              |

ח ל ע ה

זו ל ק י

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

| העדות ראש חצות | העדות הקבלן | גיתו ע"י<br>בכתב יד | הוראות לשכניים                                                                                                                                              |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4              | 3           | 2                   | 1                                                                                                                                                           |
|                |             |                     | באשר הפעולות הנכונות בלשון איש<br>לפי אישון אמונתם להחליטם - אז<br>הקבלן לפי וסדרתם האמיתית לפי<br>הדיוקן וסדרתם האמיתית לפי<br>האדם הקבלן הנכונה<br>2.2.78 |

הערות המפקח

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| שם החותם         | שם החותם         | שם החותם         |
| הפקיד            | הפקיד            | הפקיד            |
| האריך            | האריך            | האריך            |
| החתימה ב"כ הקטלן | החתימה ב"כ הקטלן | החתימה ב"כ הקטלן |



# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

10/1/78

5/2/78

ונגמר בתאריך

לשכונת המתחיל בתאריך

|                 |          |          |          |           |                |             |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-------------|
| מספר חוזה/הוספה | שם המלוח | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מספר החומס/אוב | מספר הסכמים |
|                 |          |          |          |           |                | 66          |

פרטי עבודה:

| יום<br>בשבוע | מספר העובדים בשטח |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | סוגי עבודה |    |    |    |
|--------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|
|              | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |
| א            | 8                 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8          | 8  | 8  | 8  |
| ב            | 7                 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7          | 7  | 7  | 7  |
| ג            | 7                 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7          | 7  | 7  | 7  |
| ד            | 9                 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9          | 9  | 9  | 9  |
| ה            | 8                 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8          | 8  | 8  | 8  |
| ו            | 8                 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8          | 8  | 8  | 8  |

| עבודות יומיות (רגיל) - סוגים ציור וחומרים |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        | חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------|------|--------|----------------------------|------|------|--------|-----------------|------|------|--------|-----------------|------|
| יום<br>בשבוע                              | מהות העבודה | מספר<br>העובדים | מקצוע<br>העובד<br>והזמן | שעות<br>העבודה<br>ליום | ס"ה<br>שעות<br>העבודה | חומרים<br>שהשתמשו | סידה | כמות | יחידות | סוג החומר/הפריט            | סידה | כמות | יחידות | סוג החומר/הפריט | סידה | כמות | יחידות | סוג החומר/הפריט | סידה |
| 1                                         | 2           | 3               | 4                       | 5                      | 6                     | 7                 | 8    | 9    | 10     | 11                         | 12   | 13   | 14     | 15              | 16   | 17   | 18     | 19              | 20   |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |
|                                           |             |                 |                         |                        |                       |                   |      |      |        |                            |      |      |        |                 |      |      |        |                 |      |

| הוראות לשנויים |   |   |   | הערות הקבלן |   | הערות ראש הצוות |   |
|----------------|---|---|---|-------------|---|-----------------|---|
| 1              | 2 | 3 | 4 | 5           | 6 | 7               | 8 |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |
|                |   |   |   |             |   |                 |   |

|             |
|-------------|
| הערות המפקח |
|             |
|             |
|             |

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| שם החומס | שם החומס | שם החומס |
| תפקיד    | תפקיד    | תפקיד    |
| תאריך    | תאריך    | תאריך    |

יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

27/1/78

ונגמר בתאריך

22/1/78

לשכונת המתחיל בתאריך

|                 |          |          |          |           |             |             |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| מספר חוזה/חומצה | שם המוזן | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מספר התחשיב | מספר הסכמים |
|                 |          |          |          |           |             | 66          |

מספר עבודה: 66-7/1/78

| יום<br>בשבוע | מספר העובדים בשעה |      |      |             |      |     |     |     |      |            |             |                |               |               |      |    |    |    |    | סוגלי ביובנקיון |    |    |    |    | צויר לבניה    |             |      |                    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------|------|------|-------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|----------------|---------------|---------------|------|----|----|----|----|-----------------|----|----|----|----|---------------|-------------|------|--------------------|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|              | 10<br>שעל<br>בנין | חוצב | סססן | כסר<br>כרול | כנאי | סיה | רנן | נגר | ססגר | ער'<br>כרב | חשס'<br>לאי | צבני<br>או זנג | ס"ה<br>(13-2) | סנהל<br>עכורה | שסכר | 17 | 18 | 19 | 20 | 21              | 22 | 23 | 24 | 25 | קומס'<br>רסור | סרק'<br>סור | ענרן | נקוי<br>המב'<br>רש | נקוי<br>בני | ביוב |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| עבודות יומיות (רג"י) - סוגלים ציוד וחומרים |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------|---|------|--|
| יום בשבוע                                  | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע העובד וסוגו | שעות העבודה לעל ליום | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | מ | כמות |  |
| 1                                          | 2           | 3            | 4                 | 5                    | 6               | 7              | 8 | 9    |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |
|                                            |             |              |                   |                      |                 |                |   |      |  |

| הוראות לשנויים |                                                                                     | הערות הקבלן |             | הערות ראש הצוות |                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1              | המבנים לא מתקנים עם קצת<br>המבנים - כנראה מתקנים<br>ואחר לא מתקנים למסירה<br>המבנים | 2           | הערות הקבלן | 3               | הערות ראש הצוות |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |
|                |                                                                                     |             |             |                 |                 |

| הערות המפקח |  | הערות ראש הצוות |  | הערות המפקח |  |
|-------------|--|-----------------|--|-------------|--|
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |
|             |  |                 |  |             |  |



מדינת ישראל

משרד השיכון

ונגמר בתאריך -

1.01.78

לשבוע המתחיל בתאריך—

|                     |  |          |          |              |                          |           |                  |             |
|---------------------|--|----------|----------|--------------|--------------------------|-----------|------------------|-------------|
| שם המוזן/המוזנת     |  | שם המוזן | שם המקום | שם הקבלה     | כס' פחיתות: 'שוכנס' אוב' | מספר זמני | מספר הסכום: N/66 | מספר הסכום: |
| לשכנוע המחיל בתאריך |  | 1.01.70  |          | ונגמר בתאריך |                          |           |                  |             |

פרטי עבודה:

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |
|                            |      |      |                 |      |

| הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                      | גיתן ע"י<br>ובחאריק | הערות הקבלן                                  | הערות ראש הצוות |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                   | 2                   | 3                                            | 4               |
| <p>השטח לסלון מופל וז' שצמח</p> <p>ובצד קרנבל מאל <del>שצמח</del> קרנבל</p> <p>בקרוב אוב עמל בוקר</p> <p>4.01.78 ג'א</p> <p>אין להרכיב סלמנטיס סצוקים</p> <p>סלמ סלמח הפיקול</p> <p>4.01.78 ג'א</p> |                     | <p>הקמין 3/1/77 ג'ס</p> <p>הקל בולמח עמל</p> |                 |

הערות המסמך  
מאת: ד"ר י. י. י. - 2.12.78  
מאת: ד"ר י. י. י. - 2.12.78  
מאת: ד"ר י. י. י. - 2.12.78

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| שם החומר       | שם החומר       | שם החומר       |
| תקיד           | תקיד           | תקיד           |
| תאריך          | תאריך          | תאריך          |
| החומר נ"כ מקבל | החומר נ"כ מקבל | החומר נ"כ מקבל |

מדינת ישראל

משרד השיכון

לשכונת הסתתחיל בתאריך 27/4/77 ונגמר בתאריך \_\_\_\_\_

מספרי הטכונים :

|                       |          |          |          |                          |               |           |
|-----------------------|----------|----------|----------|--------------------------|---------------|-----------|
| לשכונת המסתחיל בתאריך |          |          |          |                          |               |           |
| מספר חוות/הזנחה       | שם החנות | שם המקום | שם הקבלן | בסיס מחוזותי ישובים אוב' | מספר הכנסים : |           |
|                       | ה'ג      | ו'ג      | מ'ג      | מספר זהו'                | 66            | מס' התקנה |

זרטי עבודה: קולגים

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק 7

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכנו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            | פירו | כמות | סוג החומר/הפריט | פירו | כמות |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

| הערוך ראש חצות | הערוך הקבלן                       | ניתן ע"י<br>ובתאריך | הוראות לשנויים |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| 4              | 3                                 | 2                   | 1              |
| 15 יקרה        | נא ליציג געביר קלער               |                     |                |
|                | ז"ע שופ"                          |                     |                |
|                | אפי גויטלעך פופקע נאכטריס, א"י    |                     |                |
|                | ביימאס (ע) ייזש זיגור נאכטריס     |                     |                |
|                | אדיר האטון דר אונזער באנק נאכטריס |                     |                |
|                | (ע) מיטן פאל אדיר מיטן "4 אדיר    |                     |                |
|                | נאכטריס (ע) מיטן אדיר נאכטריס     |                     |                |

|                                                                 |  |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| הערות המפקח<br>(4) בחלקי, ציוד, ודגים באגוזי<br>115 - 115 - 115 |  | שם החותם<br>חתמת כ"כ הקבילן |  |
| חתמת ראש הצוות<br>תאריך                                         |  | שם החותם<br>חתמת כ"כ הקבילן |  |





משדד חשיכון

לשבוע הסתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

11/11/77

|                 |  |           |          |           |                        |              |           |
|-----------------|--|-----------|----------|-----------|------------------------|--------------|-----------|
| מספר חיות/חוטמת |  | שם המכונה | שם המקום | שם הקבוצה | מס' החוטמת/שוכסמ' אוב' | מספרי חטמים: | מס' המבחן |
|                 |  |           |          |           |                        | 66           |           |

פרטי עבורה: זאב, נ

[illegible]

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

| הערת ראש חצות | הערות הקבלן              | ניתן ע"י<br>ובהאריך | הוראות לשכנויים |
|---------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 4             | 3                        | 2                   | 1               |
|               | אם גמור, ב/ו/ו/ 8/11/11  |                     |                 |
|               | היה המסמך ארוך           |                     |                 |
|               | מאלי, לא היה מוכן        |                     |                 |
|               | קשה יותר מזה             |                     |                 |
|               | ההצעות לא נכנסו          |                     |                 |
|               | היה בכוונה להקדים, הוקדש |                     |                 |
|               | הוא לא מוכן              |                     |                 |

|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| שם החתום |  | שם החתום |  |
| הפקיד    |  | הפקיד    |  |

ליבת הפקד בערר הסכנו



מדינת ישראל

משרד השיכון

A 14. 27. 77

3261677

לשכונת המסחר בתאריך 30/10/77 ונגמר בתאריך \_\_\_\_\_

|                 |          |          |          |            |                                   |            |                 |
|-----------------|----------|----------|----------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------|
| מספר חוות/חומרה | שם המזון | שם המקור | שם הקבלן | מספר זיהוי | מספר פחיתים/שם יצרן/מספר חב' אוב' | מספר הספקת | מספר הסכמים: 66 |
|-----------------|----------|----------|----------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------|

פרסי עבודה:

| פועלי ביד ובקוץ |             |       |                   |            |     | מספר העובדים בשטח |    |    |               |      |               |             | יום<br>בשבוע   |            |      |     |     |     |      |              |      |              |              |   |
|-----------------|-------------|-------|-------------------|------------|-----|-------------------|----|----|---------------|------|---------------|-------------|----------------|------------|------|-----|-----|-----|------|--------------|------|--------------|--------------|---|
| ציון לבניה      |             |       | נקי<br>המג-<br>רש | נקי<br>בני | ביד |                   |    |    | מנהל<br>עבודה | שומר | ס"ה<br>(13-2) | חשמ'<br>לטי | דברי<br>או זנג | שר'<br>כרב | מסגר | נצר | רצף | טיח | בנאי | כופף<br>ברזל | מסכן | חולצ'<br>אוי | מופל<br>בנין |   |
| קומפ"<br>דסור   | טרק'<br>טור | עזרון | 22                | 21         | 20  | 19                | 18 | 17 | 16            | 15   | 14            | 13          | 12             | 11         | 10   | 9   | 8   | 7   | 6    | 5            | 4    | 3            | 2            | 1 |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    | -  | 1             | 1    |               | 3           | 1              | 3          |      | 2   | 3   | 1   |      |              |      | 4            | 4            | א |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    |    | 1             | 1    |               | 3           | 1              | 3          |      | 1   | 3   | 3   |      |              |      | 5            | 1            | ב |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    |    | 1             | 1    |               | 3           |                | 3          |      | 1   | 3   | 3   |      |              |      | 5            | 1            | ג |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    |    | 1             | 1    |               | 3           | 2              | 3          |      | 1   | 3   | 2   |      |              |      | 4            | 1            | ד |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    |    | 1             | 1    |               | 3           | 1              | 3          |      | 2   | 3   | 2   |      |              |      | 4            | 4            | ה |
|                 |             |       |                   |            |     |                   |    |    | 1             | 1    |               | 3           |                | 3          |      | 2   | 3   | 2   |      |              |      | 4            | 4            | ו |

ת ל ק ת

ת ל ק ד

[illegible]

| הערת ראש חצות | הערות הקבלן                                                                                                                                                                            | ניתן ע"י<br>ובתאריך | הוראות לשנויים |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| 4             | 3                                                                                                                                                                                      | 2                   | 1              |
|               | <p>גמאריקת/ט/36-27/11/11</p> <p>המש"כ 3110 הדיכוד - תמ"ל</p> <p>והמש"כ 3110 הדיכוד - תמ"ל</p> <p>עקב אזהרה בהפצת התכנים</p> <p>לא יבנה</p> <p>במסגרת/ת/2 תמ"ל</p> <p>הדיכוד - תמ"ל</p> |                     |                |

הערות המפקח  
האגף 11  
מגדל  
23.10.77 28.10.77

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| שם החותם          | שם החותם          | שם החותם          |
| הפקיד             | הפקיד             | הפקיד             |
| הצירוף            | הצירוף            | הצירוף            |
| החיסות ב"כ הקליין | החיסות ב"כ הקליין | החיסות ב"כ הקליין |

משדד השיכון

לשבוע המסתחיל בתאריך—

267

פרטי עבודה:

ח ל ק ה

חלק ד

[illegible]

הומרים ופריטים שהוכאו לשטח

| סוג החומר/הפריט |      |  | סוג החומר/הפריט |      |  |
|-----------------|------|--|-----------------|------|--|
| מידה            | כמות |  | מידה            | כמות |  |
|                 |      |  |                 |      |  |
|                 |      |  |                 |      |  |
|                 |      |  |                 |      |  |

הערות המפקח

ראה סקירה בדורפס טופס 1.01-16 (בסידרת ויצו)



לשבוע המתחיל בתאריך—

END

2261

HEAD F

ח ל ק ד

3

מדינת ישראל

משורר השיכון

ונגמר בתאריך-

לשכנע המתחיל בתאריך

|                 |          |          |          |                            |               |
|-----------------|----------|----------|----------|----------------------------|---------------|
| מספר חוות/הזמנה | שם המחזר | שם המקום | שם הקבלן | בס' מתווסף, ישוב' מס' חוב' | מספרי המכונים |
|                 |          |          |          | מספר נה"י                  | מס' המפקח     |
|                 | י"ג      | י"ד      | מסלול    |                            | 66            |

פרטי עבודה:

| סמל  |    | מספר העובדים בשטח |    |      |    |      |    |      |    |      |    | יום בשבוע |    |
|------|----|-------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-----------|----|
| מספר | שם | מספר              | שם | מספר | שם | מספר | שם | מספר | שם | מספר | שם | מספר      | שם |
| 1    | א  | 2                 | ב  | 3    | ג  | 4    | ד  | 5    | ה  | 6    | ו  | 7         | ז  |
| 8    | ח  | 9                 | ט  | 10   | י  | 11   | יא | 12   | יב | 13   | יג | 14        | יד |
| 15   | טו | 16                | טז | 17   | יז | 18   | יח | 19   | יט | 20   | כ  | 21        | כא |
| 22   | כב | 23                | כג | 24   | כד | 25   | כה | 26   | כו | 27   | כז | 28        | כח |
| 29   | כט | 30                | ל  | 31   | א  | 32   | ב  | 33   | ג  | 34   | ד  | 35        | ה  |
| 36   | ו  | 37                | ז  | 38   | ח  | 39   | ט  | 40   | י  | 41   | יא | 42        | יב |
| 43   | יג | 44                | יד | 45   | טו | 46   | טז | 47   | יז | 48   | יח | 49        | יט |
| 50   | כ  | 51                | כא | 52   | כב | 53   | כג | 54   | כד | 55   | כה | 56        | כו |
| 57   | כז | 58                | כח | 59   | כט | 60   | ל  | 61   | א  | 62   | ב  | 63        | ג  |
| 64   | ד  | 65                | ה  | 66   | ו  | 67   | ז  | 68   | ח  | 69   | ט  | 70        | י  |
| 71   | יא | 72                | יב | 73   | יג | 74   | יד | 75   | טו | 76   | טז | 77        | יז |
| 78   | יח | 79                | יט | 80   | כ  | 81   | כא | 82   | כב | 83   | כג | 84        | כד |
| 85   | כה | 86                | כו | 87   | כז | 88   | כח | 89   | כט | 90   | ל  | 91        | א  |
| 92   | ב  | 93                | ג  | 94   | ד  | 95   | ה  | 96   | ו  | 97   | ז  | 98        | ח  |
| 99   | ט  | 100               | י  | 101  | יא | 102  | יב | 103  | יג | 104  | יד | 105       | טו |
| 106  | טז | 107               | יז | 108  | יח | 109  | יט | 110  | כ  | 111  | כא | 112       | כב |
| 113  | כג | 114               | כד | 115  | כה | 116  | כו | 117  | כז | 118  | כח | 119       | כט |
| 120  | ל  | 121               | א  | 122  | ב  | 123  | ג  | 124  | ד  | 125  | ה  | 126       | ו  |
| 127  | ז  | 128               | ח  | 129  | ט  | 130  | י  | 131  | יא | 132  | יב | 133       | יג |
| 134  | יד | 135               | טו | 136  | טז | 137  | יז | 138  | יח | 139  | יט | 140       | כ  |
| 141  | כא | 142               | כב | 143  | כג | 144  | כד | 145  | כה | 146  | כו | 147       | כז |
| 148  | כח | 149               | כט | 150  | ל  | 151  | א  | 152  | ב  | 153  | ג  | 154       | ד  |
| 155  | ה  | 156               | ו  | 157  | ז  | 158  | ח  | 159  | ט  | 160  | י  | 161       | יא |
| 162  | יב | 163               | יג | 164  | יד | 165  | טו | 166  | טז | 167  | יז | 168       | יח |
| 169  | יט | 170               | כ  | 171  | כא | 172  | כב | 173  | כג | 174  | כד | 175       | כה |
| 176  | כו | 177               | כז | 178  | כח | 179  | כט | 180  | ל  | 181  | א  | 182       | ב  |
| 183  | ג  | 184               | ד  | 185  | ה  | 186  | ו  | 187  | ז  | 188  | ח  | 189       | ט  |
| 190  | י  | 191               | יא | 192  | יב | 193  | יג | 194  | יד | 195  | טו | 196       | טז |
| 197  | יז | 198               | יח | 199  | יט | 200  | כ  | 201  | כא | 202  | כב | 203       | כג |
| 204  | כד | 205               | כה | 206  | כו | 207  | כז | 208  | כח | 209  | כט | 210       | ל  |
| 211  | א  | 212               | ב  | 213  | ג  | 214  | ד  | 215  | ה  | 216  | ו  | 217       | ז  |
| 218  | ח  | 219               | ט  | 220  | י  | 221  | יא | 222  | יב | 223  | יג | 224       | יד |
| 225  | טו | 226               | טז | 227  | יז | 228  | יח | 229  | יט | 230  | כ  |           |    |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבדיקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שרוכאו לשטח |      |      |                 |      |      |
|----------------------------|------|------|-----------------|------|------|
| סוג החומר/הפריט            |      |      | סוג החומר/הפריט |      |      |
| כמות                       | מידה | כפית | כמות            | מידה | כפית |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |
|                            |      |      |                 |      |      |

| הערת ראש הצוות | הערות הקבלן             | גיתן עיי<br>ובמאריך | הוראות לשנויים |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 4              | 3                       | 2                   | 1              |
|                | 27/10/22 לא יקרא על ידי |                     |                |
|                | במקום יקראו לסניגור     |                     |                |
|                | יקראו וישיעו את הניס    |                     |                |
|                | על ידי יקראו את הניס    |                     |                |

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת ב"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת הסדר השיכון |



מדינת ישראל

משרד השיכון

23/12/77

18/11/77

לשכנע המסתחיל בתאריך...

ונגמר בתאריך

|                 |          |          |          |           |                        |              |           |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------------------|--------------|-----------|
| מספר חוות/החנות | שם החנות | שם המקום | שם הקבלן | מספר זחלי | מס' פתוחים/ישובים/אוב' | מספר המכנים: | מס' התפקד |
|                 | יגב      | יגב      | סוריה    |           |                        |              | 66        |

פרטי עבודה:

| יום<br>שבוע | מספר העובדים בשטח |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | מנהל<br>קבוצה | סומר | סועלי ביוב ונקיון |    |    |    | ציד לבניה |    |
|-------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|------|-------------------|----|----|----|-----------|----|
|             | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |               |      | 18                | 19 | 20 | 21 |           | 22 |
| א           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |
| ב           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |
| ג           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |
| ד           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |
| ה           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |
| ו           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18            | 19   | 20                | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |  |                 |      |  |
|----------------------------|------|--|-----------------|------|--|
| סוג החומר/הפריט            |      |  | סוג החומר/הפריט |      |  |
| מידה                       | כמות |  | מידה            | כמות |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |
|                            |      |  |                 |      |  |

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

הערות המפקח

|                  |                  |                    |
|------------------|------------------|--------------------|
| שם החותם         | שם החותם         | שם החותם           |
| הפקיד            | הפקיד            | הפקיד              |
| האריך            | האריך            | האריך              |
| החתימה ב"כ הקבלן | החתימה ראש הצוות | החתימה משרד השיכון |

מדינת ישראל

משורר השיכון

לשכונת המתחיל בתאריך -

ונגמר בתאריך -

16/12/77

|                 |  |          |           |          |                         |          |              |
|-----------------|--|----------|-----------|----------|-------------------------|----------|--------------|
| מספר חוות/הזמנה |  | שם החנות | שם המכשיר | שם הקבלן | כס' מחזורי 'שוכסס' חוב' | מספר זהר | מספר המכשיר: |
|                 |  | ה.ג.ג    | ו.ג.      | א.ס.ס.ק  |                         |          | 66           |
|                 |  |          |           |          |                         |          | מספר המכשיר: |
|                 |  |          |           |          |                         |          | מספר המכשיר: |

מרסי עבודה:

| יום<br>בשבוע | חול<br>בנין | חוצב | סמל | כנסת<br>ברוך | בגד | טיח | רבץ | נמר | סמל | שר<br>ברך | חשם<br>לאי | דברי<br>אוזב | סמל<br>(13-2) | סמל<br>עבודה |           | שומר | סמל<br>ביוזבנין |       |     |     |    |    |    |    |
|--------------|-------------|------|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------|------|-----------------|-------|-----|-----|----|----|----|----|
|              |             |      |     |              |     |     |     |     |     |           |            |              |               | ביוז         | בני<br>רש |      | בני<br>המב      | עזרין | סמל | קמס |    |    |    |    |
| 1            | 2           | 3    | 4   | 5            | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11        | 12         | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| א            | 2           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 1   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ב            | 6           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 1   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ג            | 7           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 2   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ד            | 7           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 2   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ה            | 7           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 2   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ו            | 7           |      | 6   | 2            |     |     | 4   | 2   | 1   | 2         | 4          | 13           | 14            | 15           | 16        | 17   | 18              | 19    | 20  | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

[illegible][illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |  |      |      |  |
|----------------------------|--|--|------|------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  |  | מידה | כמות |  |
|                            |  |  |      |      |  |
|                            |  |  |      |      |  |
|                            |  |  |      |      |  |

[illegible]

הערות המפקח

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם               |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד                  |
| תאריך           | תאריך           | תאריך                  |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות | חתימת ספקת משרד השיכון |



# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

4/12/77

ונגמר בתאריך

4/12/77

לשכונת המתחיל בתאריך

|                |          |          |          |           |                  |             |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|------------------|-------------|
| מספר חזות/חומה | שם החזות | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מספר החומה/שכונה | מספר המבנים |
| 66             | שכונת    | שכונת    | שכונת    | שכונת     | שכונת            | שכונת       |

עבודה: ק"ט"מ

| מספר העובדים בשטח |    |     |      |       |      |     |     |     |      |         |          |      |            | פרטי ביוב ונקיון |      |      |         | ציד לבניה |        |       |           |
|-------------------|----|-----|------|-------|------|-----|-----|-----|------|---------|----------|------|------------|------------------|------|------|---------|-----------|--------|-------|-----------|
| יום בוע           | שם | חוב | מספר | כרטיז | בנאי | טיח | רצף | נגר | מסגר | שרי נרב | השמי לאי | צבאי | ס"ה (13-2) | שוכר עבודה       | טנחל | ביוב | נקי בני | נקי המגרש | עבודין | סרס"ר | קדמס רסור |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         | יד               | טו   | טז   | יז      | יח        | יט     | כ     | כא        |
| 1                 | א  | ב   | ג    | ד     | ה    | ו   | ז   | ח   | ט    | י       | יא       | יב   | יג         |                  |      |      |         |           |        |       |           |

| עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|------|------|--|
| יום<br>וע                                  | מאות העבודה | מספר<br>העובדים | מקצוע<br>העובד<br>וסיווג | שעות<br>העב'<br>לפעל<br>ליום | ס"ה<br>שעות<br>העבודה | חומרים<br>שהשתמשו | מידה | כמות |  |
| 1                                          | 2           | 3               | 4                        | 5                            | 6                     | 7                 | 8    | 9    |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |
|                                            |             |                 |                          |                              |                       |                   |      |      |  |

| הוראות לשנויים |   |   |   | הערות הקבלן |   | הערות ראש חצות |   |
|----------------|---|---|---|-------------|---|----------------|---|
| 1              | 2 | 3 | 4 | 5           | 6 | 7              | 8 |
|                |   |   |   |             |   |                |   |

הערות המפקח

|          |       |       |          |       |       |          |       |       |
|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| שם החותם | תפקיד | תאריך | שם החותם | תפקיד | תאריך | שם החותם | תפקיד | תאריך |
|          |       |       |          |       |       |          |       |       |

# יומן עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

25/11/77

ונגמר בתאריך

20/11/77

לשבוע המתחיל בתאריך

|                 |           |          |          |           |           |            |
|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| מספר חוות/הזמנה | שם המחוזה | שם המקום | שם הקבלן | מספר חוזה | מספר תחום | מספר תכנית |
|                 | יגל       | יגל      | אטליוס   | 66        | 66        | 66         |

פרטי עבודה:

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | סוגלי ביוב ונקיון |      |      |       | צויד לבניה |        |
|-----------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-------------------|------|------|-------|------------|--------|
|           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | מנהל עבודה        | שומר | ביוב | נקיון | קויד       | קומפ"ר |
| א         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |
| ב         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |
| ג         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |
| ד         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |
| ה         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |
| ו         |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1                 |      |      |       |            |        |

חלק ב

חלק ה

חלק ד

עבודות יומיות (רג"י) - סוגלים צויד וחומרים

| יום בשבוע      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| מחנה העבודה    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| מספר העובדים   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| מקצוע העובד    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| שעות העבודה    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| שם העובד       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| שם החומר/הפריט |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| כמות           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

חלק ג

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

| סוג החומר/הפריט | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט | מידה | כמות |
|-----------------|------|------|-----------------|------|------|
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |
|                 |      |      |                 |      |      |

חלק

| הוראות לשנויים | ניתן ע"י ונחמאריך | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 1              | 2                 | 3           | 4               |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |
|                |                   |             |                 |

חלק ז

הערות המפקח

חלק ח

|                 |                 |                   |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| שם החותם        | שם החותם        | שם החותם          |
| תפקיד           | תפקיד           | תפקיד             |
| חתימת ראש הצוות | חתימת ב"כ הקבלן | חתימת מפקח השיכון |
| תאריך           | תאריך           | תאריך             |

חלק ט



25-09.77

ונגמר בתאריך-

לשכנע המתחיל בתאריך

מס' עבודה: 25/20

॥ ५ ॥

245

1941

חלק ה

9.09.77

משורר השיכון

4.09.77

ונגמר בתאריך

|                 |  |          |          |          |                            |            |              |          |
|-----------------|--|----------|----------|----------|----------------------------|------------|--------------|----------|
| מספר תווה/הזמנה |  | שם התווה | שם המקום | שם הקבלן | מס' מתווה מס' ישוב/עם אוב' | מספר זולתי | מספר המכנים: | שם המפקח |
| 722             |  | י.א.     | מסבי     | 66       | 66                         | 66         | 66           | 66       |

מרסי עבודה: 0167

[illegible]

॥ ५ ॥

पृष्ठ २

חלל

1. १५००

—

2 mlym

[illegible]

| חומרים ופריטים שרוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

[illegible]

| העדות ראש חצות | העדות הקבלן | ניתן צ"י<br>ובתאריך | הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4              | 3           | 2                   | 1                                                                                                                                                                                                     |
|                |             |                     | <p>אל הקבלן לכתוב עבורה פתרון<br/>(הרצאות) כמו כן את הקובץ<br/>גאומטרי של המבנה<br/>7.09.77<br/>אל הקבלן להקפיד יותר על עבודת<br/>המדידה במבנים ולספק מדידות של<br/>פסלים גינה המבנים ולתת מדידות</p> |

הערות המפקח

|                                           |                              |                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>שם החותם</p> <p>תפקיד</p> <p>תאריך</p> | <p>שם החותם</p> <p>תאריך</p> | <p>שם החותם</p> <p>תפקיד</p> <p>תאריך</p> |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|

חתימת מפקח משרד השיכון תאריך



מדינת ישראל

משורר השיכון

2.09.77

28.877

ונגמר בתאריך -

לשכנע המסתחיל בתאריך

|                 |  |          |          |          |                            |           |              |           |
|-----------------|--|----------|----------|----------|----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| מספר חזות/הזמנה |  | שם המטות | שם המקום | שם הקבלן | כס' פתוח/כס' ישוב/כס' אוב' | מספר זהוי | מספר המכנים: | מס' התקפה |
|                 |  | קפ"ח     | ימ"ח     | מל"ח     | כס' פתוח/כס' ישוב/כס' אוב' | מספר זהוי | 66 א'        |           |

מרטי עבודה:

[illegible]

חלום

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו  
לבריקה:

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |      |      |                 |
|----------------------------|------|------|-----------------|
| סוג החומר/הפריט            | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |
|                            |      |      |                 |

1. பலக

品

| הערת ראש חצות | הערות הקבלן | ניתן ע"י<br>דחמריד | הוראות לשנויים                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4             | 3           | 2                  | 1                                                                                                                                                                                                                         |
|               |             |                    | <p>לשילוב בעמלג אופכל על יצי הפדל<br/> אפכמלג לשילוב סלל ול הקדלן ע' פלכל<br/> כמלג אופל ספכמלג ימכרל 50<br/> ק'טל'ס כמלג'ס - אין קלס זל'ס<br/> כנצ'ון כמלג כן אין כמלג'ס<br/> כמלג'ס אין סלל'ס ואל'ס<br/> 77.77:1.09</p> |

1. 1990

הערות המפקח

|                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>שם החותם _____</p> <p>תפקיד _____</p> <p>תאריך _____</p> <p>חתימת ב"כ הקבל _____</p> | <p>שם החותם _____</p> <p>תפקיד _____</p> <p>תאריך _____</p> <p>חתימת ראש הסווא _____</p> | <p>שם החותם _____</p> <p>תפקיד _____</p> <p>תאריך _____</p> <p>חתימת ספקת משרד השיכון _____</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

משדד השיכון

14.08.77

ונגמר בתאריך-

לשכנע המסתחיל בתאריך

॥ १ ॥

פרטי עבודה: 7/8/2018

חלק ב

ה ל ק ה

חלק ד

[illegible]

חלק ב

॥५॥

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

1948

מלך



משורר השיכון

27.8.11

ונגמר בתאריך.

לשבוע המסתיים בתאריך

פרטי עבודה: 7/520

ח ל ק הח ל ק ד

הערות המסמך

ראה סקיצה מצורפת כומס 1.01-16 (בסירה ו'צ)

800 x 25 x 4 (6.74)

מדינת ישראל

משרד השיכון

1. 2. 11.

26.6.11.

ונגמר בתאריך -

לשכנע המסתחיל בתאריך.

|                 |           |          |          |                                      |                        |           |
|-----------------|-----------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------|-----------|
| מספר חוזה/הוספה | שם המבוטח | שם המקום | שם הקבלן | יום פיק' מס' ישוב/מס' חוב' מספר זרוע | מספר המכונים:<br>66 ג' | מס' התקפה |
|-----------------|-----------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------|-----------|

פרטי עבודה:

| סועלי ביוב ונקיון |    |    |           |      |            |         |      |    |    |            | מספר העובדים בשטח |            |             |      |         |      |     |     |     |      |           | יום בשבוע |      |           |   |
|-------------------|----|----|-----------|------|------------|---------|------|----|----|------------|-------------------|------------|-------------|------|---------|------|-----|-----|-----|------|-----------|-----------|------|-----------|---|
| ביד לבניה         |    |    | קומפ-רטור | תנור | נקי המג-רש | נקי בני | ביוב |    |    | שומר עבודה | מנהל              | ס"ה (13-2) | חשמ' או נגר | צבעי | שר' כרב | מסנר | נגר | רצף | טיח | כנאי | כופץ ברזל | מסנן      | חיוב | מועל בנין |   |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    |    |            |                   |            |             |      |         |      |     |     |     |      |           |           |      |           |   |
| 25                | 24 | 23 | 22        | 21   | 20         | 19      | 18   | 17 | 16 | 15         |                   | 14         | 13          | 12   | 11      | 10   | 9   | 8   | 7   | 6    | 5         | 4         | 3    | 2         | 1 |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | א |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | ב |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | ג |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | ד |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | ה |
|                   |    |    |           |      |            |         |      |    | א  | א          |                   |            |             |      | 2       |      | 1   | 3   |     |      |           |           |      | 2         | ו |

ח ל ק ה

ח ל ק ד

**הומרים שנשלחו  
לבדיקה:**

[illegible][illegible]

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח |  |      |      |                 |  |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|--|
| סוג החומר/הפריט            |  | מידה | כמות | סוג החומר/הפריט |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |
|                            |  |      |      |                 |  |

| הערת ראש תצות | הערות הקבלו                  | ניתן עיי<br>ובתאריך | הוראות לשנויים |
|---------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| 4             | 1                            | 2                   | 1              |
|               | הגמל - צ'ולזר הי'סוף - בג'ק  |                     |                |
|               | 463, 464, 465, 501, 502, 503 |                     |                |
|               | הינה - מקדוק'ס בג'ק          |                     |                |
|               | 505 עד 507                   |                     |                |
|               |                              |                     |                |
|               |                              |                     |                |
|               |                              |                     |                |
|               |                              |                     |                |

העזרת המפקח

|                                     |                                           |                                           |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>ד.א.ל.<br/>מ.א.ל.<br/>1.1.11</p> | <p>שם החותם</p> <p>הפקיד</p> <p>האריך</p> | <p>שם החותם</p> <p>הפקיד</p> <p>האריך</p> | <p>שם החותם</p> <p>הפקיד</p> <p>האריך</p> |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|



17.6.77

|                                              |          |          |          |                                     |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------|
| לשכנו המתחיל בתאריך _____ ונגמר בתאריך _____ |          |          |          |                                     |
| מספר חוות/הוסנה                              | שם החווה | שם המקום | שם הקבלן | מספר חוות/שם ישוב/שם אוב' מספר זהוי |
|                                              |          |          |          | מספרי תכנים:                        |
|                                              |          |          |          | מס' התפקת                           |

פרטי עבודה:

| יום<br>בשבוע | מספר העובדים בשטח |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                | מנהל<br>עבודה | שומר | פועלי ביוטכניון |             |                    |       | צוות לטבית |               |    |    |    |
|--------------|-------------------|------|------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------|-------------|--------------|----------------|---------------|------|-----------------|-------------|--------------------|-------|------------|---------------|----|----|----|
|              | פועל<br>בנין      | חובב | סמלן | כוסף<br>ברזל | בנאי | טיח | רגל | נגר | סגור | ערב<br>ברב | חשמל<br>לאי | צבעי<br>אוזן | סמית<br>(13-2) |               |      | ביוט            | נקוי<br>בני | נקוי<br>המב-<br>רש | עבודן | סריק       | קוסם-<br>רסור |    |    |    |
|              |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| 1            | 2                 | 3    | 4    | 5            | 6    | 7   | 8   | 9   | 10   | 11         | 12          | 13           | 14             | 15            | 16   | 17              | 18          | 19                 | 20    | 21         | 22            | 23 | 24 | 25 |
| א            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| ב            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| ג            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| ד            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| ה            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |
| ו            |                   |      |      |              |      |     |     |     |      |            |             |              |                |               |      |                 |             |                    |       |            |               |    |    |    |

חלק ה

חלק ד

כ

УДК 62-50

USA

1. כלל

מלך

2. **पक्ष**

[illegible]

| הערת ראש הצוות | הערות הקבלן | גובה עיני<br>ובתאריך | הוראות לשנויים                  |
|----------------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| 4              | 3           | 2                    | 1                               |
|                |             |                      | מס' 776 ל-10 שנה (משלוח)        |
|                |             |                      | קצין סקר מילוי תוכנית חינוך בתי |
|                |             |                      | בית הילדים למחנות ירושה         |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| הערות המפקח     |                 |
| שם החותם        | שם החותם        |
| תפקיד           | תפקיד           |
| חתימת כ"כ הקבלן | חתימת ראש הצוות |
| תאריך           | תאריך           |

ראש מביצה מפורט שוטט 16-1.01 (במידה ויש)





משרד המבחן  
מבחן מס' 1000  
שם המבחן: \_\_\_\_\_  
תאריך: \_\_\_\_\_  
מיקום: \_\_\_\_\_

| מס. סדר                                                                  |  | סוג |  | סוג העבודה |  | יחידת המדידה |  | כמות |  | מחיר יחידה בל"י |  | הסכום |  | סח"ב |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|------------|--|--------------|--|------|--|-----------------|--|-------|--|------|--|
|                                                                          |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="center"><b>רשימת כמויות ומחירים</b></p>                        |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right">אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br/>תל-אביב, רחוב צירלסון 4</p> |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right">העבודה: <b>חלפת 66 יח" בימים</b></p>                    |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right">תאריך: _____ מספר ההזמנה: _____</p>                     |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right">מספר המרכז/החוזה: <b>77/60862/77</b></p>                |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right">חשוב והערכה ע"י נכדק ע"י</p>                            |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="center"><b>2</b></p>                                           |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p><b>(4) עבודות נוספות לפינה (פרד 7/77) 169.2 גר'</b></p>               |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>1. סלוי במיטת בחוף החצרות למי חורמות ביומן</p>                        |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>49 מחיר בחתום לחוצה בימות</p>                                         |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>60479/76 פרד 4/76 15.- ל"י 169.2<br/>126.3</p>                        |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>ולמי דף ריכוז 1</p>                                                   |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>2. יציקת קירות חצר כולל נחשן וחפירה</p>                               |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>בחתום לחורמות ביומן 35 ולמי דף</p>                                    |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>כפירות 1. המחיר בחתום לחוצה 60341/76</p>                              |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>חב' יבנה-ימים פרד 5/76 450 ל"י א</p>                                  |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>169.2<br/>128.4</p>                                                   |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>3. אספקה ותחזוקה טערים למגירת גישה סעוד</p>                           |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>בין הביגנים בחתום לחורמות ביומן</p>                                   |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>57 דף ריכוז 1. המחיר למי חוצה</p>                                     |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>60463/76 -ימים, פרד 4/76 המחיר</p>                                    |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>169.2<br/>126.3</p>                                                   |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>4. חרבתה סיה מלוכט על אלמנטים של קירות</p>                            |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>החצר בחדר חנים למי ד.י. 3.00</p>                                      |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>5. צבע מלטני על קירות חוף ופנים למי</p>                               |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>דף ריכוז 3</p>                                                        |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>6. מרים אלומניות לדלת חדר כגורים במדור</p>                            |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>280/250 טחי כנפיים כגורים למי דף</p>                                  |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>כפירות 1.00</p>                                                       |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>7. חתום מחיר לחלון סנבה במידות 140/160</p>                            |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>קטני מלומכניות במקום קף למי דף</p>                                    |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>ריכוז 1.00</p>                                                        |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>8. חוספת סורג לחלון סנבה במידות 140/160</p>                           |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>למי דף ריכוז 1. המחיר למי חוצה 76</p>                                 |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>60463/76 -ימים 43- פרד 4/76</p>                                       |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>169.2<br/>126.3</p>                                                   |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>150 ל"י א (126.3 גר')</p>                                             |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>מח"ב לעבודות</p>                                                      |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>3,555.61</p>                                                          |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>להעברה / סיה</p>                                                      |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p align="right"><b>לנאר בע"מ</b></p>                                    |  |     |  |            |  |              |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |



|                                                    |                                                                                                                                                                          |                      |      |                                 |         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------|---------|
| אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                                                                                                                                          | רשימת כמויות ומחירים |      | 3                               |         |
| העבודה:                                            |                                                                                                                                                                          | ח-7 סומי             |      | חשוב והערכה ע"י<br>נברק ע"י     |         |
| תאריך:                                             |                                                                                                                                                                          | מספר ההזמנה          |      | מספר המרכז/החווה<br>77/60862/77 |         |
| מס. סוג                                            | סוג העבודה                                                                                                                                                               | יחידה המרה           | כמות | מחיר יחידה ב"ל                  | הסכום   |
| 9                                                  | חומת תריס אלומיניום במידות 40/180 עם ראמות ומסגרת קבוע לג"ס בקומת הקרקע לפי דף תיקוד 1                                                                                   | מ"ר                  | 1    | 207.20                          | 207.20  |
| 10                                                 | חלון קטן חד כנפיים במידות 40/160 לפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לטבלה                                                                                                           | מ"ר                  | 1    | 263.20                          | 263.20  |
| 11                                                 | חומת תריס לג"ס לפי ד.ר. 1                                                                                                                                                | מ"ר                  | 1    | 263.20                          | 263.20  |
| 12                                                 | מסננים לזלזות לפי ד.ר. 1. המחיר לפי חוזה 60274/75 ניר גרמני מוד 4/77                                                                                                     | מ"ר                  | 9    | 29.70                           | 267.30  |
| 13                                                 | חומת עבוד גביעת מלוחות וארונות העל עם גבץ מיוחד עמיד להטפות מים מתוצרת גרמניה לפי חוזה נותן העבודה ולפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לחוזה 60479/76 ימיה 96 יח" מוד 14/75 100 ל"י | מ"ר                  | 2    | 169.20                          | 338.40  |
| 14                                                 | קו ביוב אלומיניום המבט 4" כולל חסירה וכו' ולפי ד.ר. 2. המחיר בהתאם לחוזה חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                   | מ"ר                  | 6.20 | 119.70                          | 742.14  |
| 15                                                 | חא בקורת 60 לפי ד.ר. 2. המחיר כנ"ל 540 ל"י                                                                                                                               | מ"ר                  | 1    | 299.40                          | 299.40  |
| 16                                                 | אזור מים לגיגון ג-3/4 לפי ד.ר. 2. המחיר לפי חוזה 60863/76 מוד 4/76 ימיה 43 יח" 58.10 ל"י                                                                                 | מ"ר                  | 5    | 77.27                           | 389.17  |
| 17                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 18                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 19                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 20                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 21                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 22                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 23                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 24                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 25                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 26                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 27                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 28                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 29                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 30                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 31                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 32                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 33                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 34                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 35                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 36                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 37                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 38                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 39                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 40                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 41                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 42                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 43                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 44                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 45                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 46                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 47                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 48                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 49                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 50                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 51                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 52                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 53                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 54                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 55                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 56                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 57                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 58                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 59                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 60                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 61                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 62                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 63                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 64                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 65                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 66                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 67                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 68                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 69                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 70                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 71                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 72                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 73                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 74                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 75                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 76                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 77                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 78                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 79                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 80                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 81                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 82                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 83                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 84                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 85                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 86                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 87                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 88                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 89                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 90                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 91                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 92                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 93                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 94                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 95                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 96                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 97                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 98                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 99                                                 | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |
| 100                                                | חומת עבוד מלוחות חרבי 77 מוד 151.1 בק" (14+82)                                                                                                                           | מ"ר                  | 3    | 362.50                          | 1087.50 |



| א 3                  |     | רשימת כמויות ומחירים<br>ח-נ סופי |     |                                      |       | אשטרום* חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                           |     |     |
|----------------------|-----|----------------------------------|-----|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|
| חשוב<br>והערכה ע"י   |     | נבדק<br>ע"י                      |     | העבודה: השלמת 66 יח' בימיה (קוטג'ים) |       |                                                     |                                                           |     |     |
| מספר<br>המרכז/ החווה |     | מספר<br>ההזמנה                   |     | תאריך                                |       |                                                     |                                                           |     |     |
| 77/60862/77          |     |                                  |     |                                      |       |                                                     |                                                           |     |     |
| ס                    | ה   | ס                                | ה   | מחיר יחידה<br>בליי                   | כמות  | יחידת<br>המדה                                       | סוג העבודה                                                | סוג | ס"כ |
| ליי                  | אג' | ליי                              | אג' |                                      |       |                                                     |                                                           |     | ס"כ |
|                      |     | 9,312.00                         |     |                                      |       |                                                     | מהעברה                                                    |     |     |
|                      |     | 6,346.33                         |     |                                      |       |                                                     | דלה עץ במידות 0/210 מחתה הרר                              | 17  |     |
|                      |     | 2853.14                          |     |                                      |       |                                                     | פריגות למחסן ד.כ.4 המחיר לפי                              |     |     |
|                      |     | 516.00                           |     | 516.00                               | 1     | ✓                                                   | חווה ארצי מדד 3/77 (151.1 נק')                            |     |     |
|                      |     | 774.00                           |     | 774.00                               | 1     | ✓                                                   | $159.2 \times 1.08 \times 40 = 260.62$<br>$151.1$         |     |     |
|                      |     | 86.18                            |     | 258.80                               | 0.333 | ✓                                                   | הלוך עץ לחדר אמבטיה במידות 40/80                          | 18  |     |
|                      |     | 174.15                           |     | 525.00                               |       |                                                     | לפי ד.כ.4 המחיר לפי סעיף 10                               |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | $\frac{104.7}{2}$                                         |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | החלפת דלה חצר סעץ לברזל בהחאס                             | 19  |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | לסטנדרט בימיה המחיר לדלה סעץ                              |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | לפי חווה יבנה - $159.2 \times 870 = 138,084$              |     |     |
|                      |     | 1,514.00                         |     | 1,514.00                             | 1     | ✓                                                   | ומחיר לדלה ברזל לפי סעיף 3 - 2660                         |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | ספי דלתות פאלומניות לפי ד.כ.4                             | 20  |     |
|                      |     | 46.90                            |     | 46.90                                | 1     | ✓                                                   | המחיר לפי ימיה 43 יח' $159.2 \times 35 = 5572$<br>$126.3$ |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | נקודות בחי הקע על קווי סאור                               | 21  |     |
|                      |     | 319.20                           |     | 106.40                               | 3     | ✓                                                   | הארקה לפי חווה ארצי $159.2 \times 1.08 \times 98 = 151.1$ |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | נקודות בחי הקע על קווים נפרדים עם                         | 22  |     |
|                      |     | 157.20                           |     | 157.20                               | 1     | ✓                                                   | הארקה המחיר כנ"ל $159.2 \times 1.08 \times 130 = 151.1$   |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | הורדות לפי ספרס                                           |     |     |
|                      |     | 270.00                           |     | 270.00                               | 1     | ✓                                                   | חיבת דוור המחיר לפי ימיה                                  | 23  |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | 43 יח' $159.2 \times 201.60 = 32088$<br>$126.3$           |     |     |
|                      |     | 897.93                           |     |                                      |       |                                                     | סעקה במרפסת דיור מחיר לפי חווה                            | 24  |     |
|                      |     | 1088.40                          |     | 272.10                               | 2     | ✓                                                   | ארצי $159.2 \times 1.08 \times 225 = 39240$<br>$151.1$    |     |     |
|                      |     | 544.20                           |     |                                      |       |                                                     | מחסות חול המחיר בסעיף 20                                  | 25  |     |
|                      |     | 15.60                            |     | 46.90                                | 0.333 | ✓                                                   | דלה יציאה לסי' 17 מחיר בסעיף 17                           | 26  |     |
|                      |     | 257.74                           |     | 774.00                               | 0.333 | ✓                                                   | נקודות האורה היצונית עם ארמטורה                           | 27  |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | מחיר לפי חווה ארצי $159.2 \times 1.08 \times 170 = 151.1$ |     |     |
|                      |     | 136.93                           |     | 205.60                               | 0.666 | ✓                                                   | ס"כ עבור מבנה אחד                                         |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | ס"כ עבור מבנה אחד                                         |     |     |
|                      |     | 11,088.5                         |     |                                      |       |                                                     | הלוך עץ בקווי ארמטורה כמסומן 7                            |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     | מחיר לפי סעיף 10                                          |     |     |
|                      |     |                                  |     |                                      |       |                                                     |                                                           |     |     |

6699.54  
9196.82

517.60

517.60

28





|                                                                            |                |                      |       |                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|----------------------------------------------------|-----------|
| 5                                                                          |                | רשימת כמויות ומחירים |       | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |           |
| חשבוש<br>והערכה ע"י                                                        |                | מספר<br>ההזמנה       |       | העבודה: השלמת 66 יח"ד בימים                        |           |
| מספר<br>המזכר/החזרה                                                        |                | מספר<br>ההזמנה       |       | תאריך                                              |           |
| TT/60862/TT                                                                |                |                      |       |                                                    |           |
| מס' סח' /                                                                  | סוג העבודה     | מחיר יחידה<br>בלי    | כמות  | יחידת<br>המדה                                      | מס' סח' / |
| אג' /                                                                      | הסכום<br>אג' / | אג' /                | אג' / | אג' /                                              | אג' /     |
| 102,057.64                                                                 | 141,919        |                      |       |                                                    |           |
| 2,445                                                                      | 4,140          | 180                  | 23    | מ"ר                                                | 11        |
| 4,140                                                                      | 4,140          | 180                  | 23    | מ"ר                                                | 11        |
| 66,000                                                                     | 72,000         | 1,000                | 66    | מ"ר                                                | 12        |
| 66,000                                                                     | 72,000         | 1,000                | 66    | מ"ר                                                | 12        |
| 50,000                                                                     | 50,000         | 240                  | 250   | מ"ר                                                | 13        |
| 50,000                                                                     | 50,000         | 240                  | 250   | מ"ר                                                | 13        |
| 24,250                                                                     | 27,700         | 2.5                  | 2.5   | מ"ר                                                | 14        |
| 22,141                                                                     | 247,596.50     |                      |       |                                                    |           |
| 104,478.64                                                                 |                |                      |       |                                                    |           |
| <p>אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br/>רח' צירלסון 4 תל-אביב</p> <p>LENAR LTD.</p> |                |                      |       |                                                    |           |
| להעברה / ס"ח                                                               |                |                      |       |                                                    |           |



# חשוב התייקרויות

האריך:

גרסון גרסון

הכין:

בניה כמרים

גרע

77/60862/77

חחה:

ימים 66 יח"ד (מסלמה)

עבורה:

יולי 77 169.2 נק'

מדד כסיס:

2. חישוב התייקרות כולל הארכת תקופת הביצוע (לפי פרוטוקול 13.7.78)

| חשבונות               | מס' | סכום | החסרות | סכום לתוספת יוקר | סכום התייקרות       | הערות | חשב | מדד הבניה | התייקרות      |
|-----------------------|-----|------|--------|------------------|---------------------|-------|-----|-----------|---------------|
|                       |     |      |        |                  |                     |       |     |           |               |
| 169.2 נק' במ.ק.       | ✓   |      |        |                  | יולי 1977           |       |     |           | סכום התייקרות |
| 1-16 יח"ד קבוצה (1)   | ✓   |      |        |                  | 1-22 יח"ד קבוצה (1) |       |     |           | התחלה קבוצה   |
| 2-23 יח"ד קבוצה (2)   | ✓   |      |        |                  | 2-45 יח"ד קבוצה (3) |       |     |           | תקופת הביצוע  |
| 3-28 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (1)           |       |     |           | קבוצה (1)     |
| 4-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (2)           |       |     |           | קבוצה (2)     |
| 5-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (3)           |       |     |           | קבוצה (3)     |
| 6-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (4)           |       |     |           | קבוצה (4)     |
| 7-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (5)           |       |     |           | קבוצה (5)     |
| 8-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (6)           |       |     |           | קבוצה (6)     |
| 9-45 יח"ד קבוצה (3)   | ✓   |      |        |                  | קבוצה (7)           |       |     |           | קבוצה (7)     |
| 10-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (8)           |       |     |           | קבוצה (8)     |
| 11-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (9)           |       |     |           | קבוצה (9)     |
| 12-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (10)          |       |     |           | קבוצה (10)    |
| 13-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (11)          |       |     |           | קבוצה (11)    |
| 14-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (12)          |       |     |           | קבוצה (12)    |
| 15-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (13)          |       |     |           | קבוצה (13)    |
| 16-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (14)          |       |     |           | קבוצה (14)    |
| 17-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (15)          |       |     |           | קבוצה (15)    |
| 18-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (16)          |       |     |           | קבוצה (16)    |
| 19-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (17)          |       |     |           | קבוצה (17)    |
| 20-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (18)          |       |     |           | קבוצה (18)    |
| 21-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (19)          |       |     |           | קבוצה (19)    |
| 22-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (20)          |       |     |           | קבוצה (20)    |
| 23-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (21)          |       |     |           | קבוצה (21)    |
| 24-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (22)          |       |     |           | קבוצה (22)    |
| 25-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (23)          |       |     |           | קבוצה (23)    |
| 26-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (24)          |       |     |           | קבוצה (24)    |
| 27-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (25)          |       |     |           | קבוצה (25)    |
| 28-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (26)          |       |     |           | קבוצה (26)    |
| 29-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (27)          |       |     |           | קבוצה (27)    |
| 30-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (28)          |       |     |           | קבוצה (28)    |
| 31-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (29)          |       |     |           | קבוצה (29)    |
| 32-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (30)          |       |     |           | קבוצה (30)    |
| 33-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (31)          |       |     |           | קבוצה (31)    |
| 34-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (32)          |       |     |           | קבוצה (32)    |
| 35-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (33)          |       |     |           | קבוצה (33)    |
| 36-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (34)          |       |     |           | קבוצה (34)    |
| 37-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (35)          |       |     |           | קבוצה (35)    |
| 38-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (36)          |       |     |           | קבוצה (36)    |
| 39-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (37)          |       |     |           | קבוצה (37)    |
| 40-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (38)          |       |     |           | קבוצה (38)    |
| 41-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (39)          |       |     |           | קבוצה (39)    |
| 42-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (40)          |       |     |           | קבוצה (40)    |
| 43-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (41)          |       |     |           | קבוצה (41)    |
| 44-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (42)          |       |     |           | קבוצה (42)    |
| 45-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (43)          |       |     |           | קבוצה (43)    |
| 46-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (44)          |       |     |           | קבוצה (44)    |
| 47-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (45)          |       |     |           | קבוצה (45)    |
| 48-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (46)          |       |     |           | קבוצה (46)    |
| 49-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (47)          |       |     |           | קבוצה (47)    |
| 50-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (48)          |       |     |           | קבוצה (48)    |
| 51-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (49)          |       |     |           | קבוצה (49)    |
| 52-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (50)          |       |     |           | קבוצה (50)    |
| 53-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (51)          |       |     |           | קבוצה (51)    |
| 54-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (52)          |       |     |           | קבוצה (52)    |
| 55-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (53)          |       |     |           | קבוצה (53)    |
| 56-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (54)          |       |     |           | קבוצה (54)    |
| 57-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (55)          |       |     |           | קבוצה (55)    |
| 58-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (56)          |       |     |           | קבוצה (56)    |
| 59-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (57)          |       |     |           | קבוצה (57)    |
| 60-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (58)          |       |     |           | קבוצה (58)    |
| 61-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (59)          |       |     |           | קבוצה (59)    |
| 62-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (60)          |       |     |           | קבוצה (60)    |
| 63-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (61)          |       |     |           | קבוצה (61)    |
| 64-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (62)          |       |     |           | קבוצה (62)    |
| 65-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (63)          |       |     |           | קבוצה (63)    |
| 66-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (64)          |       |     |           | קבוצה (64)    |
| 67-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (65)          |       |     |           | קבוצה (65)    |
| 68-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (66)          |       |     |           | קבוצה (66)    |
| 69-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (67)          |       |     |           | קבוצה (67)    |
| 70-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (68)          |       |     |           | קבוצה (68)    |
| 71-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (69)          |       |     |           | קבוצה (69)    |
| 72-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (70)          |       |     |           | קבוצה (70)    |
| 73-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (71)          |       |     |           | קבוצה (71)    |
| 74-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (72)          |       |     |           | קבוצה (72)    |
| 75-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (73)          |       |     |           | קבוצה (73)    |
| 76-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (74)          |       |     |           | קבוצה (74)    |
| 77-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (75)          |       |     |           | קבוצה (75)    |
| 78-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (76)          |       |     |           | קבוצה (76)    |
| 79-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (77)          |       |     |           | קבוצה (77)    |
| 80-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (78)          |       |     |           | קבוצה (78)    |
| 81-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (79)          |       |     |           | קבוצה (79)    |
| 82-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (80)          |       |     |           | קבוצה (80)    |
| 83-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (81)          |       |     |           | קבוצה (81)    |
| 84-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (82)          |       |     |           | קבוצה (82)    |
| 85-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (83)          |       |     |           | קבוצה (83)    |
| 86-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (84)          |       |     |           | קבוצה (84)    |
| 87-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (85)          |       |     |           | קבוצה (85)    |
| 88-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (86)          |       |     |           | קבוצה (86)    |
| 89-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (87)          |       |     |           | קבוצה (87)    |
| 90-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (88)          |       |     |           | קבוצה (88)    |
| 91-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (89)          |       |     |           | קבוצה (89)    |
| 92-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (90)          |       |     |           | קבוצה (90)    |
| 93-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (91)          |       |     |           | קבוצה (91)    |
| 94-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (92)          |       |     |           | קבוצה (92)    |
| 95-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (93)          |       |     |           | קבוצה (93)    |
| 96-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (94)          |       |     |           | קבוצה (94)    |
| 97-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (95)          |       |     |           | קבוצה (95)    |
| 98-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (96)          |       |     |           | קבוצה (96)    |
| 99-45 יח"ד קבוצה (3)  | ✓   |      |        |                  | קבוצה (97)          |       |     |           | קבוצה (97)    |
| 100-45 יח"ד קבוצה (3) | ✓   |      |        |                  | קבוצה (98)          |       |     |           | קבוצה (98)    |
| 101-45 יח"ד קבוצה (3) | ✓   |      |        |                  | קבוצה (99)          |       |     |           | קבוצה (99)    |
| 102-45 יח"ד קבוצה (3) | ✓   |      |        |                  | קבוצה (100)         |       |     |           | קבוצה (100)   |





# רכוז החיקריות

|          |                         |   |                                                   |         |   |           |
|----------|-------------------------|---|---------------------------------------------------|---------|---|-----------|
| 1476.769 | 1,458,207.82            | ✓ | 3,899.54                                          | ✓       | ✓ | קבוצה (1) |
|          | <del>1,493,498.70</del> |   | $31.28\% \times (9,312.66 + 208,000.-) \times 22$ |         |   |           |
| 365670   | 356,416.98              | ✓ | 3,899.54                                          | ✓       | ✓ | קבוצה (2) |
|          | <del>374,986.43</del>   |   | $21.44\% \times (9,312.66 + 100,000.-) \times 16$ |         |   |           |
| 128176   | 111,567.52              | ✓ | 3,899.54                                          | ✓       | ✓ | קבוצה (3) |
|          | <del>150,884.87</del>   |   | $7.06\% \times (9,312.66 + 67,000.-) \times 28$   |         |   |           |
| 1970615  | <del>2,031,389.00</del> |   | 6.72                                              | 6596.82 |   |           |
|          | 1,926,192.37            |   |                                                   |         |   |           |

סה"כ החיקריות - העברה לרף 1

(2) סה"כ ש.י.י. (מחנה) 931 כ"ו  
~~6,699.54~~  
 9,396.82  
 מחל - סיס.י.י. 11, 9, 7, 6  
 (-) 2,800.00  
 6596.82 סה"כ ש.י.י. לביג  
 3,899.54 ה-י קו.א.ל

אשרות  
 חברה להנדסה בע"מ  
 רח' צידלסון 4 תל אביב

LENAR LTD.  
 קולנאד בלד

1972 JAN 13  
LENA R. ELO



|                                             |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
|---------------------------------------------|-------|----------------------|------|-------|----------------------------------------------------|-----|---------|
| 2                                           |       | רשימת כמויות ומחירים |      |       | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |     |         |
| חשוב<br>והערכת ע"י                          |       | השלמת 66 יח' בימית   |      |       | העבודה:                                            |     |         |
| מספר<br>המרכז/החזרה                         |       | מספר<br>ההזמנה       |      |       | תאריך                                              |     |         |
| 77/60862/77                                 |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| סח"כ                                        | הסכום | מחיר יחידה           | במות | יחידה | סוג העבודה                                         | סוג | מס. סדר |
| ל"י                                         | אג'   | ל"י                  | אג'  | בל"י  |                                                    |     |         |
| 4) עבודות נוספות למבנה (מדד 7/77) 169.2 נק' |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 1. מלוי באדמה בחוף החצרות לפי הוראות ביומן  |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 49 המחיר בהתאם לחוזה פיתוח                  |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 169.2<br>126.3                              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 60479/76 מדד 4/76 15.- ל"י                  |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| ולפי דף רישון 1                             |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 2 יציקת קירות חצר-כולל מחסן וחפירה          |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| בהתאם להוראות ביומן 35 ולפי דף              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| כמויות 1. המחיר בהתאם לחוזה 60541/76        |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| חב' יבנה-ימית מדד 5/76 450 ל"י X            |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 169.2<br>128.4                              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 3 אספקת והחנקת שערות לסגירת גישה מעבר       |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| בין הבינינים בהתאם להוראות ביומן            |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 57 ודף רישון 1. המחיר לפי חוזה              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 60463/76 - ימית, מדד 4/76 המחיר             |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 169.2<br>126.3                              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 2000 ל"י X                                  |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 4 הרבצת טיח שלוכט על אלמנטים של קירות       |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| החצר מצד מנים לפי ד.3. מס.3                 |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 5 צבע פלסטי על קירות חוף ופנים לפי          |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| דף רישון מס. 3                              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 6 חריס אלומניום לדלת חדר מגורים במדור       |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 280/250 שתי כנפיים נגירות לפי דף            |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| כמויות מס. 1                                |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 7 הפרש במחיר לחלון מטבח במידות 140/160      |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| עשוי אלומיניום במקום עץ לפי דף              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 1 מס. 1                                     |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 8 חוספת סורג לחלון מטבח במידות 140/160      |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| לפי דף רישון 1. המחיר לפי חוזה 76           |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 60463/76 ימית-43 יח'-מדד 4/76               |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 169.2<br>126.3                              |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| 150 ל"י X (נק' 126.3)                       |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| מח"כ לעבודות                                |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| להעברה / סיה                                |       |                      |      |       |                                                    |     |         |
| מח. 4985 61                                 |       |                      |      |       |                                                    |     |         |

אשטרום חברה להנדסה בע"מ  
רחוב צירלסון 4 תל אביב

מח. 4985 61





נתוח מחירים לת-1 ס"י חוזת 60862/77

1. תריס אלומיניום במנות 280/250

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| א. מחיר היצרן             | 1,400.- לי"י/מ"ר |
| ב. חוסמת 10% עבור ימים    | 140.- לי"י/מ"ר   |
| ג. רווח והוצאות הקבלן 12% | 162.- לי"י/מ"ר   |
| סה"כ                      | 1,725.- לי"י/מ"ר |

151 יחידות

2. הפרט במחיר על חלוץ סמנה-חוזת 140/60 מחולק ל-77

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| א. בהתאם לחוזת ארצי שנת 1978 סדר 4/78 (253.2 נק') | 198.- לי"י/מ"ר |
| הפרט 300 לי"י $\times \frac{169.2}{253.2}$        |                |
| ב. חוסמת 10% ימים                                 | 19.80 לי"י/מ"ר |
| ג. רווח והוצאות הקבלן 12%                         | 26.20 לי"י/מ"ר |
| סה"כ                                              | 244.- לי"י/מ"ר |

מחיר יצרן 680.-  
רווח וזגל 81.6  
סה"כ 761.6  
151 יחידות

3. תריס אלומיניום לב"ס במנות 40/80

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| א. מחיר היצרן             | 185.- לי"י/מ"ר  |
| ב. חוסמת 10% ימים         | 48.50 לי"י/מ"ר  |
| ג. רווח והוצאות הקבלן 12% | 22.20 לי"י/מ"ר  |
| סה"כ                      | 255.70 לי"י/מ"ר |

151 יחידות

4. תריס אלומיניום במנות 40/160

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| א. מחיר יצרן             | 235.- לי"י/מ"ר |
| ב. חוסמת 10% ימים        | 23.50 לי"י/מ"ר |
| ג. רווח והוצאות קבלן 12% | 28.20 לי"י/מ"ר |
| סה"כ                     | 31.50 לי"י/מ"ר |

151 יחידות 263.20

5. טיש סליבט

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| א. עבודה                   | 20.- לי"י/מ"ר   |
| ב. חומר                    | 4.- לי"י/מ"ר    |
| ג. מיגוס                   | 238.80 לי"י/מ"ר |
| ד. הוצאות כלליות ורווח 12% | 26.80 לי"י/מ"ר  |
|                            | 3.50 לי"י/מ"ר   |
|                            | 20.- לי"י/מ"ר   |

אשרות.  
חברה לרדסה בע"מ  
רח' צירלסון 4 תל אביב

6. אבק מלט

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| כולל חומר ורווח הקבלן | 35.- לי"י/מ"ר |
|-----------------------|---------------|

LENAR LTD.

# מכונות טונות

## (1) העברת קבורנים

21,600.-  
לי"י 37,381.-

28.12.77 למי פתחנו מיום

## (2) פתחת בנק

3,200.-  
3,657.92  
לי"י 4,598.-

למי נפתח 4  
12% ריבוי הוצאות קבלן - 492 לי"י

## (3) שחירת קר 13.7.77

13,000.-  
1,560.-  
14,560.-

למי אשר 5/77 = 10,000+3,000  
12% ריבוי והוצאות קבלן

## (4) קבורה מועד בנין כולל הוצאות מוציאליות וגמיקות

280.- לי"י/יום

170.- לי"י/שעה

140.- לי"י/ט.ק.

700.- לי"י/י.ק.

5,500.- לי"י/י.ק.

2,900.- לי"י/י.ק.

530.- לי"י/בית

480.- לי"י/מ"ר

## (5) קבורה מרקטור 955

## (6) קבורה סמית

## (7) קבורה מנד

## (8) קבורה מנד

## (9) קבורה מנד

## (10) חצבת גבול

## (11) ראוי כולל חומר וקבורה

## (12) חקון אלמנטים

עבור ביתו קבורה מועד מאומן / 3 יום x 280 = 840.- לי"י  
חומר לג"ל  
חוצאות וריבוי הקבלן 12% x 985 =

## (13) בנית קירות מבלוקים

בנית כולל בלוקים וטיח  
טיח כולל חומר וקבורה 55.-  
חצירות 0.015 x 2000 x 3 =

אשרות  
חברת לנדסטרופ  
רח' ציון 6 תל אביב

LENAR LTD.





|                                               |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--|--|
| 1                                             |            | רשימת כמויות ומחירים        |      |               |                               | אשטרום" חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |            |  |  |
| חשבוש<br>נבדק ע"י                             |            | העבודה : השלמת 66 יח' בימית |      |               |                               | תאריך                                               |            |  |  |
| מספר<br>המרכז / החוזה                         |            | מספר<br>ההזמנה              |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| 77/60862/77                                   |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| ס"ח כ                                         | ס"ח א      | מחיר יחידה<br>בלי           | כמות | יחידת<br>המדה | סוג העבודה                    | סוג                                                 | ס"ח<br>ס"ד |  |  |
| דף ריכוז                                      |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| ימית - השלמת 66 יח"ד (קוטב'ים)                |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
|                                               | 4,576,000  | 208,000                     | 22   | יח'           | יח"ד בשלב ביצוע של יסודות     |                                                     | 1          |  |  |
|                                               | 1,600,000  | 100,000                     | 16   | יח'           | יח"ד בשלב של הרכבה            |                                                     | 2          |  |  |
| 8672190                                       | 1,876,000  | 67,000                      | 28   | יח'           | יח"ד בלשכ של גמר              |                                                     | 3          |  |  |
| 8,782,860.90                                  | 750,800.90 | 11073.65                    | 66   | יח'           | עבודות נוספות למכונה לפי דף 3 |                                                     | 4          |  |  |
| 222191.24                                     | 620190     | 12                          |      |               | עבודות שונות לפי דף 5         |                                                     | 5          |  |  |
| 347,597.50                                    |            |                             |      |               | היתקרות לפי דף 6              |                                                     | 6          |  |  |
| 1970615                                       |            |                             |      |               | סה"כ                          |                                                     |            |  |  |
| 2,021,300                                     |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| 11,181,757.40                                 |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| 10865002.76                                   |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| (אחד עשר מיליון מאה חמשים ואחד שבע מאות 57 ₪) |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |
| (40 אג' +)                                    |            |                             |      |               |                               |                                                     |            |  |  |

פלנאר בע"מ  
העבודה הנ"ל בוצעה  
כאשר לחשום סך  
ההוצאות המבוקשות  
ההוצאה

10865002.76

18.1.77

אשטרום"  
חברה להנדסה בע"מ  
רחוב צירלסון 4 תל-אביב

להעברה / ס"ח



EXHIBIT 100  
EXHIBIT 100  
EXHIBIT 100  
EXHIBIT 100  
EXHIBIT 100

| אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                                                                                                                                              | רשימת כמויות ומחירים                                    |                    | 3                  |                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| חשבוש<br>ועדרכה ע"י                                |                                                                                                                                                                              | ח-ן סופי                                                |                    | נכדק<br>ע"י        |                    |
| העבודה:                                            |                                                                                                                                                                              | השלמת 66 יח' בימית (קוטג'ים)                            |                    | מספר<br>החזמנה     |                    |
| תאריך                                              |                                                                                                                                                                              | מספר<br>החזמנה                                          |                    | מספר<br>החזמנה     |                    |
| מס. סדר                                            |                                                                                                                                                                              | סוג העבודה                                              |                    | מחיר יחידה<br>בל"י |                    |
| סוג                                                |                                                                                                                                                                              | כמות                                                    |                    | הסכים              |                    |
| סח"ב                                               |                                                                                                                                                                              | סח"ב                                                    |                    | סח"ב               |                    |
| ל"י                                                |                                                                                                                                                                              | ל"י                                                     |                    | ל"י                |                    |
| 9                                                  | חוספת הרים אלומגניום במידות 40/180                                                                                                                                           | עם רפפות ומסגרת קבוע לב"ש בקומת הקרקע<br>לפי דף רישוי 1 | 228<br>207         | 228<br>207         | 5122-32<br>4985 61 |
| 10                                                 | חלון עץ חד כנפיים בפינת אוכל במידות 40/160 לפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לטענין                                                                                                    | 1                                                       | 512<br>1047        | 512<br>1047        | 263<br>290         |
| 11                                                 | חוספת הרים לנ"ל לפי ד.ר. 1                                                                                                                                                   | 1                                                       | 263<br>290         | 263<br>290         | 267 30             |
| 12                                                 | סטופרים לדלתות לפי ד.ר. 1. המחיר לפי חוזה 60274/75 גיר אברהם מוד 4/77                                                                                                        | 28                                                      | 169.2<br>158.4     | 169.2<br>158.4     | 29.70              |
| 13                                                 | חוספת עבור צביעה צלחות וארונות חשמל עם צבע מיוחד עמיד להשמעות חום מתוצרת גרמנית לפי הוראות נותן העבודה ולפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לחוזה 60479/76 ימית 96 יח' מוד 4/75: 100 ל"י | 2                                                       | 169.2<br>100       | 169.2<br>100       | 398 40             |
| 14                                                 | קו ביוב אסמצינורות אסבס 4" כולל הפירה וכו' ולפי ד.כ. 2. המחיר בהתאם לחוזה ארצי 77 מוד 151.1 נק' (1484)                                                                       | מ"א                                                     | 742 14<br>734 82   | 119.70<br>118.52   | 6.20<br>6.20       |
| 15                                                 | תא בקורת 60 לפי ד.ר. 2. המחיר צנל כנ"ל 540 ל"י                                                                                                                               | מ"א                                                     | 653 06<br>659 34   | 653 06<br>599.40   | 1                  |
| 16                                                 | צנור מיט לגינון ב-3/4" לפי ד.כ. 2. המחיר לפי חוזה 60863/76 מוד 4/76 ימית 43 יח' 58.10 ל"י                                                                                    | מ"א                                                     | 618 16             | 77.27              | 83                 |
| 16 א                                               | סח"כ עבור מבנה אחד                                                                                                                                                           | 3                                                       | 9312 66<br>1102 50 | 362 50             | 8853 14            |

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ  
רחוב צירלסון 4 תל-אביב

מ.א.ר. מ.א.ר. מ.א.ר.

להעברה / ס"ה





| א 3                              |     | רשימת כמויות ומחירים<br>ה-ן סופי     |            |       | אשטרום" חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                                                                      |         |
|----------------------------------|-----|--------------------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| חשוב<br>נכנס<br>ע"י              |     | העבודה: השלמת 66 יח' בימית (קוטג'ים) |            |       | תאריך                                               |                                                                                                      |         |
| מספר<br>המרכז/ החוזה 77/60862/77 |     | מספר<br>ההזמנה                       |            |       |                                                     |                                                                                                      |         |
| ס"ה                              | כ"כ | הסכום                                | מחיר יחידה | כמות  | יחידת המדה                                          | סוג העבודה                                                                                           | מס. סד. |
| ליי                              | אג' | ליי                                  | אג'        | בליי  |                                                     |                                                                                                      |         |
|                                  |     | 9,512.66                             |            |       |                                                     | מהעברה                                                                                               |         |
|                                  |     | 8833                                 | 15         |       |                                                     | דלת עץ במידות 60/210 מתחת חדר                                                                        | 17      |
|                                  |     | 516.-                                | 516        | 1     | ✓                                                   | מדרגות למחסן ד.כ.4 המחיר לפי חוזה ארצי מדד 3/77 (151.1 נק')                                          |         |
|                                  |     | 774.-                                | 774.-      |       |                                                     | $640 \times 1.08 \times 169.2 = 151.1$                                                               |         |
|                                  |     | 86.18                                | 86         | 0.333 | ✓                                                   | חלון עץ לחדר אמבטיה במידות 40/80 לפי ד.כ.4 המחיר לפי סעיף 10                                         | 18      |
|                                  |     | 174.15                               | 523.-      |       |                                                     | $104.7 \times 2 = 2$                                                                                 |         |
|                                  |     |                                      |            |       |                                                     | החלפת דלת חצר מעץ לברזל בהתאם לסטנדרט בימית המחיר לדלת מעץ לפי חוזה יבנה - $169.2 \times 870 = 1146$ | 19      |
|                                  |     | 1,514.-                              | 1,514.-    | 1     | ✓                                                   | $128.4$                                                                                              |         |
|                                  |     |                                      |            |       |                                                     | ומחיר לדלת ברזל לפי סעיף 3 - 2660                                                                    |         |
|                                  |     | 46.90                                | 46.90      | 1     | ✓                                                   | ספי דלתות מאלומניום לפי ד.כ.4 המחיר לפי ימית 3 43 יח' $169.2 \times 35 = 126.3$                      | 20      |
|                                  |     |                                      |            |       |                                                     |                                                                                                      |         |
|                                  |     | 319.20                               | 106.40     | 3     | ✓                                                   | נקודות בתי הקע על קווי מאור הארקה לפי חוזה ארצי $169.2 \times 1.08 \times 88 = 151.1$                | 21      |
|                                  |     |                                      |            |       |                                                     |                                                                                                      |         |
| 11492.64                         |     | 157.20                               | 157.20     | 1     | ✓                                                   | נקודות בתי הקע על קוויס נפרדים עם הארקה המחיר כנ"ל $169.2 \times 1.08 \times 130 = 151.1$            | 22      |
| 12,298.42                        |     |                                      |            |       |                                                     | הורדות לפי מפרט                                                                                      |         |
|                                  |     | 270.-                                | 270.-      | 1     | ✓                                                   | חיבת דואר המחיר לפי ימית 43 יח' $169.2 \times 201.60 = 126.3$                                        | 23      |
|                                  |     | 897.93                               | 272.10     | 3.3   | ✓                                                   | מעקה במרפסת דיוור מחיר לפי חוזה ארצי $169.2 \times 1.08 \times 225 = 151.1$                          | 24      |
|                                  |     | 544.20                               |            | 2     | מ"א                                                 |                                                                                                      |         |
|                                  |     | 15.60                                | 46.90      | 0.333 | ✓                                                   | מחסום חול המחיר בסעיף 20                                                                             | 25      |
|                                  |     | 257.74                               | 774.-      | 0.333 | ✓                                                   | דלת יציאה לפי 16 מחיר בסעיף 17                                                                       | 26      |
|                                  |     |                                      |            |       |                                                     | נקודת האורה חיצונית עם ארמטורה מחיר לפי חוזה ארצי $169.2 \times 1.08 \times 170 = 151.1$             | 27      |
| 2095.80                          |     | 136.93                               | 205.60     | 0.666 | ✓                                                   | סח"כ עבור מבנה אחד                                                                                   | 28      |
| (-) 1,224.47                     |     | 517.63                               | 517.6      |       |                                                     |                                                                                                      |         |
| 14,073.65                        |     |                                      |            |       |                                                     | להעברה / סיה                                                                                         |         |
| 9396.82                          |     |                                      |            |       |                                                     | אשטרום" חברה להנדסה בע"מ<br>רח' צירלסון 4 תל-אביב                                                    |         |



| רשימת כמויות ומחירים |  | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |  | ח-ן סומי       |  | 4                   |  |
|----------------------|--|----------------------------------------------------|--|----------------|--|---------------------|--|
| העבודה:              |  | השלמת 66 יח' בימית                                 |  | מספר<br>ההזמנה |  | מספר<br>המרכז/החוזה |  |
| מס. סדר              |  | סוג העבודה                                         |  | יחידת המדה     |  | מחיר יחידה בל"י     |  |
| סוג                  |  | כמות                                               |  | הסכום          |  | סה"כ                |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |
|                      |  |                                                    |  |                |  |                     |  |





|                      |                    |                                  |      |                             |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 5                    |                    | רשימת כמויות ומחירים<br>ח-ן סופי |      |                             |                                                                                                                            | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |     |     |  |
| חשבוש<br>והערכה ע"י  |                    | נבדק<br>ע"י                      |      | העבודה: השלמת 66 יח"ד בימית |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
| מספר<br>המרכיב/החומר |                    | מספר<br>ההזמנה                   |      | תאריך                       |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
| 77/60862/77          |                    |                                  |      |                             |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
| סה"כ                 | הסכום              | מחיר יחידה                       | כמות | יחידת<br>המדה               | סוג העבודה                                                                                                                 | סוג                                                | מס. | סדר |  |
| אג                   | ל"י                | בל"י                             |      |                             |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
|                      | 141,919<br>102,051 | 64                               |      |                             | מחעברה                                                                                                                     |                                                    |     |     |  |
|                      | 4,140              | 180                              | 23   | מ"ר                         | לפי הוראת משרד השיכון בחודש 6/77                                                                                           | 11                                                 |     |     |  |
|                      |                    |                                  |      |                             | תקון ריצוף בבית א/142 של יבנה שלב א'                                                                                       |                                                    |     |     |  |
|                      | 66,000<br>72,600   | 1,000<br>1,100                   | 66   | יח'                         | תקון אלמנטים סדוקים של חברת יבנה עם<br>מלט אמוקסי בהתאם לנתוח מחירים מצורף                                                 | 12                                                 |     |     |  |
|                      |                    |                                  |      |                             | בניית קירות מבלוקים למקומות שחסרו<br>אלמנטים, פעבודה כוללת, טיח שחור טיח<br>שליכט, חגורות, הכל בהתאם לנתוח מחירים<br>מצורף | 13                                                 |     |     |  |
|                      | 50,000<br>60,000   | 200<br>240                       | 250  | מ"ר                         |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
|                      |                    |                                  |      |                             | הוצאות נוספות שנגרמו כתוצאה<br>מדחיית התחלת העבודה בהתאם לנתוח<br>מצורף                                                    | 14                                                 |     |     |  |
|                      | 94,250             | 37,700                           | 2.5  | חוד                         |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |
|                      | 347,596            | 50                               |      |                             | סה"כ העברה לדרך 1                                                                                                          |                                                    |     |     |  |
|                      | 222,191            | 64                               |      |                             |                                                                                                                            |                                                    |     |     |  |

סגור  
 100%

אשטרום  
 חברה להנדסה בע"מ  
 רחוב צירלסון 4 תל-אביב

להעברה / ס"ה

## הכין:

77/60862/77

עבודה:

נו"ע      בניה כפרית

מדד בסיס:

2. חישוב התיקרוח כולל הארכת תקופת ביצוע (לפי פרוטוקול 13.7.78)

| חודש                                                                                                 | מדר הבניה | התייקרות |              |     |      | חשבונות |      |  |  | סכום<br>לחוספת יוקר | סכום<br>החיסרות | סכום<br>מס' |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-----|------|---------|------|--|--|---------------------|-----------------|-------------|
|                                                                                                      |           | %        | % לאחר<br>3% | מס' | סכום | מס'     | סכום |  |  |                     |                 |             |
| <b>בסיס-הפחיתים:</b>                                                                                 |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| יולי 1977 169.2 נק' בש.ק.                                                                            |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| <b>התחלת עבודה:</b>                                                                                  |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| 1.10.77 - ל-22 יח"ד קבוצה(1) ו-16 יח"ד קבוצה(2).                                                     |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| 15.7.77 - ל-28 יח"ד קבוצה(3) לפי מכתב מטעם"ש מיום 8.9.77.                                            |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| <b>חקופת הביצוע:</b>                                                                                 |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| קבוצה (1) תשע חודשים לפני החוזה                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| קבוצה (2) ששה חודשים לפני החוזה.                                                                     |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| קבוצה (3) 4 חודשים לפני החוזה.                                                                       |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| (א) התייקרות התחלתית לקבוצות (1),(2).<br>תקופת 7/77 - 10/77 = $\frac{185.7 - 169.2}{169.2} = 9.75\%$ |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
| (ב) התייקרות שוטפת לפי בסיס 185.7 נק' :                                                              |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |
|                                                                                                      |           |          |              |     |      |         |      |  |  |                     |                 |             |



even  $\log_{10} r(\pi/\sigma)$

2004 2005

1915 S. 201 1915

# רכוז החיקריות

|                    |                                       |           |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| ל"י 1,495,458.70 = | 31.28 % × (9,312.66 + 208,000.-) × 22 | קבוצה (1) |
| 1776 769           |                                       |           |
| ל"י 374,986.43 =   | 21.44 % × (9,312.66 + 100,000.-) × 16 | קבוצה (2) |
| 365670             |                                       |           |
| 128176             | 6.22                                  |           |
| ל"י 150,854.87 =   | 7.06 % × (9,312.66 + 67,000.-) × 28   | קבוצה (3) |

1770 615  
ל"י 1,770,615

סה"כ החיקריות - העברה לדרך 1

9396 82  
- 2800  
6596 82  
11,976 82

LENAR LTD.

אשרוס.  
חברה להנדסה בע"מ  
רח' צילסון 4 תל-אביב





נתוח מחירים לח-ן טופי חוזה: 60862/77

1. תריס אלומיניום במנות 280/250

1,400.- ל"י/מ"ר ✓

140.- ל"י/מ"ר

185.- ל"י/מ"ר

1,725.- ל"י/מ"ר

1568.-

א. מחיר היצרן

ב. תוספת 10% עבור ימים

ג. רווח והוצאות הקבלן 12%

סה"כ

2. הפרש במחיר של חלון מטבח-היזה 140/60 מאלומיניום במקום עץ:

א. בהתאם לחוזה ארצי שנת 1978 מדר 4/78 (253.2 נק')

$$\text{הפרש 300 ל"י} \times \frac{169.2}{253.2} =$$

198.- ל"י/מ"ר

19.80 ל"י/מ"ר

26.20 ל"י/מ"ר

244.- ל"י/מ"ר

ב. תוספת 10% ימים

ג. רווח הוצאות הקבלן 12%

סה"כ

3. תריס אלומיניום לב"ש במנות 40/80

א. מחיר היצרן

ב. תוספת 10% ימים

ג. רווח והוצאות הקבלן 12%

סה"כ

4. תריס אלומיניום במנות 40/160

א. מחיר יצרן

ב. תוספת 10% ימים

ג. רווח והוצאות קבלן 12%

סה"כ

5. טיח שליכט

א. עבודה

ב. חומר

ג. מיגוס

ד. הוצאות כלליות ורווח 12%

6. צבע פלסטי

כולל חומר ורווח הקבלן

235.- ל"י/מ"ר ✓

23.50 ל"י/מ"ר

31.50 ל"י/מ"ר

290.- ל"י/מ"ר

20.- ל"י/מ"ר ✓

4.- ל"י/מ"ר ✓

250.50 ל"י/מ"ר ✓

26.50 ל"י/מ"ר ✓

3.50 ל"י/מ"ר ✓

30.- ל"י/מ"ר ✓

35.- ל"י/מ"ר ✓

אשרטום.  
חברה להגדסה בעים  
רח' צירלסון 4 תל אביב

LENAR  
פולקס



1. 1945-1946

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1945-1946 | 1. 1945-1946 |
| 2. 1945-1946 | 2. 1945-1946 |
| 3. 1945-1946 | 3. 1945-1946 |
| 4. 1945-1946 | 4. 1945-1946 |

2. 1946-1947

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1946-1947 | 1. 1946-1947 |
| 2. 1946-1947 | 2. 1946-1947 |
| 3. 1946-1947 | 3. 1946-1947 |
| 4. 1946-1947 | 4. 1946-1947 |

3. 1947-1948

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1947-1948 | 1. 1947-1948 |
| 2. 1947-1948 | 2. 1947-1948 |
| 3. 1947-1948 | 3. 1947-1948 |
| 4. 1947-1948 | 4. 1947-1948 |

4. 1948-1949

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1948-1949 | 1. 1948-1949 |
| 2. 1948-1949 | 2. 1948-1949 |
| 3. 1948-1949 | 3. 1948-1949 |
| 4. 1948-1949 | 4. 1948-1949 |

5. 1949-1950

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1949-1950 | 1. 1949-1950 |
| 2. 1949-1950 | 2. 1949-1950 |
| 3. 1949-1950 | 3. 1949-1950 |
| 4. 1949-1950 | 4. 1949-1950 |

6. 1950-1951

|              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1950-1951 | 1. 1950-1951 |
|--------------|--------------|

1945-1946

1945-1946

# מכונות שונות

## (1) העברת עבודות

לפי מכתבנו מיום 28.12.77 ל"י 37,381.-  
 2166

## (2) משאבת בטון

לפי גטמח 4 3266  
 ל"י 4,106.-  
 12% רווח הוצאות קבלן 490.-  
 ל"י 4,598.-  
 3657

## (3) שמירה עד 15.7.77

לפי אשור 5/77 10,000+3,000 = 13,000.-  
 12% רווח והוצאות קבלן 1,560.-  
 ל"י 14,560.-

## (4) עבודה מועל בנין כולל הוצאות סוציאליות ונסיעות:

ל"י/יום 280.-  
 ל"י/שעה 170.-  
 ל"י/ש.ע. 140.-  
 ל"י/י.ע. 700.-  
 ל"י/י.ע. 5,500.-  
 ל"י/י.ע. 2,500.-  
 ל"י/בית 530.-  
 ל"י/מ"ר 180.-

## (5) עבודת טרקטור 955

## (6) עבודת משאית

## (7) עבודת סנדר

## (8) עבודת מנוף

## (9) עבודת פמיטרלר

## (10) הצפת גבות

## (11) רצוף כולל חומר ועבודה

## (12) חקון אלמנטים

עבור בית: עבודה מועל מאומן 3 יום  $\times 280 = 840.-$  ל"י  
 חומר לג"ל 145.-  
 הוצאות ורווח הקבלן  $12\% \times 985 = 118.-$   
 ל"י 1,100.-  
 1000

## (13) בניה קירות מבלוקים:

בניה כולל בלוקים וטיט  
 טיח כולל חומר ועבודה  $55 \times 2 = 110.-$   
 חבורות 0.015  $\times 3 \times 2000 = 90.-$   
 ל"י/מ"ר 100.-  
 ל"י/מ"ר 110.-  
 ל"י/מ"ר 30.-  
 ל"י/מ"ר 240.-

סח"כ

אשרום.  
 חברה להנדסה בע"מ  
 רח' צירלסון 4 תל-אביב

LENAR LTD.



# UNITED STATES

1) UNITED STATES

UNITED STATES OF AMERICA

2) UNITED STATES

UNITED STATES OF AMERICA

3) UNITED STATES

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

4) UNITED STATES

5) UNITED STATES

6) UNITED STATES

7) UNITED STATES

8) UNITED STATES

9) UNITED STATES

10) UNITED STATES

11) UNITED STATES

12) UNITED STATES

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

13) UNITED STATES

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED STATES OF AMERICA

14. הוצאות כלליות באתר - לחודש:

|                                          |                    |                   |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| א. מנהל עבודה                            | 30,000.-           | ל"י/חודש          |
| ב. מרכז שעבודתו מתחלקת ל-4 אתרים         | $\frac{40,000}{4}$ | 10,000.- ל"י/חודש |
| ג. מהנדס                                 | "                  | 10,000.- ל"י/חודש |
| ד. שמירה                                 | 5,000.-            | ל"י/חודש          |
| ה. הוצאות אתר שונות (מחסנאי, מחסן, וכו') | 10,000.-           | ל"י/חודש          |
| סה"כ                                     | 65,000.-           | ל"י/חודש          |

הסכום הנ"ל מיועד לביצוע של 66 יח". מאחר ויתאפשר לבנות רק 28 יח", ההוצאות הצורפות בשטח הם:

$$37,700 \text{ ל"י/חודש} = 65,000 \times \frac{28}{66}$$

אשרות  
חברה להנדסה בע"מ  
רח' צידלסון 4 תל אביב

LENAR LTD.





המחלקה הכלכלית  
המחלקה הכלכלית  
המחלקה הכלכלית  
המחלקה הכלכלית



| מס. סד.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | סוג |  | סוג העבודה |  | יחידת המדה |  | כמות |  | מחיר יחידה בל"י |  | הסכום |  | סה"כ |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|------------|--|------------|--|------|--|-----------------|--|-------|--|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br/>תל-אביב, רחוב צירלסון 4</p> <p>רשימת כמויות ומחירים</p> <p>2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>העבודה: חלפת 66 יח' ביטית</p> <p>מספר ההזמנה</p> <p>מספר המרכיב/החזה</p> <p>77/60862/77</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>4) עבודות גומחות לחפזה (פד 7/77) 169.2 ג'ר</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>1. עלוי באדמה בחוף החברים לפי חוראות כיוון</p> <p>49 המחיר בהתאם לחודש סיוון</p> <p>169.2<br/>126.3</p> <p>4/76 מדי 15.- ל"י</p> <p>299 44</p> <p>19.95</p> <p>15.01 מ"ר</p> <p>ולפי דף ריכוז 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>2. יציקת קירות חצי כולל סמך וחציית</p> <p>בהתאם לחוראות כיוון 35 ולפי דף</p> <p>כמויות 1. המחיר בהתאם לחודש 60341/76</p> <p>חב' יבנה-יטית מדי 5/76 430 ל"י x</p> <p>169.2<br/>126.4</p> <p>456 61</p> <p>437 36</p> <p>593</p> <p>398</p> <p>0.77 מ"ר</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>3. אספקת וחפזת סמך למגירת ביטת סמך</p> <p>בין המיניגים בהתאם לחוראות כיוון</p> <p>57 ודף ריכוז 1. המחיר לפי חודש</p> <p>60463/76 יטית, מדי 4/76 המחיר</p> <p>169.2<br/>126.3</p> <p>2000 ל"י</p> <p>401 90</p> <p>2679</p> <p>2460</p> <p>0.15 מ"ר</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |
| <p>4. חפזת טיח שלומט על חלפזיט של קירות</p> <p>המדי מדי מניח לפי ד.ר. ח.ה.3</p> <p>5. גבע שלומט על קירות חוף וחציית לפי</p> <p>דף ריכוז 3</p> <p>6. חריט חלופניום לריל חוד טגורית בטחוט</p> <p>280/250 טחי כנפיים נגדירות לפי דף</p> <p>כמויות 1</p> <p>7. חפזת בטחיר לחלון חפזה במידות 140/160</p> <p>טחי חלופניגיות במקום קץ לפי דף</p> <p>ריכוז 1</p> <p>8. חפזת טורג לחלון חפזה במידות 140/160</p> <p>לפי דף ריכוז 1. המחיר לפי חודש 76</p> <p>60463/76 יטית-מדי 4/76</p> <p>169.2<br/>126.3</p> <p>150 ל"י</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>1</p> <p>5122 32</p> <p>498561</p> |  |     |  |            |  |            |  |      |  |                 |  |       |  |      |  |





| אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                                                                                                                    | רשימת כמויות ומחירים       |   | 2                                                |         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------------------|---------|
| העבודה:                                            |                                                                                                                                                    | תחלום 66 יח' ביטוי (קוט"ם) |   | חשוב והערבה ע"י<br>נבדק ע"י                      |         |
| מספר<br>ההזמנה                                     |                                                                                                                                                    | מספר<br>ההזמנה             |   | מספר<br>המרכז/החווה                              |         |
| מס.<br>סדר                                         |                                                                                                                                                    | סוג העבודה                 |   | מחיר יחידה<br>בל"ג                               |         |
| סוג                                                |                                                                                                                                                    | יחידת<br>המדה              |   | הסכום<br>ל"ג                                     |         |
| סתיב                                               |                                                                                                                                                    | אג' / ל"ג                  |   | אג' / ל"ג                                        |         |
| 9                                                  | חומת הרים טלומניום במידות 40/180                                                                                                                   | ק"מ                        | ✓ | 5122.32                                          | 4985.61 |
|                                                    | עם רשתות ומסגרת קבוע לב"ט בקומה הקרקע                                                                                                              | ק"מ                        | ✓ | 228                                              | 228     |
|                                                    | לפי דף דיטיו 1                                                                                                                                     | ק"מ                        | ✓ | 228                                              | 228     |
| 10                                                 | חלון עץ חד כנפיים במינה חובל במידות 40/160 לפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לטבלה                                                                           | ק"מ                        | ✓ | 512                                              | 512     |
|                                                    | 169.2 x 1.620.42 = 272.7                                                                                                                           | ק"מ                        | ✓ | 1947                                             | 1947    |
|                                                    | 158.4 x 0.609.60 = 96.5                                                                                                                            | ק"מ                        | ✓ | 263                                              | 263     |
| 11                                                 | חומת הרים לנ"ל לפי ד.ר. 1                                                                                                                          | ק"מ                        | ✓ | 263                                              | 263     |
| 12                                                 | טלומניום לרלמות לפי ד.ר. 1. המחיר לפי חוזה 60274/75 גיר מברח מרד 4/77                                                                              | ק"מ                        | ✓ | 267.30                                           | 29.70   |
|                                                    | 28 ל"ג x 169.2 / 158.4 =                                                                                                                           | ק"מ                        | ✓ | 267.30                                           | 29.70   |
| 13                                                 | חומת קבור עביר נביעה פלומה ואיונות הטל עם גבע ביוחור עמיד להטמנות חום מתוצרת גרמניה לפי חורמות נומן העבודה ולפי ד.ר. 1. המחיר בהתאם לחוזה 60479/76 | ק"מ                        | ✓ | 338.40                                           | 169.20  |
|                                                    | יח"ת 96 יח' מרד 14/75 100 ל"ג x 169.2 / 100 =                                                                                                      | ק"מ                        | ✓ | 338.40                                           | 169.20  |
| 14                                                 | קו מיוב אטמניזציות אטמט 4" כולל הפירט וכו' ולפי ד.ר. 2. המחיר בהתאם לחוזה מרצי 77 מרד 151.1 נק' (14084)                                            | ק"מ                        | ✓ | 714.82                                           | 118.52  |
|                                                    | 169.2 x 1.10 = 186.1                                                                                                                               | ק"מ                        | ✓ | 714.82                                           | 118.52  |
| 15                                                 | חם בקורת 60 לפי ד.ר. 2. המחיר כולל כנ"ל 540 ל"ג x 169.2 / 151.1 =                                                                                  | ק"מ                        | ✓ | 653.06                                           | 599.40  |
|                                                    | 169.2 x 1.10 = 186.1                                                                                                                               | ק"מ                        | ✓ | 653.06                                           | 599.40  |
| 16                                                 | גזר מים לגינון ג-3/4 לפי ד.ר. 2. המחיר לפי חוזה 60463/76 מרד 4/76                                                                                  | ק"מ                        | ✓ | 389.15                                           | 77.27   |
|                                                    | יח"ת 43 יח' 158.10 ל"ג x 169.2 / 126.3 =                                                                                                           | ק"מ                        | ✓ | 389.15                                           | 77.27   |
| 16                                                 | ח"מ קבור פננה מרד                                                                                                                                  | ק"מ                        | ✓ | 19312.66                                         | 362.50  |
|                                                    | 1102.50                                                                                                                                            | ק"מ                        | ✓ | 1102.50                                          | 362.50  |
|                                                    | 885.14                                                                                                                                             | ק"מ                        | ✓ | 885.14                                           | 362.50  |
| אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>רח' צירלסון 4 תל-אביב   |                                                                                                                                                    | לחברה / ס"ה                |   | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>רח' צירלסון 4 תל-אביב |         |









| רשימת כמויות ומחירים                                  |                                                                                                                                                |            |              | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                 |                                              |                       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| 4                                                     |                                                                                                                                                |            |              | העבודה:                                            |                 |                                              |                       |
| חשוב<br>והערבה ע"י                                    |                                                                                                                                                |            |              | מספר<br>ההזמנה                                     |                 |                                              |                       |
| מספר<br>המרכז/החוזה                                   |                                                                                                                                                |            |              | תאריך                                              |                 |                                              |                       |
| 77/60862/77                                           |                                                                                                                                                |            |              | החלטה 66 יח" ביטוח                                 |                 |                                              |                       |
| מס. סדר                                               | סוג                                                                                                                                            | סוג העבודה | יחידת המדידה | כמות                                               | מחיר יחידה בל"י | הסכום<br>אג' ל"י                             | סה"כ<br>אג' ל"י       |
| (3) עבודות טונות                                      |                                                                                                                                                |            |              |                                                    |                 |                                              |                       |
| 1                                                     | העברת סני קבורנים בהתאם לת-ן שחופס<br>בתאריך 28.12.77                                                                                          |            |              |                                                    |                 | 246.50<br>37,381                             |                       |
| 2                                                     | שינוי במטאנת בטון ליציקה בגובה בגלל<br>חוסר גישה לכמים בחומתה הפנימית הדרכים<br>על ידי חנוכי חברים יבנה 4106 א 1.12                            |            |              |                                                    |                 | 365.92<br>4,398                              |                       |
| 3                                                     | החלופי טמירה לטומרים חסון יעקב ופלאה<br>סחפר חלו בהתאם להוראות חנות עבודה,<br>עבור הקומה עד החלפת העבודה 15.7.77<br>(סך \$10,000 (3,000 א 1.12 |            |              |                                                    |                 | 14,560                                       |                       |
| 4                                                     | עבודות מוקל בגין בהתאם ליטורים ביומנים<br>ולר.ר. 2                                                                                             |            |              |                                                    |                 | 6160<br>8,960                                |                       |
| 5                                                     | בג"ל עבודת טרקטור 955                                                                                                                          |            |              |                                                    |                 | 13,770<br>923.50<br>16,170<br>14.50<br>3,500 |                       |
| 6                                                     | בג"ל עבודת טמירה                                                                                                                               |            |              |                                                    |                 | 170<br>140<br>700                            |                       |
| 7                                                     | בג"ל " טנדר                                                                                                                                    |            |              |                                                    |                 | 5,500<br>2,500                               |                       |
| 8                                                     | בג"ל " חנוף                                                                                                                                    |            |              |                                                    |                 | 5,500<br>2,500                               |                       |
| 9                                                     | בג"ל " מניטרלר                                                                                                                                 |            |              |                                                    |                 | 5,500<br>2,500                               |                       |
| 10                                                    | הצבת גגות ע"י סכונ פתקים -המחיר לפי<br>הטובות הם 19485 2109<br>5<br>-1.12 א                                                                    |            |              |                                                    |                 | 3117.9<br>34,980                             |                       |
|                                                       |                                                                                                                                                |            |              |                                                    |                 |                                              | 102,057.64<br>141,519 |
| אשטרום<br>חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |                                                                                                                                                |            |              | LENAR-מ.צ.<br>סלואר בע"מ                           |                 |                                              |                       |
| להעברה / סוף                                          |                                                                                                                                                |            |              |                                                    |                 |                                              |                       |





|                                    |    |                                  |    |                                                                                |                                                    |               |                                                                                                                           |            |
|------------------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5                                  |    | רשימת כמויות ומחירים<br>א-ן סופי |    |                                                                                | אשטרום חברה להנדסה בע"מ<br>תל-אביב, רחוב צירלסון 4 |               |                                                                                                                           |            |
| חשוב<br>והערכה ע"י<br>נבדק<br>ע"י  |    | העבודה: תשלום 66 יח"ד בימים      |    |                                                                                |                                                    |               |                                                                                                                           |            |
| מספר<br>המרבז/החוזה<br>77/60862/77 |    | מספר<br>ההזמנה                   |    | תאריך                                                                          |                                                    |               |                                                                                                                           |            |
| סח"כ<br>ל"י                        | אג | הסכום<br>ל"י                     | אג | מחיר יחידה<br>בל"י                                                             | כמות                                               | יחידת<br>המדה | סוג העבודה                                                                                                                | מס.<br>סד. |
|                                    |    | 141,815<br>109,057 64            |    |                                                                                |                                                    |               | תקציר                                                                                                                     |            |
|                                    |    | 4,140                            |    | 180                                                                            | 23                                                 | מ"ר           | 11 לפי מורשת סטוד השיכון בחורש 6/77<br>תקון ריצוף בבית א/142 של יבנה שלב א'                                               |            |
|                                    |    | 66,000<br>72,500                 |    | 1,200<br>1,100                                                                 | 66                                                 | מ"ר           | 12 תקון אלמנטים סדוקים של חברה יבנה עס<br>שלט אבוקסי בחתום לנחום מחירים עבורך                                             |            |
|                                    |    | 50,000<br>50,000                 |    | 200<br>240                                                                     | 250                                                | מ"ר           | 13 בניה קירות פלוקים למקומות שחור<br>אלמנטים בעבודה כוללת, סיה שחור סיה<br>שליטה, תגורות, הכל בחתום לנחום מחירים<br>עבורך |            |
|                                    |    | 94,350                           |    | 37,700                                                                         | 2.5                                                | חור           | 14 חתום גומחה סגורה בחתום<br>סיה יית החתום העבודה בחתום לנחום<br>עבורך                                                    |            |
|                                    |    | 347,350 50                       |    |                                                                                |                                                    |               | סח"כ העבודה לדף 1                                                                                                         |            |
|                                    |    | 222,197 64                       |    |                                                                                |                                                    |               |                                                                                                                           |            |
|                                    |    |                                  |    | <p>אשטרום<br/>חברה להנדסה בע"מ<br/>רח' צירלסון 4 תל-אביב</p> <p>LENAR LTD.</p> |                                                    |               |                                                                                                                           |            |
|                                    |    |                                  |    | להעברה / ס"ח                                                                   |                                                    |               |                                                                                                                           |            |



2107 2107

הכין:

## T7/60842/T7

(ਸਭਾਪਤਿ) ਚੰਦ 66 ਸੰਖਿਆ

עבודה:

ת"ר 1111 1111

\*pa 169.2 77\*94\*

מדד בסיס :

2. היטוב המיסות כולל הארכת תקומת ביצוע (לפי הוטסקול 13.7.78)

| חשבוניות                                       | סכום<br>התייקרות | סכום<br>לחוספת יוקר | חשבוניות |           | התייקרות          |   | מדר הבניה | חדש            |
|------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|---|-----------|----------------|
|                                                |                  |                     | סכום     | מס'       | % לאחר<br>החסר 3% | % |           |                |
| 169.2 נק' במ.ק.                                |                  |                     |          |           | 1977              |   |           | סכום התייקרות: |
| ל-22 יח"ר קבוצה (1) 16-1 יח"ר קבוצה (2).       |                  |                     |          |           | 1.10.77           |   |           | החלפת קבוצה:   |
| ל-28 יח"ר קבוצה (3) לפי מכבט סמ"ס כיום 8.9.77. |                  |                     |          |           | 15.7.77           |   |           |                |
| קבוצה (1) פתח חודשים לפי תמונה                 |                  |                     |          |           |                   |   |           | תמונת תאריך:   |
| קבוצה (2) שנת חודשים לפי תמונה.                |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| קבוצה (3) 4 חודשים לפי תמונה.                  |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| (א) התייקרות החלפתים לקבוצות (1), (2).         |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| 10/77 - 7/77                                   |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| 185.7 - 169.2                                  |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| 9.73%                                          |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| (ב) התייקרות מוסמס לפי בסיס 185.7 נק' :        |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| קבוצה (1)                                      | 22 יח"           | קבוצה (2)           | 16 יח"   | קבוצה (3) | 28 יח"            |   |           |                |
| 1 אוקט'                                        | 185.7            | 0.00                | 0.00     |           |                   |   |           |                |
| 2 נובמ'                                        | 203.9            | 9.80                | 9.80     |           |                   |   |           |                |
| 3 דצמבר                                        | 205.7            | 7.77                | 10.77    |           |                   |   |           |                |
| 4 ינואר                                        | 215.4            | 12.99               | 15.99    |           |                   |   |           |                |
| 5 פברואר                                       | 222.3            | 16.71               | 19.71    |           |                   |   |           |                |
| 6 מרץ                                          | 227.7            | 19.62               | 22.62    |           |                   |   |           |                |
| 7 אפריל                                        | 233.2            | 33.35               | 36.35    |           |                   |   |           |                |
| 8 מאי                                          | 258.9            | 36.42               | 39.42    |           |                   |   |           |                |
| 9 יוני                                         | 270.9            | 42.88               | 45.88    |           |                   |   |           |                |
| סכ"כ                                           | 176.54           | 63.89               | 38.23    |           |                   |   |           |                |
| הקלות ביישום חודש                              | 9                | 6                   | 4        |           |                   |   |           |                |
| % ממוצע                                        | 19.62%           | 10.65%              | 7.36%    |           |                   |   |           |                |
| כ"ס חודשי תאריך:                               |                  |                     |          |           |                   |   |           |                |
| קבוצה (1)                                      | 1.0975 x 1.1962  | 31.28%              |          |           |                   |   |           |                |
| קבוצה (2)                                      | 1.0975 x 1.1965  | 31.44%              |          |           |                   |   |           |                |
| קבוצה (3)                                      |                  | 6.22                |          |           |                   |   |           |                |
|                                                |                  | 7.08%               |          |           |                   |   |           |                |

אשרת  
חברה להגדלת בעים  
רחי צילסון תל אביב

LENAR LTD.

# רבות חתיקרויות

|                               |                                                                            |           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ל"י 1,495,458.75 =<br>776,769 | <sup>6596 8L</sup><br>$31.28\% \times (9,312.66 + 208,000.-) \times 22$    | קבוצה (1) |
| ל"י 374,986.43 =<br>365,670   | <sup>6596 8L</sup><br>$21.44\% \times (9,312.66 + 100,000.-) \times 16$    | קבוצה (2) |
| ל"י 150,854.57 =<br>128,126   | <sup>6.12 6596 8L</sup><br>$7.06\% \times (9,312.66 + 67,000.-) \times 28$ | קבוצה (3) |
| 1970 615<br>ל"י 2,021,399.30  | סה"כ חתיקרויות - העברה לדף 1                                               |           |

סלס ה'ה' קר/ - <sup>9396 8L</sup>  
2800  
6596.8L      "ק" - 4, 9, 10

LENAR LTD. <sup>ק"ל נאר בל"ב</sup>

אשערוס'  
חברה להנדסה בע"מ  
רח' צירלסון 4 תל-אביב



LEVER LTD. 25 JAN 1954

RECEIVED  
JAN 25 1954  
FOR DEPT. OF AGRIC.

בחורט סטיריט לה-1 סרטי חוזות 60862/77

1. חרים אלומיניום במנות 280/250

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| א. מחיר היצרן             | 1,400.- לי"י/מ"ר |
| ב. תוספת 10% עבור ימים    | 140.- לי"י/מ"ר   |
| ג. רווח ותובאות הקבלן 12% | 185.- לי"י/מ"ר   |
| סה"כ                      | 1,568.- לי"י/מ"ר |

151 היקר

2. חרים אלומיניום במנות 140/60 חשבת-חזות

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| א. בחשבת לחזות חרטי שנת 1978 סדר 4/78 (253.2 ג') | 198.- לי"י/מ"ר |
| ב. תוספת 10% ימים                                | 19.80 לי"י/מ"ר |
| ג. רווח ותובאות הקבלן 12%                        | 26.80 לי"י/מ"ר |
| סה"כ                                             | 244.- לי"י/מ"ר |

680.- מחיר היצרן  
81.6 תוספת 10%  
761.6  
151 היקר

3. חרים אלומיניום לב"ס במנות 40/80

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| א. מחיר היצרן             | 185.- לי"י/מ"ר  |
| ב. תוספת 10% ימים         | 18.50 לי"י/מ"ר  |
| ג. רווח ותובאות הקבלן 12% | 22.20 לי"י/מ"ר  |
| סה"כ                      | 225.70 לי"י/מ"ר |

207.20 151 היקר

4. חרים אלומיניום במנות 40/160

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| א. מחיר היצרן             | 235.- לי"י/מ"ר  |
| ב. תוספת 10% ימים         | 23.50 לי"י/מ"ר  |
| ג. רווח ותובאות הקבלן 12% | 28.20 לי"י/מ"ר  |
| סה"כ                      | 286.70 לי"י/מ"ר |

263.20 151 היקר

5. מים עליכת

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| א. עבודה                   | 20.- לי"י/מ"ר   |
| ב. חומר                    | 4.- לי"י/מ"ר    |
| ג. מיבום                   | 258.80 לי"י/מ"ר |
| ד. תובאות כלליות ורווח 12% | 26.80 לי"י/מ"ר  |
|                            | 3.30 לי"י/מ"ר   |
|                            | 30.- לי"י/מ"ר   |

כן מאמר

6. צנע פלסטי

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| כולל חומר ורווח הקבלן | 35.- לי"י/מ"ר |
|-----------------------|---------------|

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ  
רח' צירלסון 4 תל אביב

LENAR LTD.



# מכירות שוטפות

## (1) הקצרת עגורגים

לפי מכתבנו מיום 28.12.77  
 21,600.-  
 37,381.-

## (2) סחבת בטון

לפי חשבו 4  
 3,266.-  
 3,657.32  
 4,310.-  
 12% רווח חומאות קבלן - 517.92

## (3) חצירה עד 15.7.77

לפי חשבו 5/77  
 13,000.-  
 10,000+3,000  
 1,560.-  
 14,560.-  
 12% רווח חומאות קבלן

## (4) קבורה מועד בגין כולל חומאות סוביאליות ובסיקות

ל"י/יום 280.-  
 ל"י/שעה 170.-  
 ל"י/מ"ר 140.-  
 ל"י/מ"ר 700.-

## (5) קבורה מועד 985

## (6) קבורה סחבת

## (7) קבורה סחבת

## (8) קבורה סחבת

## (9) קבורה סחבת

ל"י/בית 472.42  
 330.-  
 180.-

## (10) חומת גבול

## (11) רצוף כולל חומר וקבורה

## (12) חקון חלונות

קבור ביום קבורה מועד סחבת  
 חומר לגיל  
 חומאות ורווח הקבלן 985 x 12% =  
 840  
 55  
 105  
 1000

## (13) בגין קירות סלוקיות

בניה כולל בלוקים וטיט  
 טיט כולל חומר וקבורה 35x2  
 חבורות 0.015 x 2000 ל"י =  
 80  
 100  
 110  
 20  
 240  
 200

אשרות  
 חברה להנדסה בע"מ  
 רח' צירלסון 4 תל אביב

LENAR LTD.

14. הוצאות כלליות במחיר - לחודש

|                                         |                    |                   |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|
| א. מחל עבודה                            | 30,000.-           | ל"י/חודש          |
| ב. מרכז העבודה מחלקה ל-4 אחים           | $\frac{40,000}{4}$ | 10,000.- ל"י/חודש |
| ג. מחנך                                 | 10,000.-           | ל"י/חודש          |
| ד. שמירה                                | 5,000.-            | ל"י/חודש          |
| ה. הוצאות אחר שונות (מחנאי, מחסן, וכו') | 10,000.-           | ל"י/חודש          |
| סה"כ                                    | 65,000.-           | ל"י/חודש          |

הטבות הנ"ל מיועד לביצוע של 66 יח", מחיר ויחסי לנכות  
 רק 28 יח", והוצאות העדויות בטוח הם:

$$37,700 \text{ ל"י/חודש} = 65,000 \times \frac{28}{66}$$

אשרות.  
 חברה להנדסה בע"מ  
 רח' צירלסון 4 תל-אביב

TRITON AR LTD.



# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב  
ת.ד. 7021

## איתור אחוז הנזק

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה

77/60862/77

תאריך:

20.11.78

מספר: 4467

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

דאר נכנס

נתקבל בתאריך

25-12-1978

לטיפול של

לעיונו של

א. : הגזברות (2) ת

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחוז

שם הישוב

שם הקבלן

הנב

ימים

אשרום בע"מ

ב. הרכב החוזה הקיימים:- האם בלוי

הקיים בלוי

המתוקן בלוי

השינוי בלוי

9,260,000.-

10,026,000.-

766,000.-

ג. מהות השינוי:-

חלום המיקרויות

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

ב ב ר כ ה ,

ד. בן יהודה

חשב המשרד

מגליח  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשרום

חתימה בע"מ

20.11.78

תאריך

העתיקים:

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

מר ר. לשט, ממונה על ישובים חדשים

מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

160-28

1978

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

6/2/64

5.12.68

מס' 64/2

באר-שבע

אל. זרה אלה ג'א

מאז: חמאן הנכח

הנדון: מ/ן חמאן חס. 13.12.68  
מ/ן חמאן חס. 13.12.68

13

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני/חשבוני פס' כ"ל

לעבודה

מ/ן חמאן

אסטריון

הקבלן

60862/44

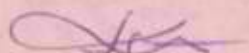
9244050 -

במשק / מדידת

למי חוזה

על סך

הערוך:



מהנדס המחוז

לוחה: 4/החמאן חס. 13

העתק:

מהנדס מחוזי חמאן חס. 13

הקבלן אסטריון



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

תאריך: 13.12.78

מס': 5.12.78

אל: ד"ר אהרן גר

מא: ד"ר אהרן גר

הנדון: ת"ל 13.04.78

ה"ח 13.04.78

13

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקטרוני פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

אשראי

הקבלן

44/160444/78  
- 9244450



מהנדס המחוז

לוח: 44/160444/78

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

אל: מחוז הנגב

תאריך 30.11.78

משרד הבינוי והשיכון

|        |                    |      |  |                |
|--------|--------------------|------|--|----------------|
| 443181 | צירלסון 4, תל-אביב |      |  | אטטרום בע"מ    |
| טלסון  | מען (כולל מיקוד)   | חריז |  | שם החברה/הקבלן |

|          |          |
|----------|----------|
| שם המחוז | שם הישוב |
| הנגב     | ימית     |
| אוביקט   | מרייקט   |

חשבון חלקי מס' 12 / 13 לחוזה מס':

77 / 26086 / 7709 /

מהות העבודה הקמת 66 א יח"ד בימית

(חותמת קבלה  
גזברות)

| היקפים        | חוזה מקורי | הגדלות מצטרות<br>ללא התייקרות | התייקרות מצטרות<br>מאושרות | סה"כ       |
|---------------|------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| לשמוש הקבלן   |            |                               |                            | 10,026,000 |
| לשמוש הגזברות |            |                               |                            |            |

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב: —

| מס' סדר | בית מס' | מס' יחידות | מצב העבודה לפי סדר התשלומים | שלב י.ב.מ. | אחוז בצוע מצטרב | מחיר יחידה | סה"כ לבית | לשמוש גזברות |
|---------|---------|------------|-----------------------------|------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| 1       |         |            | בטר ומסירת העבודה           |            | 92/2            | 10,026,000 | 9,274,030 |              |
| 2       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 3       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 4       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 5       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 6       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 7       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 8       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 9       |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 10      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 11      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 12      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 13      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 14      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 15      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |
| 16      |         |            |                             |            |                 |            |           |              |

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

|           |  |
|-----------|--|
| 9,274,030 |  |
| 8,334,000 |  |
| 940,030   |  |

(כיוול מעבר לזף)

עבודת פתוח

תאריך 30.11.78

התיקרות מצטרבת עד תאריך  
פלנאר בע"מ  
העבודה הניל בוצעה  
מאושר לתשלום 8,274,030  
חתימת הנפקת:  
תאריך: 11/12/78  
לשימוש משרד הבינוי והשיכון

(חותמת)

אטטרום בע"מ

חתימת הקבלן

- סה"כ לזכות ל-
- קרן בטוח ל-
- סעיף תקציבי
- סך יומן

תפוצה:

- (1) גזברות (4)
- (2) מחוז
- (3) אגף תכנון והנדסה, יחידת חוזים
- (4) הקבלן

| תפקיד              | סוג האישור | שם המאשר | חתימה | תאריך   |
|--------------------|------------|----------|-------|---------|
| ראש צוות           | ביצוע      | 33       |       | 5.12.78 |
| מחשב כמיות מחוז    | ביצוע      | 100      |       | 5.12.78 |
| מהנדס המחוז        | ביצוע      | הקטלוג   |       | 8.12.78 |
| מנהל חשבונות       | תשלום      |          |       |         |
| מרכז בדיקת חשבונות | תשלום      |          |       |         |



מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב  
 תאריך: 9.10.78

מספר: 77/60862/77

4464

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| מדינת ישראל                        |              |
| משרד הבינוי והשיכון                |              |
| המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים |              |
| דואר פנימי                         | נתקבל בתאריך |
| 13-11-1978                         |              |
| לטיפול של                          | ד"ר א. ב. ג. |
| לעיונו של                          | ד"ר א. ב. ג. |

אל: פר ר. לשם  
 מאח: פר א. כלף

הנרד: הגלת / מקטע חוזה 77/60862/77  
 העבודה - השלמת 66 יחידות טרומיות  
 המקום - ימית  
 חקבלן - חב' אשטרום בע"מ  
 מחוז השנוי - התיקרויות

כסר - 766,000  
 - 9,260,000  
 ס"ה 10,026,000

נא להבדיל את החוזה הנדון.  
 ערך החוזה עתה  
 ההנדלה היא לצורך כצו: -

ע"ח התיקרויות להתחלת עבודה ובחקופה הבצוע: 766,000 ל

א. כלח  
 מסונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:  
 מהנדס מחוז - הנגב  
 חקבלן -

13-11-81



כנ" 7/446

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>משרד השיכון</b>                |                     |
| מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים |                     |
| מחוז הנגב                         |                     |
| <b>דא"ר נכנס</b>                  | <b>נחקבל בתאריך</b> |
| 5-11-1978                         |                     |
| לטיפולו של                        | _____               |
| לעיונו של                         | _____               |

הקריה, תל-אביב  
תאריך: 9.10.78

מספר: 77/60862/77

אל: סר ר. לשם  
מאת: סר א. בלף

חנרון: הגדלת / תשתית חרזה 77/60862/77

- העבודה - השלמת 66 יחידות סרומיות
- הפקוס - ימית
- הקבלן - חב' אסטרום בע"מ
- מחוז השנוי - התיקרויות

כסר - 766,000

- 9,260,000

ס"ח 10,026,000

נא להבדיל את החרזה חנרון.

ערך החרזה עתה

החנדלה היא לצורך כצו: -

ע"ח התיקרות להחללת עבודה ובהקופת הכצו: 766,000 ל"י

א. בלף  
מסונה על חרזים וסכרזים

העתיקים:

סגנרס מחוז - הנגב

הקבלן - סגנרס מחוז

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית -

מס' 4464 / 250

באר-שבע, 5.10.48

אלי: מר. אבנר ג"א

מאת: מלח נקב

הנדון: ח.ל. חל' מס. 12 תלמה  
מ'א' 66 ח'א' 12

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/שופי מס' 12

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות :

אשטרך

הקבלן

44/60862/44  
8998148 -

לוטס: יא. פז, ח.ל.

מהנדס המחוז

העתק :

מהנדס אזור

הקבלן

פז, ח.ל.  
אשטרך



מדינת ישראל  
**משרד השיכון**  
 אגף לבניה כפרית

פס' 12/44  
 באר-שבע

אל: ח'ב אלקה ג'ט  
 מאת: אילן קטב

הנדון: מ"ל ח'ב אלקה ג'ט 12/44  
 ח'ב אלקה ג'ט

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/שומי פס' 12

לעבודה  
 במשק / מושב  
 למי חווה  
 על סך  
 הערות:

אצטרין

הקבלן

12/44  
 8558198 -

  
 מהנדס המחוז

לוטה: אלקה ג'ט

העתק:  
 מהנדס אזור  
 הקבלן: אצטרין

27.9.78

לכבוד  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה תל-אביב

א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי פט' 12 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימיה

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
|             | א. 22 יח"ד לפי 208,000.- ₪                                         |
| 274,560.-   | 1. גמר יסודות<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 6%                         |
| 1,281,280.- | 2. גמר ייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 28% |
| 1,281,280.- | 3. גמר הרכבה כולל גג<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 28%                 |
| 457,600.-   | 4. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונורות<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 10%   |
| 320,320.-   | 5. גמר בידוד גג וחלבנה<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 7%                |
| 388,960.-   | 6. גמר ריצוף<br>22 יח"ד א' 208,000.- × 8 1/2%                      |
| 145,000.-   | 7. גמר ופסירת העבודה<br>14 יח"ד א' 208,000.- × 5%                  |
| 461,000.-   | ב. 16 יח"ד לפי 100,000.- ₪                                         |
| 256,000.-   | 1. גמר הרכבה כולל גג<br>16 יח"ד א' 100,000.- × 26%                 |
| 344,000.-   | 2. גמר בידוד וגג חלבנה<br>16 יח"ד א' 100,000.- × 16%               |
| 384,000.-   | 3. גמר ריצוף<br>16 יח"ד א' 100,000.- × 21 1/2%                     |
|             | 4. גמר אינסטלציה חשמל ונורות<br>16 יח"ד א' 100,000.- × 24%         |

2./.





40,000.-

393,960.-

572,180.-

675,360.-

93,800.-

295,000.-

356,700.-

337,908.-

662,070.-

21,600.-

9,082,578.-

8,143,000.-

939,578.-

ג. גמר ומסירה העבודה  
80 יח"ד א  $\times 100,000.- \times 5\%$

ד. 28 יח"ד לקי 67,000.-  
1. גמר בדוד בג וחלבנה  
28 יח"ד א  $\times 67,000.- \times 21\%$

2. גמר ריצוף  
28 יח"ד א  $\times 67,000.- \times 30\%$

3. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות  
28 יח"ד א  $\times 67,000.- \times 36\%$

4. גמר ומסירה העבודה  
28 יח"ד א  $\times 67,000.- \times 5\%$

ה. התיקונים  
87%  $\times 340,000.-$   
87%  $\times 401,000.-$   
87%  $\times 388,600.-$   
87%  $\times 761,000.-$

ו. העברת עבודות

ס"ה

ס"ה קבלנו

ס"ה מביע

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.



|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 1. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 2. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 3. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 4. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 5. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 6. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 7. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 8. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 9. <u>THE UNITED STATES</u>  | 100,000,000 |
| 10. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 11. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 12. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 13. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 14. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 15. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 16. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 17. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 18. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 19. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |
| 20. <u>THE UNITED STATES</u> | 100,000,000 |

Page 12

THE UNITED STATES

# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב  
ת.ד. 7021

18/8

תאריך:

טופס שינוי חוזה

מספר:

מספר החוזה 9077/60862/77

אל : הגזברו (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם הקבלן  
חב' אשדודס בע"מ

שם הישוב  
ימית

שם המחוז  
נגב

ב. הרכב החוזה הקיימים:- השלמת 66 יח"ד

השינוי בל"י  
388.400

המתקן בל"י  
9.260.000

הקיים בל"י  
8.871.600

ג. מהות השינוי:-

השלום התיקרויות



ד. סעיף תקציבי:- 9040 - 90.60.888/10 - בניית בימית

ב ב ר כ ה ,

ד. בן יהודה  
חשב המשרד

י. מרגלית  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

תאריך

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע  
מר ר. לשט, ממונה על ישובים חדשים  
מר א. בלי, ממונה על חוזים ומכרזים  
מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז  
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א



# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב  
ת.ד. 7021

אכסרס לחיז תאס

תאריך:

1-9-78

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9077/000000/77

מספר החוזה

השיכון  
ישובים חדשים  
חוזה הניג  
נתקבל בתאריך  
5-09-1978  
לעיונו של  
מספר

אל : הגזברו (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

שם המחז

333

שם הישוב

ישיב

ב. הרכב החוזה הקיימים:-

השלמת 66 יח"ד

הקיים בל"י

6,871,600

המתוקן בל"י

9,260,000

ג. מהות השינוי:-

העלות התיקויות

שם הקבלן

חב' המזרח בל"י

השינוי בל"י

388,400

388,400

ד. סעיף תקציבי:- 489/01 90.00.000/10 - 9040 - בנייה ביניה

ב ב ר כ ה ,

ד. בן יהודה

חשב המשרד

י. מרגלית

ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

חתימת הקבלן



תאריך

העתיקים:

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

מר ר. לשת, ממונה על ישובים חדשים

מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז

אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית, ת"א

גזברות (2)

15593 - 1978

שטרם

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

Date : 25.8.1978 תאריך :

Our Ref. : 1323 מספרנו :

4467

**תשרד השיכון**  
מינהל לבנייה : רמת ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
יחידת בת-רין  
גר נחש  
4-09-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של

לכבוד  
משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
מחוז הנגב  
באר שבע

לידי אינג' רודניק

מ"מ מהנדס מחוז הנגב

הנדון: 66 יח' קוטב'ים בימית הודת

מס' 77/60862/77, הרצאות נוספות

ברוכות בהפסקת פעילותה של חברת

יבנה בע"מ.

א.נ.א.

בהמשך לסכום דיון מיום 13.7.78, רצ"ב הננו מעבירים אליכם את פירוט ההוצאות הנלספחות שנגרמו לנו.

(1) התייקרות נוספת בהוצאות מחקריות זמן ביצוע

שמתחייבות מסיבות שקשורות בחברה יבנה.

ראה מכתבנו מס. 1601/77 מיום 25.12.77.

1,899,495

א. סה"כ התייקריות לפי נוספה 2

ב. התייקריות לפי תקופת כצו מקורית

788,495

1,111,000

לפי נוספה 1.

(2) העברת שני מנופי של חברת יבנה, ראה

33,376

ה-ן סומי מצורף - נוספה 3

(3) שיטוט במשאבת בטון ליציקת גגות בגלל חוסר

גרסה לבתים בהוצאה מחסימת דרכים ע"י מנופי

חברת יבנה. ראה נוספה 4.

משרד ראשי: תל אביב, רח' צירלסון 4, טל. 443181. מל. 4.  
ASHTROM PLANT: INDUSTRIAL ZONE, P.O. 89, TEL. 22204. מל. 89.  
סניף: ירושלים, רחוב הובליים 60, טל. 231429. מל. 60.  
CABLES: ASHTROM TELAVIV  
מנרקים: אשטרם תל אביב



שטרומ

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

Date : 1323 תאריך :

Our Ref. : מספרנו :

- 2 -

4,598

12% קבלון ראשי

סילוק חומר מילוי של חברה יבנה בע"מ.

(4

מתחת למסילות העגורנים 0.5 מ' עומק

3,900

52 מ"א x 5 מטר דוחב = 153 מ' <sup>3</sup>

4,368

468

קבלון ראשי 12%

830,837

סה"כ

נבקשכם להסדר כאופן דחוף החבלה הוצה לסכום הנ"ל, היות

ואת מרביתו הוצאנו זה זמן רב וטרם קיבלנו כל השלום.

בכבוד רב,  
אשטרומ בע"מ

מר י. זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני

העתק:

מר ד. שטרן חברה פלגאר בע"מ

רח' זכרטינסקי 45, רמת - גן.



CHAPTER

THE HOUSE OF REPRESENTATIVES  
 OF THE UNITED STATES  
 IN SENATE CONFIRMED  
 FEBRUARY 2, 1875

THE HOUSE OF REPRESENTATIVES  
 OF THE UNITED STATES  
 IN SENATE CONFIRMED  
 FEBRUARY 2, 1875

CHAPTER

THE HOUSE OF REPRESENTATIVES  
 OF THE UNITED STATES  
 IN SENATE CONFIRMED  
 FEBRUARY 2, 1875



תאריך: 27.8.78

## חשוב התיקרויות

## הכין: ח.ב.

בגית כפרית

בר"ע

77/082/77 : חתום

ישיבת 66 יה"ד (השלמה)  
סכודה:

8,100,000 תש"ח תש"ט

מדד בסיס:

2. תשובה המיועדת כולל הארכת תקופת ביצוע (לפי פרוטוקול 13.7.78)

| חודש                                                          | מדר הבניה | התייקרות |                   | חשבוניות |           |        |                     | סכום<br>התייקרות | הערות |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|--------|---------------------|------------------|-------|
|                                                               |           | %        | % לאחר<br>החסר 3% | מס'      | סכום      | החסרות | סכום<br>לחוספת יוקר |                  |       |
| בסום הסתירים - יולי 1977 139.2 נק' ב.ש.ק.                     |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| התחלה העבודה - 1.10.77 - ל- 22 יח"ד קבוצה (1) ו-15 יח"ד קבוצה |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| 15.7.77 - ל- 28 יח"ד קבוצה (3) לפי מכתב מסה"ס מיום 8.9.77     |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| תקופת בנן: קבוצה (1) - 4,576,000 - 9 חודש לפי חזוה            |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| קבוצה (2) - 1,800,000 - 6 חודש לפי חזוה                       |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| קבוצה (3) - 1,876,000 - 4 חודש לפי חזוה.                      |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| התיקרות שוטפת לפי בסיס 139.2 נק'                              |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| קבוצה (1)   קבוצה (2)   קבוצה (3)                             |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| 1. אוקטובר                                                    | 185.7     | 9.75     | 5.75              |          | 6.75      |        |                     |                  |       |
| 2. נובמבר                                                     | 203.9     | 20.51    | 17.51             |          | 17.51     |        | יולי (2.60) ב.ש.ק.  |                  |       |
| 3. דצמבר                                                      |           | 21.57    | 18.57             |          | 18.57     |        | ב.ש.ק.              | 5.50             |       |
| 4. ינואר                                                      | 78        | 27.30    | 24.30             |          | 24.30     |        | ספט'                | 7.62             | 4.62  |
| 5. פברואר                                                     |           | 31.38    | 28.38             |          | 28.38     |        | אוק'                | 9.75             | 5.75  |
| 6. מרץ                                                        |           | 34.57    | 31.57             |          | 31.57     |        | נוב' (6)            | 20.51            | 8.76  |
| 7. אפריל                                                      | 253.2     | 49.65    | 46.65             |          |           |        |                     |                  |       |
| 8. מאי                                                        | 258.9     | 53.02    | 50.01             |          |           |        |                     |                  |       |
| 9. יוני                                                       | 270.9     | 60.17    | 57.17             |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| סח"ב                                                          | 280.91    |          |                   |          | 127.08    |        |                     | 28.23            |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| תקופת בנן - חודש 9                                            |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| % סמוע 31.21%                                                 |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| 21.18%                                                        |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| 7.06%                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| רכון התקדמות:                                                 |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| קבוצה (1)                                                     |           |          |                   |          | 4,576,000 |        |                     | 1,428,170        |       |
| קבוצה (2)                                                     |           |          |                   |          | 1,800,000 |        |                     | 338,880          |       |
| קבוצה (3)                                                     |           |          |                   |          | 1,876,000 |        |                     | 132,445          |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| 1,899,495                                                     |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |
| -----                                                         |           |          |                   |          |           |        |                     |                  |       |

תאריך: 5.5.78

הכין: ח.ב.

נרע: בניה כפרית

## חשוב התייקרויות

ת.י.מ.ת. - 66 יח"ד (השלמה) חחח: 77/60862/77  
בסיס: חיקוי חוזה 8,100,000 ש"ח  
1. חשבון התיקרות לפי חוזה מקורי

| בסיס: תיקון חודש 8,100,000                                    |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------|---------|---------------------|--------------|---------|-----------------|---------|
| חודש                                                          | מדר הבניה        | חשבוניות  |         |         |                     | התיקרות      |         | סכום<br>התיקרות | הערות   |
|                                                               |                  | מס'       | סכום    | החסרות  | סכום<br>לתוספת יוקר | %<br>החסר 3% | %       |                 |         |
| בסיס בתיקון יולי 1977, 169.2 נק' ב.ש.ק.                       |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| החלפת קבוצה 15.7.77 169.2 נק' ב.ש.ק. (4489/119-645) מ-23.2.77 |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| מקופה ביצוע :                                                 |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 1 - 4,576,000 - 9 חודש                                  |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 2 - 1,600,000 - 6 חודש                                  |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 3 - 1,876,000 - 4 חודש                                  |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| 8,052,000                                                     |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| התיקרות שלמה - לפי בסיס 169.2 נק'                             |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 1      קבוצה 2      קבוצה 3                             |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| חודש                                                          | התיקרות          | התיקרות   | התיקרות | התיקרות | התיקרות             | התיקרות      | התיקרות | התיקרות         | התיקרות |
| יולי (1/2)                                                    | ש.ק.             | ש.ק.      | ש.ק.    | ש.ק.    | ש.ק.                | ש.ק.         | ש.ק.    | ש.ק.            | ש.ק.    |
| אוגוסט                                                        | ש.ק.             | ש.ק.      | ש.ק.    | ש.ק.    | ש.ק.                | ש.ק.         | ש.ק.    | ש.ק.            | ש.ק.    |
| ספטמבר                                                        | 7.62             | 6.75      | 6.75    | 6.75    | 6.75                | 6.75         | 6.75    | 6.75            | 6.75    |
| אוק'                                                          | 9.75             | 17.51     | 17.51   | 17.51   | 17.51               | 17.51        | 17.51   | 17.51           | 17.51   |
| נובמבר                                                        | 20.51            | 18.57     | 18.57   | 18.57   | 18.57               | 18.57        | 18.57   | 18.57           | 18.57   |
| דצמבר                                                         | 21.57            | 12.15     | 12.15   | 12.15   | 12.15               | 12.15        | 12.15   | 12.15           | 12.15   |
| ינואר 78                                                      | 27.30            | 24.30     | 24.30   | 24.30   | 24.30               | 24.30        | 24.30   | 24.30           | 24.30   |
| פברואר                                                        | 31.35            | 28.38     | 28.38   | 28.38   | 28.38               | 28.38        | 28.38   | 28.38           | 28.38   |
| מרץ                                                           | 34.57            | 31.57     | 31.57   | 31.57   | 31.57               | 31.57        | 31.57   | 31.57           | 31.57   |
| אפריל (1/2)                                                   | 38.00            | 17.50     | 17.50   | 17.50   | 17.50               | 17.50        | 17.50   | 17.50           | 17.50   |
| סה"כ                                                          | 28.22            | 67.70     | 157.30  | 157.30  | 157.30              | 157.30       | 157.30  | 157.30          | 157.30  |
| חודשי ביצוע                                                   | 4                | 6         | 9       | 9       | 9                   | 9            | 9       | 9               | 9       |
| אחוז כפופע                                                    | 7.06%            | 11.28%    | 17.48%  | 17.48%  | 17.48%              | 17.48%       | 17.48%  | 17.48%          | 17.48%  |
| רכוז התיקרות:                                                 |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 1                                                       | 799,000 = 7.48%  | 4,576,000 |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 2                                                       | 180,000 = 11.28% | 1,600,000 |         |         |                     |              |         |                 |         |
| קבוצה 3                                                       | 132,000 = 7.06%  | 1,876,000 |         |         |                     |              |         |                 |         |
| 1,144,000                                                     |                  |           |         |         |                     |              |         |                 |         |



19.7.78

**סכום דיון**

נוכחים: נציג משרד הסכון; מר ס. רודניק - מ"מ מהנדס מחוז הנגב  
נציג הקבלן: האי א. לשל, ד.כץ, וי. סימחית  
מתאם תכנון: מר ד. שטרן

נושא הדיון: השלמת 66 יח' דיור - מאריכי גמר  
מכתב הקבלן מיום 29.12.77

סוכם כי טענת הקבלן לעיכובים שנגרמו לו בגלל אי שלוק מנופי חברת  
יבנה בפרוק בזמן, מתקבלת.  
ואי לכך נקבעו מועדי הביצוע כדלקמן:

א. 22 יח"ד - 9 חודשי ביצוע החל מ- 1.10.78

ב. 16 יח"ד - 6 חודשי ביצוע החל מהתאריך הנ"ל - ז"א 1.10.78

ג. יתרת התכנים - 28 יח"ד במתאם לתנאי החוזה.

גרסת על ידי

דניאל שטרן

העתיקים:

- א. שטרן - ראש האגף לבנוי ותכנון
- ר. לשם - המחנה על עליות חדשות
- א. בלף - המחנה על חוזים ומכרזים
- ס. רודניק - מ"מ מהנדס מחוז הנגב
- י. זיידה - מהנדס תאזור
- א. לשל - מנ"ל אשדוד
- י. כץ - מנ"ל אשדוד
- א. בר-אילן - סקור

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4444

מס' סוכן

248

באר-שבע

אל: מר' מלך גיל

מאת: מר' מלך גיל

הנדון: כ"ן מ"ל מס' 4444 כפרית

מ"ל 66 מ"ל

11

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

אשרת

הקבלן

מ"ל 66 מ"ל

אשרת

מהנדס המחוז

לוטס:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מ"ל 66 מ"ל

אשרת



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

צו

מס' 24.3.44

באר-שבע

א"י

ב"י

אל

מאת: ד"ר יוסף

מאת:

הנדון: מ"ל ח.מ.ל. כ"ד

מ"ל ח"ר

11

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/עושי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוט:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המבחן

15.8.78

לכבוד

המינהל לבניה כסרית

וישובים חדשים,

הקריה, תל-אביב

א.נ.

הנדון:- השבון חלקי מס. 11 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימית

|             |                                                                                                                                                                               |                                                       |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|
|             |                                                                                                                                                                               | 22 יח"ד לפי 208,000.-                                 | א. |
| 274,560.-   | 1.                                                                                                                                                                            | גמר יסודות 22 יח"ד x 6% x 208,000.-                   |    |
|             | 2.                                                                                                                                                                            | גמר ייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר                     |    |
| 1,281,280.- |                                                                                                                                                                               | 22 יח"ד x 28% x 208,000.-                             |    |
| 1,281,280.- | 3.                                                                                                                                                                            | גמר הרכבה כולל גג - 22 יח"ד x 28% x 208,000.-         |    |
|             | 4.                                                                                                                                                                            | גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                       |    |
| 457,600.-   |                                                                                                                                                                               | 22 יח"ד x 10% x 208,000.-                             |    |
| 320,320.-   | 5.                                                                                                                                                                            | גמר בידוד גג והלבנה                                   |    |
| 388,960.-   |                                                                                                                                                                               | 22 יח"ד x 4% x 208,000.-                              |    |
| 282,880.-   | 6.                                                                                                                                                                            | גמר פיצוץ                                             |    |
| 232,960.-   |                                                                                                                                                                               | 16 יח"ד x 8.5% x 208,000.-                            |    |
| 416,000.-   | 16 יח"ד לפי 100,000.-                                                                                                                                                         |                                                       | ב. |
| 461,000.-   | 1.                                                                                                                                                                            | גמר הרכבה כולל גג 16 יח"ד x 26% x 100,000.-           |    |
| 256,000.-   | 2.                                                                                                                                                                            | גמר בידוד וגג הלבנה 16 יח"ד x 16% x 100,000.-         |    |
| 344,000.-   | 3.                                                                                                                                                                            | גמר פיצוץ - 16 יח"ד x 21 1/2% x 100,000.-             |    |
| 384,000.-   | 4.                                                                                                                                                                            | גמר אינסטלציה חשמל ונגרות - 16 יח"ד x 24% x 100,000.- |    |
| 80,000.-    | ג.                                                                                                                                                                            | גמר ופסירת העבודה - 16 יח"ד x 5% x 100,000.-          |    |
|             | 28 יח"ד לפי 67,000.-                                                                                                                                                          |                                                       | ד. |
| 393,960.-   | 1.                                                                                                                                                                            | גמר בידוד גג והלבנה - 28 יח"ד x 21% x 67,000.-        |    |
| 572,180.-   | 2.                                                                                                                                                                            | גמר פיצוץ 28 יח"ד x 30 1/2% x 67,000.-                |    |
|             | 3.                                                                                                                                                                            | גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                       |    |
| 675,360.-   |                                                                                                                                                                               | 28 יח"ד x 36% x 67,000.-                              |    |
| 93,800.-    | 4.                                                                                                                                                                            | גמר ופסירת העבודה - 28 יח"ד x 5% x 67,000.-           |    |
|             | החזקויות                                                                                                                                                                      |                                                       | ה. |
| 295,000.-   |                                                                                                                                                                               | 87% x 340,000.-                                       |    |
| 356,700.-   |                                                                                                                                                                               | 87% x 410,000.-                                       |    |
| 337,908.-   |                                                                                                                                                                               | 87% x 388,400.-                                       |    |
| 21,600.-    | 1.                                                                                                                                                                            | העברה 2 קבורנים                                       |    |
| 8,443,048.- | <div data-bbox="682 1512 1055 1764" data-label="Text"> <p>פלנאר בע"מ<br/>העברה הנל בוצעה<br/>מאזר לתשלום עד<br/>החזרת התקנה<br/>תמורה</p> <p>8.108.148<br/>18/8/78</p> </div> |                                                       |    |
| 8,022,800.- |                                                                                                                                                                               |                                                       |    |
| 120,348.-   |                                                                                                                                                                               |                                                       |    |

סח"כ  
סח"כ קבלנו  
סח"כ מביע

בכבוד רב

"אשרוט" חברה להנדסה בע"מ

8.108.148  
8044.428

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

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

תאריך: 30 למאי 1976

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז | שם הישוב | שם הקבלן        |
|----------|----------|-----------------|
| נגב      | ימית     | חב' אשטרום בע"מ |

ב. הרכב החוזה הקיים:-

| הקיים ב-    | המתוקן ב- | השינוי ב- |
|-------------|-----------|-----------|
| 8.850.000   | 8.571.600 | 21.600    |
| מהות השינוי |           |           |

השלום בעד העברה 2 עגורנים של חב' יבנה.



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

כברכה,

ד. כן-יהודה  
 חשב המשרד

י. חתומה

ראש המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

153905 5490

העתיקים

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

גזברות (2)

מר א. שטרן, גזברות המשרד ירושלים, בסכום הנ"ל יש לחייב חוזה מס' 41/76 9040/6 - 96 יח' בימית חב' יבנה, את ההכנסה יש להעביר לסעיף הכנסה ימית.



מדינת ישראל  
 משרד הביטוח והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

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

תאריך: 30 למאי 1978

מספר:

סופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז | שם היישוב | שם הקבלן        |
|----------|-----------|-----------------|
| נגב      | ימית      | חב' אסטרום בע"מ |

ב. הרכב החוזה הקיים:-

| הקיים ב-9    | המתקן ב-9 | השינוי ב-9 |
|--------------|-----------|------------|
| 8.850.000    | 8.871.600 | 21.600     |
| מהות השינוי: |           |            |

הסלום בעד העברה 2 עגורנים של חב' יבנה.



ד. סעיף תקציבי: 9040-90.60.819/10 בגישה ביטוח.

כברכה,

ד. בן-יהודה  
 חשב המשרד

י. חת' לית

ראש המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתקים

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

גזברות (2)

מר א. שטרן, גזברות המשרד ירושלים, בסכום הנ"ל יש לחייב חוזה כס' 41/76, 9040/ - 96 יח' ביטוח חב' יבנה, את ההכנסה יש להעביר לסעיף הכנסה ימית.





**משרד השיכון**

4464 / 216

23.4.78, 200-782

10" x 12" 2d. 17

20th Nov: RND

הגדרות: מ/מ' מס' סל' קמ'

10. רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/בזמי פס'.

לעבודה

במחשק / מושב

## הקבלו

לפי חרזה

על סך

העצרות :

כתבו וקראו

לוטת :

**הצעת :**

**מהנדס**

## השביל

אגף לבניה כפרית -

62 13 24: 7R  
20 10 14: 8RD

הגדרון:  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/בזמי מס' 16

לעבודה

במשק / מושב

למי חרזה הקבלו

על סך

הערות:

18/1/14

מנהל המבחן

הערות:

..... מהנדס אוויר

הקבלן 272



15.7.78

לכבוד

מנינה לבניה כפרית

וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב.

א.נ.

הנדון: חשבון חלקי מט' 10 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימית.

|             |                                                          |    |
|-------------|----------------------------------------------------------|----|
| 274,560.-   | 22 יח"ד לפי 208,000.- ל"י                                | א. |
|             | 1. גמר יסודות - 22 יח"ד x 208,000.- x 6%                 |    |
| 1,281,280.- | 2. גמר ייצור במפעל והתחלת הרכבה באחר                     |    |
|             | 22 יח"ד x 208,000.- x 28%                                |    |
| 1,281,280.- | 3. גמר הרכבה כולל גג - 22 יח"ד x 208,000.- x 28%         |    |
| 457,600.-   | 4. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                       |    |
|             | 22 יח"ד x 208,000.- x 10%                                |    |
| 320,320.-   | 5. גמר בידוד גג והלבנה                                   |    |
|             | 22 יח"ד x 208,000.- x 4 8/10%                            |    |
| 282,880.-   | 6. גמר ריצוף                                             |    |
|             | 16 יח"ד x 208,000.- x 8 5/10%                            |    |
| 416,000.-   | 16 יח"ד לפי 100,000.- ל"י                                | ב. |
| 256,000.-   | 1. גמר הרכבה כולל גג - 16 יח"ד x 100,000.- x 26%         |    |
| 344,000.-   | 2. גמר בידוד וגג הלבנה - 16 יח"ד x 100,000.- x 16%       |    |
| 384,000.-   | 3. גמר ריצוף - 16 יח"ד x 100,000.- x 21 1/2%             |    |
|             | 4. גמר אינסטלציה חשמל ונגרות - 16 יח"ד x 100,000.- x 24% |    |
| 393,960.-   | 28 יח"ד לפי 67,000.- ל"י                                 | ג. |
| 572,180.-   | 1. גמר בידוד גג והלבנה - 28 יח"ד x 67,000.- x 21%        |    |
|             | 2. גמר ריצוף - 28 יח"ד x 67,000.- x 30 1/2%              |    |
| 675,360.-   | 3. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                       |    |
|             | 28 יח"ד x 67,000.- x 36%                                 |    |
| 53,600.-    | 4. גמר ומסירת העבודות - 28 יח"ד x 67,000.- x 5%          |    |
| 93,800.-    | 16                                                       |    |
| 295,000.-   | החידושים                                                 | ד. |
| 356,700.-   | 87% x 340,000.-                                          |    |
| 337,908.-   | 87% x 410,000.-                                          |    |
|             | 87% x 388,000.-                                          |    |
| 8,022,828.- |                                                          |    |
| 7,987,400.- |                                                          |    |
| 35,428.-    |                                                          |    |
| 7,982,628.- |                                                          |    |

פלנאד בע"מ  
העבודה הנ"ל בוצעה  
מאושר לחשבונו כח  
חתימת המפקח:  
תאריך: 20/7/78

סה"כ  
סה"כ קבלנו  
סה"כ פגיע

בכבוד רב,

"אשכנזי" חברה להנדסה בע"מ.





# מכון התקנים הישראלי

העתק 4467

המשרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
סניף באר שבע: תמוסון לחקר הנגב, ת"ד 1025, ס"ל 74841, 77534  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, ס"ל 715485  
המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, ס"ל 413151

## המחלקה לבנין

## תעודה

מס א- בש/101433

12/12  
5/12

על

בדיקת הצפה 11

דאר נכנס נתקבל בתאריך

11-07-1978

לטיפולו של

לעיונו של

ביום: 8.6.78

חב' אשטרום - רח' צ' ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

אסמכתא: טלפוניית  
חוזת: 90776/60391/77  
תקבלו: חב' אשטרום

11 בית מס' 666,665,663,662,661 משטח  
82 66 יחידות דיור בימית.

החומר לבדיקה :

נבחרו ע"י ב"כ המכון.

המידגם : ים

מידת השכרת מיט.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

הנגזות הוצאו במשך 24 שעות בימים 9-10-06-1978.

יבש בכל מקום.

בזמן הרקת המים המרזבים פעלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבנייה כפרית, משרד השיכון ב"ס.

באר שבע 29-06-1978

מא/

194209/ח 194172/חא

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

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY  
 1100 EAST 58TH STREET  
 CHICAGO, ILL. 60637

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970

11-07-1970



# מכון התקנים הישראלי

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

4467

משרד השיכון  
מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
במ"מ הנ"ב  
דאר נכנס  
נתחבל בתאריך  
11-07-1978  
לטיפולו של  
מנ' עמ'ה סג'ר  
לעונכו של

## המחלקה לבנין תעודה

מס א- בש/101454

על

הצגת גנות

בדיקת

כיום: 8.6.78

תב' אשדוד - רח' ג' ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

אסמכתא: טלפוניית  
חוזת: 907/60362/דד

גנות בהים מס' 583,612,608,610

החומר לבדיקה :

משטח 66 יחידות דיור בימית.

נתחיו ע"י ב"מ המכון.

המידגם :

מידת העברת מים.

מהות הבדיקה :

### תוצאות הבדיקה

הגנות הוצגו במשך 24 שעות בימית 9-10-06-1978.

יבש בכל מקום.

בזמן הרקת המים, אסמכתא המוצגים פעלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק מנהל לבניה כפרית, משרד השיכון ב"מ.

באר שבע 29-08-1978  
מא/

194209/ח 194478/ח

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

העתק

# מכון התקנים הישראלי

4467

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

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| <b>משרד השיכון</b>                      |              |
| מינהל לבניה במדינת ישראל ויישובים חדשים |              |
| ב. ת. ד. ה. נ. ג. ב.                    |              |
| דאר נכנס                                | נתקבל בתאריך |
| 10-07-1978                              |              |
| לטיפול של <u>מ. ק. ג. א. ב. ג.</u>      |              |
| לעיונו של <u>                    </u>   |              |
| בדיקה                                   |              |

## המחלקה לבנין

## תעודה

מס א- 101472/ש

על בדיקה ראשונה ראב ש/101457

הצופה 11, בדיקה חוזרת

ביום: 18.6.78

הקבלה: חב' אשדוד  
חוזת: 77/60362/ש  
הזמנה טלפונית

חב' אשדוד - רח' א' ג' ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

11 ביוני מס' 613 משטח 68 יחידות דיור  
בימית.

החומר לבדיקה :

נבחר ע"י ב"כ המכון.

המידע :

מידת העברה מיום.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

הנג הוצף במשך 24 שעות בימית 19, 20, 21-1978.

יבש במל מקום.

בזמן הדקה המים המרובים פעלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבניה במדינת ישראל, משרד השיכון ב"ש.

באר שבע 20-06-1978  
מא/

106455/ש

194206/ח

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



# התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. הארגון פועל בשיתוף פעולה עם ממשלת ישראל, משרד החינוך ומשרד הבריאות.

## התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

## התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

# מכון התקנים הישראלי

העתק 4467

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

השרד השני

מנהל לבניה כפרית ויישום חוקי  
טחול חגב

מקבל בתאריך

דאר נכנס

10-07-1978

קבלת מס' 10

לשירותי של

ליוצר של

## המחלקה לבנין

## תעודה

מס' א- בש/101475

על (בדיקה ראשונה דאה בש/101459).

בדיקת הצפון 11

ביום: 1978-06-18

חב' אטריום - דה' צ' ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

חוזת: 9077/60362/77

הקבלון חב' אטריום

11 ביה מס' 607, משטח 66 יחידות דיור  
בימים.

החומר לבדיקה :

נבחר ע"י ב"כ המכון.

המידע :

מידת העברת מים.

מהות הבדיקה :

תוצאות הבדיקה

הגו הוצף במשך 24 שעות בימים 19, 20, 1978-06-18.

יבש בכל מקום.

בזמן הרקת המים המרובים פעלו בראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבניה כפרית, משרד השכון ב"ש.

באר שבע 1978-06-29

מא/

194206/חנ: 2941/22/מא

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



# התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא ארגון חסרי כושר רווחה, כלכלי או מסחרי, ולכן היא פטורה ממס הכנסה.

## התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

# מכון התקנים הישראלי

4467

העתק

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

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חקלאיים

מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

דאר נבנס

10-07-1978

לטיפול של

לעיונו של

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

בדיקה הצפון 1108

מס א-בש/101476

ביים: 1978-06-18

חוזת: 9077/60362/77

הקבלן: חב' אשטרום

חב' אשטרום - רח' ז' ידלסון 4 תל-אביב.

1108-

בתים מס' 607, 601, 602, 635, 636, 638, משטח  
 66 יחידות דיור בימית.

נבחרו ק"י ב"כ המכון.

מידת העברת מים.

## תוצאות הבדיקה

הנגזות הוצפו במשך 24 שעות בימים 19, 20-06-1978.

יבש בכל מקום.

בזמן הרקת המים המרובים פעלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבנייה כפרית, משרד השיכון ב"ש.

באר שבע 1978-06-20

מא

194206/חנ: 904272/שנא

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



מס' תעודת זהות: 10-87-1070

שם: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

הצהרה

המצהיר

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המחלקה הכלכלית והמסרית

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

המטה הכללי - תל אביב, יום \_\_\_\_\_, שנת \_\_\_\_\_.

העתק

# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודה

על (בדיקה ראשונה ראה בש/101456).

בדיקת הצטו 11 בדיקה חוזרת

ביום: 18.6.78

חב' אסטרום - רח' צ'ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

הקבלון: חב' אסטרום

החומר לבדיקה :  
נג בית מס, 606 משטח 66 יחידות דיור בימית.

המידגם :

נבחר ק"י ב"כ המכון.

מידת העברה מיט.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

הנג הוצף במשך 24 שעות בימים 19, 20-06-1978.

יבש בכל מקום.

בזמן הרקת המים המרובים נקלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבניה כפרית/משרד השכון ב"ט.

באר שבע 30-06-1978

מא/

194206/ח 194173/ח

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



# התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם, ולהעניק להם שירותים ומועצה. הארגון פועל בשיתוף פעולה עם משרד החינוך, משרד הבריאות, ומשרד העבודה.

## התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם, ולהעניק להם שירותים ומועצה. הארגון פועל בשיתוף פעולה עם משרד החינוך, משרד הבריאות, ומשרד העבודה.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב.

4467

העתק

# מכון התקנים הישראלי

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

**מסד השיכון**  
 מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכש  
 נתקבל בתאריך  
**10-07-1978**  
 לטיפול של מר קטל/פס  
 לעיונו של

## המחלקה לבנין

## תעודה

מס א - בט/101471

על (בדיקה ראשונה תעודה מס' 101480)

בדיקת הצפה 11

ביום: 1978-06-18

חב' אסטרום - רח' צ'ירלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

חוזות דד/60062/דחס

11 בית מס' 566 משטח 66 יחידות דיור בימות.

החומר לבדיקה :

הקבלון חב' אסטרום

נבחר ע"י ב"כ המכון.

המידגם :

מידת העברה מיט.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

הוג הוצא במסך 24 שעות בימים 19, 20-06-1978.

יבש בכל מקום.

בזמן הדקת המים המדובבים נקלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבניה כפרית, משרד השיכון ב"פ.

באר שבע 1978-06-29

מא

101472/מ  
101480/מ  
101486/מ

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



# התאחדות הסטודנטים

|                                                                                        |  |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| <p>התאחדות הסטודנטים</p> <p>מס' 1000</p> <p>תאריך: 10-10-1978</p> <p>מקום: תל אביב</p> |  | <p>שם: _____</p> <p>מס' _____</p> <p>מקום: _____</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|

התאחדות הסטודנטים

מס' 1000

תאריך: 10-10-1978

מקום: תל אביב

התאחדות הסטודנטים

מס' 1000

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

העתק

# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודה

מס א - 101473/בש

על (בדיקה הראשונה ראש בש/101458)

בדיקה הצגה 11

משרד השיכון  
מנהל לבניה כפרית וישובי עובדים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בהוצא  
10-07-1978  
לטיפול שט  
מא קקל 6/ס  
לעזרו של

ביום: 1978-03-18

חוצה: 900000/דד/100000

הקבלן: חב' אשדוד

חב' אשדוד - רח' ז' ידלסון 4 תל-אביב.

מומין הבדיקה :

11 ביות מס' 605 משטח 66 יחידות דיור  
בימית.

החומר לבדיקה :

נבחר ע"י ב"כ המכון.

המידגם :

מידת העברת מים.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

ה11 הוצף במשך 24 שעות בימים 19, 20-06-1978.

יבש בכל חקום.

בזמן הרקת המים המריבים נעלו כראוי.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מנהל לבניה כפרית, משרד הסבון ב"ס.

באר שבע 1978-06-29

מא

101473/בש

חנ/194306

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





שטרומ

חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

25.6.78

Date :

תאריך :

980/78

Our Ref. :

מספרנו :

השיכון

מחלקת הנדסה  
יחידת ויזואליזציה חדשים

ד"ר נחמיה  
נחקבל בתאריך

27-06-1978

לטיפולו של

לעיונו של

לכבוד

פלנאר בע"מ

רח' זבוטינסקי 45

רמת גן

א.נ.,

הנדון: 66 יח' קוטג'ים בימית - מכחבכם מ-16.5.78

הננו לאשר קבלת מכחבכם הנ"ל.

מאחר ואיננו מסכימים לחוכנו, הננו מבקשים לקבע לנו פגישה עם כל הנוגעים על מנת לסכם נושא זה.

כמו כן אנו לא מסכימים לקצוץ של -11,776 ל"י מתוך חשבונו עבור העברת המנופים שהוגש לכם ב- 28.12.77.

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העחק: מר ש. רודניק

מר ר. קנטרובסקי

מר א. בר אילן



4467

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים

הת. י.ד. השיכון  
מינהל לבניה ויישובים חדשים  
נתינת חוז  
ד"ר נגב  
12-06-1978  
לטיפול של  
לעיונו של

הקריה, חל אב"ב

תאריך: 2.5.1978

מספר: 77/60862/77

אל : ד. לשם

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / ~~אקטוא~~ חוזה 77/60862/77

- העבודה - השלמת 66 יחידות טרומיות
- המקום - ימיה
- הקבלן - חב' אשדוד בע"מ
- מהות השינוי - התיקרויות

*[Signature]*

נא להגדיל את החוזה הנדון  
ערך החוזה עתה לפי מכחבנו מס' 5509 מיום 25.4.78  
בסך - 388,400 ₪  
8,871,600 ₪  
ס"ה 9,260,000 ₪

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

ע"ה התיקרות להתחלת עבודה ובחקופת הבצוע: 388,400.8 ₪

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב  
הקבלן -





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4464 / 256  
22.5.48

בשר-טבע

מס' 4464 / 256  
מחוז יבנה

אלי

מאת:

הנדון: ח.ן ח'ל' א.ס.9  
מס' 4464 / 256

9

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס' חשבון חלקי/מוס' פס'

מס' 4464 / 256

לעבודה

א.ס.ר.י.ק

הקבלן

מס' 4464 / 256  
מס' 4464 / 256

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

מס' 4464 / 256  
לוח:

מס' 4464 / 256  
מס' 4464 / 256

העתק:

מס' 4464 / 256  
מס' 4464 / 256

מהנדס אזור

הקבלן

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 22.5.43

באר-שבע

אל: מ"ב ח"א  
מא: יחיד ק"מ

הנדון: ח"ן חוק 9.04.66  
מ"ב ח"א

9

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/בז"ז מס'

מ"ב ח"א

לעבודה

במשק / מושב

אצטריק

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:

מנהל המחוז

מנהל המחוז

לוטה: מ"ב ח"א

העתק:

מנהל אזור

הקבלן



15.5.78

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה, תל-אביב.  
א.נ.

הנדון: חשבון חלקי מס' 8 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימית.

היקף החוזה 8,850,000.- ל"י.

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 274,560.- ✓              | א. 22 יח"ד לפי 208,000.- ל"י<br>1. גמר יסודות - 22 יח"ד × 6% × 208,000.- |
| 1,281,280.- ✓            | 2. גמר יצור במפעל והחלפת הרכבה באתר<br>22 יח"ד × 28% × 208,000.-         |
| 1,281,280.- ✓            | 3. גמר הרכבה כולל גג - 22 יח"ד × 28% × 208,000.-                         |
| 416,000.- ✓<br>457,600.- | 4. גמר הרכבה אינטסלציה חשמל ונגרות<br>22 יח"ד × 10% × 208,000.-          |
| 203,840.- ✓              | 5. גמר בידוד גג והלבנה<br>14 יח"ד × 7% × 208,000.-                       |
| 247,520.- ✓              | 6. גמר ריצוף<br>14 יח"ד × 8/2% × 208,000.-                               |
| 416,000.- ✓              | ב. 16 יח"ד לפי 100,000.- ל"י                                             |
| 256,000.- ✓              | 1. גמר הרכבה כולל גג - 16 יח"ד × 26% × 100,000.-                         |
| 344,000.- ✓              | 2. גמר בידוד וגג והלבנה - 16 יח"ד × 16% × 100,000.-                      |
| 384,000.- ✓              | 3. גמר ריצוף - 16 יח"ד × 21.5% × 100,000.-                               |
|                          | 4. גמר אינטסלציה חשמל ונגרות - 16 יח"ד × 24% × 100,000.-                 |
| 393,960.- ✓              | ג. 28 יח"ד לפי 67,000.- ל"י                                              |
| 572,180.- ✓              | 1. גמר בידוד גג והלבנה - 28 יח"ד × 21% × 67,000.-                        |
| 675,360.- ✓              | 2. גמר ריצוף - 28 יח"ד × 30.5% × 67,000.-                                |
| 53,600.- ✓               | 3. גמר הרכבה אינטסלציה חשמלית ונגרות<br>28 יח"ד × 36% × 67,000.-         |
|                          | 4. גמר ומסירת העבודה - 16 יח"ד × 5% × 67,000.-                           |

295,000.- ✓  
356,700.- ✓  
7,492,880.- 7.452.080 סה"כ  
7,125,000.- סה"כ קבלנו  
367,880.- סה"כ מבצע

ד. המיקרוריות  
87% × 340,000.- ✓  
87% × 410,000.-

בכבוד רב,

"אמורום" חברה להנדסה בע"מ.

נאדם בע"מ  
העבודה הנ"ל בוצעה  
מאושר לתשלום  
החיקת המסמך:  
האריך:

7.452.080  
4715178





16 במאי 1978

4467

השירות הציבורי  
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכנס  
 נתקבל בתאריך  
 19-05-1978  
 לטיפולו של  
 לעיונו של

לכבוד  
 חברת אשטרום בע"מ  
 רחוב צירלטון 4  
 תל - אביב

..1.א

הנדון: 66 יחידות קוטג'ים בימית - חוזה מס. 77/60862/77  
 הוצאות נוספות הכרוכות בהפסקת פעילות חברת יבנה  
 מכתבכם מס. 729/78 מיום 7.5.78

לא נוכל לקבל חשובכם להארכת זמן לכל העבודה, אלא לאותו חלק מבניט  
 בהם גרמו המנופים לעכוב בעבודה, וזאת בהתאם למכתבכם 547/78 מיום  
 2.4.78 - טה"כ 15 מבנים מספרים 567-8, 611-613, 601-610.

נודה לכם אם תעבירו לנו דרישתכם בהתאם.

פרוק מנופים בוצע ביום 15.5.78.

בכבוד רב,

ד. שטרן  
 פלנאר בע"מ

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





4464



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

המשרד הלאומי  
מינהל לבניית דירות וישובים חדשים  
מחוז תל אביב  
נתקבל בתאריך  
ד"ר נ.נ.  
חברה להנדסה בע"מ  
9-05-1978  
לטיפול של  
לעיונו של

Date :

7.5.78

תאריך :

Our Ref. :

729/78

מספרנו :

לכבוד

חברת פלגאר בע"מ

רח' ז'בוטינסקי 45

רמת גן

א.נ.א.

לידי אינג' ד. שטרן

הנדון: 66 יח' קוטג'ים בימית

הוצאות נוספות כרוכות בהפסקת פעילותה של חברה יבנה בע"מ.

בהמשך לשיחתנו בנדון, רצ"ב הננו מעבירים אליכם את פירוס ההוצאות הנספחות שנגרמו לנו.

(1) התייקרות נוספת כתוצאה מהערכות זמן ביצוע שמתחייבות מסיבות שקשורות בחברה יבנה. ראה מכתבנו מס. 1601/77 מיום 25.12.77.

2,125,000.-

(א) סה"כ התייקריות לפי נספח 2

1,014,000.-

1,111,000.-

(ב) התייקריות לפי תקופת ביצוע מקורית לפי נספח 1

33,376.-

(2) העברת שני מנופי POTAIN של חברה יבנה, ראה ח-ן סופי מצורף - נספח 3

(3) שימוש במשאבת בסון ליציקת גגות בגלל חוסר גישה לבתים כתוצאה מחסימת דרכים ע"י מנופי חברה יבנה. ראה נספח 4. 4,106.-  
12% קבלן ראשי 492.-

4,598.-

(4) סילוק חומר מילוי של חברה יבנה בע"מ. מתחת למסילות העגורנים 0.5 מ' עומק 52 מ"א  $\times$  6 מטר רוחב = 156 מ' 12% קבלן ראשי

3,900.-

468.-

4,368.-

1,056,342.-

126,761.-

1,183,103.-

מ.ע.מ. 12%

סה"כ

נבקשכם לסדר באופן דחוף הגדלת חוזה לסכום הנ"ל, היות ואת מרביתו הוצאנו זה זמן רב וטרם קיבלנו כל חשולם.

בכבוד רב,

העתק: מר ש. רודניק מ.מ. מהנדס מחוז הנגב  
מר י. זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

5.5.78 תאריך:

ח.ג. הכין:

נרע: בניה כפרית

## חשוב התיקרויות

סכומה: ימית- 66 יח"ר (השלמה) חחח: 77/60862/77

מדר בסיס: חיקף חוזה 8,100,000 ל. 1. חשב התיקרויות לפי חוזה מקורי

| חודש                                                    | מדר הבניה | התייקרות |                | חשבוניות |      |        | סכום התייקרות | הערות |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|----------|------|--------|---------------|-------|
|                                                         |           | %        | % לאחר 3% החסר | מס'      | סכום | החסרות |               |       |
| בסיס פתורים: יולי 1977, 169.2 נק' ב.ש.ק.                |           |          |                |          |      |        |               |       |
| התחלה עבודה 15.7.77 169.2 נק' ב.ש.ק. (4489-טנג/28.9.77) |           |          |                |          |      |        |               |       |
| תקופת ביצוע: קבוצה 1 - 4,576,000 - 9 חודש               |           |          |                |          |      |        |               |       |
| קבוצה 2 - 1,600,000 - 6 חודש                            |           |          |                |          |      |        |               |       |
| קבוצה 3 - 1,876,000 - 4 חודש                            |           |          |                |          |      |        |               |       |
| 8,052,000                                               |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| התייקרות שוטפת - לפי בסיס 169.2 נק'                     |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
| -----                                                   |           |          |                |          |      |        |               |       |
|                                                         |           |          |                |          |      |        |               |       |



TABLE 1

1. Summary of Data  
2. Summary of Data  
3. Summary of Data

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

1. Summary of Data  
2. Summary of Data  
3. Summary of Data



תאריך: 5.5.78

2 7503

הכין: ח.ג.

## חשוב התיקרויות

בניה כפרית

77/60862/77 תתק

ימינו 66 יח"ד (השלמה)

שבועה:

הקר תרזה 8,100,000

2. חישוב החיקרות כולל הארכת תקופת ביצוע

[illegible]

לפי עליה מדר שנתית 30% (2.5% לחודש)  
ויעודכן עם פרסום המדור.



# INVENTORY

Page 1 of 1  
 Date: 10/10/2023  
 Time: 10:10:10

Inventory of Assets and Liabilities

| Item | Description         | Quantity | Unit    | Value  | Total  |
|------|---------------------|----------|---------|--------|--------|
| 1    | Land                | 1000     | Sq. Ft. | 100000 | 100000 |
| 2    | Buildings           | 500      | Sq. Ft. | 50000  | 50000  |
| 3    | Equipment           | 100      | Units   | 10000  | 10000  |
| 4    | Inventory           | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 5    | Accounts Receivable | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 6    | Accounts Payable    | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 7    | Notes Payable       | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 8    | Equity              | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 9    | Debt                | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 10   | Other Assets        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 11   | Other Liabilities   | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 12   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 13   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 14   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 15   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 16   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 17   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 18   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 19   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 20   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 21   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 22   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 23   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 24   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 25   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 26   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 27   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 28   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 29   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 30   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 31   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 32   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 33   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 34   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 35   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 36   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 37   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 38   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 39   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 40   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 41   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 42   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 43   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 44   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 45   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 46   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 47   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 48   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 49   | Other Debt          | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |
| 50   | Other Equity        | 1000     | Units   | 10000  | 10000  |

(10)

Page 1 of 1

Date: 10/10/2023  
 Time: 10:10:10



רשימת כמויות ומחירים

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: ימית 66 קוטז'ים

חשוב  
והערכה ע"י  
נבדק ע"י

מספר  
המרכז / החוזה

מספר  
ההזמנה

תאריך 28.12.77

| ס.ס.<br>סד. | סוג | סוג העבודה                                                                                                               | יחידת<br>המדה | כמות     | מחיר יחידה<br>בלי | הסכום |                     | סה"כ |    |
|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|-------|---------------------|------|----|
|             |     |                                                                                                                          |               |          |                   | אג'   | לי                  | אג'  | לי |
|             |     | ח-ן סופי להעברת שני עורני<br>בימית 66 יחד' - קסט'ים                                                                      |               |          |                   |       |                     |      |    |
| 1.          |     | ימי עבודה בפירוק והעברת המסילות<br>בימים 2,3,4,6,7,8 לחודש נובמבר 77<br>6 ימים x 5 עובדים יהודיים כולל<br>נסיעות וכלכלה. | י"ע           | 30       | 280.-             |       | 8,400.-             |      |    |
| 2.          |     | תשלום למכונאי להעברת העגרונים                                                                                            | סך            |          |                   |       | 6,000.-             |      |    |
| 3.          |     | סנדר להעברות והסעות                                                                                                      | י"ע           | 6        | 400.-             |       | 2,400.-             |      |    |
| 4.          |     | טרקטור 950                                                                                                               | ש"ע           | 40       | 170.-             |       | 6,800.-             |      |    |
| 5.          |     | גנרטור 80 k.w.                                                                                                           |               |          |                   |       |                     |      |    |
|             |     | א. הובלת גנרטור הלון וחזור סה"א<br>ב. שכירת גנרטור כולל דלק                                                              | סך<br>י"ע     | 2 x<br>4 | 1,500<br>800      |       | 3,000.-<br>3,200.-  |      |    |
|             |     | אחוזי הקבלן:                                                                                                             | %             | 12       |                   |       | 29,800.-<br>3,576.- |      |    |
|             |     | ס.ע.ס.                                                                                                                   | %             | 12       |                   |       | 33,376.-<br>4,005.- |      |    |
|             |     |                                                                                                                          |               |          |                   |       | 37,381.-            |      |    |

להעברה / סיה



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

נספח 4

יציקה בסונים בתקרות של גגות עם משאבות במקום  
מנופים שעבדו בהרכבה. ראה מכתבנו מס. 987  
מיום 31.7.77 בחים מס. 562, 563, 564, 565,  
566, 567, 568.  
סה"ח 42 מ ביום 10.7.77

(א) תשלום עבור משאבה לחברה מלפי לא כולל  
מ.ע.מ. 3,035.- ₪

(ב) תוספת למחיר בסון מוכן עבור בסון משאבה  
מ<sup>3</sup> 42.-  $\times$  25.50 ל"י = 1,071.-  
סה"כ 4,106.- ₪



חברה קבלנית

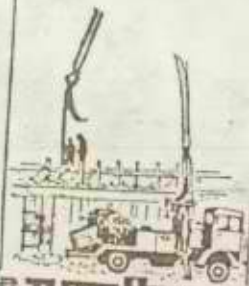
לשאיבת בטון ויציקות בע"מ

\*

בני ברק רח' זיבוטינסקי 156

טלפונים: 793042 - 793278

נוסק מורשה לענין מ.ע.מ. מס' 51-063223-5



**עם עופר**  
חברת לשא"ב בת בעון ויצ"כ

## העתק

№

כחצ.

חשבונית מס

10. 7. 76

תאריך:

לכבוד, ישראלי, אב"ד

| כבוד                                                     |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 950.-                                                    | 10          |
| 800.-                                                    | 32          |
| 25.-                                                     | 1           |
| 960.-                                                    | 120         |
| 250.-                                                    |             |
| 3035.-                                                   |             |
| <p>למנהל כל המענקים וכוונתם<br/>         עם קבלת פרו</p> |             |
| 3035.-                                                   | סה"כ        |
| 243.-                                                    | מ.ע.מ. 8%   |
| 3278.-                                                   | סה"כ לתשלום |
| <p>חתימה</p>                                             |             |

חתימה

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים

הקריה, תל אביב  
תאריך: 26.04.78

מספר: 5509 תז/60862/77

4467

אל : מר ר. לשם

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה תז/60862/77

העבודה - השלמת 66 יחידות טרוסיות

המקום - ימית

הקבלן - חב"א אשדוד בע"מ

מהות השינוי - השלום בעד העתקת מנופים

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>משרד השיכון</b>                |              |
| מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים |              |
| מחוז הנגב                         |              |
| דאר נכנס                          | נתקבל בתאריך |
| 1-05-1978                         |              |
| לטיפולו של                        | מר ברוך זק"א |
| לעיונו של                         |              |

בסך - 21.600.- ₪

8.850.000.- ₪

ס"ה 8.871.600.- ₪

נא להבדיל את החוזה הנדון

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

השלום בעד העצלת 2 עגורנים של חב"א יבנה .

בסכום הנ"ל יש לחייב את חב"א יבנה , אשר לה שייכים העגורנים .

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב  
הקבלן -





משרד השיכון

**אגף לבניה כפרית -**

4467/250

FD33

21. 4. 172

באר-עבד.

Ex 23

על:

Depend: ARD

: 興 隆 縣

הגדרות:  $\frac{0.04}{\text{מ}^2}$  ו- $\frac{0.08}{\text{מ}^2}$

## הגדרון:

2'11' 3'10' 6'

3' 5' 6'

8

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/חופי מט'

30 June

לעבודה

במשק / מושב

pr 60 k

## הקבלו

24/60862174

למי חרות

4/25/20

על סך

**הערות :**

מחנכים

1/2/4 : 17

לוטת :

: העתק

10/10/10

מהנדס אזור

1760

הקבלו



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס':

כפר-שכר,

אלי:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון אלקי/פומי מס' 8

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

מהנדס המסוק

לוטס:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

15.4.78

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה, תל-אביב.  
א.נ.

הנדון: חשבון חלקי מס' 8 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימית.

היקף החוזה - 8,850,000 ל"י.

|             |                                                               |    |                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|             |                                                               | א. | 22 יח"ד לפי 208,000 ל"י |
| 274,560.-   | 1. גמר יסודות - 22 יח"ד x 208,000.- x 6%                      |    |                         |
| 1,281,280.- | 2. גמר יצור במשקל והחלפת הרכבה באתר 22 יח"ד x 208,000.- x 28% |    |                         |
| 1,048,320.- | 3. גמר הרכבה כולל גג - 18 יח"ד x 208,000.- x 28%              |    |                         |
| 374,400.-   | 4. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות 18 יח"ד x 208,000.- x 10%  |    |                         |
| 203,840.-   | 5. גמר בידוד גג והלבנה 14 יח"ד x 208,000.- x 7%               |    |                         |
| 247,520.-   | 6. גמר ריצוף 14 יח"ד x 208,000.- x 8/2%                       |    |                         |
|             |                                                               | ב. | 16 יח"ד לפי 100,000 ל"י |
| 416,000.-   | 1. גמר הרכבה כולל גג - 16 יח"ד x 100,000.- x 26%              |    |                         |
| 256,000.-   | 2. גמר בידוד גג והלבנה 16 יח"ד x 100,000.- x 16%              |    |                         |
| 344,000.-   | 3. גמר ריצוף - 16 יח"ד x 100,000.- x 21.5%                    |    |                         |
| 384,000.-   | 4. גמר אינסטלציה חשמל ונגרות - 16 יח"ד x 100,000.- x 24%      |    |                         |
|             |                                                               | ג. | 28 יח"ד לפי 67,000 ל"י  |
| 393,960.-   | 1. גמר בידוד גג והלבנה - 28 יח"ד x 67,000.- x 21%             |    |                         |
| 572,180.-   | 2. גמר ריצוף - 28 יח"ד x 67,000.- x 30.5%                     |    |                         |
| 675,360.-   | 3. גמר הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות 28 יח"ד x 67,000.- x 36% |    |                         |
| 53,600.-    | 4. גמר ומסירת העבודה - 16 יח"ד x 67,000.- x 5%                |    |                         |
|             |                                                               | ד. | החיקרות                 |
| 272,000.-   |                                                               |    | 80% x 340,000.-         |
| 328,000.-   |                                                               |    | 80% x 410,000.-         |
| 7,125,020.- | סה"כ                                                          |    |                         |
| 6,366,400.- | סה"כ קבלנו                                                    |    |                         |
| 758,620.-   | סה"כ מגיע                                                     |    |                         |

בכבוד רב,

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

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

תאריך: אדר א' חש"ח  
 28 פברואר 1978

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

| שם המחוז                           | שם הישוב                 | שם הקבלן        |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| נגב                                | ימית                     | חב' אשטרום בע"מ |
| הרכב החוזה הקיים: - 66 יחידות דיור |                          |                 |
| הקיים ב-₪                          | המתוקן ב-₪               | השינוי ב-₪      |
| 8,440,000                          | 8,850,000                | 440,000         |
| ג. מהות השינוי:                    | התייקרויות לתקופת הביצוע |                 |
| ד. סעיף תקציבי: 90.60-787/01       |                          |                 |

נכונה,

ד. בן-יהודה  
 חשב המשרד

י. מרבליה  
 ראש המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים  
 (בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

איננו שטרן א. שטרן  
 מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות  
 מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
 מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז  
 אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א  
 גזברות (2)

1,440.00

האוצר

202 21 MAR 78

מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

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

תאריך: אדר א' השל"ח  
 28 פברואר 1978

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז                             | שם הישוב                 | שם הקבלן        |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| נגב                                  | ימית                     | חב' אשטרום בע"מ |
| ב. הרכב החוזה הקיים:- 66 יחידות דיור |                          |                 |
| הקיים כ-9                            | המתוקן כ-9               | השינוי כ-9      |
| 8,440,000                            | 8,850,000                | 410,000         |
| ג. מהות השינוי:                      | התייקרויות לתקופת הביצוע |                 |
| ד. סעיף תקציבי:                      | 90.60.787/01             |                 |

בכרחה,

ד. כן-יהודה  
 חשב המשרד

י. מרגלית  
 אסססטנט

ראש המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים  
 (בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

אינב' א. שרון  
 מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות  
 מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
 מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז  
 אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א  
 גזברות (2)

1,440.00

האוצר

20 2 21 MAR 78

8901



מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

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

תאריך: אדר א' תשל"ח  
28 פברואר 1978

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60881/77

847

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

|          |          |                |
|----------|----------|----------------|
| שם המחוז | שם הישוב | שם הקבלן       |
| נגב      | ימית     | חב' אשכול בע"מ |

ב. הרכב החוזה הקיים:- 62 בתים

|              |              |             |
|--------------|--------------|-------------|
| הקיים כ-5    | המתוקן כ-5   | השינוי כ-5  |
| 11,315,000 ₪ | 13,206,000 ₪ | 1,891,000 ₪ |

ג. מהות השינוי: ע"ח התייקרויות להתחלת העבודה ולתקופת הביצוע

ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01 - 9040

בכרחה,

ד. כן-יהודה  
חשב המשרד

י. מרגלית

ראש המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים  
(בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים

אינב' א.שטרן  
מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות  
מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז  
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א  
גזברות (2)



89ci

4467

משרד השיכון

מכון התקנים הישראלי

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

נתקבל בתאריך

10-04-1978

לטיפולו של

מס' א-ש/99822

לעיונו של

ביום: 78-03-29

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' אסטרום  
חוזזה: 9077/60862/77  
המפקח:

תנאי הבקרה: טובים  
ספק הבטון: ישרא בטון

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

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

בנין : 66 יח' דיור קוטגים בימית .

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 78-03-29 .

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

תוצאות הבדיקה

| מדרג<br>מס' | דוגמא<br>מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון<br>הנדרש | שקיעה<br>כדור (אינץ')<br>קוטם ס"מ | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | חוזק<br>נדרש |
|-------------|--------------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1           | 58-53        | 835,873    | תקרה ק.א. | 200'               |                                   | 78-03-07     | 78-04-04     | 213                      |              |
| 2           |              |            |           |                    |                                   |              |              | 293                      |              |
| 3           |              |            |           |                    |                                   |              |              | 263                      |              |
| 4           |              |            |           |                    |                                   |              |              | 248                      |              |
| 5           |              |            |           |                    |                                   |              |              | 243                      |              |
| 6           |              |            |           |                    |                                   |              |              | 280                      |              |
|             |              |            |           |                    |                                   |              |              | 257                      | 230          |
|             |              |            |           |                    |                                   |              | ממוצע        |                          |              |

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנסילה בוצעה לא ע"י ב"כ הסכון .

שלמה טובול  
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שטרן ת"א .  
מר אלוטיל ת"א .  
חב' אסטרום .  
חב' פלבאר רמת-גן .

ח/193117

באר-שבע, 78-04-05  
צת

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





# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מס' 99822/א-ב

ביום: 78-03-29

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : 66 יח' דיור קומביט בימית .

הקבלן: חב' אשדוד  
חזזה: 9077/60062/77  
המפקח:

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ הסומין ובמשרד ביום: 78-03-29 .

תנאי הבקרה: מוצבים

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

מס' ובטון: ישרא בטון

### תוצאות הבדיקה

| מדרג<br>מס' | דוגמא<br>מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון<br>הנדרש | שקיעה<br>כדור (אינץ') | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | חוזק<br>נדרש |
|-------------|--------------|------------|-----------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1           | 53-58        | 855,873    | חזית ק.א. | 200 <sup>א</sup>   |                       | 78-03-07     | 78-04-04     | 213                      |              |
| 2           |              |            |           |                    |                       |              |              | 293                      |              |
| 3           |              |            |           |                    |                       |              |              | 263                      |              |
| 4           |              |            |           |                    |                       |              |              | 248                      |              |
| 5           |              |            |           |                    |                       |              |              | 243                      |              |
| 6           |              |            |           |                    |                       |              |              | 280                      |              |
|             |              |            |           |                    |                       |              |              | <u>257</u>               | 230          |
|             |              |            |           |                    |                       |              | ממוצע        |                          |              |

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

שלמה מוגדל  
מינהל סניף באר-שבע

העתיקים: מ"י משרד ת"א .  
מ"י אלואיל ת"א .  
חב' אשדוד .  
חב' פלגאר רמת-גן .

193117/ח

באר-שבע, 78-04-05  
מס/

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







# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

עוסק מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

נציגות מס הכנסה  
מס' מ"מ  
מס' מתשלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 193117

לכבוד

תאריך 78-04-05  
61-66

מינהל לנביה כפרית

מנכ"ל המכון

באר - שבע

חווה/הומנה מס' 77/60862/77  
שם המזמין קבלן: חב' אסטרם

| תעודה       |          | פרטים                                                            | אב'    | ליי |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| מיום        | מס'      |                                                                  |        |     |
| 78-04-05    | 99822/בט | עבוד בדיקת 6 קוביות בסך 66<br>יח' ידוד קוטגים בימים .            |        |     |
|             |          | חודק בלחץ של קוביות בסך שהובאה לשעבודה לשי 23 וא 6<br>טעיף 11101 | 138 .- |     |
|             |          | (טאה טלוויזיה דמטובה לי בלבד) .                                  |        |     |
|             |          | סה"כ                                                             |        |     |
|             |          | מע"מ בשעור %                                                     |        |     |
| שולם ע"ח סך |          | סך הכל                                                           | 138 .- |     |
| תאריך       |          | כללי                                                             |        |     |
| קבלה מס'    |          | מס' שוטף                                                         |        |     |
|             |          | לחובת כרטיס                                                      |        |     |
|             |          | 1                                                                |        |     |
|             |          | 14-15                                                            |        |     |
|             |          | 16-23                                                            |        |     |
|             |          | 49-54                                                            |        |     |
|             |          | 37-44                                                            |        |     |
|             |          | 46                                                               |        |     |

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

| מס' שוטף | אב' | ליי    | ל ז כ ו ת    |
|----------|-----|--------|--------------|
| 47-80    | 40  | 37-44  | 24-31        |
| 2        |     | 138 .- | 15 1 02 00 1 |
| 2        |     |        | 15           |
| 2        |     |        | 15           |
| 2        |     |        | 15           |
| 2        |     |        | 15           |
| 2        |     |        |              |
| 2        |     |        |              |
| 2        |     |        | 8730027 9    |

מנכ"ל





4467



ASHTROM  
ENGINEERING CO. LTD.

**אשרום**  
חברה להנדסה בע"מ  
מנהל להנדסה כלכלית ויישומים חדשים  
מחוז הנגב

דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
4-04-1978  
לטיפולו של  
לעיונו של  
לידי אינג' ד. שטרן

Date: 2.4.78 תאריך:  
Our Ref.: 547/78 מספרנו:

לכבוד  
פלנאר בע"מ  
רח' זבוטינסקי 45  
רמת-גן

*אשרום  
אשרום  
אשרום*

א.ג.

הנדון : 66 יח"ד קוטג'ים בימית  
הארכת תקופת הביצוע וחשלום עבור  
הזנת עגורנים של חברת יבנה בע"מ

בהמשך למכתבינו מיום 25.12.77, 28.12.77 ו- 15.2.78 אנו חוזרים ומבקשים :

1. להעביר לנו את התשלום של 33,376.- ל" + מ.ע.מ. עבור העברת שני העגורנים של חברת יבנה.
2. לאשר הארכת זמן לביצוע 66 יח"ד קוטג'ים בימית.

רצ"ב צלום מפת האתר עם מיקום העגורנים כשחברת יבנה עזבה את השטח.  
בנוסף אנו מצרפים צילום הצעת חברת חיש-שרות מיום 1.11.77 המסתכמת בסך 67,000.- ל" שני העגורנים כשהעגורנים עדיין מקופלים בימית ! כך שעם העברתם לימית + 12% של קבלן ראשי היה ה"מבצע" עולה כ- 87,000.- ל" , כשכנראה אין ממי לגבות את ההפרש של 33,376.- ל" - 87,000.- ל" = 53,624.- ל" , בעתיד הנראה לעין.

בכבוד רב,  
*[Signature]*

"אשרום" חברה להנדסה בע"מ

העחק :  
למר ש. רודניק ס. מהנדס מחוז הנגב -באר-שבע ✓

יל/רי.



# ח'ש-שרות

עגורנים, מעליות וציוד בנין  
כפר-סבא, אזור התעשייה ב' רח' יוחנן הסנדלר

טל. 052-24571

דלגה 03-53-421  
03-52810

תאריך 1.11.77

ל"כ אטלס.

הניצול: הצעה לפרויקט גולות.

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 12.500        | 1) מינימליות               |
| 10.000        | 2) מנף ע"כ אפרוק           |
| 5.000         | 3) טמורים                  |
| 6.000         | 4) העמסה אפרוק <u>הילי</u> |
| <u>33.500</u> | סה"כ                       |

- א) הצעה זו ככל עמלן.
- ב) נא להודיע שגור ארש
- ג) הצעה זו כוח יפה לשבוע"פ.
- ד) ביטוח זה העבודה כולל הצו"ת יעשה זה יצונו.

תנאי משלום.

- 1) חצי התשלום ההסכם.
- 2) חצי העמסה העבודה.

(שלח אצלו)  
לשכתך  
ב"ג

4467

המשרד השיכון

למנהל בנקים ויישומים חדשים  
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

1978-04-04

מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד המכרז - באר שבע. ביום: 78-03-29

בנין : 66 יחידות דיור קוטגים בימית.

החומר לבדיקה : 12 קוביות בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסדר באתר העבודה ביום: 78-03-29  
הקבלן: חב' אשטרום  
חריזה: 9077/60862/77  
המפקח: פלג ר"ג

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

## תוצאות הבדיקה

| חוק<br>נדרש | חוק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה<br>(כדור אינדי)<br>(קונוס סימ) | סוג הבטון<br>הנדרש | חלק המבנה     | פרטי הבנין    | דוגמא<br>מס' | מד<br>מס' |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
|             | 190                     | 78-03-30     | 78-03-17     |                                      | ב' 200             | תקרת קוטג' א' |               | 59-64        | 1         |
|             | 198                     | "            | "            |                                      |                    |               |               |              | 2         |
|             | 192                     | "            | "            |                                      |                    |               |               |              | 3         |
|             | 193                     | ממוצע        |              |                                      |                    |               |               |              |           |
|             | 220                     | "            | 78-03-23     |                                      |                    | "             | 259, 257, 250 | 65-70        | 7         |
|             | 213                     | "            | "            |                                      |                    |               |               |              | 8         |
|             | 218                     | "            | "            |                                      |                    |               |               |              | 9         |
|             | 217                     | ממוצע        |              |                                      |                    |               |               |              |           |

\* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכרז.

שלמה טובול  
מנהל סניף באר שבעהעתק: מר שטרן ת"א.  
מר אלוזיל ת"א.  
פלגאר ר"ג.  
חב' אשטרום.  
באר שבע 78-03-31הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באיכותו.  
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

חב/193045



# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

### תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* ד"ר בדיקה

מס א-99823/82

מומין הבדיקה : מנהל למבניה כפרית, סניף המכון - באר שבע. ביום: 78-03-29

בנין : 66 יחידות דיור קוטגים בימיה. אסמכתא/תיק עיריה מס':

החומר לבדיקה : 12 קוביות בטון. הקבלן: חב' אטרום

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמספר באחד העבודה ביום: 78-03-29. חרזה: 9077/60862/77  
 המפקח: פלג ר"ג

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

### תוצאות הבדיקה

| מס' מס' | דוגמא מס'        | פרטי הבנין | חלק המבנה    | סוג הבטון הנדרש | שקיעה (כדור אינץ') קובוס (ס"מ) | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) | חזק נדרש |
|---------|------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| 1       | 59-64            |            | מקרה קומה א' | ב' 200          |                                | 78-03-17     | 78-03-30     | 190                  |          |
| 2       |                  |            |              |                 |                                | "            | "            | 198                  |          |
| 3       |                  |            |              |                 |                                | "            | "            | 192                  |          |
|         |                  |            |              |                 |                                |              | טוב          | 193                  |          |
| 7       | 259,257,25065-70 |            | "            |                 |                                | 78-03-23     | "            | 220                  |          |
| 8       |                  |            |              |                 |                                | "            | "            | 213                  |          |
| 9       |                  |            |              |                 |                                | "            | "            | 218                  |          |
|         |                  |            |              |                 |                                |              | טוב          | 217                  |          |

\* הרצת ד"ר בדיקה מכון הבטיחה ברעשה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה מרדכי  
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר טרין פ"א  
 מר אלדאיל ת"א  
 פלג ר"ג  
 חב' אטרום  
 באר שבע 78-03-31

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באיכותו. אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.  
 מס/193045







# דכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לענין  
מע"מ  
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

נציבות מס חכנסה  
מס"ר מניכוי  
מס מת-סלומים  
בעד שירותים  
מס' 4502027

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 193045

לכבוד

78-03-31  
61-88  
חאריך

55-60

מינהל לבטיה בשרים  
משרד הסכר  
באר-שבע

מיום  
3077/60862/77  
שם המזמין  
עב"ד: חב' אשדות

| ליי   | אג' | פ ר ט י ם                                                          | ת ע ו ד ה               |          |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|       |     |                                                                    | מס'                     | מיום     |
|       |     |                                                                    | 67-80                   |          |
|       |     | מבוי בדיקה 12 12 קבירת כדון מסמח<br>66 יח' דיהי קרמנים בימים .     | 99823/ש                 | 78-03-31 |
| 276 - |     | הדוק בלחץ של קרבים כדון מהרבהא למעבדה לעי 23 לי א 12<br>טפ"ר 11101 |                         |          |
|       |     | (מאמרים מכשים וחס לי בלנד)                                         |                         |          |
|       |     | סה"כ                                                               |                         |          |
|       |     | מע"מ בשעור %                                                       |                         |          |
|       |     | סך הכל<br>כללי                                                     | שולם ע"ח סך<br>קבלה מס' | תאריך    |
| 37-44 | 46  | 14-15 16-23                                                        | 49-54                   |          |

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

| מס' שוטף | ל ז כ ו ת    | ליי   | אג' |       |  |
|----------|--------------|-------|-----|-------|--|
| 14-15    | 24-31        | 37-44 | 46  | 47-80 |  |
|          | 15 1 02 00 1 | 276 - | 2   | DUP   |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          |              |       | 2   |       |  |
| סוף      | 8730027 9    |       | 2   |       |  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS  
WASHINGTON, D. C. 20540

|      |                |
|------|----------------|
| DATE | 10/10/68       |
| TIME | 10:00 AM       |
| BY   | JOHN J. HARRIS |
| FOR  | JOHN J. HARRIS |

RECEIVED BY: JOHN J. HARRIS  
DATE: 10/10/68

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

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

*[Handwritten signature]*



4467

משרד השיכון  
מנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
נחשב בתאריך  
4-04-1978  
לטיפול של  
לעיונו של  
מס' 99821

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 38367  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 772534  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע.  
בנין : 66 יח' דירור קוטבים בימית.  
החומר לבדיקה : 52 קוביות בטון.  
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמסגרו באתר העבודה ביום: 78-03-29  
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
תנאי הבקרה: טובים  
ספק הבטון: ישראבטון

### תוצאות הבדיקה

| חוק<br>נדרש | חוק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה<br>כדור (אינץ')<br>קונס ס"מ | סוג הבטון<br>הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא<br>מס' | מס' מס' |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|---------|
|             | 280                     | 78-03-30     | 77-12-30     |                                   | 200-ב              | גב        | 608        | 1-4          | 1       |
|             | 294                     | "            | "            |                                   |                    |           |            |              | 2       |
|             | 265                     | "            | "            |                                   |                    |           |            |              | 3       |
|             | 270                     | "            | "            |                                   |                    |           |            |              | 4       |
|             | 277                     | ממוצע        |              |                                   |                    |           |            |              |         |
|             | 308                     | "            | "            |                                   |                    | "         | 609        | 5-8          | 5       |
|             | 322                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 6       |
|             | 248                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 7       |
|             | 282                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 8       |
|             | 290                     | ממוצע        |              |                                   |                    |           |            |              |         |
|             | 292                     | "            | 78-01-04     |                                   |                    | "         | 601        | 9-12         | 9       |
|             | 270                     |              | "            |                                   |                    |           |            |              | 10      |
|             | 305                     |              | "            |                                   |                    |           |            |              | 11      |
|             | 277                     |              | "            |                                   |                    |           |            |              |         |
|             | 286                     | ממוצע        |              |                                   |                    |           |            |              |         |
|             | 290                     | "            | "            |                                   |                    | "         | 602        | 13-15        | 13      |
|             | 300                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 14      |
|             | 260                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 15      |
|             | 283                     | ממוצע        |              |                                   |                    |           |            |              |         |
|             | 284                     | "            | "            |                                   |                    | "         | 603        | 16-17        | 16      |
|             | 310                     |              |              |                                   |                    |           |            |              | 17      |

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

# GENERAL INSTRUCTIONS

FOR THE USE OF THE JURY

IN THE CASE OF

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK

VS.

THE PEOPLE OF THE STATE OF NEW YORK



# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס' א-ב/2/99821

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

### תוצאות הבדיקה

| מס' מס' | דוגמא מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון הנדרש | שקיעה כדורי (אינץ') קונסט ס"מ | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) | חוזק נדרש |
|---------|-----------|------------|-----------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| 18      | 18-21     | 610        | גג        | 200-            |                               | 78-01-10     | 78-03-30     | 270                   |           |
| 19      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 238                   |           |
| 20      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 284                   |           |
| 21      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 280                   |           |
|         |           |            |           |                 |                               |              | ממוצע        | 268                   |           |
| 22      | 22-28     | 507,504    | "         |                 |                               | 78-01-17     | "            | 218                   |           |
| 23      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 250                   |           |
| 24      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 228                   |           |
| 25      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 323                   |           |
| 26      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 220                   |           |
| 27      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 323                   |           |
| 28      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 250                   |           |
|         |           |            |           |                 |                               |              | ממוצע        | 259                   |           |
| 30      | 29-31     | 836,835    | "         |                 |                               | 78-02-07     | "            | 362                   |           |
| 31      |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 365                   |           |
|         |           |            |           |                 |                               | "            | "            | 293                   |           |
|         |           |            |           |                 |                               |              | ממוצע        | 340                   |           |
| 32      | 32-34     | ,836,835   | "         |                 |                               | "            | "            | 350                   |           |
| 33      |           | 837        |           |                 |                               |              | "            | 294                   |           |
| 34      |           |            |           |                 |                               |              | "            | 325                   |           |
|         |           |            |           |                 |                               |              | ממוצע        | 323                   |           |

3 . / .

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

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

### תעודה על בדיקת בטון

מס' א-ב/3/99821

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

### תוצאות הבדיקה

| חוזק<br>נדרש | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה<br>כרוי (אינד)<br>קונס ס"מ | סוג הבטון<br>הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא<br>מס' | מס' מס' |
|--------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|---------|
|              | 335                      | 78-03-30     | 78-02-07     |                                  | 200-ב              | גב        | 835-838    | 35-40        | 35      |
|              | 360                      | "            | "            |                                  |                    |           |            |              | 36      |
|              | 353                      | "            | "            |                                  |                    |           |            |              | 37      |
|              | 315                      | "            | "            |                                  |                    |           |            |              | 38      |
|              | 337                      | "            | "            |                                  |                    |           |            |              | 39      |
|              | 363                      | "            | "            |                                  |                    |           |            |              | 40      |
|              | 344                      | ממוצע        |              |                                  |                    |           |            |              |         |
|              | 284                      | "            | 78-02-20     |                                  |                    | "         | 567        | 41-46        | 41      |
|              | 388                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 42      |
|              | 284                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 43      |
|              | 390                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 44      |
|              | 310                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 45      |
|              | 315                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 46      |
|              | 328                      | ממוצע        |              |                                  |                    |           |            |              |         |
|              | 230                      | "            | 78-02-21     |                                  |                    | "         | 826,825    | 47-52        | 47      |
|              | 300                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 48      |
|              | 278                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 49      |
|              | 257                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 50      |
|              | 227                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 51      |
|              | 283                      |              | "            |                                  |                    |           |            |              | 52      |
|              | 262                      | ממוצע        |              |                                  |                    |           |            |              |         |

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטילה ברצועה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול  
מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן ת"א.  
מר אלואיל ת"א.  
חב' פלגאר ר"ג.  
חב' אסדרם.  
באר שבע 78-03-31  
טב/

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו.  
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
חב/193049



## מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף בארישבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

## המחלקה לבנין

## תעודת בדיקה על בדיקת בטון

מס' אצ"מ/99821

ביום: 78-03-29

מזמין הבדיקה: מינהל לנגיה כפרית, סניף הסכרן - באר שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: 66 ית' ריזר קרטנים ביטית.

הקבלן: תנ" א-סרנס

החומר לבדיקה: 52 קוביות בטון.

חלוקה: 9077/60862/77  
המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ג"כ המומין ובמספר באחר העבודה ביום: 78-03-29

תנאי הבקרה: טרביים  
מס' הבטון: ישראכסרן

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

## תוצאות הבדיקה

| חוזק<br>נדרש | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה<br>כדור (אינץ')<br>קובוס ס"מ | סוג הבטון<br>הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא<br>מס' | מס' מס' |
|--------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|---------|
|              | 280                      | 78-03-30     | 77-12-30     |                                    | ב"פ-200            | גג        | 608        | 1-4          | 1       |
|              | 294                      | "            | "            |                                    |                    |           |            |              | 2       |
|              | 265                      | "            | "            |                                    |                    |           |            |              | 3       |
|              | 270                      | "            | "            |                                    |                    |           |            |              | 4       |
|              | 277                      | סרנס         |              |                                    |                    |           |            |              |         |
|              | 308                      | "            | "            |                                    |                    | "         | 609        | 5-8          | 5       |
|              | 322                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 6       |
|              | 248                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 7       |
|              | 282                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 8       |
|              | 290                      | סרנס         |              |                                    |                    |           |            |              |         |
|              | 292                      | "            | 78-01-04     |                                    |                    | "         | 601        | 9-12         | 9       |
|              | 270                      |              | "            |                                    |                    |           |            |              | 10      |
|              | 305                      |              | "            |                                    |                    |           |            |              | 11      |
|              | 277                      |              | "            |                                    |                    |           |            |              |         |
|              | 286                      | סרנס         |              |                                    |                    |           |            |              |         |
|              | 290                      | "            | "            |                                    |                    | "         | 602        | 13-15        | 13      |
|              | 300                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 14      |
|              | 260                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 15      |
|              | 263                      | סרנס         |              |                                    |                    |           |            |              |         |
|              | 284                      | "            | "            |                                    |                    | "         | 603        | 16-17        | 16      |
|              | 310                      |              |              |                                    |                    |           |            |              | 17      |





## מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

## תעודה על בדיקת בטון

מס' א-99021/2/43

מומין הבדיקה :  
 בנין :  
 החומר לבדיקה :  
 הדוגמאות הוכנו ע"י :  
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.  
 תנאי הבקרה:

## תוצאות הבדיקה

| ס' מס' | דוגמא מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון הנדרש   | שקיעת כדור (אינץ') קונוס ס"מ | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) | חוזק נדרש |
|--------|-----------|------------|-----------|-------------------|------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| 18     | 18-21     | 610        | גב        | 200- <sup>2</sup> |                              | 78-01-10     | 78-03-30     | 270                   |           |
| 19     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 238                   |           |
| 20     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 284                   |           |
| 21     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 200                   |           |
|        |           |            |           |                   |                              |              | ממוצע        | 268                   |           |
| 22     | 22-28     | 507,504    | "         |                   |                              | 78-01-17     | "            | 218                   |           |
| 23     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 250                   |           |
| 24     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 226                   |           |
| 25     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 323                   |           |
| 26     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 220                   |           |
| 27     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 323                   |           |
| 28     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 250                   |           |
|        |           |            |           |                   |                              |              | ממוצע        | 259                   |           |
| 29     | 29-31     | 836,835    | "         |                   |                              | 78-02-07     | "            | 362                   |           |
| 30     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 363                   |           |
| 31     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 291                   |           |
|        |           |            |           |                   |                              |              | ממוצע        | 340                   |           |
| 32     | 32-34     | 836,835    | "         |                   |                              | "            | "            | 350                   |           |
| 33     |           | 837        |           |                   |                              | "            | "            | 294                   |           |
| 34     |           |            |           |                   |                              | "            | "            | 325                   |           |
|        |           |            |           |                   |                              |              | ממוצע        | 323                   |           |

3. / .

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





## מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151  
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 772534

## המחלקה לבנין

## תעודה על בדיקת בטון

99821/3/א

מס' א

מומין הבדיקה :

ביום :

בנין :

אסמכתא/תיק עיריה מס' :

החומר לבדיקה :

הקבלן :

הדוגמאות הוכנו ע"י :

המפקח :

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

## תוצאות הבדיקה

| מס' מס' | דוגמא מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון הנדרש   | שקיעה כדור (אינץ') קוטר ס"מ | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) | חוזק נדרש |
|---------|-----------|------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| 35      | 35-40     | 835-838    | גג        | 200- <sup>ב</sup> |                             | 78-02-07     | 78-03-30     | 335                   |           |
| 36      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 360                   |           |
| 37      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 353                   |           |
| 38      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 315                   |           |
| 39      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 337                   |           |
| 40      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 361                   |           |
|         |           |            |           |                   |                             |              | מסרצ         | 344                   |           |
| 41      | 41-46     | 567        | "         |                   |                             | 78-02-20     | "            | 284                   |           |
| 42      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 388                   |           |
| 43      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 284                   |           |
| 44      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 390                   |           |
| 45      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 310                   |           |
| 46      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 315                   |           |
|         |           |            |           |                   |                             |              | מסרצ         | 328                   |           |
| 47      | 47-52     | 826, 825   | "         |                   |                             | 78-02-21     | "            | 230                   |           |
| 48      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 300                   |           |
| 49      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 278                   |           |
| 50      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 257                   |           |
| 51      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 227                   |           |
| 52      |           |            |           |                   |                             | "            | "            | 283                   |           |
|         |           |            |           |                   |                             |              | מסרצ         | 262                   |           |

\* חוצא דו"ח בדיקה מבין הבטילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון.

שלמה טובול  
 מנהל סניף באר שבע

החתום: מר טרין מ"א,  
 מר אלדאיל מ"א,  
 חב' פלגאר ו"ב,  
 חב' אטרום,  
 באר שבע 78-03-31  
 גג/

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

193040/ג

STEN STENHOLM 1903-1978

RESEARCH CENTER





# מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לענין  
מס' 545000119  
מס' 545000119

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

נציבות מס הכנסה  
מס' 4502827  
מס' 4502827

סניף באר-שבע

№ 193040

חשבונית מס מספר

לכבוד

מינהל לבניה כפרים  
משרד המכון  
באר - שבע

תאריך 78-03-31  
61-66

חווה/הזמנה מס' 77/60062/77  
שם המזמין קבלון וב' אשדוד

| ליי | אג'י | פרטים                                                                                                                                                     | תעודת          |                   |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|     |      |                                                                                                                                                           | מס'            | מיום              |
|     |      |                                                                                                                                                           | 67-80          |                   |
|     |      | עבור בדיקת 52 קוביות במרן משטח<br>66 יח' ריזור קוטבים בלסיה .                                                                                             | 78-03-31       | 99821/בס          |
|     |      | חזק בלחץ של קוביות בסרן שהוכנה לעי 52 ואס<br>סעיף 11101<br>2 טבות עוזר סעיף 99<br>רכב לעי 4.30 לי לק"מ: 60 סעיף 92<br>(אלף טבות טבות עוזר רמלש לי בלחץ) . |                |                   |
|     |      | סה"כ                                                                                                                                                      |                |                   |
|     |      | מע"מ בשעור %                                                                                                                                              |                |                   |
|     |      | סך הכל כלי' 1,823 .-                                                                                                                                      |                |                   |
|     |      | מס' שוטף 14-15                                                                                                                                            | מס' שוטף 49-54 | שולם ע"ה סך תאריך |
|     |      | לחובת כרטיס 16-23                                                                                                                                         | קבלה מס' 49-54 |                   |

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

| מס' שוטף | לזכות        | ליי      | אג'י | 46    | 47-80 |
|----------|--------------|----------|------|-------|-------|
| 14-15    | 24-31        | 37-44    | 46   | 47-80 |       |
|          | 15 1 02 00 1 | 1,823 .- | 2    | DUP   |       |
|          | 15           |          | 2    |       |       |
|          | 15           |          | 2    |       |       |
|          | 15           |          | 2    |       |       |
|          | 15           |          | 2    |       |       |
|          | 15           |          | 2    |       |       |
|          | 8730027      | 9        | 2    |       |       |





מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

4464 / 256

21.3.48

מס'

באר-שבע

אלו: מרן ג"א  
מחוז תל אביב  
מאמ:

הנדון: מל' מל' מס' 4 - שטח  
מ' 66' מ' 3

4

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/שדשי פס'

השטח 66' מ' 3

לעבודה

מ' ג

במשק / מושק

אטסרין

הקבלן

44/60862/44

לפי חוזה

8610/280 -

על סך

הערות:

/

לוטה: 44' שטח מ' /

סגורם המזון

העתק:

מהנדס אזור העירייה וס"נ

אטסרין

הקבלן

משרד השיכון

4462 / 216

100

באר-שבע.

1" 23 - 1 : 50  
2" 10 - 1 : 50

： 熟 地 膠

הנדון: 4.000 ₪

Y

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

לעבודה

3' 5' 6' 2 1/2'

במשק / מושב

24

pl. 506

## הקבלן

44/60802/44

למי חנזה

על סך

הערות :

לוסה :

ס"ה: 1000

מדינת ישראל

העתק :

101 5078

מהנדס אזור

P' 2534

הקבלן



15.3.1978

לכבוד  
המינהל לבניה כפרים  
וישובים חדשים  
הקריה, חל-אביב,  
א.ג.

הנדון: חשבון חלקי מט' 7 לחוזה 9077/60862/77  
השלמת 66 יח"ד בימית.

היקף החוזה: 8,850,000.- ל"י

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 274,560.-   | א. 22 יח"ד לפי 208,000.- ל"י                                           |
|             | 1. גמר יסודות - 22 יח"ד x 208,000.- x 6%                               |
| 1,281,280.- | 2. גמר יצור במפעל והתחלת הרכבה באתר                                    |
|             | 22 יח"ד x 208,000.- x 28% <sup>10</sup> 22                             |
| 931,840.-   | 3. גמר הרכבה כולל בג - 16 יח"ד x 208,000.- x 28%                       |
| 208,000.-   | 4. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                                     |
| 291,200.-   | 14 יח"ד x 208,000.- x 10% <sup>10</sup>                                |
| 416,000.-   | ב. 16 יח"ד לפי 100,000.- ל"י                                           |
|             | 1. גמר הרכבה כולל בג - 16 יח"ד x 100,000.- x 26%                       |
| 256,000.-   | 2. גמר בידוד בג וחלבנה - 16 יח"ד x 100,000.- x 16%                     |
| 236,500.-   | 3. גמר ריצוף - 11 יח"ד x 100,000.- x 21.5%                             |
| 240,000.-   | 4. גמר אינסטלציה חשמל ונגרות - 16 יח"ד x 100,000.- x 24% <sup>10</sup> |
| 384,000.-   | ג. 28 יח"ד לפי 67,000.- ל"י                                            |
| 393,960.-   | 1. גמר בידוד בג וחלבנה - 28 יח"ד x 67,000.- x 21%                      |
| 572,180.-   | 2. גמר ריצוף - 28 יח"ד x 67,000.- x 30.5%                              |
| 675,360.-   | 3. גמר הרכבה אינסטלציה חשמל ונגרות                                     |
|             | 28 יח"ד x 67,000.- x 36%                                               |
| 53,600.-    | 4. גמר ומסירה העבודה - 16 יח"ד x 67,000.- x 5%                         |

ד. חתימויות

75% 80% x 340,000.-  
75% 80% x 410,000.-

255,000.- = 272,000.-

307,000.- = 328,000.-

6,101,980.- = 6,366,480.-

5,779,500.-

586,980.-

סה"כ

סה"כ קבלנו

סה"כ פגיע

בכבוד רב,

"אנטרום" חברה להנדסה בע"מ.

פלנאר בע"מ

העבודה תכל בוצעה

מאושר ל"י 6,101,980.-

התקבלה ונתקבלה

במסגרת

במסגרת





מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

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

תאריך: אדר א' השל"ח  
 28 פברואר 1978

מספר

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| משרד השיכון                       |                |
| מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים |                |
| מחוז הנגב                         |                |
| דאר נכנס                          | נתקבל בתאריך   |
| 28-03-1978                        |                |
| לטיפולו של                        | מר זיידה אל-אל |
| לעיונו של                         | מר זיידה אל-אל |
| אל: גזברות (2)                    |                |

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

| שם המחוז                              | שם הישוב                 | שם הקבלן        |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| נגב                                   | ימית                     | חב' אשטרום בע"מ |
| ב. תרכב החוזה הקיים: - 66 יחידות דיור |                          |                 |
| הקיים כ-₪                             | המתוקן כ-₪               | השינוי כ-₪      |
| 8,440,000                             | 8,850,000                | 410,000         |
| ג. מהות השינוי:                       | התייקרויות לתקופת הכיצוע |                 |
| ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01          |                          |                 |

בברכה,

ד. בן-יהודה  
 חשב המשרד

י. מרבליה  
 ראש המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים  
 (בפועל)

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים  
 אינב' א. שטרן  
 מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות  
 מר א. כלף, ממונה על חוזים ומכרזים  
 מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז  
 אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א  
 גזברות (2)

1,440.00 A

האוצר

20.2 21 MAR 78

8901

מדינת ישראל

4467

משרד השיכון והשיכון  
המנהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב

מחוז הנגב  
באר-שבע

נתקבל בתאריך

תאריך: 5-03-1978

תאריך: 23 בפברואר 1978

מספר:

לשפוט של

אל: מר א. בלף,

ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: חוזה מס. 77/60862/77  
השלמת בינוי 66 יחידות דיור

לוטה מועבר לך חומר להגדלת החוזה בגין העתקת מנופים.  
בסכום זה תחוייב חברת יבנה לה שייכים המנופים.

8,700,000 ל"י

ערך חוזה להיום

ערך ההגדלה לפי פרוט מצורף  
(לא כולל מע"מ)

21,600

8,721,600 ל"י

סה"כ ערך החוזה לאחר הגדלה זו

ב ב ר כ ה ,

ש. רודניק

מ"מ מהנדס מחוז הנגב

העתיקים:

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

מר ג. אביבי, גזבר המנהל

מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות

מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני

תיק המחוז

פלנאר בע"מ



THE JEFFERSON TRUST  
HARRIS, VICTOR, AND COMPANY, NEW YORK

NOTES

DHC-412V

ES: LEECHING 0504

 $\alpha_1$  of  $\mathcal{A}_1$  is  $\mathcal{E}^{\mathcal{A}_1}$ .

DATE OF RECEIPT

001114 RITH JET 07/0000/07

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

YOUR BEARS ARE BEING CHASED NORTH EAST BY THE BEARS.  
DUE TO THE BEARS BEING CHASED NORTH EAST.

very much better.

600,000,000

D08.15

DATE REC'D BY: \_\_\_\_\_

000.125.6 (4c)

С. Г. Б.

9. FETC'95

NEWS:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

44671



ASHTROM

ENGINEERING CO. LTD.

שטרומ

חברה להנדסה בימית

השירות השיכון

מנהל אזורי כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

27-02-1978

Date : 26.2.78 תאריך :

Our Ref. : 306/78 מספרנו :

לכבוד

אינג' ש. רודניק

מ"מ מהנדס מחוז הנגב

משרד הבינוי והשכון

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

באר-שבע

א.נ.,

הנדון : 66 יח"ד קוטג'ים בימית - תקופת ביצוע

בהמשך לשיחתנו בנדון מיום 19.2.78 ומכתבנו מיום 25.12.77 רצ"ב  
הננו מעבירים אליכם תרשים של האתר הנ"ל עם ציון מקום שני העגורנים של  
חברת יבנה בע"מ שעמדו בשטח ועכבו את התחלת העבודה.

בכבוד רב,

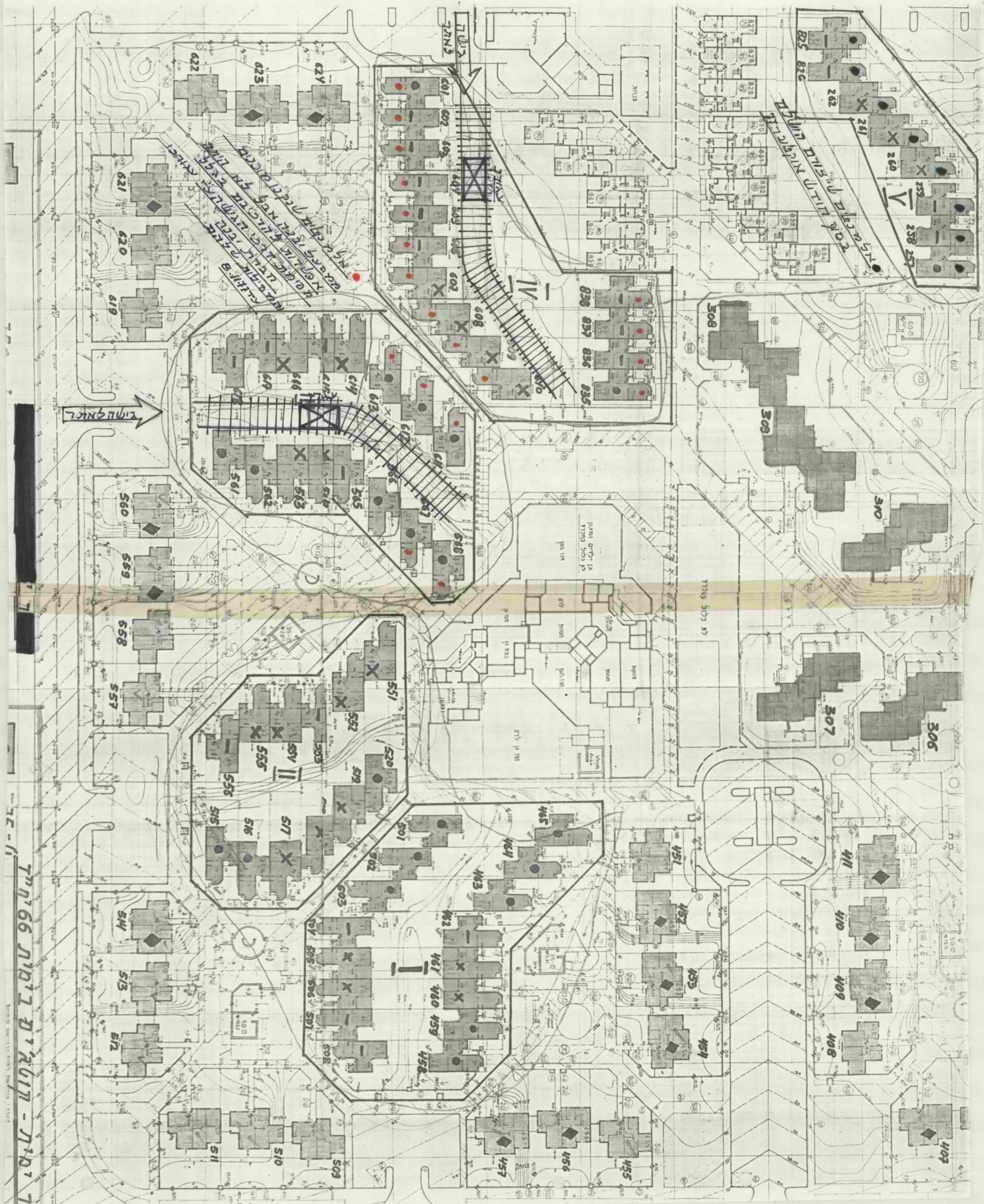
"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתק :

חברת פלנאר בע"מ, רח' זבוטינסקי 45, ר"ג

י/ל.רי.





רומות - קוטר 666 רומות

ר - 66



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס' \_\_\_\_\_

באר-שבע, \_\_\_\_\_

אל: \_\_\_\_\_

מאח: \_\_\_\_\_

הנדון: \_\_\_\_\_

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/סומי מס' \_\_\_\_\_

לעבודה \_\_\_\_\_

במשק / מושב \_\_\_\_\_

למי חוזה \_\_\_\_\_ הקבלן \_\_\_\_\_

על סך \_\_\_\_\_

הערות: \_\_\_\_\_

לוטה: \_\_\_\_\_

העתק: \_\_\_\_\_

מהנדס אזור \_\_\_\_\_

הקבלן \_\_\_\_\_

סדנאס המחוז



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 הקבלן

על סך

הערות:

לוטת:

סגן הממונה

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

**השירות המרכזי**  
 מנהל לביטוח בריאות ופיקוח חיסונים  
 משרד הבריאות  
 תאריך כנס: 23-02-1978  
 ליומנו של \_\_\_\_\_  
 לעמוד של \_\_\_\_\_

15.2.78

לכבוד  
 המינהל לבניה כפרית  
 וישובים חדשים  
 הקריה חל-אביב  
 א.נ.

הנדון: חשבון חלקי מט' 6 לחוזה 9077/60862/77  
 השלמת 66 יח"ד ביטוח

|             |            |                                                              |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------------|
|             | א.         | היקף החוזה: - 8,850,000 ₪                                    |
| 274,560.-   | א.         | 22 יח"ד לפי - 208,000 ₪                                      |
|             | 1.         | במס יסודות - 22 יח"ד x 208,000.- x 6%                        |
| 1,281,280.- | 2.         | במס יצור בפועל והתחלת הרכבה מאחר 22 יח"ד x 208,000.- x 28%   |
| 873,600.-   | 3.         | במס הרכבה כולל בג - 15 יח"ד x 208,000.- x 28%                |
| 416,000.-   | ב.         | 16 יח"ד לפי - 100,000 ₪                                      |
| 176,000.-   | 1.         | במס הרכבה כולל בג - 16 יח"ד x 100,000.- x 26%                |
| 236,500.-   | 2.         | במס בדוד בג והלבנה - 11 יח"ד x 100,000.- x 16%               |
| 264,000.-   | 3.         | במס ריצוף - 11 יח"ד x 100,000.- x 21.5%                      |
|             | 4.         | במס אינטסטליציה חשמל ונגרות - 11 יח"ד x 100,000 x 24%        |
| 393,960.-   | ג.         | 28 יח"ד לפי - 67,000 ₪                                       |
| 572,180.-   | 1.         | במס בדוד בג והלבנה - 28 יח"ד x 67,000.- x 21%                |
|             | 2.         | במס ריצוף - 28 יח"ד x 67,000.- x 30.5%                       |
| 675,360.-   | 3.         | במס הרכבה אינטסטליציה חשמלית ונגרות 28 יח"ד x 67,000.- x 36% |
| 53,600.-    | 4.         | במס ומסדרת העבודה - 16 יח"ד x 67,000.- x 5%                  |
| 255,000.-   | ד.         | התיקרויות                                                    |
| 307,500.4   |            | 75% x 340,000.-                                              |
| 5,779,540.- |            | 75% x 410,000.-                                              |
| 5,111,840.- | סה"כ קבלנו |                                                              |
| 667,700.-   | סה"כ מגיע  |                                                              |

בכב וד רב,

"אמרום" חברה להנדסה בע"מ.

פלנאר בע"מ  
 העבודה הנ"ל בוצעה  
 מאושר לתשלום 5779540  
 הרימת המכסה:  
 תאריך: 21.02.78



44621

מנהל להנדסה וייעוץ  
מחוז הנגב  
נתקבל בתאריך  
19-02-1978  
מ"מ  
לטיפול של  
לעיונו של



Date : 15.2.78 תאריך :  
Our Ref. : 247/78 מספרנו :

ב.א.

לידי אינג' ש. רודניק  
- מ"מ מהנדס מחוז הנגב

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

א.נ.

הנדון : השלמת 66 יח"ד קוטג'ים בימיה  
חווה מס. 97/77 הקופת ביצוע

במכתבנו מס. 1601/77 מיום 25.12.77 (ראה צילום מצורף) בקשנו  
הארכת תקופת הביצוע בגלל הפרעת גורמים שלא היו בשליטתנו.  
היות ועד היום טרם קבלנו אישור לפניהנו, הננו מבקשים לאשר את  
הארכת הזמן הכלולות במכתבנו הנ"ל.

בכבוד רב  
ב.א.

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתקים :

אינג' א. שטרן - מ"מ מנהל כללי  
מר י. זיידה - מהנדס איזור הערבה וסיני  
חברה פלנאר בע"מ  
מר י. נוסבאום - כאן

י.ל/רי.

25.12.77

1601/77

לכבוד

משרד הביטחון והטיבות

המנהל לבניה כפרים וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר-שבע

א.נ.נ.

לידי איג"א, רודניק  
מ"מ המנהל מחוז הנגב

הנדון: הטלמט 66 קוט"מ בימים

חוזת סט. 97/77 - תקופת בצוע.

במסגרת תנ"ל עמדת שני עבודות POTAIN של חברת יבנה בע"מ. כל זמן שהעבודות תנ"ל לא הודו, לא היה כל אפשרות להתחיל בהשלמת ההרכבות של הבתים (ראה סכומי סט. 987 מיום 31.7.77, סט' 1171 מיום 20.9.77 וסט. 1352 מיום 30.10.77).

כידוע לכם מינוי העבודות נחשט רק ביום 8.11.77.

כחוצה סכך רק מתאריך זה היה אפשרות להתחיל בהרכבת הבתים.

אי לכך מבקשים למסר לנו הארכת זמן לביצוע העבודה לפי המירוץ כדלקמן:

(א) 22 יח"ר - 9 חודשי ביצוע החל מ- 8.11.77, במקום 1.7.77 מקודם.

(ב) 16 יח"ר - 6 חודשי ביצוע החל מ- 8.11.77, במקום 1.7.77 מקודם.

(ג) 28 יח"ר - במבנים אלה נאלצנו לבצע הרבה מקומים בעבודות שבוצעו עד להתחלת העבודה שלנו (הציבות באלמנטים, הטמל, טיה וכו'), בעל ומעבר התערכות הסקדמות, פטיבות שאינן חליות בנו. עובדה זאת מגדילה את האמצעים הכבדים המצויים לנו במרוקס זה. למרות כל האמצעים הגדולים שלנו, לא נוכל לקמוד בלום חומים שנקבע בחוזה. בהתחשב במצב ובאמצעים המיוחדים של המרוקס, אנו מבקשים מורשיים הארכת זמן ולתקוע את טיום הקופת תבצוע ל-28 יח"ר תנ"ל ל-6 חודשים במקום 4 חודשים שבחוזת, ולקבוע מורש המסירה - לינואר 1978.

בכבוד רב

"אשרוס" המרה להנדסה בע"מ

העתיק: איג"א, משרד מנהל כללי

מר י. זיידה, מהנדס תיזור הקרבה וסיני

חברת פלנאר בע"מ

מר י. נוסבאום - אשרוס



44671-

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב

דאר נכנס  
נחקבל בתאריך  
20-01-1978

לשירותי שטח  
לשירותי שטח

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

הקריה, חל-אביב  
תאריך: 18 בינואר 1978  
מספר: 77/60862/77/4307



אל: מר ר. לטם  
מאח: מר א. כלף

הנדון: הגרלה / הקטנת חרזה 77/60862/77

העבודה - השלמת 66 יח"ד

המקום - ימיה

הקבלן - חב"א אשדוד בע"מ

מחוז השנוי - התיקרות

כסך - 410,000.- ל"י  
- 8,440,000.- ל"י  
ס"ה 8,850,000.- ל"י  
=====

נא להבדיל את החרזה הנדון,  
ערך החרזה עתה  
ההנדלה היא לצורך כצו: -

ע"ה התיקרות נוספת לתקומת הכצו 410,000.- ל"י



א. כלף  
מסונה על חוזים ומכרזים

העתיקים:  
מהנדס מחוז - דהנבב  
הקבלן -



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס':

באר-שבע,

אל:

מאמ:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/סומי פס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטס:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מנהל המחוז



מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

מס':

באר-שבע,

אל:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשכון אלקי/פומי מס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטה:

הצחק:

מהנדס אזור

הקבלן

מתנדס המחוז

מדינת ישראל  
משרד השיכון  
אגף לבניה כפרית-

4467 / 250 פ"מ

22.01.78 בשר-שבע

א"י. מ"ר ב"א ג"מ

מ"מ: מ"מ ק"מ

הנדון: ~~ב"א מ"ר ב"א~~ 5

הש"מ 66 ו"מ

5 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/שומי פס'

לעבודה הש"מ 66 ו"מ

במשק / מושב ו"מ

למי חוזה 9077/60862/77 הקבלן א"מ

על סך 5.111.840- ש"ח

הערות:

לוח: 1/2/3/4

סגור המתח

העמק:

מהנדס אזור: הרבה / מ"מ

הקבלן: א"מ



**משרד השיכון**  
 מנהל לבניה במוסדות ויישובים חדשים  
 מחוז תל אביב  
 דאר גני: נחשב בתאריך  
**20-01-1978**  
 לשיפוט של  
 לעיון של

15.1.78

לכבוד  
 המנהל לבניה כפרית  
 ויישובים חדשים,  
 הקריה, תל-אביב.  
 א.נ.,

הנדון: - חשבון חלקי מט. 5 לחיזה מט. 9077/60862/77  
 השלמת 66 יחידות דיור בימית.

|     |                                   |             |
|-----|-----------------------------------|-------------|
|     | היקף החיזה: - 8,440,000. ₪        |             |
| (א) | 22 יח"ד לפי - 208,000. ₪          |             |
| 1.  | בסך יסודות                        |             |
|     | 22 יח"ד × - 208,000. ₪ × 6%       | 274,560.-   |
| 2.  | בסך ייצור במפעל והחלפת הרכבה באתר |             |
|     | 22 יח"ד × - 208,000. ₪ × 28%      | 1,281,280.- |
| 3.  | בסך הרכבה כולל גג                 |             |
|     | 10 יח"ד × - 208,000. ₪ × 28%      | 582,400.-   |
| (ב) | 16 יח"ד לפי - 100,000. ₪          |             |
| 1.  | בסך הרכבה כולל גג                 |             |
|     | 14 יח"ד × - 100,000. ₪ × 26%      | 364,000.-   |
| 2.  | בסך בדוד גג וחלבנה                |             |
|     | 11 יח"ד × - 100,000. ₪ × 16%      | 176,000.-   |
| 3.  | בסך ריצוף                         |             |
|     | 11 יח"ד × - 100,000. ₪ × 21.5%    | 236,500.-   |
| 4.  | בסך אינסטלציה חשמל ונגרות         |             |
|     | 11 יח"ד × - 100,000. ₪ × 24%      | 264,000.-   |
| (ג) | 28 יח"ד לפי - 67,000. ₪           |             |
| 1.  | בסך בידוד גג וחבלנה               |             |
|     | 28 יח"ד × - 67,000. ₪ × 21%       | 393,960.-   |
| 2.  | בסך ריצוף                         |             |
|     | 28 יח"ד × - 67,000. ₪ × 30/2%     | 572,180.-   |
| 3.  | בסך הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות |             |
|     | 28 יח"ד × - 67,000. ₪ × 36%       | 675,360.-   |
| 4.  | בסך ומסירת העבודה                 |             |
|     | 16 יח"ד × - 67,000. ₪ × 5%        | 53,600.-    |
| (ד) | התיקויות                          |             |
|     | 70% × 340,000.-                   | 238,000.-   |
|     |                                   | 5,111,840.- |
|     |                                   | 4,274,500.- |
|     |                                   | 837,340.-   |

סה"כ  
 סה"כ קבלנו  
 סה"כ מגיע

מכבוד רב,  
 "אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

**פלנאר בע"מ**  
 העבודה הנ"ל בוצעה  
 מאוחר להשלוח 837 340  
 תאריך: 19.1.78  
 תאריך:





05-01-1978

# מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודה זמנית על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

97672/ש-א

מס' א

ביום: 77-12-25

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : 66 יח' דיור בימית .

הקבלן: חב' אסטרום

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

חוזת: 9077/60862/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום: 77-12-25

המפקח: מר טבי

באתר העבודה .

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

## תוצאות הבדיקה

| חוזק נדרש | חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך היציקה | שקיעה (ברוד (אינץ') קונסט (ס"מ) | סוג הבטון הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא מס' | מס' מס' |
|-----------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|---------|
|           | 165                   | 77-12-28     | 77-12-21     |                                 | 200/ב           | תקרה      | 611        | 9         | 1       |
|           | 173                   |              |              |                                 |                 |           | 612        |           | 2       |
|           | 160                   |              |              |                                 |                 |           | 613        |           | 3       |
|           | 166                   | ממוצע        |              |                                 |                 |           |            |           |         |

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

העתיקים: חב' אסטרום .

מר שטרן ת"א .

מר אלואיל ת"א .

שלמה טובול

מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-29

צת/

ח/191738

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

אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

העתיקים: למהנדס העיר, למתנדס הבנין.





## מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מס' א- 97672/ט

ביום: 77-12-25

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

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: 66 יו' דוד בימים.

הקבלן: תב' אטמרום

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

חידו: 9077/60862/77  
המפקח: מי סביהדוגמאות והכנו ע"י: ב"כ המומין ובמשרד ביום: 77-12-25  
במשרד המבדוק.

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

## תוצאות הבדיקה

| סדר<br>מס' | דוגמא<br>מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון<br>הבדוק | שקיעה<br>(כידור ואינץ')<br>(קוטר, ס"מ) | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | חוזק<br>נדרש |
|------------|--------------|------------|-----------|--------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1          | 9            | 611        | תקרה      | 200/ב              |                                        | 77-12-21     | 77-12-28     | 165                      |              |
| 2          |              | 612        |           |                    |                                        |              |              | 173                      |              |
| 3          |              | 613        |           |                    |                                        |              |              | 160                      |              |
|            |              |            |           |                    |                                        |              |              | 166                      |              |
|            |              |            |           |                    |                                        |              | ממוצע        |                          |              |

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטילה ברוצח לא ע"י ב"כ המכון.  
 העמיתים תב' אטמרום,  
 מי סניף ת"א,  
 מי אולראיל ת"א.

טלמי סניברל

סינחל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-29  
טל/

191730/ט

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





## מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מס' א- 97672/ב

ביום: 77-12-25

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כשרית סגד האבון בוגר-שבע.

אסמכתא/תיק ציריה מס':

בנין: 66 יח' דירור ביטית.

הקבלן: חב' אסטרום

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

חידוהו 9077/60862/דד

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המומין דבסטר בירוס 77-12-25

המפקח: מר מבי

באחד העבודה.

תנאי הבקרה: סוגיות

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

ספק הבטון: ישרא בטון

תוצאות הבדיקה

בסוג הבטון: 17 ט"ק

| חוזק<br>נדרש | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | תאריך הבדיקה | תאריך הוציקה | סקיצה<br>(ברור אינדיקס)<br>(קונס. סימ) | סוג הבטון<br>הנדרש | חלק המבנה | פרטי הבנין | דוגמא<br>מס' | מדגם<br>מס' |
|--------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|-------------|
|              | 165                      | 77-12-28     | 77-12-21     |                                        | 200/ב              | תקרה      | 611        | 9            | 1           |
|              | 173                      |              |              |                                        |                    |           | 612        |              | 2           |
|              | 160                      |              |              |                                        |                    |           | 613        |              | 3           |
|              | 166                      | ממוצע        |              |                                        |                    |           |            |              |             |

\* הדגם דו"ח בדיקה מכון הבטיחה בדגמה לא ע"י ב"כ המכון.

העמקית חב' אסטרום.

מר מטרין ת"א.

מר אלדאיל ת"א.

טלחה סגדול

מינהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-29

מב/

1917%/ח

הערה: תעודת זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו.

אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.

העתיקים: למנהל העיר, למנהל הבנין.

1951 JAN 1 PM 10:55 AM 1951 JAN 1 PM 10:55 AM 1951 JAN 1 PM 10:55 AM

מחזורי ה'תשנ"ה

PLATE VIII OF THE

ANS 32

1928年 12月 25日



## זכרון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* דו"ח בדיקה

מס' א- 97672/82

ביום: 77-12-25

מומין הבדיקה: מינהל לבניה כפרים משרד המבון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין: 66 יח' דיוור ביטום.

הקבלן: חב' אטמירום

החומר לבדיקה: 6 קוביות בטון.

חידה: 77/60862/77

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמשרד ביום: 77-12-25

המפקח: מר טבי

באחד העבודות.

תנאי הבקרה: מוגנים

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

שק הבטון: ישראלי בטון

תוצאות הבדיקה

כמות הבטון: 17 מ"ק

| סדר<br>מס' | דוגמא<br>מס' | פרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון<br>הבדרש | שקיעה<br>(כדור אינרץ)<br>(קובוס, ס"מ) | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ<br>(ק"ג לסמ"ר) | חוזק<br>בדרש |
|------------|--------------|------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1          | 9            | 611        | השרה      | 200/2              |                                       | 77-12-21     | 77-12-26     | 165                      |              |
| 2          |              | 612        |           |                    |                                       |              |              | 173                      |              |
| 3          |              | 613        |           |                    |                                       |              |              | 160                      |              |
|            |              |            |           |                    |                                       |              | ממוצע        | 166                      |              |

\* הוצא דו"ח בדיקה מכון הבטיחה בוצעה על ע"י ב"כ המבון.

המקלט חב' אטמירום.

מר טבין ת"א.

מר אלדאיל ת"א.

טל' מוביל

מינהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-29

מ/

חז/191730

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

הע ת ק י ס: למתנדס העיר, למתנדס הבנין.





## מכון התקנים הישראלי

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

## המחלקה לבנין

## תעודת זמנית על בדיקת בטון

\* דרי"ח בדיקה

מס' א- 97612/ב

ביום: 77-12-25

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפריים סגור הבדן באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : 66 ית' ריחוד בימים .

הקבלן: חב' אסטרום

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדעה: 9077/60862/דד

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המומין דבמשרד ביום: 77-12-25

המפקח: שי סני

באשר הפעולה .

תנאי הבקרה: טובים

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

סוג הבטון: ישראלי בטון

תוצאות הבדיקה

בסדר הבטון: 17 ט"ק

| מס' ל מס' | דוגמא מס' | סרטי הבנין | חלק המבנה | סוג הבטון הנדרש | שקיעה (כדור אינץ') קונוס, סימ' | תאריך היציקה | תאריך הבדיקה | חוזק בלחץ (ק"ב לסמ"ר) | חוזק נדרש |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|
| 1         | 9         | 611        | פסלה      | 200/ב           |                                | 77-12-21     | 77-12-25     | 165                   |           |
| 2         |           | 612        |           |                 |                                |              |              | 173                   |           |
| 3         |           | 613        |           |                 |                                |              |              | 160                   |           |
|           |           |            |           |                 |                                |              |              | 165                   |           |
|           |           |            |           |                 |                                |              | טובים        |                       |           |

\* הוצא דרי"ח בדיקה מכון הנטילה בדאגה לא ע"י ב"כ המכון .  
 והתקיימו חב' אסטרום .  
 שי סנין ת"א .  
 שי אלדמיל ת"א .

מס' סגור

מינהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-12-25

מס'

חז/19730

הערה: תעודה זו מתוחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או בא-כחו.  
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.  
 העתקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.





עוסק מרשח לעינין  
מ"ע"מ  
מס' 545000119

# מכון התקנים הישראלי

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



נציבות מס הכנסה  
מס' מניכ"ד  
מס' מתשלומים  
בעד סירותים  
מב' 4907827

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר 191738 №

לכבוד

מינהל לבניה כפרים  
משרד המכון  
בחד - אב"מ

תאריך 77-12-29  
61-66

חווה/הומנה מס' 77/60862/ד  
שם המזמין קבלן: חב' אשדוד

| ל"י   | אב' | פ ר ט י מ                                                        | ת ע ו ד ה |             |
|-------|-----|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|       |     |                                                                  | מס'       | מיום        |
|       |     |                                                                  | 67-80     |             |
|       |     | עבוד בדיקת 6 קוביות במדן מסמח<br>66 ית' ריור ביטית.              | 97672/בט  | 77-12-29    |
| 120.- |     | חזק בלחץ של קובית במדן שהובאה למעבדה לעי 20 רי א 6<br>סעיף 11101 |           |             |
|       |     | (מזה עריט רי בלנד)                                               |           |             |
|       |     | סה"כ                                                             |           |             |
|       |     | מע"מ בשעור %                                                     |           |             |
| 120.- |     | סך הכל<br>כלרי                                                   | ל"י       | שולם ע"ח סך |
| 37-44 | 46  | 14-15                                                            | קבלה מס'  | תאריך       |
|       |     | 16-23                                                            | 49-54     |             |

בעת החשלוס נא לציין את מספר החשבונית

| מס' שוטף | ל ז כ ו ת    | ל"י   | אב' |       |  |
|----------|--------------|-------|-----|-------|--|
| 14-15    | 24-31        | 37-44 | 46  | 47-80 |  |
|          | 15 1 02 00 1 | 120.- | 2   | DUP   |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          | 15           |       | 2   |       |  |
|          |              |       | 2   |       |  |
|          | 8730027      | 9     | 2   |       |  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ST. PETERSBURG

GROUP 2: 1950-1959

[illegible]

1222



העתק

44671

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
נתקבל בתאריך

01-01-1978

מכון התקנים הישראלי  
ד"ר זכנס  
413151 סל' 9977, תל-אביב 42, רח' האוניברסיטה  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 801, סל' 715485  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 77534, 74841

לטיפולו של

לעיונו של

מס א-בש/96813

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

הצפת בג

בדיקת

כיום: 77-11-01

מוסין הבדיקה : חברת אסטרס, רח' צירלסון 4 - תל אביב.

הקבלן: חב' אסטרס

החומר לבדיקה : בג בית מס 460 משטח 140 יח' דיור ~~מס 460~~ ביטח.

המידגם : בבחר ע"י ב"כ המכון.

מהות הבדיקה : מידת העברת מים.

## תוצאות הבדיקה

הנג הוצף במשך 24 שעות בימינו: 77-11-02-01

יבש בכל מקום.

בזמן חודקה המים המרזבים פעלו כדאי.

( ראה סקיצה בתעודתנו בש/96812 )

שלמה מנבול

מנהל סניף באר שבע

העתק מינהל לבניה כפרית.

באר שבע 77-12-23

שכ/

חב/ 191134

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

# התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא ארגון חסר פיקוח ממשלתי, וכל פעולה שהיא מבצעת היא לפי רצון הסטודנטים.

## התאחדות הסטודנטים

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא ארגון חסר פיקוח ממשלתי, וכל פעולה שהיא מבצעת היא לפי רצון הסטודנטים.

### התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא ארגון המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא ארגון חסר פיקוח ממשלתי, וכל פעולה שהיא מבצעת היא לפי רצון הסטודנטים.

התאחדות הסטודנטים  
 משרד הסטודנטים  
 תל אביב 6100000  
 01-70-1078  
 שם הסטודנט  
 שם המחלקה



מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון

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

נתקבל בתאריך

01-01-1978

המחלקה לבנין

תעודה

על

בדיקת רצפת גב

ביום: 77-11-01

חברת אסטרום, רח' צירלסון 4 - תל אביב.

מומין הבדיקה :

הקבלן: חב' אסטרום

גב בית מס' 465 מלמח 140 יח' דיור סטטוס ביטוח

החומר לבדיקה :

בבחר ע"י ב"כ המכון.

המידגם :

מידת העברת מים.

מהות הבדיקה :

תוצאות הבדיקה

הגב הוצג בפני 24 שעות בימים: 77-11-02-01

יבש בכל מקום.

בזמן הורקת המים המרובים פעלו כראוי.

(ראה סקיצה בתעודתו בש/96812)

טלמח סבול

מנהל סביף באר שבע

העמק: מיבחל לבניה כסריח ב"ס.

באר שבע 77-12-23

30/

חב/191134

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

# התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא גוף עצמאי, ללא תלות באוניברסיטה.

התאחדות הסטודנטים  
 אוניברסיטת תל אביב  
 תל אביב-יפו  
 1948

## התאחדות הסטודנטים

## התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא גוף עצמאי, ללא תלות באוניברסיטה.

## התאחדות הסטודנטים

התאחדות הסטודנטים היא גוף המייצג את כל הסטודנטים באוניברסיטת תל אביב. מטרתה היא להגן על זכויות הסטודנטים, לשפר את תנאי לימודיהם ולהעניק להם שירותים שונים. התאחדות הסטודנטים היא גוף עצמאי, ללא תלות באוניברסיטה.

התאחדות הסטודנטים





ASHTROM  
ENGINEERING CO. LTD.

Date : 25.12.77 תאריך :  
Our Ref. : 1601/77 מספרנו :

לידי אינג' ש. רודניק  
מ"מ מהנדס מחוז הנגב

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

א.נ.,

הנדון: השלמת 66 קוטג'ים בימית  
חוזה מס. 97/77 - תקופת בצוע.

באחר הנ"ל עמדו שני עגורני POTAIN של חברת יבנה בע"מ. כל זמן שהעגורנים הנ"ל לא הוזזו,  
לא היתה כל אפשרות להתחיל בהשלמת ההרכבות של הבתים (ראה מכתבנו מס. 987 מיום 31.7.77,  
מס' 1171 מיום 20.9.77 ומס. 1352 מיום 30.10.77).

כידוע לכם פיננסי העגורנים נתאפשר רק ביום 8.11.77.

כתוצאה מכך רק מתאריך זה היתה אפשרות להתחיל בהרכבת הבתים.

אי לכך מבקשים לאשר לנו הארכת זמן לביצוע העבודה לפי הפירוט כדלקמן:

א) 22 יח"ד - 9 חודשי ביצוע החל מ- 8.11.77, במקום 1.7.77 מקודם.

ב) 16 יח"ד - 6 חודשי ביצוע החל מ- 8.11.77, במקום 1.7.77 מקודם.

ג) 28 יח"ד - במבנים אלה נאלצנו לבצע הרבה תקונים בעבודות שבוצעו עד להתחלת העבודה  
שלנו (חציבות באלמנטים, חשמל, טיח וכו'), מעל ומעבר ההערכות המוקדמות,  
מסיבות שאינן תלויות בנו. עובדה זאת מגדילה את ההפסדים הכבדים הצפויים  
לנו בפרויקט זה. למרות כל המאמצים הגדולים שלנו, לא נוכל לעמוד בלוח  
הזמנים שנקבע בחוזה. בהתחשב במצב ובאופיו המיוחד של הפרויקט, אנו  
מבקשים חודשיים הארכת זמן ולהעמיד את סיום תקופת הבצוע ל-28 יח"ד הנ"ל  
ל-6 חודשים במקום 4 חודשים שבחוזה, ולקבוע חודש המסירה - לינואר 1978.

בכבוד רב,  
[Signature]

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתקים: אינג' א. שטרן מ"מ מנהל כללי  
מר י. זיידה, מהנדס איזור הערבה וסיני  
חברת פלגאר בע"מ  
מר י. נוסבאום - אשטרומ

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס': 4164 / 26

במס': 23.12.44

אל: מר. חן ג'א  
מ/מ: מר. חן ג'א

מ/מ:

הנדון: מ/מ חן ג'א  
מ/מ חן ג'א

4

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

החלק 66 ח'ג

לעבודה

מ/מ

במשק / משק

אסטרון

הקבלן

44/60862/44

למי חוזה

84241560

על סך

הערות:

/

מנהל המחוז

לוח: מ/מ חן ג'א

העמק:

הערה: מ/מ

מנהל אזור

אסטרון

הקבלן



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס': 4164 / 216

באר-שבע, 29.12.74

אל: מר. גל

מאת: מר. יעקב

הנדון: תיק סוף חס. 4 תל אביב  
מ"ג

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

לעבודה: 4164 / 216

במשק / מושב: 4164 / 216

למי חוזה: אבס"מ הקבלן

על סך:

הערות:

  
מהנדס המבחן

לוטת: 4164 / 216

העתק:

מהנדס אזור: מ"ג

הקבלן: אבס"מ

15.12.1977

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
הקריה, תל-אביב.  
א.נ.נ.

הנדון: חשבון חלקי מס' 4 לחוזה מס' 9077/60862/77  
השלמת - 66 יחידות דיור בימית.

|             |                                      |     |
|-------------|--------------------------------------|-----|
|             | היקף החוזה - 8,440,000.-             |     |
|             | 22 יח"ד לפי - 208,000.-              | (א) |
| 1.          | גמר יסודות                           |     |
| 274,560.-   | 22 יח"ד x 6% x 208,000               |     |
|             | 2. גמר ייצור במפעל והחלפת הרכבה באחר |     |
| 1,281,280.- | 22 יח"ד x 28% x 208,000.-            |     |
| 174,720.-   | 3. גמר הרכבה כולל גג                 |     |
| 291,200.-   | 22 יח"ד x 28% x 208,000.-            |     |
|             | 16 יח"ד לפי - 100,000.-              | (ב) |
|             | 1. גמר הרכבה כולל גג                 |     |
| 286,000.-   | 11 יח"ד x 26% x 100,000.-            |     |
|             | 2. גמר בידוד גג וחלבנה               |     |
| 176,000.-   | 11 יח"ד x 16% x 100,000.-            |     |
|             | 3. גמר ריצוף                         |     |
| 236,500.-   | 11 יח"ד x 21.5% x 100,000.-          |     |
|             | 28 יח"ד לפי - 67,000.-               | (ג) |
|             | 1. גמר בידוד גג וחלבנה               |     |
| 393,960.-   | 28 יח"ד x 21% x 67,000.-             |     |
|             | 2. גמר ריצוף                         |     |
| 572,180.-   | 28 יח"ד x 30.2% x 67,000.-           |     |
|             | 3. גמר הרכבה אינסטלציה חשמלית ונגרות |     |
| 675,360.-   | 28 יח"ד x 36% x 67,000.-             |     |
|             | 4. גמר ומסירת העבודה                 |     |
| 53,600.-    | 16 יח"ד x 5% x 67,000.-              |     |
|             | חתימויות                             | (ד) |
|             | 60% x 340,000.-                      |     |

|             |            |
|-------------|------------|
| 204,000.-   | סח"כ       |
| 4,274,560.- | סח"כ קבלנו |
| 4,444,640.- | סח"כ פגיע  |
| 3,815,700.- |            |
| 628,940.-   |            |

לכבוד רב,

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the document.



4467

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

07/01

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
8-12-1977  
לטיפול של  
מספר  
לעיונו של

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

תאריך: 25.11.77

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז | שם היישוב | שם הקבלן        |
|----------|-----------|-----------------|
| נגב      | ימית      | חב' אשטרום בע"מ |

ב. הרכב החוזה הקיים:- 66 יח"ד

| הקיים ב-₪ | המתוקן ב-₪ | השינוי ב-₪ |
|-----------|------------|------------|
| 8.100.000 | 8.440.000  | 340.000    |

ג. מהות השינוי: עדכון המחירים להתחלת העבודה והתיקרות משוערת בזמן הביצוע.

ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01 - 9040 - בנייה בימית

כברכה,

ד. בן-יהודה  
חשב המשרד

ש. אבני  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ  
חתימה

25.11.77  
תאריך

העתיקים

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

8300.11.77 18297 - 14 - נוב' 1977

מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

4467

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

תאריך: 25.11.77

מספר:

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

אל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי הזיהוי:-

| שם המחוז              | שם היישוב | שם הקבלן        |
|-----------------------|-----------|-----------------|
| נגב                   | ימיה      | חב' אשטרום בע"מ |
| ב. הרכב החוזה הקיים:- | 66 יח"ד   |                 |

| הקיים ב-9 | המתוקן ב-9 | השינוי ב-9 |
|-----------|------------|------------|
| 8.100.000 | 8.440.000  | 340.000    |

ג. מחות השינוי: עדכון המהירים להתחלת העבודה והתיקרות משוערת בזמן הביצוע.

ד. סעיף תקציבי: 90.60.787/01 - 9040 - בנייה בימית

בכרחה,

ד. בן-יהודה  
חשב המשרד

ש. אבני  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ  
חתימה

25.11.77  
תאריך

העתיקים

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

18297 - 14 - נוב' 1977 8300.11.77



מדינת ישראל  
משרד הבינוי והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

49671

ד"ר השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר נכנס  
נתקבל בתאריך  
23-11-1977  
לטיפול של  
לעיונו של

הקריה, חל-אכ"ב  
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 17 לנובמבר 1977  
ז' בכסלו תשל"ח

מספר: שר/84/1977

א ל : מהנדס מחוזי לבניה כפרית מחוז הנגב

מאת : ראש המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: תוספת לפרוגרמה לבניה ימית  
תקציב 1977.

|            |         |             |
|------------|---------|-------------|
| 15 קוטז'ים | 3 חדרים | 04 מ"ר כ"א  |
| 28 "       | 4 חדרים | 95 מ"ר כ"א  |
| 7 "        | 5 חדרים | 114 מ"ר כ"א |

סה"כ 50 קוטז'ים

בניה זו יש להפעיל לאלתר מכיון שהיא מחליפה בפרוגרמה 40 יח"ד שמכרנו למשרד הבטחון.

ליחידות אלה יש להוסיף מקלות לפי קביעת מר ש. רודניק.  
הבניה תהיה קבוצתית ויש להתנות עם הקבלן, בין היתר,  
התנאים הבאים:

הפעלת ביצוע יח"ד + המקלטים בו זמנית ולאלתר ומבלי להאריך את תקופה הביצוע בגין הפעלה בו זמנית זו, ומבלי פיצוי מסיבה זו.

ב ב ר כ ה ,

ש. אכ"ב

ראש המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים

העתיקים:

מר א. שטרן, ס/ראש המינהל והגוף לתכנון וביצוע  
מר א. בלף, הממונה על חרמים ומכרזים  
מר ג. אכ"ב, גזבר המינהל  
מר ר. לשם, ממונה על יישובים חדשים  
ראש צוות החקמה ימית  
מר ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי  
מר ש. רודניק, ממונה על הבניה הממונה  
מר ס. רון, ממונה על התכנון הרוי  
מר י. צור, כלכלן בכיר  
מר ש. הרביץ, ס/מנהל הגוף לתכנון  
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני  
מר ד. שטרן, תאום ופיקוח  
מר ש. שקד, אדריכל  
אב"ט הגמ"ר משכ"ל צה"ל.

מדינת ישראל  
משרד התיכונים והשיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב  
ת.ד. 7021, מיקוד 61070  
תאריך: 17 לנובמבר 1977  
ז' בכסלו תשל"ח

מספר: פד/84/1977

א ל : מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

מאת : ראש המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: תוספת לפרוגרמה לבנייה ימית  
תקציב 1977.

|                        |          |             |
|------------------------|----------|-------------|
| 15 קוטז'ים             | 3 חזירים | 84 מ"ר כ"א  |
| 28 "                   | 4 חזירים | 95 מ"ר כ"א  |
| 7 "                    | 5 חזירים | 114 מ"ר כ"א |
| <u>סה"כ 50 קוטז'ים</u> |          |             |

בניה זו יש להפעיל לאלתר מכיון שהיא מחליפה בפרוגרמה 40 יח"ד שמכרנו למשרד הבטחון.

ליחידות אלה יש להוסיף מקלוט לפי קביעת מר ש. רודניק.  
הבניה תהיה קונבנציונלית ויש להתנות עם הקבלן, בין היתר,  
התנאים הבאים:

הפעלת ביצוע יח"ד + המקלטים הן זמנית ולאחר ומבלי להאריך את תקופת  
הביצוע בגין הפעלה בז זמנית זו, ומבלי פיצוי מסיבה זו.

ב ב ו כ ה ,

ש. אבני

ראש המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

העתיקים:

מר א. שטרן, ס/ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע  
מר א. בלף, הממונה על חזירים ומכרזים  
מר ג. אביבי, גזבר המינהל  
מר ר. לשון, ממונה על יישובים חדשים  
ראש צוות ההקמה ימית  
מר ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי  
מר ש. רודניק, ממונה על הבניה הכטחנית  
מר מ. רון, ממונה על הצמנות הדף  
מר י. צור, כלכלן בכיר  
מר ש. הרביץ, ס/מנהל האגף לתכנון  
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני  
מר ז. שטרן, תאום ופיקוח  
מר ש. שקד, אדריכל  
אג"ם הגמ"ר משכ"ל צה"ל.



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4464 / 210

19 א' 74

אל: מר. בן ג'ון  
מא: מר. יצחק

הנדון: מ. בן ג'ון  
מ. בן ג'ון

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני חלקי-מטף מס' 3659340

לעבודה: חשבוני חלקי-מטף מס' 3659340  
במשק / משק: 44/60862/74  
למי חוזה: 3659340  
על סך: 3659340

הערות:

לוט: 44/60862/74

מנהל המחוז

הצחק: מנהל המחוז  
מנהל המחוז: מנהל המחוז  
הקבלן: מנהל המחוז

אגף לבניה כפרית -

19 xil. 72

מל : ד. ב. ג.  
דאס : תולדות

הנדון:  $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/הוהי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חרזה

על סך

הערות :

מחברים: המחנך

לוטת :

העמק :

מהנדס אזור

הקבלו



15.11.1977

לכבוד  
המינהל לבניה כפרים  
וישובים חדשים  
רחוב ג' 13, הקריה,  
תל-אביב,  
א.י.

הנדון: תכנון חלקי מס' 3 לחוזה מס' 9077/60862/77  
העלות - 66 יחידות דיור בימים.

היקף החוזה - 8,100,000.-

22 יח"ד לפי - 208,000.- (א)

1. גמר יסודות 22 יח"ד x 208,000.- x 6% = 274,560.-

2. גמר ייצור במפעל והחלפת הרכבת כחור 22 יח"ד x 208,000.- x 28% = 1,281,280.-

16 יח"ד לפי - 100,000.- (ב)

1. גמר הרכבת כולל גב 11 יח"ד x 100,000.- x 26% = 286,000.-

2. גמר בידוד גב והלבנה 11 יח"ד x 100,000.- x 16% = 176,000.-

28 יח"ד לפי - 67,000.- (ג)

1. גמר בידוד גב והלבנה 28 יח"ד x 67,000.- x 21% = 393,960.-

2. גמר ריצוף 28 יח"ד x 67,000.- x 30/2% = 572,180.-

3. גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות 28 יח"ד x 67,000.- x 36% = 675,360.-

4. גמר ופתיחת העבודות 15 יח"ד x 67,000.- x 5% = 50,250.-

החיסרונות (ד) 340,000.- x 46% = 156,400.-

3,815,740.-

3,865,990.-

3,617,300.-

248,690.-

188,440.-

סה"כ  
סה"כ קבלני  
סה"כ פניק

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

פלנאר בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאוסר לתשלום סך 3,815,740.-

החיתום המפקח:

האריך: 17.11.77

לאסור העברה







העתק

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69977, רח' האוניברסיטה 42, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

13-11-1977

לעיונו של

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

הצפת נג

בדיקת

מס א- 96573/בש

חברת אסטרוס, רח' צירלסון 4 תל אביב.

מומין הבדיקה :

נג בית מס' 305 שטח 140 יח' דיור בימית.

החומר לבדיקה :

בכתר ע"י ב"כ המכון.

המידגם :

מידת העברת טים.

מהות הבדיקה :

תוצאות הבדיקה בדיקה חוזרת ראה תעודתנו בש/96474

תגב הוצף במסך 24 שעות בימים 77-11-01-10-31

יבש בכל מקום.

בזמן הורקת הטיס המרובים פעלו כנאוי.

(טקיצה ראה תעודתנו בש/96474)

שלמה מנחל

מנהל סניף באר שבע

העתק מיוגמל לבניה הכפריה ב"ש.

באר שבע 77-11-07

שב

חב/191016

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





העתק

# מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים  
תחוקה הנגב

נתקבל בתאריך

13-11-1977

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, טל. 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל. 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל. 2534, 4841

לטיפול של

לעיון של

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

הצגת

בדיקת

מס' א- 96574/בש

ביום: 31-10-77

מוזמין הבדיקה: חברת אשדוד, רח' צירלסון 4 - תל אביב.

הזמנה טלפנית

החומר לבדיקה: בב בית מס' 306 משטח 140 יח' דיור בימית.

המבצע: חב' אשדוד.

המידגם: בנחר ע"י ב"כ המכון.

מהות הבדיקה: מידת העברה מים.

תוצאות הבדיקה: בדיקה חוזרת ראה תעודתנו בש/96475

הנגב הוצף במשך 24 שעות בימית: 31-10-77-11-01

יבש בכל מקום.

בזמן הודקה המים המרובים פעלו כראוי.

(סקיצה ראה תעודתנו בש/96474)

למח' מדינות

מנהל סניף באר שבע

העתק מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים.

באר שבע 07-11-77

שב/

חב/191016

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

# התקנות סיוענות וזכויות

המשרד להגנה ולביטחון  
מס' 100, ת"ת, תשס"ח  
מס' 100, ת"ת, תשס"ח  
מס' 100, ת"ת, תשס"ח

## תקנות סיוענות

### התקנות

ל

התקנות

התקנות

התקנות

התקנות

התקנות

התקנות

## התקנות סיוענות

התקנות סיוענות

התקנות סיוענות

התקנות סיוענות

התקנות סיוענות



העתק

# מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: תל-אביב 69 977, רח' האוניברסיטה 42, טל' 413151  
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367  
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

## המחלקה לבנין

## תעודה

על

רצפת גג

בדיקת

77-10-30

ביום:

חברת אסטרום, רח' צירלסון 4 - תל אביב.

מומין הבדיקה :

הזמנה טלפונית

הקבלון: תב' אסטרום

גג בית מס' 307 משטח 140 יח' ריזור ביטמנט.

החומר לבדיקה :

בבית ע"י ב"כ המכון.

המידגם :

מידת העברת מים.

מהות הבדיקה :

## תוצאות הבדיקה

תב' הוצף במשך 24 שעות בימים: 77-11-01-10-31

יבש בכל מקום.

בזמן חורקת המים המדוברים פעלו כראוי.

(סקיצה ראה תעודתנו בס' 96474)

שלמה סדנול  
מנהל סניף באר שבע

העתק: מינהל לבניה כפרית.  
משרד השכון ב"ס.  
באר שבע 77-11-07  
30/

תב/191016





# מדינת ישראל משרד השיכון

תקריח, חל-אביב

תאריך: 1.11.77

מספר: 77/60862/77

הפינאל לבנייה כפרית וישובים חדשים

44671

משרד השיכון  
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים  
מחוז הנגב  
דאר ורד  
11-11-1977  
מר זל  
אל: מר ר. לשם  
מאת: מר א. כלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה 77/60862/77

העבודה - 66 יח"ד

המקום - ימית

הקבלן - הב' אשטרום בע"מ

מהות השנוי - התיקרויות

ל"י 340,000 - בסך

נא להבדיל את החוזה הנדון,

ל"י 8,100,000 -

ערך החוזה עתה

ל"י 8,440,000 ס"ה

ההנדלה היא לצורך בצוע: -

עדכון המחירים להתחלת עבודה והתיקרות משוערת בזמן הבצוע ע"ס 340,000 ל"י.

א. כלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4464/206

מס'

25/44

באר שבע

אל: מר. בן ג'א

אל:

מא: מר. הנגב

הנדון: מ/ח' 2.00 מ'א

מ'א

66'ח'3

2

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

מ'א 66'ח'3

לעבודה

מ'א

כמשק / מנשק

אשטרוק

הקבלן

44/60862/44

לפי חוזה

3614340

על סך

הערות:

/

לושה: 44'הערת מ/ח

מהנדס המזון

העתק:

מהנדס אזור: מ'א

הקבלן: אשטרוק



מדינת ישראל

# משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 255/24  
באר-שבע

אל: 11-1  
מא: 11-1

הנדרון: 2.04  
אליהו

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי פס'  
לעבודה  
במשק / מושב  
למי חוזה  
על סך  
הערות:

מנהל המחוז

לוטס: 11-1  
העתק:  
מהנדס אזור  
הקבלן

19.10.1977

לכבוד  
המנהל הכללי לבנייה כפרית  
וישובים חדשים  
רחוב ג' 13, הקריה,  
תל-אביב,  
א.ב.ג.

הנדון: שבחן חלקי סט' 2 לחוקה סט' 907/60552/77  
המלכה - 66 יחידות דיור בימיה.

היקף החזקה / 5,100,000 ל"י

(א) 22 יח"ד לפי 205,000.- ל"י

1. גמר יסודות  
22 יח"ד א'  $205,000.- \times 6\%$  274,560.-

2. גמר ייסוד במעל והחלפת חרבות במזר  
22 יח"ד א'  $205,000.- \times 28\%$  1,281,360.-

(ב) 16 יח"ד לפי 100,000.- ל"י

1. גמר חרבות מולל גב  
16 יח"ד א'  $100,000.- \times 26\%$  260,000.-

2. גמר בידוד גב וחלונות  
16 יח"ד א'  $100,000.- \times 16\%$  160,000.-

(ג) 28 יח"ד א'  $67,000.- \times$

1. גמר בידוד גב וחלונות  
28 יח"ד א'  $67,000.- \times 21\%$  393,960.-

2. גמר ריצוף  
28 יח"ד א'  $67,000.- \times 30/25\%$  572,160.-

3. גמר חרבות מינסטלציה חשמלית ונגרות  
28 יח"ד א'  $67,000.- \times 35\%$  675,360.-

3,617,340.- סה"כ

3,327,900.- סה"כ קבלני

289,440.- ל"י סה"כ מניע

בכבוד רב,

המנהל הכללי לבנייה כפרית וישובים חדשים.

פלנאר בע"מ  
העבודה הנ"ל בוצעה  
מאוחר לתשלום סך  
ההוצאות הנזכרות:  
תאריך:

*(Handwritten signatures and initials)*



RECEIVED BY  
SPECIAL AGENT  
DIRECTOR'S OFFICE  
FEDERAL BUREAU OF  
INVESTIGATION  
WASHINGTON, D.C.

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

ס'פ' 4464/210  
 כפר-שבע, 21.12.64

אל: מר. בן ג'א  
 מאת: מח'ס הנ"ל

הנדון: מ-ן חק' מס' 1.0.1.0.1  
 י"ח' 66' מ'6

1  
 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שנתי מס'  
 השלמה 66' מ'6

לעבודה  
 במשק / מושב  
 לפי חוזה  
 על סך  
 הערות:

קבלן  
 אשכנז

י"ח'  
 44/60862/44  
 8 3324900

מנהל המחוז

לוטס: 4/ העת' ח'פ

העתק:  
 מהנדס אזור  
 הערה זס"ן  
 אשכנז  
 הקבלן



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

ס"מ: 100/100  
 בשר-שכר: על ע"ה 100

אל: 100/100  
 מאת: 100/100

הנדון: 100/100  
 100/100

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סומי פס' 1  
 לעבודה: 100/100

במשק / מושב: 100/100  
 למי חוזה: 100/100  
 על סך: 3324700  
 הערות:

לוסה: 100/100

מנהלים הכאווז

העתק:

מנהלס אזור: 100/100  
 הקבלן: 100/100

19.9.1977

לכבוד  
המינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
רחוב ג' 13, הקריה,  
תל-אביב.  
א.נ.א.

הנדון: חשבון חלקי מט' 1 לחוזה מט' 9077/60862/77  
השלמת - 66 יחידות דיור בימית.

היקף החוזה 8,100,000.- ל"י

(א) 22 יח"ד לפי 208,000.- ל"י

1. גמר יסודות  
22 יח"ד  $\times$  208,000.-  $\times$  6% 274,560.-

2. גמר ייצור במפעל והתחלת הרכבה באתר  
22 יח"ד  $\times$  208,000.-  $\times$  28% 1,281,280.-

(ב) 16 יח"ד לפי 100,000.- ל"י

1. גמר הרכבה כולל גב  
10 יח"ד  $\times$  100,000.-  $\times$  26% 260,000.-

2. גמר בידוד גב והלבנה  
10 יח"ד  $\times$  100,000.-  $\times$  16% 160,000.-

(ג) 28 יח"ד לפי 67,000.- ל"י

1. גמר בידוד גב והלבנה  
28 יח"ד  $\times$  67,000.-  $\times$  21% 393,960.-

2. גמר ריצוף  
28 יח"ד  $\times$  67,000.-  $\times$  30/2% 572,180.-

א) 3. גמר הרכבת אינסטלציה חשמלית ונגרות  
16 יח"ד  $\times$  67,000.-  $\times$  36% 385,920.-

סה"כ מגיע 3,327,900.- ל"י

פ.מ. PLNAR לנאור צה"מ

בכבוד רב,

"אשורם" חברה להנדסה בע"מ.



Handwritten signature and date 3/7-6



משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבניה כפרית  
וישובים חדשים  
מחוז הנגב

28/9/77

4489/נג-646

לכבוד  
חב' אשטרום בע"מ  
תל - אביב.

א.ג.מ.

הנדון: השלמת 66 יחיד בימית.

הרינו להודיעכם כי נחתם הוצה שטספרו 77/60862/77 לביצוע השלמת 66 יחיד בימית.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה ראש צוות אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים וחילאום העבודה.

האריך ההחלטה העבודה יחשב ה-15/7/77.

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

העתק:  
מר שרון - ס/ראש המינהל  
מר ר. לשם - ממונה על עליון חדשות  
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים  
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני  
חבל הנגב ולכיש  
חב' מלגאר - מקום חוץ  
ע"ח א.ג.מ. - רחל  
מכון החקנין הישראלי

די/רב

15/7/77

8/13/77





1977

178

35260  
מדינת ישראל  
המסמך המסמך  
חוזר  
9077/60862/77

002.00

שנה 1977 לחודש 10 ביום 6

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוענת ע"י שרר השיכון (שתקרא להלן "הממשלה") פבר 1977  
ל כ י ו

חב' אשטרום בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" פבר שני).

הואיל והממשלה רוצה בכינועו של המבנה. חיונו השלמת 66 יח"ד בימית

וקבלה את הצעתו של הקבלן סיום לכינוע המבנה, הסוכה שר 7.800.000 ל"י (במיליון) (שבעה מליונים שמונה מאות אלף לירות)

השר השיכון  
מנהל גביית המיסים ויישומים חדשים  
מאזן הנגב  
נתקבל בתאריך  
18-09-1977

- או כל סכום אחר שייקבע בהחלט לחוראות חלק זה
- באו שני הצדדים לירי הסכם כלהלן:
1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
    - (א) הצעתו של הקבלן.
    - (ב) תנאי החוזה לכינוע מבנה ע"י הקבלן.
    - (ג) תנאים מיוחדים.
    - (ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית
    - (ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסדרה והחשלות.
    - (ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חריגה רטיבות וקונדנסציה.
    - (ז) ח כ נ י ו ת.
    - (ח) כתב חכמויות והסחירות ו או החיבורים הסכמיים למכנים.
    - (ט)

2. תמורת חשלות שכר החוזה כמסמך בחוזה, מהחייב הקבלן לבצע את המבנה בהחלט לחוראות החוזה.

3. תמורת כינוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מהחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמסמך בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תחיה כתובת הקבלן: -

חב' אשטרום בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום כחאריך דלעיל, כאן

|                    |             |                    |   |
|--------------------|-------------|--------------------|---|
| שנה                | לחודש       | ביום               | כ |
| 1977               | 10          | 6                  |   |
| חברת להנדסה בע"מ   | חתימת הקבלן | חתימת הממשלה       |   |
| ער להחיתום: החיתום |             | ער להחיתום: החיתום |   |
| שמו                |             | שמו                |   |
| כתובתו             |             | כתובתו             |   |

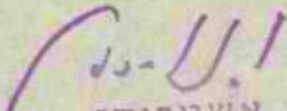


משרד הביטחון והשכר  
המינהל לבניית כפרים  
ויישובים חדשים

סדר השלומים

חזרה מ.מ. 9077/60862/77

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 85%         | 1. לפי התקדמות העבודה וכמויות מאושרות |
| 7%          | 2. במר ומסירת העבודה                  |
| 2.5%        | 3. ע"ח קרן בטוח                       |
| <u>5.5%</u> | 4. אשור חשבון סופי                    |
| <u>100%</u> |                                       |

  
"אשטרום"  
חברה להנדסה בע"מ

100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000

100-100000-100000  
100-100000-100000  
100-100000-100000



חשוב ערך עבודה שבוצעה על ידי יבנה עד ליום הפסקת העבודה מאי 1977

א. יסודות

|                     |         |        |
|---------------------|---------|--------|
| עלות דירה לפי חודזה | 158,150 | 75 מ"ר |
| "                   | 170,700 | 85 "   |
| "                   | 185,000 | 95 "   |
|                     | 513,850 |        |

עלות ממוצעת  $171,283 = 513,850 : 3$

66 יסודות גמורים

$$1,130,469 = 171,283 \times 10\% \times 66$$

והורד 22 יסודות לקירות חצר שטרם  
בוצעו לפי 1,500.- ל"י ליחידה =

33,000

1,097,469

סה"כ

ב.

ערך הקומה ללא קירות חצר

|                             |
|-----------------------------|
| $149,510 = 158,150 - 8,640$ |
| $162,060 = 170,700 - 8,640$ |
| $176,360 = 176,360 - 8,640$ |

ערך השלד הנו 50% מהנ"ל. מכאן ערך  
מבנים קיימים ללא קירות חצר:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| $1,196,080 = 149,510 \times 50\% \times 16 \text{ מ'}$ |
| $729,270 = 162,060 \times 50\% \times 9 \text{ מ'}$    |
| $1,410,880 = 176,360 \times 50\% \times 16 \text{ מ'}$ |

3,336,230

סה"כ

ג.

הורד 6 גגות ו-7 תקרות לא יצוקים  
לפי מחיר ממוצע של 10% מערך הבניה

$$222,668 = 171,283 \times 10\% \times 13$$

3,113,562

סה"כ

ד.

הוסף עבור קירות חצר

$$276,480 = 8,640 \times 32 = \frac{25}{6} \text{ אלמנטים} \times 28 \text{ גמורות}$$

ה.

מבנים בהם מוקמת קומה א' בלבד

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| $131,569 = 149,510 \times 22\% \times 4 \text{ יח'}$ |
| $142,613 = 162,060 \times 22\% \times 4 \text{ יח'}$ |
| $32 \text{ אלמ'}$                                    |

274,182

סה"כ

4,761,693

סה"כ ערך השלד

אשרדום  
חברה להנדסה בע"מ

ו. הוסף עבודות גמר:

|                                      |         |                                                |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------|
| 28 יח' $\times 2\% \times 171,283 =$ | 99,454  | חוט חשמל                                       |
| 33 יח' $\times 2\% \times 171,283 =$ | 113,067 | טיח                                            |
| 5 יח' $\times 3\% \times 171,283 =$  | 25,692  | ריצוף (ללא פנלים)                              |
| 16 מ' $\times 1\% \times 171,283 =$  | 27,405  | איזוקריט                                       |
| 16 יח' $\times 1\% \times 171,283 =$ | 27,405  | נגרות בשלד                                     |
| 16 יח' $\times 1\% \times 171,283 =$ | 27,405  | אינסט. (שחור בלבד)                             |
|                                      | 48,618  | דירה גמורה 85 מ"ר $\times 30\% \times 162,060$ |

סה"כ עבודות גמר

368,946

5,130,639

סה"כ ערך עבודות בבצוע

ז. חומרים באתר

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| 84 אלמנטים טרומיים שונים לפי 2000 ל"י/ליח'           | 168,000 |
| 100 מ"ר חרטינה לפי 150.-                             | 15,000  |
| 100 דלתות ומשקופים לפי 400.-                         | 40,000  |
| 26 כיורים שונים לפי 250.-                            | 6,500   |
| 16 ארונות מתחת לשיש כיורים ולוחות שיש לפי 1500.- ל"י | 24,000  |

סה"כ

268,500

5,399,139

סה"כ ערך עבודות

54,439

5,344,700

ח. הורד על חשבון תקונים וב.נ.מ. בערך 1%

3 / ....

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ



ערך העבודה לבצוע על ידי חברת אשטרום לשם השלמת חוזה הקמת 66 יחידות  
דיוור שלב ב' בימית

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ערך המבנים לפי החוזה: | 11,304,700 ל"י   |
| ערך בצוע לפי יבנה     | <u>5,344,700</u> |
| נשאר לבצוע            | <u>5,960,000</u> |

מחיר זה מבוסס על מדד המחירים מאי 76.

מכאן חשוב המקדם לערך החוזה לחודש מאי 77:

$$\frac{162.1}{128.4} = 1.2625$$

$$= 1.2625 \times 5,960,000 = 7,524,500 \text{ ל"י}$$

והוסף עבור תוספת ל-22 יחידות 95 להגדלת שטח  
ל-105 מ"ר -

$$= 22 \times 7,500 = 165,000$$

ועדכון מדד מחודש מרץ 77 עם הגשת ההצעה

$$\frac{162.1}{151.1} = 1.0728$$

$$= 1.0728 \times 165,000 = 177,012$$

מכאן ערך החוזה מחושב על בסיס מחירים לחודש מאי 77

$$= 7,701,512 \text{ ל"י}$$

חשבוני זה נמצא ליד ידו של ב' שטין יחד פאנאו  
29/7/77  
ראוי אסו יחד נוצע 18/7/77  
אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ

זכנה - תעשיית בנינים בע"מ

תאור טכני ומפרט מיוחד להקמת 66 יחידות דיור דן - מפלסיות בימית  
(בהתאם לתכניות אדריכליות ש. שקד - ח. קצף)

מפרט מיוחד ותאור טכני זה מתווסף להשלמה לתכניות האדריכליות, למפרט הכללי של הועדה  
המשותפת הבנין - משרדית ולדרישות המיוחדות של משרד השכון / המינהל לבניה כפרית וישובים  
חדשים.

כל העבודות תבוצענה באופן מקצועי בהתאם לתכניות המאושרות השונות ולמפרט ותאור הטכני  
הכל לשביעות רצונו המלאה של המפקח.

1. תאור כללי של הדירות

הדירות :

דירה א' בשטח כולל של 86.33 מ"ר

א. בקומת קרקע בשטח של 58.48 מ"ר כוללת:

1. כניסה מקורה.
2. חדר כניסה
3. פינת אוכל
4. מטבח
5. ב"ש
6. פינת כביסה מקורה
7. חצר מטבח מקורה בחלקה מוקפת קירות בטון בגובה 1.80 מ' מעל מסד
8. סלון
9. מדרגות עליה לקומה עליונה.

ב. בקומת עליונה בשטח של 27.85 מ"ר כוללת:

1. שני חדרי שינה
2. חדר שירותים (אמבטיה)
3. ב"ש
4. מרפסת מקורה בחלקה ומרוצפת כולה.

דירה ב' בשטח של 95.17 מ"ר כוללת:

- א. קומת קרקע כנ"ל
- ב. קומת עליונה בשטח של 36.69 מ"ר כוללת:
1. שלושה חדרי שינה
  2. חדר שירותים (אמבטיה)
  3. ב"ש

דירה ג' בשטח כולל של 105.07 מ"ר כוללת

- א. קומת קרקע כנ"ל
- ב. קומת עליונה בשטח של 46.59 מ"ר כוללת:
1. 4 חדרי שינה,
  2. חדר שירותים (אמבטיה)

אשטרום  
חברה להנדסה בע"מ



תאור מפורט של המכנה

2.1 עבודות חפירה ומילוי

חפירה ליסודות תבוצע בחפלות, כאשר לפחות 20 ס"מ אחרונים יבוצעו בעבודת ידיים, עומק חפירה עד 1.80 מ'.  
העבודה כוללת יישור קרקעית החפירה וחידוקה, תחזרת האדמה החפירה ויישורה חוד כדי חידוק, לפני יציקת רצפת הבטון.

2.2 יסודות

כל הבטונים יהיו מסוג ב- 200 היסודות מפלסות בטון מזוין, עמודי יסוד וקורות קשר, גובה קורות קשר מתחת לקירות חוץ - 40 ס"מ לפחות ורצפת צפה בעובי 10 ס"מ (גובה הריצוף מעל פני הקרקע יהיה כ- 30 ס"מ) כל הבטונים יוצקו על פני שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ הכל בהתאם לתכניות המאשרות.

2.3 קירות חוץ

מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעזרת סנדביץ בהתאם לפירוט הבא:

שכבת חיצונית גרנדוליטית בעובי של כ 2.5 ס"מ מאבן לבנה מחצבת כפר גלעדי ועמית לבן, מעלית שכבת בטון רגילה עם צמנט אפור המשלימה ל- 7 ס"מ עובי. שכבת בידוד קל-קר בעובי 2 ס"מ ושכבת פנימית בעובי 10 ס"מ עם צמנט רגיל חיבורי האלמנטים הינם לבין עצמם וביניהם לבין הקירות הפנימיים יבוצעו בהתאם לתכניות מאשרות עם חתימה מחומר אלסטי בתפרים.

גמר הקירות בפנים יהיה חלק, ללא חוריה וללא גלים, עם ציפוי שליכט המסיל יורב ליצירת האטיקה, חתיכות יחתכו בקו ישר על מנת למנוע סדקים ו/או יכוסו בפנות פל. וי. סל. הסידור על הקירות ותקרות יהיה בשלוש שכבות ובגוונים לפי בחירת המהנדס, ובאטיכות כזו שלא יירד במגע יד.

אלמנטים ארכיטקטוניים בקומה עליונה, הנושאים את חלונות חדרי שינה יישו מבטון יזן אגרגט "סוף" ובעצוב בהתאם לדרישות האדריכל.

2.4 קירות פנים נושאים

יהיו האלמנטים טרומיים בעובי 15-10 ס"מ מבטון מזוין, החיבורים יבוצעו בהתאם לתכנית המאשרות, גמר פני הקירות במעיף 2.3 לעיל.

2.5 מחיצות

יבוצעו מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 8 ס"מ בהתאם לתכניות וגמר כב"ל.

2.6 מדרגות

יהיו מהחלקים טרומיים עזרים מבטון מזוין כולל ציפוי מוזאיקה עם צמנט לבן (מסוג המרצפות) ברום בחלח ובקיפולים.  
משטחי הביניים יהיו מבטון יצוק באתר כולל מוזאיקה כב"ל.

2.7 תקרות

התקרות מהיינה מבטון מסוג ב- 200 בעובי 15 ס"מ, כולל הנמכות ועבודות לפי תכנית

גגות 2.8

הגג יהיה מבטון מזוין כנ"ל יצוק באתר, בעובי של 13 ס"מ כולל מעקה הגג, מעקות ליד תפרי התפשטות וכל הפתחים בגג הכל בהתאם לתכניות המאושרות.

בדוד הגג 2.9

הבדוד הטרמי ייעשה על ידי שכבת בטון תאי (מסוג איזוקרית או דומה) בעובי ממוצע של 8 ס"מ, ובעובי של 4 ס"מ ליד מוצאי המים, הכל כאמור בסעיף 05032 במפרט הבין-משרדי, והכל כמתואר בתכנית 262 של חברת יבנה לפרטי מבנה.  
מעל לשכבת הבדוד הטרמי תונח שכבת תוצצות כמתואר בסעיף 05048 של המפרט הבין משרדי, ומעליה שכבת אספלט בעובי של 18 מ"מ כמתואר בסעיף 05047 למפרט הנ"ל.  
הלבנת הגג תבוצע ברפלקטופיקס או כל חומר אחר שיאשר על ידי המפקח ובכפוף לאמור בסעיף 05073 של המפרט הבין-משרדי.

בדוד רצפת חדרי שירותים 2.10

רצפת חדרי שירותים בקומה עליונה תבדוד על ידי מריחה פעמיים באספלט חם לפני מילוי הול הריצוף.

אטום תדרים 2.11

אטום כל התפרים יבוצע על ידי חומרים מאושרים <sup>פאנל</sup> ולפי <sup>הפרטים</sup> של חברת יבנה מאושרים על ידי משרד השיכון/המינהל לבניה כפרית.

כל התפרים האנכיים לאוטמו על ידי גומי בוטיל כאמור בתכניות יבנה 234,236 או חומר דומה כאשר יחם עובי/רוחב השכבת יהיה 4:1 לפחות.  
תתפרים האופקיים לאוטמו בהתאם לפרט כ"א של התכנית הנ"ל, תוך סימום בקומפריבנד, איורש סופי לפרוט ינתן על ידי תפקות במקום, משני צידי התפר האנכי לאוטם התפר האופקי בגומי בוטיל כ-30 ס"מ אורך מכל צד, בהתאם לתכניות המאושרות.

רצוף וחיפוי

רצוף 3.1

הרצוף יהיה ממרצפות מוזאיקה <sup>לגגות</sup> במדות 20/20 ושיפולי מוזאיקה במדות 7/20 עם פנות עליונות מעוגלות - סוג הרצוף <sup>הבחירות</sup> המזמין.  
השלמת הרצוף ליד חדלתות על ידי מוזאיקה יצוקה באתר מסוג המרצפות, וכולל סף אלומיניום קבוע במדרג הסף.

חיפוי קירות 3.2

בחדר אמבטיה, במטבח מעל השיש ומעל קירות הרחצה, סח"כ 10 מ"ר <sup>לחצי</sup> בחרסינה לבנה במדות 15/15 מסוג א'  
בחדר האמבטיה סכוכיה כפולה מחזר וסכוכיה רגילה שקועות בקיר, סח"כ 3 סכוכיות בכל כ"ש מחזיק נייר מחזר שקוע בקיר - סח"כ 2 מחזיקי נייר.



3.3 צבע שמן על קירות

בבתי שימוש יצבעו הקירות עד לגובה של 1.50 מ' מעל הרצפה בצבע שמן כדלקמן:

הצבעות המצוטטות בהתאם לאמור בחעיף 1105 של המפרט הבנין משרדי חת סעיף ב' שלוש שכבות גמר מבריק ועם חרוק.

4.1 נגרות כללי

הנגרות חבוצע בהתאם לדרישת הפתחים המצוטטת ובהתאם לתכניות המאושרות ולתנאי המבנה במקום לכל הדרישות בפרק 06 המפרט הבנין - משרדי ולסטנדרטים של משרד השכון ובהתאם לשיטת "יבנה"

4.2 סוג העץ

הנגרות תעשה מעץ אורן נקי, פרט התריסים שיהיו מפלסטיק.

4.3 תריסים

הגלילים יהיו מפלסטיק, כאשר המובילים יהיו מאלומיניום

4.4 זגוג

הזגוג יהיה בהתאם לסטנדרטים של משרד השכון בחלונות זגוגים בעובי 2.0 מ"מ בדלתות 3.0 מ"מ חדרי שירות זכוכית 2.0 מ"מ לחלק התחתון של חלונות דלתות - בהתאם לדרישת-ההיה זכוכית מירינית בעובי 4.0 מ"מ.

4.5 עבידה

העבידה תכלול: הכנה שטחי היץ על ידי ניקוי, יבוש או שריפת המקומות המזיקים שרפים, ולאחר זאז יבודדו מקומות אלו, והטיקוטים שנשארו בעץ על ידי צפוי בשת-שכבות של חלק מומט בספירט.

העבידה תהיה בשלוש שכבות כדלקמן:

מריחה בשמן יסוד, סחימת חורים במרק כולל לטוש והחלקה, שכבת צבע שמן ושכבת צבע לק מצביעה חבוצע ב "שכבת"

מקופים לדלתות כניסה יצבעו בצבע אקרילי, דלתות חוץ תצבענה בלכה שקופה בשתי מריחות לפחות.

הדלתות לארונות חמאכה יצבעו גם מצד הפנימי פעמים צבע שמן על גבי צבע יסוד.

5. עבודות מחכת

5.1 מעקות

מיקות המרפסות למדרגות יעשו מאלכי ברזל ומסעד יז בהתאם לתכניות מאושרות על ידי משרד השכון מסעד היז בחדר המדרגות יעופו בפרופיל פי.וי.סי. קשא

5.2 עבידה

כל חלקי הברזל ונקו לפני העבידה וכל החלומות יסחטו חלק, כל חלקי המחכת יצבעו בשכבת צבע יסוד מסוג שאנאשר על ידי הפקוח ופעמים צבע שמן או-מצטע אקרילי.

מתקני חברואה

6.1 כללי

מתקני החברואה יבוצעו בהתאם לתכניות המאושרות, לאמור במפרט הכללי לעבודות בנין פרק 07, למפרט זה ובתאם להוראות משרד השיכון, המיוחל לבניה כפרית בל החומרים והאביזרים המשמשים כמתקני חברואה יהיו מסומנים בחור הקו או תור השגחה.

6.2 יגרת מים קרים וחמים לכל הכלים ולמתמם (דוד) חשמל מצנורות ואביזרים מגולבנים דרג ב' בקוטרים לפי הריכוזים ומבודדים כדור טימי חיבור לקו מים חיצוני עם מגוף עד החיבור לרשת המים העירונית, וכן הכנה למודד מים לבית על קו הספקת מים ראשי מתחת לארון חשמל

הצינורות המוגנים בקרקע יזופחו ויעטפו ברקמה זכוכית יסודית בבית"ח על גבי הרעמות בקומות יעטפו הצינורות בטיט צמנט 3:1, ס"מ לכל צד והמינימום 2 ס"מ כסוי מעל הצנור, כל הצינורות הגלויים לעין ייצבנו בצבע שחם פעמיים על גבי צבע יסוד.

6.3 צנורות למי שופכין למי דלוחין וצנור אורור לכל הבנין:

צנורות למי שופכין מצנורות יצקת מתחת לרצפות מחוץ לבנין מצנורות אסבסט בקוטר 4" כולל כל האביזרים והחיבורים וכולל צבע מינימום ופעמיים צבע שחם על צנורות המחכת.

צנורות למי דלוחין צנורות מגולבנים דרג ב' עם כל האביזרים כל הצנורות למי דלוחין שמעל הקיר ייצבנו בפעמיים צבע שחם על גבי צבע יסוד. כל הקולטנים 4" או 6" בקומות קרקע יהיו (צמודים לקיר) עד תא ביקורת הראשונה מחוץ לבנין.

צנור אורר 4" אסבסט עד מיל הגג, עם כובע מפת אבק, מחובר לקיר ע"י מאחזים בלתי מחלידים (חדירות הצנור דרך הגג תבוצע לפי הפרטים הסטנדרטיים של משרד השכון. הצנור ייצבנו לפי חוג הצבע וגוון הקירות.

6.4 צנרת גז

צנרת גז ממסור הגז שיקבע על ידי האדריכל ועד למחברים, הצנרת תבוצע מבדוק ותוכנס בתוך שררולים מתאימים. פתחי הצנורות והשררולים יסגרו בפקקים להגנת ההכרזות ולטיבית חדירת לכלוך כל צנורות הגז הגלויים לעין ייצבנו פעמיים בצבע שחם.

6.5 מניעת חבלות

צנורות שופכין מצנורות אסבסט עם חיבורי קלטיט (לפי סעיף 467) (צנורות מתחת לרצפת הכסון, יציקה) להוצאת מי שופכין ודלוחין בקוטרים ובעומקים לפי התכנית. מחסומי "גלי" אסבסט צמנט טרום כולל הכנייה הנוספת הדרושה, מכסאות חיבורים לביוב.

6.6 מחסם חשמלי לכל דירה

מחסם (דוד) חשמל למים חמים בקבול 120 ליטר עם בידוד וצבע לפי דרישות התקן הישראלי מס' 69 עם אזהרות לשבתיות, כולל ברז חגירה, שסתום אל-חוזר-אחור במחור תקני (ת"י 405) צנור עודף מים ואביזרי נחושת לחיבור לחשמל. חיבור המחסם במעגל נפרד קוטר 3 x 1.5 מ"ר ומפסיק זרם דו-קווחי 2 x 15 א' בקופסאות בקלים מתחת לטיח (סכניה) עם מנורת סימור.



6.7

כיוור מטבח סוללה

מחיר (כיוור) מטבח מזרח לבן 60/40/20 סוג א' סוללה למים חמים וקרים  
מחיר כרום 1/2" סיפון תקני 2" אביק, פקק ושרשרת כולל זיזים (קונסולים)  
מברזל וכל החיבורים לפי התכנית.

שולחנות מלוחות שיש 2 ס"מ עובי עם חריצים ופסים לפי הדרישה מורכבים  
בקירות, וכולל גשר מעל הקערה, זיזים (קונסולים) וכל החיבורים.  
הזיזים מברזל ושולחנות השיש ייצבעו פעמים מינימום ופעמים צבע שמן.

6.8

כיוור, סוללה, זיזים

כיוור (קערות רחצה) 52/40 מחרט לבן סוג א' סוללה למים חמים וקרים מצופה  
כרום ניקל סיפון בקבוק 1.1/4" דיסקית כרום, אביק, פקק ושרשרת וכל החיבורים  
לפי התכנית וכן כל הזיזים (קונסולים) מברזל.  
כב"ש בקומת קרקע כיוור רחצה קטן וכרז קטן למים קרים בלבד, מצופה כרום ניקל  
שאר האביזרים כב"ל הזיזים ייצבעו עם מינימום ופעמים צבע שמן.

6.9

אסלת ב"כ וארגז הדחה לכל דירה

אסלת ב"כ מחרט לבן סוג א' עם ארגז הדחה מפלסטיק ספוט פלסאון, כרז  
סגירה 1/2" וצנור בחושה או צנור פלסטי משורין 3/8" מכסה מפלסטיק כבד עם  
חורים וברגים מנהושת, דיסקיות גומי, שרזול גומי, כל החיבורים וצבע מגן בגד  
רטיבות.

6.10

אביק

הצמדת יהיה מיציקה מצופה אמאיל סוג א' לפי ח"י 238, ונטיל עם כל החיבורים  
1/4" כולל חיבור לונטיל גלישה 1.1/4" ופקק ושרשרת, חיבור לקו הדלוחין ע"י  
מחזים, סוללה למים קרים וחמים ומקלחת יד קומפלט.

6.11

הכנה למכונת הכביסה

צנרת מים קרים ודלוחין למכונת כולל מחסום רצפה מיוחד עם זקיף מצנור מגולן  
דרגה ב' לחיבור צנור הגומי למכונת הכביסה 2 ברזי גן מצופה ניקל.

חשמל ארזחבאים כללית

7.1 המחקר יבוצע לפי התכנית בהתאם לסלול החשמל, התקנים הישראלים ובהתאם לדרישות  
חברת חשמל.

7.2

כל החומרים יהיו מסוג מעולה ומטפוס מאושר על ידי מכון התקנים הישראלי.

7.3

7.3 המזיג כולל כל העבודות בשלמותן תקשורות בבצוע המחקר כגון: פתיחת וסתימת  
תעלות ובורות, הברגות, צביעה, הבור קוים ללוח ולמכשירים, הובלות, חיבור  
המעצמות זוויות קשתות, חזוקי צנורות וכו' הדרישים לביצוע העבודה.

7.4

7.4 הקבלן יכין תוכניות של המחקר לשם הגשתו למזמין ולחברת חשמל, עם בקשתו  
לכתיבת המחקר.

7.5

7.5 המזמין יקבל את המחקר אחרי הבדיקה של חברת חשמל.

7.6

7.6 את חיבור הרשא עד ללוח הנחון בחוף הבית תעשה חברת חשמל, והוא נכלל במחיר

או אם על הקבלן לתאם את החיבור עם חברת חשמל, ולהגיש כל העזרה הדרושה ש"רוב"

חברה להנדסה בע"מ

חיבור בין מונה חברת החשמל ולוח דירתי במוליכים  $2 \times 6$  מ"ר בצנור מרירון או מריכף באורך לפי התכנית, הארקה ראשית מלוח החשמל ועד צנור מים קרוב הארקה תעשה במוליך 6 מ"ר רצוף לכל אורכו הנתון בתוך צנור המסתתרים בקופסא מיוחדת עם צנור המים, החבור לצנור המים יעשה על ידי שלח הארקה מתאימה שבה בורג נפרד עבור המוליך.

נקודת אור או בית תקע, חד פזיים, בשמוש של צנור פלסטי ומוליכים פי.וי.סי. 1.5 מ"ר לפי המסומן בתכנית, עם אביזרים מסוג שקט שקוינים בקיר כולל כל חמרי תעדר החל מהנקודה ועד ללוח החשמל מחובר ומוכן לשמוש, פנדל קומפלט בלבד, תאורה חיצונית עם ארמטורה מיוחדות אטומות בגד גשם לפי בחירת האדריכל.



לוח כמות

דירה א' דירה ב' דירה ג'

עבודות נגרות - כמות לדירה

|    |                                                                                                   |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 1  | דלת כניסה לפי תכנית עם צימור בסרגליק עץ לפי פרט 241 עם זכוכית משוריינת בצד ולמעלה עבק חוץ לק שקוף | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2  | דלת לחדר שינה במידות 81.5/250 החלק העליון קבוע עץ שלבי פי.וי.סי. לפי פרט 239                      | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 3  | דלת לחדר אמבטיה במידות 71.5/250 החלק העליון קבוע ומזוגג לפי פרט 239                               | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4  | דלת לב"כ במידות 71.5/250 החלק העליון קבוע ומזוגג לפי פרט 239                                      | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5  | דלת למרפסת בקומה עליונה לפי פרט נ.מ. 4. תחתית חף בטון מצופה מוזאיקה                               | 1 | - | - | - |
| 6  | דלת לחדר מטבח לפי פרט נ.מ. 3 חלק עליון מזוגג                                                      | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7  | דלת הזזה 2 כנפית אחת על השנייה מאלומיניום במידות 269/250 לפי פרט 125                              | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8  | דלת כניסה למטבח הזזה על הקיר לפי פרט 240                                                          | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9  | דלת יציאה לפטיק לפי פרט נ.מ. 4 מחזית למדרגות                                                      | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | חלון הזזה 2 כנפית אחת על השנייה במטבח לפי פרט נ.מ. 55                                             | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | חלון כנף אחת לחדר שינה לפי פרט 202 חלק עליון פתוח בגילת חלק תחתון זכוכית קבועה חריט גלילה לב"ל    | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | חלון למטבח לפי תכנית                                                                              | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | חלון לחד המדרגות מאלומיניום עם רפפות בקומה עליונה                                                 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | ארון חשמל לפי אשור האדריכל וחברת חשמל כולל מקום לחלפון ולטלויזיה ולמונה מים                       | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | תקרת אור ואורור נחדר אמבטיה בקומה עליונה חפיברגלט לפי דרישת האדריכל                               | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | מעקה במרפסת דיוור משלבי ברזל כולל מחזק יד ברזל                                                    | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | מצופה וי.פי.סי. קשוח לפי תכנית מאושרת על ידי אדריכל יח                                            | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | מעקה לחדר מדרגות לאורך המדרגות לפי פרט מאושר על ידי האדריכל                                       | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | מעקה דואר מסוג מאושר על ידי האדריכל                                                               | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | זרובכיות                                                                                          | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | ספי דלתות מאלומיניום                                                                              | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 22 | מחסום חול לדלתות כניסה ודלת מרפסת מפרופיל אלומיניום ורצועות פי.וי.סי.                             | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | מרזבים מפ.וי.סי. לפי פרט כולל שקפות מכתובי-יד                                                     | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | להרחקת הגשם מהבנין                                                                                | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | דלת למסך משנה לפי פרט                                                                             | 1 | 1 | 1 | 1 |

חברה להנדסה נעים

| דירה                                                                                                                                                                                                                                                             | דירה | דירה | דירה  | דירה                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א                                                                                                                                                                                                                                                                | ב    | ג    | ד     | ה                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                               | 10   | 10   | נק'   | נקודת מאור                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 4    | נק    | נקודת מאור עם ארמטורה מבצקליט וכדור זכוכית                                                                                                                                                                                        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                | 6    | 5    | נק    | נקודת בתי תקע על קווי מאור עם הארקה                                                                                                                                                                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2    | נק    | נקודת בתי תקע על קוים נפרדים עם הארקה למטבח                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 3    | נק'   | נקודות בתי תקע מוגן מים עם הארקה במרפסת במטבח ובמרפסת מטבח                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | נק    | נקודת פימון עם טרנספורמטור                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | נק    | נקודת לסלויזית מרכזית כולל הכנה כמו טלפון                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | נק    | נקודת לדור מים במעגל נפרד                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2    | יח    | הכנה לטלפון חוץ ע"י צנורות וחוט משיכה                                                                                                                                                                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | יח    | לוח חשמל לפי תכנית מאושרת עם פקקים וחצי אוטומטיים                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | קומפ' | הכנה לחיבור חברת חשמל לפי הוראות חברת חשמל לפי דרישותיה                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | נק'   | נקודה למנורת סמון למספר הבית מסוג מאושר על ידי האדריכל כולל מנורה דקורטיבית                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2    | נק    | נקודות תאורה חיצוניות עם ארמטורה אוטומת נגד גשם כנ"ל                                                                                                                                                                              |
| <u>מתקני תברואת הכמות ליח" דיור</u>                                                                                                                                                                                                                              |      |      |       |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | מערכת | צנרת מים קרים וחמים על כל אביזרים לכל הקבוצות (מטבח)                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | מערכת | צנורות דלוחין פלסטיק על כל אביזרים                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | מערכת | צנורות חוסיין פלסטיק על כל אביזרים מתחת לרצפת צנורות יצקה                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | מערכת | הכנה למד דירתי                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | מערכת | ברז חגירת מים דירתי וברז גן                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2    | יחידה | ברזית למכונת כביסה                                                                                                                                                                                                                |
| אחלת בית כמא מחרס לבן סוג א' מתוצרת מקומית עם מיכל הדחה פלסטי טפוח פלסאון, מנחה פלסטי מסוג כבד עבור טטיפה פלסטי כולל שרורל גומי, צירים ברגים וכל החיבורים. יציאת מברזל יציקה עם זווית 4' וכל האביזרים עד ליציאת מהרצפה החיבור בתמשך מחוץ לבנין בצנורות אסכסט חת' |      |      |       |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2    | 2     | כ"ור מטבח מחרס לבן סוג א' במידות 60/20/40 מורכב על מבנה מצנורות מגולבנים 3/4" עם טיפון עומק 2" ונטיל פקק ושרשרת סוללה למים חמים וקרים כולל החבורים למים דלוחין צבע מיניום וצבע שמן פעמיים למבנה הצנורות. חת'                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 1    | 1     | קצרת רחיצה 54/42 תוצרת חרסה מחרס לבן סוג א' כולל מחסום בקבוק מצופה כרום-ניקל 1.1/4" ונטיל פקק ושרשרת זיזים מצנור מגולבן 3/4" וסוללה למים חמים וקרים סוג א' וכן כל החיבורים למים ודלוחין, צבע מיניום וצבע שמן פעמיים למבנה הצנורות |

א. שטרומ  
חברה להנדסה בע"מ



49. אמבטיה יציאת חוצות "וולקן" סוג א' כולל סוללה למים חמים וקררים ומקלחת אש, וכולל בניה מתחת לאמבטיה ואביזרים תורשים, וכולל מחלה יד
- 1 1 1 חת'
50. דוד חשמלי 120 ליטר, כולל כל האביזרים חת' 1 1 1
51. לוחות שיש צהוב 2 ח"ט עובי מורכבים בתוך קירות בשיפוע כלפי הכיורים לרכות חריצי הפלטה וכולל גשר שיש מעל לקערה קומפ' 1 1 1
52. כיור רחיצה קטן מתוצרת חרסה לבן סוג א' כולל מחסום במקום מצופה ניקל-כרום ונטייל פקק ושרשרת, זיזים מצנור מגולוון וברז כרום ניקל למים קרים וכל החיבורים למים דלוחים צבץ מכיום וצבע שמן פעמיים למבנה הצנורות חת' 1 1 1
53. קומסת בקורת לפי חכמים חת' 1 1 1
54. צנור אויר מאחסס י" 4" מחוזק לקיר ע"י מאחזים בלוח מחלידים הצנור יבלות מעל לכרימוב עם ראש מרוחת חת' 1 1 1

2

B. B.

# מדינת ישראל

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל אביב

תאריך 16.1.77

פרטיקל ישיבת וועדת המסדזים העליונה

מיום.....תיק מ.ב.כ. 9/ז.....חוזת.....

1. מחוז : **הנגב**
2. מקום הבנייה : **ימית**
3. תאור העבודה : **השלמת 66 יחידות טרומיות**
4. היקף עבודה משוער : **7,200,000 ל"י**
5. הוועדה החליטה למסור את העבודה הנ"ל : **חב"א שטרות בע"מ**  
בזמנו נחתם חוזת עם חב"א יבנה בע"מ להקמת 66 יחידות טרומיות חוזת 40/60541/76 בסך **11,500,000 ל"י**.  
בגלל קשיים כספיים הפסיקה חב"א יבנה את פעילותיה והגענו להסכם עם החברה לסלוק יד מרצון.  
סוכם עם החברה כי עבודות שבצעה ישולם סך **5,800,000 ל"י**.  
הואיל וחב"א שטרות עובדת בשטח ובאותו האתר מחליטים למסור את השלמת העבודה לפי מחירי החוזת הקיים בתוספת התיקרות על בסיס מחירי החוזת (מרד 5/76) למועד חדש העבודה.  
ערך העבודה השלמה לפי מחירי חוזת יבנה **5,960,000 ל"י**  
בתוספת עידכון והתיקרויות בסך הבצוע **1,850,000 ל"י**  
ס"ה **7,810,000 ל"י**

.....  
סגן ראש המינהל  
ומנהל האגף לתכנון וביצוע

.....  
גזבר המינהל

.....  
ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

.....  
חשב משרד השיכון

ה ע ת ק י מ :

.....  
מינהל לבנייה כפרית/משרד השיכון



# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון  
מינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

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

אלול חס"ז  
אבבבב 1977

תאריך:

מספר:

סופס שינוי חוזה

מספר החוזה: 9077/60862/77

השרד השיכון  
אשרה לבנייה  
חוזת הנוג  
25-09-1977  
3157  
שם הקבלן

חב' אשטרום בע"מ

א ל: גזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי הזהוי:

שם היישוב

שם המחוז

ימית

נגב

ב. הרכב החוזה הקיים: - השלמה 66 יח"ד

השינוי בל

המחוקן בל

הקיים בל

300,000

8,100,000

7,800,000

ג. מהות השינוי: עדכון מחירים

קביעת סדר השלומים לקבוצות בנייה בשלבי בצוע שונים בהאם לרשימה המצ"ב.

ד. סעיף תקציבי 90.60.787/01 - בנייה בימית

ב ב ר כ ה ,

ד. בן-יהודה

חשב המשרד

ש. אבנר

ראש המינהל לבנייה כפרית  
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשטרום  
חברת הנדסה בע"מ

תאריך

העתיקים:

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

7850.9.77

מדף 1040





44671

מדינת ישראל  
 משרד הבינוי והשיכון  
 המינהל לבנייה כפרית  
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

תאריך:

מבכ/77/97

מספר:

משרד השיכון  
 מינהל לבנייה ויישובים חדשים  
 מחוז הנגב  
 דאר נכניז  
 נתקבל בתאריך  
 5-09-1977  
 לטיפולו של  
 לעיניו של

ר. לשם

אל: מר

מאת: מר א. בלף

(מבכ/77/97)

הנרון: הגלח/הקטנת חרזה

השלמת 56 קוטבי"ח

העבודה -

ימים

המקום -

צ חב' אשטרום בע"מ

הקבלן -

עדכון מחירים וקביעת סדר השלומה.

מהות השנוי -

300,000.-

להגדיל

נא

ל"י - בסך

את החרזה הנרון,

7,800,000.-

לפי מכתבנו לעריכת מיום 3.8.77

ערך החרזה עתה

ל"י -

8,100,000.-

ל"י - ס"ח

עדכון מחירים וקביעת

סדר השלומה לעריכת בניה בשלבי בצוע שונים

לפי הרשימה הרצ"ב,

מאחר והבהרים שבנדון הם בשלבי בצוע שונים, ובכדי לפשט את עריכת השכונות  
 הנינים, הריני מצרף בזה סדר השלומה לכל קבוצה בהים.

בהתאם לזכרון הדברים שנחתם ע"י מר ש. אבני ראש המינהל ובא כח חב' אשטרום  
 חלוקה סבב הבהים הוא כדלהלן:

(1) 22 יח' ביסודות לפי 208,000.- = 4,576,000

(2) 16 יח' בהרכבה " 100,000.- = 1,600,000

(3) 28 יח' בגמר " 67,000.- = 1,876,000

8,052,000 ס"ח " ב

48,000 ע"ח שונות

8,100,000 סה"כ חרזה

תאריך התחלת העבודה נקבע ל-1.7.77

א. בלף

מסונה על חוזים ומכרזים

הנצב

העתיקים:

מהנדס מחוז -

חב' אשטרום

הקבלן -

22/8/77

ימית - השלמת 66 יח"ד (קוטגים)

סדר התשלומים

התשלומים בעד העבודה יהיו כדלקמן:

| מחיר דירה יולי 77<br>כמות ומצב התחלתי   | 208,000<br>22 יח"ד ביסודות | 100,000<br>16 יח"ד בהרכבה | 67,000<br>28 יח"ד בגמר |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| א. גמר יסודות                           | 6%                         |                           |                        |
| ב. גמר ייצור במפעל<br>והחלת הרכבה באחר  | 28%                        |                           |                        |
| ג. גמר הרכבה כולל גב                    | 28%                        | 26%                       |                        |
| ד. גמר בדוד גב וחלבנה                   | 7%                         | 16%                       | 21%                    |
| ה. גמר רצוף                             | 8.5%                       | 21.5%                     | 30.5%                  |
| ו. גמר הרכבה אינסטלציה<br>חשמלית וגברות | 10%                        | 24%                       | 36%                    |
| ז. ע"ח קרן בטוח                         | 2.5%                       | 2.5%                      | 2.5%                   |
| ח. גמר ומסירת העבודה                    | 5%                         | 5%                        | 5%                     |
| ט. לאחר אישור ה-נ סומי                  | 5%                         | 5%                        | 5%                     |
| סה"כ                                    | <u>100%</u>                | <u>100%</u>               | <u>100%</u>            |

אחוזי התשלום לכל יח"ד יחשבו מהמחיר הנקוב לעיל לכל קבוצה ע"י סכום ההתחלתי.

תקופת תשלום

|                                 |   |          |
|---------------------------------|---|----------|
| א. 22 יח"ד ביסודות              | - | 9 חודשים |
| ב. 16 יח"ד בהרכבה               | - | 6 "      |
| ג. 28 יח"ד בגמר (לאחר<br>הרכבה) | - | 4 "      |

תאריך התחלת העבודה - 1.7.1977



## ימים - החלפת 66 יח"ד (קונב"ס)

## א) רכז חוזה

1. ש"ך קבוצה שנשארה לבצוע במחירי 5/76 5,960,000.-
2. ש"כון למחירי 5/77 = 26.25% 1,564,000.-
3. הגדלת שטח 22 בתים מ - 95 מ"ר ל-105 מ"ר  
 $7,500 \times 22$  (לחי מחירי 3/77) = 165,000  
 ש"כון ל-5/77 = 7.28% 12,212.-

177,012.-  
 7,701,012.-

סה"כ במאי 1977

ש"כון למדד חודש החלפת העבודה יולי 1977

337,304.-

$\frac{169.2 - 162.1}{162.1} = 4.38\%$

8,038,316.-  
 61,684.-  
 8,100,000.-

סה"כ ביולי 1977 (ב.ש.ק.) ע"ח  
 המיקרויות בעת הבצוע  
 סה"כ חוזה (יולי 1977 ב.ש.ק.)

## ב) חלוקת והחזרת עמ"י מנגב החולות

על הבניינים (מדוט כצורך) לצורך שלומים:

- קבוצה 1 - 22 יח"ד ביטודות 208,000.- × 4,576,000.- =
- קבוצה 2 - 16 יח"ד בתרבות 100,000.- × 1,600,000.- =
- קבוצה 3 - 28 יח"ד בבוט 67,000.- × 1,876,000.- =
- סה"כ (ביולי 1977 ב.ש.ק.)  
 ע"ח המיקרויות בעת הבצוע  
 סה"כ חוזה

8,052,000.-  
 48,000.-  
 8,100,000.-

## 65 יחידות ימים (קוטבי"ט) - השלמה

חלוקה ערך המזון לפי חבניות בשלבי המזון השונים

| פרטים                       | 22 יח' ביחידות<br>ערך מכוצע | 16 יח' במחצית<br>ערך מכוצע | 28 יח' במזון<br>ערך מכוצע |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| יחידות                      | 17,127-1500-15,627          | 17,128                     | 17,127                    |
| שולר - סקופים כ"ג'          | -                           | 52,285                     | 61,322                    |
| קירור המז                   | -                           | 2,160                      | 8,640                     |
| שולר סקופ ה'                | -                           | 17,136                     | -                         |
| קבורות במז                  | -                           | -                          | 13,177                    |
| חומרים במז                  | -                           | 10,500                     | -                         |
| אלמנטים                     | -                           | -                          | 3,590                     |
| יחיד חומרים                 | -                           | -                          | - 1,237                   |
| חוררת סקופ ה'               | -                           | - 1,237                    | - 1,237                   |
| סה"כ מכוצע                  | 15,627                      | 97,972                     | 122,619                   |
| ערך בנין מכוצע -<br>171,283 |                             |                            |                           |
| נותר למכור ק"י<br>"מטרוס"   | 155,656                     | 73,311                     | 48,664                    |
| סה"כ יח"י                   | 22                          | 16                         | 28                        |
| סה"כ במזי 1976              | 3,424,432                   | 1,172,976                  | 1,362,592                 |
| סה"כ כללי                   |                             | 5,960,000                  |                           |



חלוקה ערך מרצה לפי חכמים בשלבי ברוך שוויט.

| <u>20 ביטורים</u> | <u>16 בארבעה</u> | <u>22 יח"צ ביטורים</u> |                                     |
|-------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 40,554            | 73,311           | 155,585                | מחיר ממוצע במחיר 75                 |
| 12,774            | 19,244           | 40,850                 | ערבון למחיר 77<br>25.28%            |
| 2,682             | 2,682            | 2,682                  | הבדלה סוף (בממוצע)                  |
| <u>54,120</u>     | <u>95,237</u>    | <u>199,198</u>         | סה"כ                                |
| 2,808             | 4,171            | 8,725                  | ערבון ליסולי ב.ש.פ.                 |
| <u>65,928</u>     | <u>99,408</u>    | <u>207,923</u>         | 4.38% = $\frac{159.2-152.1}{152.1}$ |
| 72                | 592              | 77                     | דרכה                                |
| <u>67,000</u>     | <u>100,000</u>   | <u>208,000</u>         | סה"כ לדרך רבון<br>(יולי ב.ש.פ.)     |

שנערך ונחתם בתל-אביב ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ 1977

כ"ן: ממשלת ישראל כשם מדינת ישראל,  
המיוצגת על ידי משרד השיכון  
(שתוקרא להלן - "משרד השיכון")

מצד אחד

לכ"ן: אשטרם חברה להנדסה כע"מ  
מרחוב צירלסון 4, תל-אביב  
(שתוקרא להלן - "אשטרם")

מצד שני

הראיל וביום 14.9.76 נחתם בין משרד השיכון לכ"ן "יבנה" תעשיית  
בניינים בע"מ (להלן - "יבנה") חוזה מס. 9040/60541/976,  
(להלן - "חוזה יבנה") לפיו התחייבה יבנה להקים בימית  
66 יחידות דיור טרומיות (קוטב'ים) (להלן - "66 יח"ד");

והראיל וביום \_\_\_\_\_ נחתם בין משרד השיכון ויבנה חוזה  
נוסף שלפיו הפסיקה יבנה את עבודות הקמת 66 יח"ד דלעיל;

והראיל ומשרד השיכון הציע לאשטרם להמשיך בהקמת 66 יח"ד מאותו  
השלב שבו הפסיקה יבנה את עבודות הקמתם ולסיים את העבודות  
הנקובות בחוזה יבנה;

והראיל ואשטרם הסכימה להמשיך לבנות ולסיים את הקמת 66 יח"ד  
כאמור לעיל;

לפיכך, מרצהר, מרתנה ומוסכם כזה בין הצדדים כדלקמן:

1. משרד השיכון מוסר כזה לאשטרם, ואשטרם מקבלת כזה מאת משרד  
השיכון את ביצוע עבודות המשך הקמת 66 יחידות דיור טרומיות  
בימית (להלן - "העבודות").
2. אשטרם חמשיך בביצוע העבודות מאותו השלב שבו הופסקו על ידי  
"יבנה", עד לסיום הקמת 66 יח"ד.
3. מוסכם בין הצדדים כי אשטרם החלה בביצוע העבודות ביום 1.7.77,  
וכל ההתחייבויות והזכויות ההדדיות של הצדדים על פי הסכם זה  
ונספחיו יחולו מיום 1.7.77 ואילך.



4. מוסכם בין הצדדים כי שלב הבניה של 66 יח"ד כפי שהיה ביום 1.7.77 והעבודות שעל אשטרום לבצע על פי חנאי הסכם זה הם כמפורט בנספח המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומן "נספח א".

5. אשטרום מאשרת כי היא בודקה וראתה, באמצעות נציגיה, את שטח אחר הבניה של 66 יח"ד ואת 66 יח"ד בשלבי הבניה השונים, וכי היא מקבלת על עצמה ומתחייבת לבצע את העבודות המפורטות בנספח "א".

6. אשטרום מתחייבת לבנות ולסיים את בניה 66 יח"ד ב-3 קבוצות במועדים כמפורט להלן:

קבוצה א' - יח"ד תאריך מסירה

קבוצה ב' - יח"ד תאריך מסירה

קבוצה ג' - יח"ד תאריך מסירה

טבלה המפרטת את חלוקת 66 יח"ד לפי 3 הקבוצות המנויות לעיל מצורפת כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנת "נספח ב".

7. תמורת ביצוע העבודות ישלם משרד השיכון לאשטרום סך של 5,959,550.- (חמישה מליון, תשע מאות חמישים ותשע אלף וחמש מאות וחמישים לירות) (להלן - "מחיר יתרת עבודות יבנה").

8. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי התיאור הטכני והמפרט המיוחד שהיה מצורף לחוזה יבנה, מצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומן נספח "ג". אשטרום מתחייבת לבצע את העבודות בהתאם לאמור ולמפורט בנספח "ד".

9. (א) מוסכם בין הצדדים כי בנוסף למפורט בנספח "ג" תבצע אשטרום ב-66 יח"ד חוספות שונות, המפורטות במסמך המכונה "חוספות לסטנדרט הבניה", המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומן נספח "ד".

ב. משרד השיכון ישלם לאשטרוט בעד התוספות לכל 66 יח"ד סכום כולל של \_\_\_\_\_ (להלן - "מחיר התוספות").

10. מחיר יתרת עבודות יבנה, כמפורט בס' 7 דלעיל בצרוף מחיר התוספות כמפורט בסעיף 9(ב) דלעיל הוא סך כולל של \_\_\_\_\_ (שיקרא להלן - "מחיר ההסכם").

11. א. מוסכם בין הצדדים כי מדד מחיר התוספות בבניה של חודש יולי 1977 בעיקור שעות קיץ (להלן - ה"מדד") יהיה המדד הבסיסי של הסכם זה, ומחיר ההסכם יעודכן לפי המדד.  
ב. על מחיר ההסכם, המעודכן למדד כאמור לעיל, ישלם משרד השיכון התיקרויות.

12. תנאי התשלום של מחיר ההסכם ושל התיקרויות יהיו כמפורט כלוח התשלומים המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומן נספח "ו".

13. "תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן" מצורפים כחלק בלתי נפרד מהסכם זה ומסומנים נספח "ז".

14. משרד השיכון מצהיר ומאשר כי כל האמור בהסכם זה ובנספחיו בדבר "שנת האחריות של קבלן" יחייב את אשטרוט רק לגבי העבודות שחבצע על פי הסכם זה ולא תחול עליה אחריות מכל סוג שהוא כלפי כל גורם שהוא בגין עבודות שבוצעו ע"י יבנה ו/או ע"י כל גורם מטעמה על פי חוזה יבנה.

15. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי לא תחול על אשטרוט אחריות מכל סוג שהוא בגין חובות ו/או התחייבויות של יבנה לכל גורם שהוא בגין עבודה ו/או עבודות שבוצעו ו/או יבוצעו על ידי יבנה ו/או עבור יבנה ו/או על פי הוראת ו/או על פי הזמנת יבנה בכל הקשר ו/או הנכב מחוזה יבנה, ומכלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, במיוחד לא תחול אחריות כזו מצד אשטרוט כלפי קבלני משנה, פועלים, מבטחים, ספקים, המוסד לביטוח לאומי, שרות התעסוקה, משרד השיכון.

16. מוסכם בין הצדדים כי אשטרוט תהיה רשאית להעסיק קבלני משנה ו/או פועלים לביצוע התחייבויותיה על פי הסכם זה כראות עיניה ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, וכי לא תהיה קשורה ו/או מחויבת בגין כל התחייבויות ו/או חוזה ו/או הזמנת עבודה כלשהי בין יבנה לבין בעל מקצוע מכל סוג שהוא, אשר נחתמו בקשר לעבודות שבצעה יבנה על פי חוזה יבנה.



17. **משרד השיכון מתחייב לשפות ו/או לפצות את אשטרום ו/או לגרום לכך כי יבנה תשפה ו/או תפצה את אשטרום בבין כל נזק שיגרם לאשטרום ו/או כל סכום שאשטרום תחויב לשלם על פי סעיפים 15 ו-16 דלעיל.**

18. **מנסכם ומוחנה בין הצדדים כי אם מסיבה כלשהי שיש לה קשר להפסקת ביצוע העבודות על ידי יבנה על פי חרזה יבנה ו/או שיש לה קשר לנושים של יבנה ו/או לחובות של יבנה לא יתאפשר המשך ביצוע העבודות על ידי אשטרום, לא יוכא מניין הימים שאשטרום תשבות מעבודה - מטעמים כאמור - כגנין התקופות כמפורטות בסעיף 6 דלעיל, ומועד סיום הקמת 66 יח"ד ידחה למשך תקופת ההפסקה כאמור לעיל.**

19. **הוצאות ביול הסכם זה תחולנה על אשטרום.**

20. **פקודת הפרשנות תחול על הסכם זה כאילו היה חיקוק במובן הפקודה כאמור.**

ולדאיה כאר בצדדים על החתום:

---

א ש ט ר ו ם

---

משרד השיכון

נספח ב' להסכם בין משרד השכון לבין אשטרום חב' להנדסה בע"מ

בדבר סיום בצוע 66 יח"ד קוטג'ים בימית אותם החחילה חב' "יבנה" בע"מ

| כמויות לפי ספוסי קוטג'ים |    |    | מספרי הדירות                       | מס' הבית | כמות יח"ד בבית |           |
|--------------------------|----|----|------------------------------------|----------|----------------|-----------|
| 95                       | 85 | 75 |                                    |          |                |           |
|                          |    | 3  | 503,502,501                        | 3        | 13             | קבוצה א'  |
| 2                        | 3  |    | 508,507,506,505,504 (הדירה לדוגמא) | 5        | 14             |           |
| 2                        | 1  | 2  | 462,461,460,459,458                | 5        | 15             |           |
|                          |    | 3  | 465,464,463                        | 3        | 16             |           |
| 2                        |    |    | 552,551                            | 2        | 9              |           |
| 2                        | 2  |    | 556,555,554,553                    | 4        | 10             |           |
| 1                        |    | 2  | 517,516,515                        | 3        | 11             |           |
| 2                        |    | 1  | 520,519,518                        | 3        | 12             |           |
| 11                       | 6  | 11 | 28                                 |          |                | סה"כ יח"ד |
|                          |    | 3  | 613,612,611                        | 3        | 5              | קבוצה ב'  |
| 2                        | 3  |    | 614,615,616,617,618                | 5        | 6              |           |
| 2                        | 1  | 2  | 565,564,563,562,561                | 5        | 7              |           |
|                          |    | 3  | 568,567,566                        | 3        | 8              |           |
| 4                        | 4  | 8  | 16                                 |          |                | סה"כ יח"ד |
|                          | 3  | 1  | 838,837,836,835                    | 4        | 1              | קבוצה ג'  |
|                          | 2  | 1  | 603,602,601                        | 3        | 2              |           |
| 1                        | 3  |    | 607,606,605,604                    | 4        | 3              |           |
| 3                        |    |    | 610,609,608                        | 3        | 4              |           |
|                          | 2  | 1  | 259,258,257                        | 3        | 17             |           |
| 3                        | 2  |    | 260,261,262,826,825                | 5        | 18             |           |
| 7                        | 12 | 3  | 22                                 |          |                | סה"כ יח"ד |
| 22                       | 22 | 22 |                                    | 66 יח"ד  |                | סה"כ כללי |



# מדינת ישראל

משרד השיכון  
המינהל לבנייה כפרית  
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

תאריך: 3/8/77

2597 / מ.ב.כ. / 97/77

44671

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| משרד השיכון                       |              |
| מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים |              |
| מחוז הנגב                         |              |
| דאד נכנס                          | נתקבל בתאריך |
| 16-08-1977                        |              |
| לטיפול של                         | מחלקת        |
| לעיון של                          | מחלקת        |

אל: מר ר. לשם ממונה על עליות חדשות  
מאת: מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - ימית  
העבודה - השלמת 66 יחידות (קוטג'ים)  
הקבלן - חב' אשטרום בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם - חב' אשטרום בע"מ  
כתובת -

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -  
בהתאם לכתי כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

7,800,000.-

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים

2. סעיפים מיוחדים בדבר התייקרות, תקופת הביצוע ובדיקת החמרים

ג. אסמכתא לבצוע העבודה - המבנים הנ"ל היו בבצוע חב' יבנה לפי חוזה 40/60541/76  
ובסך 11,500,000.-

חב' יבנה הפסיקה את פעולותיה וגמר העבודה נמסר לחב' אשטרום בע"מ.

1) ערך העבודה שנשאר לבצוע, במחירי 5/76 מסתכם בסך 5,960,000.-

2) עדכון לתאריך 5/77 = 26.25% 1,564,000.-

7,524,000.-

3) הגדלת השטח של 22 בתים מ-95 מ-105 מ

22 x 7,500.- (לפי מחירי 3/77) 165,000

עדכון מ-3/77-5/77 = 7.28% 12,012

177,012.-

7,701,012.-

98,988.-

7,800,000.-

ע"ח התיקרות בעת הביצוע

ב ב ר כ ה

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים.

העתק:

מהנדס המחוז - הנגב

הקבלן - אשטרום בע"מ

מדינת - ישראל  
 משרד - השכון  
 מינהל לכנייה כפרית  
וישובים חדשים

סדר - תדל ומים

1. לפי התקדמות העבודה וכמויות מאושרות 85%
2. גמר ומסירת העבודה 7%
3. ע"ה קרן בסוף 2.5%
4. אשור השכון סופי 5.5%

100%

תאריך המחרים : 5/7

תקופת הכצוע \_\_\_\_\_ חדשים מיום מתן הוראת בצוע.

הורדה ע"ה בדיקות 0.2%



Page 1  
of 1  
10/10/10

10/10/10

- 1. 10/10/10
- 2. 10/10/10
- 3. 10/10/10
- 4. 10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

חשוב ערך עבודה שבוצעה על ידי יבנה עד ליום הפסקת העבודה מאי 1977

א. יסודות

|                    |         |        |
|--------------------|---------|--------|
| עלות דירה לפי חזזה | 158,150 | 75 מ"ר |
| "                  | 170,700 | 85 "   |
| "                  | 185,000 | 95 "   |
|                    | 513,850 |        |

עלות מחוצעת 3 : 513,850 = 171,283

66 יסודות גמורים

1,130,469 = 171,283 x 10% x 66

והורד 22 יסודות לקירות חצר שטרם  
בוצעו לפי 1,500.- ל"י ליחידה =

33,000

1,097,469

סה"כ

ב. ערך הקומה ללא קירות חצר

|         |   |                 |
|---------|---|-----------------|
| 149,510 | = | 158,150 - 8,640 |
| 162,060 | = | 170,700 - 8,640 |
| 176,360 | = | 176,360 - 8,640 |

ערך השלד הנו 50% מהנ"ל. מכאן ערך  
מבנים קיימים ללא קירות חצר:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| 1,196,080 | = | 149,510 x 50% x 16 מ' = |
| 729,270   | = | 162,060 x 50% x 9 מ' =  |
| 1,410,880 | = | 176,360 x 50% x 16 מ' = |

3,336,230

סה"כ

ג. הורד 6 גגות ו-7 תקרות לא יצוקים  
לפי מחיר מחוצע של 10% מערך מבניה

222,668 = 171,283 x 40% x 13 =

3,113,562

סה"כ

ד. הוסף עבור קירות חצר

276,480 = 8,640 x 32 = אלמנטים  $\frac{25}{6}$  גמורות

ה. מבנים בהם מוקמת קומה א' בלבד

|         |   |                                   |
|---------|---|-----------------------------------|
| 131,569 | = | 22% x 149,510 x 4 יח' =           |
| 142,613 | = | 32 אלמ' - 22% x 162,060 x 4 יח' = |

274,182

סה"כ

4,761,693

סה"כ ערך השלד



ו. הוסף עבודות גמר:

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 99,454 = 171,283 x 2% x יח' 28  | חוט חשמל                        |
| 113,067 = 171,283 x 2% x יח' 33 | טיח                             |
| 25,692 = 171,283 x 3% x יח' 5   | ריצוף (ללא פנלים)               |
| 27,405 = 171,283 x 1% x מ' 16   | איזוקריט                        |
| 27,405 = 171,283 x 1% x יח' 16  | נגרות בשלד                      |
| 27,405 = 171,283 x 1% x יח' 16  | אינסט. (שחור בלבד)              |
| <u>48,618</u>                   | דירה גמורה 85 מ"ר 162,060 x 30% |
| 368,946                         | סה"כ עבודות גמר                 |
| <u>5,130,639</u>                | סה"כ ערך עבודות בבצוע           |

ז. חומרים באתר

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| 168,000          | 84 אלמנטים טרומיים שונים לפי 2000.- ל"י/ליח'           |
| 15,000           | 100 מ"ר חרטינה לפי 150.-                               |
| 40,000           | 100 דלתות ומשקופים לפי 400.-                           |
| 6,500            | 26 כיורים שונים לפי 250.-                              |
| <u>24,000</u>    | 16 ארונות מתחת לשייט כיורים ולוחות שייט לפי 1500.- ל"י |
| 268,500          | סה"כ                                                   |
| <u>5,399,139</u> | סה"כ ערך עבודות                                        |

ח. הורד על חשבון תקונים וב.נ.מ. בערך 1%

|                  |
|------------------|
| 54,439           |
| <u>5,344,700</u> |

ערך העבודה לבצוע על ידי חברת אשרורם לשם השלמת חוזה הקמת 66 יחידות  
דיוור שלב ב' בימית

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ערך המבנים לפי החוזה: | 11,304,700 ל"י   |
| ערך בצוע לפי יבנה     | <u>5,344,700</u> |
| נשאר לבצוע            | <u>5,960,000</u> |

מחיר זה מבוסס על מדד המחירים מאי 76.

מכאן השוה המקדם לערך החוזה לחודש מאי 77:

$$\frac{162.1}{128.4} = 1.2625$$

$$= 1.2625 \times 5,960,000$$

7,524,500 ל"י

והוסף עבור תוספת ל-22 יחידות 95 להגדלת שטחם  
ל-105 מ"ר -

$$= 22 \times 7,500 = 165,000$$

ועדכון מדד מחודש מרץ 77 עם הגשת ההצעה

$$\frac{162.1}{151.1} = 1.0728$$

$$= 1.0728 \times 165,000$$

177,012

7,701,512 ל"י

מכאן ערך החוזה מחושב על בסיס מחירים לחודש מאי 77



יבנה - העשיית בנינים בע"מ

תאור טכני ומפרט מיוחד להקמת 66 יחידות דיור דן - מפלסיות כימית  
(בהתאם לתכניות אדריכלים ש. שקד - ח. קצף)

מפרט מיוחד ותאור טכני זה מהווים השלמה לתכניות האדריכלים, למפרט הכללי של הועדה המשותפת הבנין - משרדית ולדרישות המיוחדות של משרד השכון / המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

כל העבודות תבוצענה באופן מקצועי בהתאם לתכניות המאושרות השונות ולמפרט ותאור הטכני הכלל לשביעות רצונו המלאה של המפקח.

תאור כללי של הדירות

הדירות :

דירה א' בשטח כולל של 86.33 מ"ר

א. בקומת קרקע בשטח של 58.48 מ"ר כוללת:

1. כניסה מקורה.
2. חדר כניסה
3. פינת אוכל
4. מטבח
5. ב"ש
6. פינת כניסה מקורה
7. חצי מטבח מקורה בחלקה מוקפת קירות בטון בגובה 1.80 מ' מעל מסד
8. סלון
9. מדרגות עליה לקומה עליונה.

ב. בקומת עליונה בשטח של 27.85 מ"ר כוללת:

1. שני חדרי שינה
2. חדר שירותים (אמבטיה)
3. ב"ש
4. מרפסת מקורה בחלקה ומרוצפת כולה.

דירה ב' בשטח של 95.17 מ"ר כוללת:

- א. קומת קרקע כנ"ל
- ב. קומת עליונה בשטח של 36.69 מ"ר הכוללת:
1. שלושה חדרי שינה
  2. חדר שירותים (אמבטיה)
  3. ב"ש

דירה ג' בשטח כולל של 105.07 מ"ר כוללת

- א. קומת קרקע כנ"ל
- ב. קומת עליונה בשטח של 46.59 מ"ר הכוללת:
1. 4 חדרי שינה,
  2. חדר שירותים (אמבטיה)

תאור מפורט של המבנה

2.1 עבודות חפירה ומילוי

חפירה ליסודות תבוצע בחפלות, כאשר לפחות 20 ס"מ אחרונים יבוצעו בעבודת ידיים, עומק החפירה עד 1.80 מ'.  
העבודה כוללת יישור קרקעית החפירה וחידוקה, החזרת האדמה החפירה ויישורה חור כדי חידוק, לפני יציקת רצפת הכסון.

2.2 יסודות

כל הבטונים יהיו מסוג ב- 200 היסודות מפלטה בטון מזוין, עמודי יסוד וקורות קיר, גובה קורות קיר מחמת לקירות חוץ - 40 ס"מ לפחות ורצפת ימה בעובי 10 ס"מ (גובה הריצוף מעל פני הקרקע יהיה כ- 30 ס"מ) כל הבטונים יוצקו על פני שכבת בטון רזה בעובי 5 ס"מ הכל בהתאם לתכניות המאשרות.

2.3 קירות חוץ

מאלמנטים טרומיים מבטון מזוין בצורת סנדביץ בהתאם למפרוט הבא:  
שכבת היצורים גרנוליטית בעובי של כ 2.5 ס"מ מאוכן לבנה מחצבת כפר גלעדי ועממי לבן, מעליה שכבת בטון רגילה עם צמנט אפור המשלימה ל- 7 ס"מ עובי.  
שכבת בידוד קל-קל בעובי 2 ס"מ ושכבת פנימית בעובי 10 ס"מ עם צמנט רגיל חיבורי האלמנטים ביניהם לבין עצמם וביניהם לבין הקירות הפנימיים יבוצעו בהתאם לתכניות מאשרות עם סחימה מחומר אלסטי בתפרים.  
גמר הקירות בפנים יהיה חלק, ללא חורים וללא גלים, עם ציפוי שליכט המגביל קרב ליצירת הצדקנות, הפינות ייחשכו בקו ישר על מנת למנוע סדקים ו/או יכוסו בפנות פי.וי.סי. הסיוע על הקירות ותקרות יהיה בשלוש שכבות ובגוונים לפי בחירת המעצב, ובאיכות כזו שלא יירד במגע יד.  
אלמנטים ארכיטקטוניים בקומה עליונה, הנושאים את חלונות חדרי שינה יישו מבטון עם אגרגט "סופ" ובעצום בהתאם לדרישות האדריכל.

2.4 קירות פנים נושאים

יהיו האלמנטים טרומיים בעובי 10-15 ס"מ מבטון מזוין, החיבורים יבוצעו בהתאם לתכנית המאשרת, גמר פני הקירות <sup>182</sup>בסייף 2.3 לעיל.

2.5 מחיצות

יבוצעו האלמנטים טרומיים מבטון מזוין בעובי 8 ס"מ בהתאם לתכניות וגמר כבי"ל.

2.6 מדרגות

יהיו מהלכים טרומיים עזויים מבטון מזוין כולל ציפוי מוזאיקה עם צמנט לבן (מחוג המרצפות) ברום בשלח, ובקיפולים.  
מישורי הביניים יהיו מבטון יצוק באחר כולל מוזאיקה כבי"ל.

2.7 תקרות

התקרות תהיינה מבטון מסוג ב- 200 בעובי 15 ס"מ, כולל הנמכות ועבודים לפי תכנית

ה

*[Handwritten signature]*



2.8 גגות

הגג יהיה מבטון מזוין כנ"ל יצוק באתר, בעובי של 13 ס"מ כולל מעקה הגג, מעקות ליד תפרי התפשטות וכל הפתחים בגג חכל בהתאם לתכניות המאשרות.

2.9 כדור הגג

הכדור הטרמי ייעשה על ידי שכבת בטון תאי (מסוג איזוקרים או דומה) בעובי ממוצע של 8 ס"מ, ובעובי של 4 ס"מ ליד מוצאי חמים, הכל כאמור בסעיף 05032 במפרט הבין-משרדי, והכל כמתואר בתכנית 262 של חברת לבנה לפרטי מבנה.  
מעל לשכבת הכדור הטרמי תונח שכבת תוצעת כמתואר בסעיף 05048 של המפרט הבין משרדי, ומעליה שכבת אספלט בעובי של 18 מ"מ כמתואר בסעיף 05047 למפרט הנ"ל.  
הלבנת הגג תבוצע ברפלקטופיקס או כל חומר אחר שיאשר על ידי המפקח ובכפוף לאמור בסעיף 05073 של המפרט הבין-משרדי.

2.10 כדור רצפת חדרי שירותים

רצפת חדרי שירותים בקומה עליונה תבדוד על ידי מריחה פעמיים באספלט חם לפני מילוי חול הריצוף.

2.11 אטום תפריים

אטום כל התפרים יבוצע על ידי חומרים מאושרים <sup>מאשר</sup> ולפי <sup>הפרט</sup> תיקנים של חברת לבנה מאושרים על ידי משרד השיכון/המינהל לבניה כפרית.

כל התפרים האנכיים לאוטמו על ידי גומי בוטיל כאמור בתכניות יבנה 234, 236 או חומר דומה כאשר יחם עובי/רוחב השכבת יהיה 4:1 לפחות.  
התפרים האופקיים לאוטמו בהתאם לפרט כ"א של התכנית הנ"ל, תוך סימום בקומפריבנד, אושר סופי לפרוט ינתן על ידי הפקוח במקום, משני צידי התפר האנכי לאוטם התפר האופקי בגומי בוטיל ב-30 ס"מ אורך מכל צד, בהתאם לתכניות המאשרות.

3. רצוף וחיפוי

3.1 רצוף

הרצוף יהיה ממרצפות מוזאיקה <sup>לגובה</sup> כמדות 20/20 ושיפולי מוזאיקה במדות 7/20 עם פנות עליונות מעוגלות - סוג הרצוף <sup>המזמין</sup> בחירת המזמין.  
השלמת הרצוף ליד הדלתות על ידי מוזאיקה יצוקה באתר מסוג המרצפות, וכולל סף אלומיניום קבוע במדרג הסף.

3.2 חיפוי קירות

בחדר אמבטיה, כמטבח מעל השיש ומעל קערות הרחצה, סת"כ 10 מ"ר יתבצע <sup>החומר</sup> בחרסינה לבנה כמדות 15/15 מסוג א'  
בחדר האמבטיה סבוכיה כפולה מחרס וסבוכיה דגילה שקועות בקיר, ס"ה 3 סבוכיות בכל כ"ש מחזיק נייר מחרס שקוע בקיר - ס"ה 2 מחזיקי נייר.

3.3 צבע שמן על קירות

בכתי שימוש יצבעו הקירות עד לגובה של 1.50 מ' מעל הרצפה בצבע שמן כדלקמן:

הצבעה תבוצע בהתאם לאמור בחעיף 1105 של המפרט הבנין משודי תת סעיף ב' שלוש שכבות גמר מכריק ועם מרוק.

4.1 כגרות כללי

הנגרות תבוצע בהתאם לרשימת הפתיחים המצורפת ובתאם לתכניות המאושרות ולתכנית המחנוד במקום לכל הדרישות בפרק 06 המפרט הבין - משודי ולסטנדרטים של משרד השכון וינתאמו לסיסת " יכנה "

4.2 סוג העץ

הנגרות תעשה מעץ אורן נקי, פרט התריסים שיהיו מפלסטיק.

4.3 תריסים

הגלילים יהיו מפלסטיק, כאשר המובילים יהיו מאלומיניום

4.4 זגוג

הזגוג יהיה בהתאם לסטנדרטים של משרד השכון בחלונות זגוג כעובי 2.0 מ"מ בדלתות 3.0 מ"מ חודי שרות זכוכית 6 2.0 מ"מ לחלק התחתון של חלונות דלתות - בהתאם לדרישה ותהיה זכוכית משודינת בעובי 4.0 מ"מ.

4.5 צביעה

הצביעה תכלול: הכנה שטחי חיצו על ידי ניקוי, יבוש או שריפת המקומות המזלזלים שרפים, ולאחר זאת לבודדו מקומות אלו, והטיקוטים שנשארו בעץ על ידי צפוי בשתי שכבות של חלק מומס בתפירט.

הצביעה תהיה בשלוש שכבות כדלקמן:

מריחה בשמן יסוד, סחימת חורים במרק כולל לטוש והחלקה, שכבת צבע שמן ושכבת צבי לק מצביעה תבוצע ב " שכבה "

מסקופים לדלתות כניסה יצבעו בצבע אקרילי, דלתות חוץ תצבענה בלכה שקופה בשתי מריחות לפחות.

הדלתות לארונות חמטפה יצבעו גם מצד הפנימי פעמים עבש שמן על גבי צבע יסוד.

5. עבודות מחבת

5.1 מעקו

מעקות המרפסות למדרגות יעשו משלבי ברזל ומסעד יד בהתאם לתכניות מאושרות על ידי משרד השכון מסעד היד בחדר המדרגות יעשו בפרופיל פי.וי.סי. קש

5.2 צביעה

כל חלקי הברזל יבוקו לפני הצביעה וכל ההלחמות יעשו חלק, כל חלקי המחבת יצבעו בשכבת צבע יסוד מסוג שיאנשר על ידי הפקוח ופעמים צבע שמן, או בצבע אקרילי.

*Handwritten signature/initials*



מתקני חברות

6.

6.1 כללי

מתקני החברות יבוצעו בהתאם לתכניות המאושרות, לאסור במפורש הכללי לעבודות בנין פרק 07, למפרש זה ובתנאים להוראות משרד השיכון, המינהל לבניה כפרית כל החומרים והאביזרים המשמשים כמתקני חברות יהיו מסומנים בתוך הקו או תוו השגחה.

6.2 צנרת מים קרים וחמים לכל הכלים ולמתמם (דוד) חשמל מצנורות ואביזרים מגולבנים דרג ב' בקוטרים לפי היכנית ומבודדות בדוד טימי חיבור לקו מים חיצוני עם מגוף עד החיבור לרשת המים העירונית, וכן הכנה למודד מים לבית על קו הספקת מים ראשי מתחת לארון חשמל

הצינורות המוגנים בקרקע יזופחו ויעטפו ברקמה זכוכית יסויה בב"ח על גבי הרצפות בקומות יעטפו הצינורות בטיט צמנט 3:1, ס"מ לכל צד והמינימום 2 ס"מ כסוי מעל הצנור, כל הצינורות הגלויים לעין ייצבנו בצבע שמן פעמיים על גבי צבע יסוד.

6.3 צנורות למי שופכין למי דלוחין וצנור אורור לכל הבנין:

צנורות למי שופכין מצנורות יצקת מתחת לרצפות מחוץ לבנין מצנורות אסבסט בקוטר 4" כולל כל האביזרים והחיבורים וכולל צבע מיניום ופעמיים צבע שמן על צנורות המתכת.

צנורות למי דלוחין צנורות מגולבנים דרג ב' עם כל האביזרים כל הצנורות למי דלוחין שמעל הקיר ייצבנו בפעמיים צבע שמן על גבי צבע יסוד. כל הקולטנים 4" או 6" בקומות קרקע יהיו (צמודים לקיר) עד תא ביקורת הראשונה מחוץ לבנין.

צנור אורור 4" מאסבסט עד מיל הגג, עם כובע מפת אבץ, מחובר לקיר ע"י מאחזים בלחי מחלידים (חדירות הצנור דרך הגג תבוצע לפי הפרטים הסטנדרטיים של משרד השיכון. הצנור ייצב על חוג הצבע וגוון הקירות.

6.4 צנרת גז

צנרת גז ממקור הגז שיקבע על ידי האדריכל ועד למטבחיים, הצנרת תבוצע מנקודת ותוכנס בתוך השרוללים מתאימים. פתחי הצנורות והשרוללים יסגרו בפקקים להגנת ההכרזות ולמניעת חדירת לכלוך כל צנורות הגז הגלויים לעין ייצבנו פעמיים בצבע שמן.

6.5 מערכת הביוב

צנורות שופכין מצנורות אסבסט עם חיבורי קלטיט (לפי ס"מ 467) (צנורות מתחת לרצפת הבטון, יציקה) להוצאת מי שופכין ודלוחין בקוטרים ובעומקים לפי התכנית. מחסומי "גלי" אסבסט צמנט טרום כולל הכנית הנופת הדרושה, מכסאות חיבורים לביוב.

6.6 מחמת חשמל לכל דירה

מחמת (דוד) חשמל למים חמים בקוטר 120 ליטר עם בידוד וצבע לפי דרישות התקן הישראלי מס' 69 עם אדניות לחשמל, כולל ברז סגירה, שסתום אל-חוזר וברז במחון תקני (מ"י 405) צנור עודף מים ואביזר נחושת לחיבור לחשמל. חיבור המחמת במעגל נפרד קוטר 3 x 1.5 מ"ר ומפסיק זרם דו-קוטבי 2 x 15 א' בקופסאות בקלים מתחת לטיח (סמויה) עם מנורת סימון.

כיוור מטבח סוללה

6.7

מחיר (כיוור) מטבח מחרט לבן סוג א' סוללה למים חמים וקרים מהיפה כרום, סיפון תקני 2" אביק, פקק ושרשרת כולל זיזים (קונסולים) מברזל וכל החיבורים לפי התכנית.

שולחנות מלווהים שיש <sup>3</sup>צמודים 2 ס"מ עובי עם חריצים ופסים לפי הדרישה מורכבים בקירות, וכולל גקר מגל הקערה, זיזים (קונסולים) וכל החיבורים. הזיזים מברזל ושולחנות השיש יוצבעו פעמיות מיניום ופעמים צבע שמן.

כיוור, סוללה, זיזים

6.8

כיוור <sup>3</sup>ש (קערות רחצה) 52/40 מחרט לבן סוג א' סוללה למים חמים וקרים מצופה כרום ניקל סיפון בקבוק 1.1/4" דיסקית כרום, אביק, פקק ושרשרת וכל החיבורים לפי התכנית וכן כל הזיזים (קונסולים) מברזל.

כב"ש בקומת קרקע כיוור רחצה קטן וכרז קטן למים קרים בלבד, מצופה כרום ניקל שאר האביזרים כנ"ל הזיזים יוצבעו עם מיניום ופעמים צבע שמן.

אסלת ב"כ וארגז הדחה לכל דירה

6.9

אסלת ב"כ מחרט לבן סוג א' עם ארגז הדחה מפלסטיק ספוס פלסאון, כרז סגירה 1/2" וצנור נחושת או צנור פלסטי משורין 3/8" מכסה מפלסטיק כבד עם חורים וברגים מנחושת, דיסקיות גומי, שרול גומי, כל החיבורים וצבע מגן נגד רטיבות.

אביק

6.10

הצבת יהיה מיציקה מצופה אמאיל סוג א' לפי ה"י 238, ונטיל עם כל החיבורים 1 1/2" כולל חיבור לונטיל גלישה 1.1/4" ופקק ושרשרת, חיבור לקו הדלוחין ע"י מהזות, סוללה למים קרים וחמים ומקלחת יד קומפלט.

חכנה למכונת כביסה

6.11

צנרת מים קרים ודלוחין למכונת כולל מחסום רצפה מיוחד עם זקיף מצנור מגוולן דרגה ב' לחיבור צנור הגומי למכונת הכביסה 2 ברזי גן מצופה ניקל.

חומל אות

חנאים כלליים

7.1 המתקן יבוצע לפי התכנית בתחום <sup>לשכונת</sup>החשמל, התקנים הישראלים ובתחום לדרישות חברת חשמל.

7.2 כל החומרים יהיו מסוג מעולה ומטפוס מאושר על ידי מכון התקנים הישראלי.

7.3 המזיז כולל כל העבודות בשלמותן תקשורות בבצוע המתקן כגון: פתיחה וסתימה תעלות ובורות, הברגות, צביעה, חבור קוים ללוח ולמכשירים, הובלות, חיבור הסתעפות דורות קשתות, חזוקי צנורות וכו' הדורשים לביצוע העבודה.

7.4 הקבלן יכין תוכניות של המתקן לשם הגשתו למזמין ולחברת חשמל, עם בקשתו לבריאת המתקן.

7.5 המזמין יקבל את המתקן אחרי הבדיקה של חברת החשמל.

7.6 את חיבור הרשת עד ללוח הנחון בתוך הבית תעשה חברת חשמל, והוא נכלל במחיר אולם על הקבלן לתאם את החיבור עם חברת החשמל, ולהגיש כל העזרה הדרושה.

*Handwritten signature and notes at the bottom left of the page.*



7.7 העבודה כוללת:

חיבור בין מונה חברת השמל ולוח דירתי במוליכים  $2 \times 6$  מ"ר בצנור מרירון או מליכף באורך לפי התכנית, הארקה ראשית מלוח השמל ועד צנור מים קרוב הארקה תעשה במוליך 6 מ"ר רצוף לכל אורכו הנתון בתוך צנור המסתוים בקופסא מזינתת יחד צנור המים, החבור לצינור המים יעשה על ידי שלח הארקה מתאימת שבה בורג נפרד עבור המוליך.

נקודת אור או בית תקע, חד פזיים, בשימוש של צנור פלסטי ומוליכים פי.וי.סי. 1.5 מ"ר לפי המסומן בתכנית, עם אביזרים מסוג שקט שקועים בקיר כולל כל חמרי תעדר החל מהנקודה ועד ללוח השמל מחובר ומוכן לשימוש, פנדל קומפלט בלבד, תאורת חיצונית עם ארמטורה מיוחדות אטומות בגד גשם לפי בחירת האדריכל.

ב. י. א.

ה. י.

1

לוח כמורים

| עבודות נגרות - כמות לדירה |                                                                                               |   |   | דירה א' | דירה ב' | דירה ג' |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|---------|---------|
| 1.                        | דלת כניסה לפי חכמים עם ציפוי בסרגליק יץ לפי פרט 241 עם זכוכית משוריינת בצד ולמעלה צבוע חוץ לק | 1 | 1 | 1       | 1       | 1       |
| 2.                        | דלת לחדר שינה במידות 81.5/250 החלק העליון קבוע עם שלבי פי.וי.סי. לפי פרט 239                  | 2 | 3 | 4       |         |         |
| 3.                        | דלת לחדר אמבטיה במידות 71.5/250 החלק העליון קבוע ומזוג לפי פרט 239                            | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 4.                        | דלת לב"כ במידות 71.5/250 החלק העליון קבוע ומזוג לפי פרט 239                                   | 2 | 2 | 2       |         |         |
| 5.                        | דלת למרפסת בקומה עליונה לפי פרט נ.מ. 4. חתכים סף בטון מצופה מוזאיקה                           | 1 | - | -       |         |         |
| 6.                        | דלת לחצר מטבח לפי פרט נ.מ. 3. חלק עליון מזוג                                                  | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 7.                        | דלת הזזה 2 כנפיים אחת על השנייה מאלומיניום במידות 269/250 לפי פרט ל 125                       | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 8.                        | דלת כניסה למטבח הזזה על הקיר לפי פרט 240                                                      | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 9.                        | דלת יציאה לפטיון לפי פרט נ.מ. 4. מתחת למדרגות                                                 | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 10.                       | חלון הזזה 2 כנפיים אחת על השנייה במטבח לפי פרט נ.מ. 55                                        | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 11.                       | חלון כנף אחת לחדר שינה לפי פרט 202 חלק עליון פתוח                                             | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 12.                       | דלת חלק פתוח זכוכית קבועה                                                                     | 2 | 3 | 4       |         |         |
| 13.                       | חריה גלילה לב"ל                                                                               | 2 | 3 | 4       |         |         |
| 14.                       | ארון למטבח לפי חכמים                                                                          | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 15.                       | חלון ליד המדרגות מאלומיניום עם רפפות בקומה עליונה                                             | 1 | 1 | -       |         |         |
| 16.                       | ארון חשמל לפי אשור האדריכל וחברת חשמל כולל מקום לטלפון ולטלוויזיה ולחונת מיח                  | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 17.                       | כפת אור ואורור לחדר אמבטיה בקומה עליונה מפיברגלס לפי דרישת האדריכל                            | 2 | 2 | 2       |         |         |
| 18.                       | מעקה במרפסת דיור משלבי ברזל כולל מסעד יד ברזל                                                 | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 19.                       | מאופה וי.פי.סי. קשוח לפי חכמים מאושר על ידי אדריכל יח                                         | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 20.                       | מעקה לחדר מדרגות לאורך המדרגות לפי פרט מאושר על ידי האדריכל                                   | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 21.                       | חגבת דואר מסוג מאושר על ידי האדריכל                                                           | 1 | 1 | 1       |         |         |
| 22.                       | זרוביות                                                                                       | 1 | - | -       |         |         |
| 23.                       | אפי דלתות מאלומיניום                                                                          | 3 | 2 | 2       |         |         |
| 24.                       | מחסות חול לדלתות כניסה ודלת מרפסת מפרופיל אלומיניום ורצועות פי.וי.סי.                         | 2 | 1 | 1       |         |         |
| 26.                       | מרוזבים מפי.וי.סי. לפי פרט כולל שקתות מבטון להרחקת הגשם מהכנין                                |   |   |         |         |         |



| דירה<br>ג                           | דירה<br>ב | דירה<br>א |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                                  | 10        | 10        | נק'   | נקודת מאור                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                   | 4         | 4         | נק    | נקודת מאור עם ארמטורה מבצעקליט וכדור זכוכית                                                                                                                                                                                                                     |
| 7                                   | 6         | 5         | נק    | נקודת בתי תקע על קווי מאור עם הארקה                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                   | 2         | 2         | נק    | נקודת בתי תקע על קווים בפרדים עם הארקה למטבח                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                   | 2         | 3         | נק'   | נקודות בתי תקע מוגן מים עם הארקה במרפסת כמטבח ובמרפסת מטבח                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                   | 1         | 1         | נק    | נקודת פינמון עם טרנספורמטור                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                   | 1         | 1         | נק    | נקודת לטלויזיה מרכזית כולל הכנה כמו טלפון                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                   | 1         | 1         | נק    | נקודת לדור מים כמעגל נפרד                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                   | 2         | 2         | יח    | הכנה לטלפון חוץ ע"י צנורות וחוט משיכה                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                   | 1         | 1         | יח    | לוח חשמל לפי חכמים מאושרת עם פקקים וחצי אוטומטיות                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                   | 1         | 1         | קומפ' | הכנה לחיבור חברת חשמל לפי הנוראות חברת חשמל לפי דרישותיה                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                   | 1         | 1         | נק'   | נקודה למנורת סמון למספר הבית מסוג מאושר על ידי האדריכל כולל מנורה דקורטיבית                                                                                                                                                                                     |
| 2                                   | 2         | 2         | נק    | נקודות תאורה חיצוניות עם ארמטורה אוטומת בגד גשם כנ"לנק                                                                                                                                                                                                          |
| <u>מנקפי תברואה הכמות ליח" דיור</u> |           |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | צנרת מים קרים וחמים על כל אביזרים לכל הקבועות (חפ"ח)                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | (הכליח)                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |           |           |       | צנורות דלוחין פלסטיק על כל אביזרהם                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | צנורות מופכין מפלסטיק על כל אביזרהם מחמת לרצפה                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | צנורות יצקה                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | הכנה למד דירתי                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                   | 1         | 1         | מערכת | כרז חגירת מים דירתי וכרז גן                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                   | 2         | 2         | יחידה | ברזים למכונת כביסה                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     |           |           |       | אסלת בית כמא מחרת לבן סוג א' מתוצרת מקומית עם מיכל הדחה פלסטי טמון פלסאון, מכסה פלסטי מסוג כבד עבור שטיפת פלסטי כולל שרול גומי, צירים ברגים וכל החיבורים. יציאה מברזל יציקת עם זווית 4" וכל האביזרים עד ליציאת מהרצפה החיבור בתמשך מחוץ לבנין בצנורות אסבסט חת' |
| 2                                   | 2         | 2         |       | כ"ור מטבח מחרת לבן סוג א' במידות 60/20/40 מורכב על מבנה מצנורות מגולכניה 3/4" עם סילון עופרת 2" ונטיל פקק ושרשרת סוללה למים חמים וקרים כולל החבורים למים דלוחין צבע מיניום וצבע שמן פינמיים למבנה הצנורות. חת'                                                  |
| 1                                   | 1         | 1         |       | קיערת רחיצה 54/42 תוצרת חרטה מחרת לבן סוג א' כולל מחסום בקבוק מצופה כרום-ניקל 1.1/4" ונטיל פקק ושרשרת זיזים מצנור מגולכן 3/4" וסוללה למים חמים וקרים סוג א' וכן כל החיבורים למים ודלוחין צבע מיניום וצבע שמן פינמיים למבנה הצנורות                              |

27

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

49. אמבטיות יציאת תוצרת "וולקן" סוג א' כולל סוללה למים חמים וקרים ומקלחת א', וכולל בניה מתחת לאמבטיות ואביזרים הדרושים, וכולל מחלה יד
- |   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | חת' |
|---|---|---|-----|
50. דוד חשמלי 120 ליטר, כולל כל האביזרים
- |   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | חת' |
|---|---|---|-----|
51. לוחות שיש צהוב 2 ח"מ קובי מורכבים בתוך קירות בשופע כלפי הכיורים לרכות חריצי הפלטה וכולל גשר שיש מעל לקערה
- |   |   |   |       |
|---|---|---|-------|
| 1 | 1 | 1 | קומפ' |
|---|---|---|-------|
52. כיור רחיצה קטן מחוצרת הרפה לבן סוג א' כולל מחסום בקבוק מצופה ניקל-כרום ובסיל פקק ושרשרת, זיזים מצנור מגולוון וכרז כרום ניקל למים קרים וכל החיבורים למים דלוחים צבץ מכיום וצבץ שטח פעמיות למבנה הצנורות חת'
- |   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | חת' |
|---|---|---|-----|
53. קומפס בקורה לפי תכנית
- |   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | חת' |
|---|---|---|-----|
54. ענור אויר מאחזסט "4" מחוץ לקיר ע"י מאחזים בלתי מחלידים הצנור יכולת מניל למרחיב עם ראש מרושת חת'
- |   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 1 | 1 | 1 | חת' |
|---|---|---|-----|

2

B.B.



# מדינת ישראל

משרד הבינוי והשכון  
המנהל לבניה כחריית ויישובים חדשים  
מהנדס מחוז הנגב  
באר-שבע

תאריך: 2 באוגוסט 1977

מספר:

אל: מר בלף - המונה על הוזים ומכרזים  
מאת: ס. רודניק - מ"מ מהנדס מחוז הנגב

הנדון: 64 יח' דיור חד קומתיות בימים -  
השלמת בינוי רובע ב'

נא לערוך חוזה עם חברת אסטרום לבניה 64 יח' דיור בביתם חד קומתיים בימים  
שלב ב'.

32 יח' דיור בשטח של 75.0 מ"ר

32 יח' דיור בשטח של 35.8 מ"ר

המחירים לפי בטיס חוזה 9048/60463/76 עם עדכון מדד, ועדכון לפי הסכם 77.

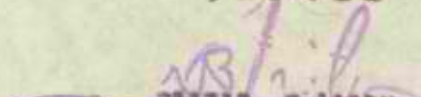
בנוסף יש לתוסף לכל יחידה כדלקמן:

1. לוח חשמל האי אוטומטי "עוז-און", כולל נתיבים חצי אוטומטיים 594 לי"י/יח'
2. בקי תאורה חיצונית נוספת כולל גוף תאורה צ.י.ג. 1904 572 לי"י/יח'
3. גוף תאורה חיצונית דגם ד.י.ג. 1904 במקום ארמטורה רגילה 232 לי"י/יח'

2 יח' לדירה

החירי התוספות הם למדד 4/76.

בברכה,

  
איגוד ס. רודניק  
מ"מ מהנדס מחוז הנגב

העוקבים:

- מר ש. אבני - ראש המנהל
- מר א. שרון - ס/ראש המנהל
- מר אביבי - גזבר המנהל
- מר ו. לט - מחנה על עליות חדשות
- מר י. זידה - מהנדס אזור הערבה וסיני
- מלואר בע"מ - מקום