

קט"א / 1

~~ס"א~~

מדינת ישראל

משרד הממשלה

ועדת קצו"ב בפרט

צוות קצו"ב יז"ר

משרד קט"א

ד"ר, מ"מ

דקו"ב פיתוח ותאורה - נביעות

תמוצת: 39/60959/75

קצו"ב: ק - ק

תקופה: 2.150.000

12/1977 - 10/1975

7477/4 - 88

מס' ח"ק מקורי

מחלקה

4185

שם:

עבודות פיתוח ותאורה - נביעות

גל - 7477 / 4

מזהה פוזי: 109.18/1 - 973

מזהה לוגי: 02-106-01-07-06

כתובת:

מס' פריט: 1399133

27/08/2013



סמ היטוב _____ סוג המבנה _____
 מס' החוזה _____ הקבלן _____
 מסכום _____

תאריך החלפת העבודים: - 25.1.76 תאריך גמר העבודה _____

מינויים - הגדלה _____
 הקטנה _____

תנועת החשבונות

| העבודה | כסום | מצב העבודה % | תאריך האיסור | חשבון מס' |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------|
| | 624000 | — | 29.11.76 | 1 |
| | 833250 | — | 24.11.76 | 2 |
| | 1.387450 | — | 25.11.76 | 3 |
| | 1.457200 | — | 28.11.76 | 4 |
| | 2136240 | — | 19.11.76 | 5 |
| | 3073083.14 | 100% | 7.11.76 | 6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

הערות: —

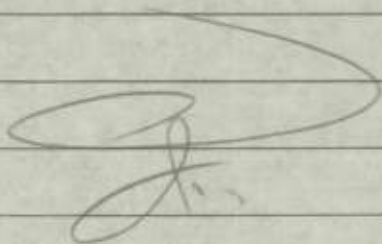
(להתכתבות פנימית במשרד המשלוח)

מ ז כ ר

| | |
|----------|--------------------|
| התאריך | אל: |
| 14.12.17 | מזכיר - מנהל המשרד |
| תיק מס' | מאת: |
| 4185 | מזכיר - מנהל המשרד |
| | הנדן: |

מזכיר - מנהל המשרד

מזכיר - מנהל המשרד
 39/60259/15
 מזכיר - מנהל המשרד



משרד השיכון
האגף לבניה כפרית

חל-אביב

אל: גזברות מסרד הסיכון
מאת: האגף לבניה כפרית

א.ג.א.

הנדון: ש"ח רור ערבות

חוזת מס': 39/6059/75
העבודה: אלבי, כפרית
המקום: ביצית
הקבלן: ק-37

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 7/11/77
הערות: 11/76

בברכה,

צ. הורביץ
ממונה על חוזים ומכרזים

חאריך: 21/11/77

איטור המחוז:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

23/11/77
"א"י-414"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ
מח'יטבע, רח' הרצל 97 - טל. 5477

STATE OF TEXAS
COUNTY OF _____

Know all men by these presents,
that _____
of the County of _____
State of Texas, do hereby certify
that _____

is the true and correct copy
of the _____
as the same appears from the
records of the _____

WITNESSETH my hand and seal
this _____ day of _____

19____ A.D. 19____

| | |
|---|-------|
| Notary Public in and for the State of Texas | _____ |
| My commission expires _____ | _____ |
| My office is _____ | _____ |
| My residence is _____ | _____ |

and that _____
is the true and correct copy of the _____
as the same appears from the records of the _____

WITNESSETH my hand and seal this _____ day of _____

19____ A.D. 19____

| | |
|---|-------|
| Notary Public in and for the State of Texas | _____ |
| My commission expires _____ | _____ |
| My office is _____ | _____ |
| My residence is _____ | _____ |

STATE OF TEXAS
COUNTY OF _____

| | |
|---|-------|
| Notary Public in and for the State of Texas | _____ |
| My commission expires _____ | _____ |
| My office is _____ | _____ |
| My residence is _____ | _____ |

| | |
|---|-------|
| Notary Public in and for the State of Texas | _____ |
| My commission expires _____ | _____ |
| My office is _____ | _____ |
| My residence is _____ | _____ |

4185

לא זמין חשבון
כח הנה
תמלוג

מדינת ישראל
משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

| | |
|----------------------------------|--------------|
| משרד השיכון | |
| מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים | |
| מחוז הנגב | |
| דאר נ"י | בתלבל בתאריך |
| 2-12-1977 | |
| לטיפול של | |
| לעיונו של | |

תאריך: 5 / 11 / 1977

מספר: 39/60250/75 / 3661

אל : בזכרות משרד השיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חרזה מס. 39/60250/75

העבודה: עבודת היתוח והאגרה

המקום: בנימין

הקבלן: חב"ק יריקו בע"מ

רצ"כ הרינו מעבירים חשבון סופי של החרזה הנדון, בסך 3,073,083.14 ש"ח

שכום למשלוח לקבלן הוא 2,974,929.4 ש"ח לאחר ניכוי 0.2% על"מ בדיקוח ו-3% ע"ה ק"ן בטוח.

נא לתשגב / להגדיל את החרזה, שהיקפו עתה - 2,373,600.- ש"ח

בסך - 699,483.14 ש"ח

סה"כ - 3,073,083.14 ש"ח

החשבון כולל:

החייבויות

עבודות חריגות שהורשו בה-ין סופי

הפרש במכירת הקבוצה

הזרמה ע"מ בדיקוח

הזרמה ע"מ לתשגב-ק"ן בטוח

הערנה במבטאנו מיום 10.11.77 ביקשנו הגדלת החרזה על סך 75.

ב ב ר כ ה

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

העתיקים:

מר י. הכינוכין / ד. יצחקי / נ. אבנאי - נא להודיע לבזכרות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן חב"ק יריקו בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלמון 239303



12/4/77

תאריך

חשבון סומי מוטב נביעה
 חוזה מס' 9039/60259/75

עבודות לפי הגדלת חוזה מתאריך 1/8/76

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|------|--------|-----|-------------------------------|
| 7,007.00 | 70.00 | ט"א | 100.10 | 1. | גבורה סטוויה בקשתות |
| 22,851.60 | 120.00 | 2ט | 190.43 | 2. | איסוף במקלטים |
| 4,288.00 | 80.00 | 3ט | 53.60 | 3. | פזור חול במקלטים |
| 6,521.90 654.90 | 22.00 | 2ט | 296.45 | 4. | הוספת עבור רצוף ברנוליים |
| 17,472.00 | 3,200.00 | 3ט | 5.46 | 5. | קורות מכסון מזויין |
| 14,258.75 | 275.00 | 2ט | 51.85 | 6. | בניה קירות אבן עם פגוה |
| 945.10 | 65.00 | 2ט | 14.54 | 7. | הוספת לג"ל עבור דו-פנים |
| 1,280.00 | 80.00 | יח' | 16.00 | 8. | עקירה והעברת עמודי סטון |
| 17,000.00 | 500.00 | יח' | 34. -- | 9. | התאמת תאי בקורת סעיף (9+10):2 |
| 7,500.00 | 2,500.00 | יח' | 3.00 | 10. | פרוק גדרות והרכבה מחדש |
| 1,142.80 4,150.00 | 40.00 | ט"א | 28.57 | 11. | הוספת עבור אבן גן סוגבה |
| 3,600.00 | 1,800.00 | קו"ט | 2.00 | 12. | העברת מערכות טים |
| 13,086.00 | 450.00 | 2ט | 29.08 | 13. | רצפות מכסון מזויין |
| 50,000.00 | 12,500 | יח' | 4.00 | 14. | עמודי תאורה בגובה 10 מ' |
| 19,000.00 | 9,500 | קו"ט | 2.00 | 15. | מתקני כדור-סל |

185,953.15 סכ"כ

קד-קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



12/4/77
 תאריך

חשבון סופי טובע נבילה
 9039/60259/75 מ"מ

| | | | | עבודות חריבים | |
|------------|----------|------|---------|---------------|--|
| 1,301.49 | 9 | 20 | 144.61 | 1. | הוטפה עבור חלוקי נמל |
| 21,113.12 | 16 | ט"א | 1319.57 | 2. | חפון אספלט |
| 4,600.00 | 600 | יח" | 8 | 3. | חבור כבלים ע"י סופה |
| 5,640.00 | 60 | ט"א | 94.00 | 4. | אספקה והנחה הוט נחופה |
| 2,652.00 | 204.00 | יח" | 13.00 | 5. | חבור לעבודי האורה ופילרים |
| 4,000.00 | 10.00 | 30 | 400.00 | 6. | פנוי פסולט |
| 4,000.00 | 4,000.00 | י.ע. | 1.00 | 7. | בדיקה גבהים ע"י קבוצה סודרים |
| 4,500.00 | 1,500.00 | י.ע. | 3.00 | 8. | עבודות טרקטור 955 |
| 12,000.00 | 4,000.00 | י.ע. | 3.00 | 9. | עבודות קבוצה סודרים |
| 5,000.00 | 125.00 | ט"א | 40.00 | 10. | חבור כיוב למקלטים |
| 6,500.00 | 50.00 | ט"א | 130.00 | 11. | חטירה עבור קו מים |
| 800.00 | 30.00 | ט"א | 16.00 | 12. | השלמת צנרה שלפון למקלטים |
| 5,000.00 | 1,250.00 | יח" | 4.00 | 13. | בניית שוחה שלפון |
| 2,000.00 | 500.00 | יח" | 4.00 | 14. | עבור תאי כיוב |
| 500.00 | 500.00 | קוט" | 1.00 | 15. | חבור לקו כיוב |
| 1,000.00 | 250.00 | קח" | 4.00 | 16. | ביצוע בדיקות לברזי מים |
| 400.00 | 100.00 | קוט" | 4.00 | 17. | חבור לצנור מים |
| 12,800.00 | 50.00 | ש.ע. | 256.00 | 18. | עבודות מועלים |
| 5,250.00 | 150.00 | ש.ע. | 35.00 | 19. | עבודות טרקטור 930 |
| 197,935.90 | 150.00 | ג"א | 1319.57 | 20. | סילוי בטון לאחד החוטי אספלט ליד אבני עשה |

297.192.11

ס"כ

קד-קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

קד-קו - קוים כתוח זכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלמון 239303



חזריר 12.4.77 ג'י' 08' 3

11111111

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 2465,267.35 | 2,342,265.35 | 2,279,194.20 | 1. כספוי חרזה |
| 310,623.68 | 369,738.61 | 271,019.55 | 2. החייקרייה 12.6% |
| 297192.11 | 537,376.12 | 483,152.46 | 3. חריגים |
| <u>3,073,083.14</u> | <u>3,259,547.69</u> | <u>3,023,661.21</u> | ס"מ חרזון 10871 |

6.164.14 ע"מ בק'קאית 0.2%

הצרה
 סכום התקראג כולל אג סכום הע'ק'ג בתארה
 בהצ'ג'ג לא נרש אג בס"מ ח'ר'ק. נא ע'ג'ונק

92,008. - ע"מ קין האום 3%

[Handwritten signature]

2,924,929. - ע'ג'לום

קד-קו
 קוים כתוח זכבישים בע"מ
 רח' בר-כוכבא 20, תל-אביב
 טל. 239303

20.11.77

[Large handwritten signature]

מסד הכוונה
 מינהל ל'ג'ג'ג'ג'ג'
 ז'ג'ג'ג'ג'ג'ג'ג'
 ז'ג'ג'ג'ג'ג'ג'ג'

חשוב החוקרניות לעבודות סתם בנייה

בהתאם למוד מחירו הכניה.

א. אחוזי התיקרות התחלתית.

| | | |
|-----------------------|--------------|------------|
| מדד בסיסי | 10.75 | 109.90 נק' |
| מדד תחילת העבודה | 2.76 | 115.50 נק' |
| הפרש מדדים | | 5.60 נק' |
| אחוזי התיקרות התחלתית | <u>5.10%</u> | |

$$\frac{5.60 \times 100}{109.90} =$$

ב. אחוזי התיקרות לתקופת הבצוע.

| מדד | חודש | |
|--------------|-----------|-------------------|
| 115.50 נק' | 2.76 / 15 | התחלה |
| 116.60 נק' | 3.76 | |
| 126.30 נק' | 4.76 | |
| 128.40 נק' | 5.76 | |
| 133.30 נק' | 6.76 | |
| 138.50 נק' | 7.76 / 15 | במר מאושר |
| 758.60 נק' | 6 חודש | סה"כ |
| 126.43 נק' | | מדד ממוצע |
| 126.43 נק' | 2.76 | מדד בסיסי |
| 10.93 נק' | | הפרש מדדים |
| 9.46% | | אחוז התיקרות |
| 3.00% | | סמיגה הקבלן |
| <u>6.46%</u> | | סה"כ אחוז התיקרות |

| | | |
|------|------------|----------------------|
| 00 | 00 | 2/46/15 |
| 00 | 00 | 3.76 |
| 6.4 | 9.4 | 4.76 |
| 8.2 | 11.2 | 5.76 |
| 12.4 | 15.4 | 6.76 |
| 8.5 | 15(19.9-3) | 7.76/15 |
| | 30 | $\frac{758.60}{6} =$ |

$4.1\% = 5 : 35.5$

$$\frac{10.93 \times 100}{115.50} = 9.46\%$$

$12.6\% = 105 \times 10.41$ כ"כ

[Handwritten signature]

$$5.10\% \times 2,279,494.20 = 116,254.20$$

| | |
|--------------|----------------------|
| 2,279,494.20 | סכום עבודות לפי חוזה |
| 116,254.20 | התיקרות |
| 2,395,748.40 | סה"כ |

ב. התיקרות לתקופת בצוע.

$$6.46\% \times 2,395,748.40 = 154,765.35$$

$$271,019.55$$

| | |
|--------------|------------------------|
| 2,395,748.40 | סה"כ כולל הית' התחלתית |
| 154,765.35 | התיקרות |
| 271,019.55 | סה"כ התיקרויות |

[Handwritten mark]

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבנייה כפרית
לישובים חדשים

משרד השיכון

מנהל לפיקוח ובית וישובים חדשים
מחוז הנגב

דאר נכנס

2-12-1977

39/60252/75

לסימולו של

לענינו של

אל: מר ר. לטס .

סאח: מר א. בלף

הקרית, תל-אביב

תאריך: 10/11/77

מספר: 39/60252/75

3655

הנרון: הגרלה / הקטנת חרזה 39/60252/75

העבודה - עבודות מתחנה

המקום - נביעות

הקבלן - קד קו בע"מ

מהות השנוי - כסוי כספים לה-ן סופי

כסך - 699.483.- ל"י

נא להגדיל את החרזה הנרון,

2.373.600.- ל"י

ערך החרזה עתה

ס"ח 3.073.083.- ל"י

ההגדלה היא לצורך כצוע: -

התיקיות - 370.623.68 ל"י

עב' חריגות מפורטות בה-ן הסופי - 297.192.11 ל"י

הפרש בכמויות העבודה - 111.667.- ל"י

6

א. בלף

מסונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - הנגב

הקבלן -

| | | |
|---------|------|---------------------|
| הואריך | אל: | מר. בלן |
| תק. מט' | מאת: | מנהל יג"ר כפול ג' ש |
| | | הנדן: |

רצ"ב יג"ר משרד פ.מ.ן סל'פ'

אלג מסמכים הנ"ל

1. מכרה - 29

2. יומני דבוקה - 36

3. נתיח אמ"ק - 4

4. חשבוני כמ"א - 54

5. גובניו - 11

מבררה

א. זיסמן

יחסיני כמ"א

1000
1000

1000
1000
1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 5200 / 20

באר-שבע, 11.11.74

אלו: יג' ג' א"א

מאת: ימ"ו ק"מ

הנדון: ה"ן ס"ל 4.6.6 ע"מ

בג"ח נב"מ

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כם השכון אלי/י/פומי פמ' 6

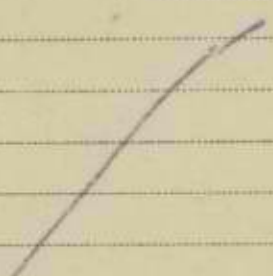
לעבודה ע"מ נב"מ

במשק / מוסב נב"מ

למי חוזה 30/60250/75 הקבלן 7.37

על סך 2043023.11

הערות:



מנהל המחוז
[Handwritten signature]

לוטסה: 14.11.74

הצק:

מנהל אזור יג' א"א

הקבלן 7.37

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



12/4/77

חאריך

חשבון סופי מושב נביעות
 חוזה מס' 9039/60259/75

עבודות לפי הגדלת חוזה מתאריך 1/8/76

| | | | | | |
|---------------------------------|------------|------|----------|----|--------------------------------|
| 7,007.00 | 70.00 ✓ | מ"א | 100.10 ✓ | 1 | הגדרות מסוימות בקטנות |
| 22,851.60 | 120.00 ✓ | מ"ב | 190.43 ✓ | 2 | איטום במקלטים |
| 4,288.00 | 80.00 ✓ | מ"ג | 53.60 ✓ | 3 | פזור חול במקלטים |
| 6,521.90 654.90 | 22.00 ✓ | מ"ד | 296.45 ✓ | 4 | חוספת עבור רצוף ברנוליס |
| 17,472.00 | 3,200.00 ✓ | מ"ה | 5.46 ✓ | 5 | קורות מבטון מזויין |
| 14,258.75 | 275.00 ✓ | מ"ו | 51.85 ✓ | 6 | בניה קירות אבן עם פגות |
| 945.10 | 65.00 ✓ | מ"ז | 14.54 ✓ | 7 | חוספת לג"ל עבור דו-פנים |
| 1,280.00 | 80.00 ✓ | י"ח | 16.00 ✓ | 8 | עקירה והעברה עמודי מסון |
| 17,000.00 | 500.00 ✓ | י"ט | 34. - ✓ | 9 | התאמה האי בקורת סעיף (9+10): 2 |
| 7,500.00 | 2,500.00 ✓ | י"א | 3.00 ✓ | 10 | פרוק גדרות והרכבה מחדש |
| 1,142.80 1,150.00 | 40.00 ✓ | ס"א | 28.57 ✓ | 11 | חוספת עבור אבן גן מוגבהת |
| 3,600.00 | 1,800.00 ✓ | קו"מ | 2.00 ✓ | 12 | העברת מערכות מים |
| 13,086.00 | 450.00 ✓ | מ"ב | 29.08 ✓ | 13 | רצפות מבטון מזויין |
| 50,000.00 | 12,500 ✓ | י"ח | 4.00 ✓ | 14 | עמודי האורה בגובה 10 מ' |
| 19,000.00 | 9,500 ✓ | קו"מ | 2.00 ✓ | 15 | מתקני כדור-סל |

185,953.15

סה"כ

קד-קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



משרד החינוך והרווחה - מנהל מחוז תל אביב
 מועצה לביטחון ובריאות

תאריך: 15.05.77
 מס' תיק: 1000/77

החלטת המועצה לביטחון ובריאות

| שם המועצה | תאריך | מס' תיק | מס' חשבונית |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|
| 1. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 2. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 3. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 4. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 5. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 6. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 7. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 8. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 9. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 10. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 11. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 12. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 13. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 14. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |
| 15. מועצה לביטחון ובריאות - תל אביב | 15.05.77 | 1000/77 | 1000/77 |

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 289303



12/4/77 תאריך

תסבון סופי מועד נביעה
 תוצה מס' 9039/60259/75

עבודות חריבים

| | | | | |
|------------|------------|------|-----------|--|
| 1,301.49 | 9- | 2 ס | 144.61 ✓ | 1. הוספת עבור חלוקי נחל |
| 21,113.12 | 16 - | ס"א | 1319.57 ✓ | 2. חתוך אספלט |
| 4,800.00 | 600 ✓ | יח" | 8 ✓ | 3. עבור כבלים ע"י כרפה |
| 5,640.00 | 60 ✓ | ס"א | 94.00 ✓ | 4. אספקה והנחה חוט נחושת |
| 2,652.00 | 204.00 ✓ | יח" | 13.00 ✓ | 5. עבור לעמודי האורה וסילרים |
| 4,000.00 | 10.00 ✓ | 3 ס | 400.00 ✓ | 6. סנוי פסולת |
| 4,000.00 | 4,000.00 ✓ | י.ע. | 1.00 ✓ | 7. בדיקה גבהים ע"י קבוצה סודרים |
| 4,500.00 | 1,500.00 ✓ | י.ע. | 3.00 ✓ | 8. עבודות סרקטור 955 |
| 12,000.00 | 4,000.00 ✓ | י.ע. | 3.00 ✓ | 9. עבודות קבוצה סודרים |
| 5,000.00 | 125.00 ✓ | ס"א | 40.00 ✓ | 10. עבור ביוב למקלטים |
| 6,500.00 | 50.00 ✓ | ס"א | 130.00 ✓ | 11. הפירה עבור קו מים |
| 800.00 | 50.00 ✓ | ס"א | 16.00 ✓ | 12. השלמה צנרה שלפון למקלטים |
| 5,000.00 | 1,250.00 ✓ | יח" | 4.00 ✓ | 13. בנייה פוחזה שלפון |
| 2,000.00 | 500.00 ✓ | יח" | 4.00 ✓ | 14. עבור האי ביוב |
| 500.00 | 500.00 ✓ | קום" | 1.00 ✓ | 15. עבור לקו ביוב |
| 1,000.00 | 250.00 ✓ | עח" | 4.00 ✓ | 16. ביצוע בריכות לברזי מים |
| 400.00 | 100.00 ✓ | קום" | 4.00 ✓ | 17. עבור לצנור מים |
| 12,800.00 | 50.00 ✓ | ש.ע. | 256.00 ✓ | 18. עבודות פועלים |
| 5,250.00 | 150.00 ✓ | ש.ע. | 35.00 ✓ | 19. עבודות סרקטור 930 |
| 197,935.90 | 150.00 ✓ | ס"א | 1319.57 ✓ | 20. סילוי בטון לאחד תחומי אספלט ליד אבני שפה |

297,192.11

ס"א

קד-קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ

[Handwritten signature]

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



תאריך 12.4.77 ג' - ט"ז 3

תוצאות

| | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 2465264.35 | 2,342,265.55 | 2,279,494.10 | 1. סליפי חרזה |
| 310623.68 | 380,705.81 | 271,019.55 | 2. המייקרודידה 12.6% |
| 294192.11 | 587,378.12 | 483,172.46 | 3. מריבית |
| <u>3.043083.14</u> | <u>3,259,347.58</u> | <u>3,023,661.21</u> | סה"כ העגון סופי |

דבר: סכום הג'קוטר כוללם את סכום הפזרה ה-15. ה הפזרה לפי
 נרשם את מס' המ'ק'א. נא לצ'ונק

[Handwritten signature]

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 טל. 239303

אכדום- תש"פ
 העבודה תל-אביב
 חתמה חתום

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים בע"מ
[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

חישוב התחילת הית' לצבירות פתוח בנכ"ס
בהתאם למרד מהירי הבניה.

א. אחוזי התיקרות התחלתית.

| | | |
|-----------------------|--------------|------------|
| מדד בסיסי | 10.75 | 109.90 נק' |
| מדד תחילת העבודה | 2.76 | 115.50 נק' |
| הפרש מדדים | | 5.60 נק' |
| אחוזי התיקרות התחלתית | <u>5.10%</u> | |

$$\frac{5.60 \times 100}{109.90} =$$

ב. אחוזי התיקרות לתקופת הבצוע.

| מדד | חדש | |
|--------------|-----------|-------------------|
| 115.50 נק' | 2.76 / 15 | התחלה |
| 116.60 נק' | 3.76 | |
| 126.30 נק' | 4.76 | |
| 128.40 נק' | 5.76 | |
| 133.30 נק' | 6.76 | |
| 138.50 נק' | 7.76 / 15 | מרד מאושר |
| 758.60 נק' | 6 חדש | סה"כ |
| 126.43 נק' | | מדד ממוצע |
| 126.43 נק' | | מדד בסיסי 2.76 |
| 10.93 נק' | | הפרש מדדים |
| 9.46% | | אחוז התיקרות |
| 3.00% | | ספיגת הקבלן |
| 6.46% | | סה"כ אחוז התיקרות |

א. התיקרות התחלתית

| | |
|---------------------|----------------------|
| → 2,279,494.20 | סכום עבודות לפי חוזה |
| → <u>116,254.20</u> | התיקרות |
| → 2,395,748.40 | סה"כ |

ב. התיקרות לתקופת בצוע.

| | |
|---------------------|------------------------|
| → 2,395,748.40 | סה"כ כולל הית' התחלתית |
| → <u>154,765.35</u> | התיקרות |
| → 271,019.55 | סה"כ התיקרויות |

| | | |
|------|------------|----------------------|
| 00 | 00 | 2/46/15 |
| 00 | 00 | 3.76 |
| 6.4 | 9.4 | 4.76 |
| 8.2 | 11.2 | 5.76 |
| 12.4 | 15.4 | 6.76 |
| 8.5 | 15(19.9-3) | 7.76/15 |
| | 30 | $\frac{758.60}{6} =$ |

$$\frac{10.93 \times 100}{115.50} = 9.46\%$$

$$7.1\% \times 5 = 35.5$$

$$12.6\% = 105 \times 10\% \text{ כ"כ}$$

[Handwritten signature]

$$5.10\% \times 2,279,494.20 = 116,254.20$$

$$6.46\% \times 2,395,748.40 = 154,765.35$$

$$271,019.55$$

[Handwritten mark]

נביעות

מושב שיתופי להתישבות חקלאית וקיט בע"מ
טלפון 059-3667, דאר אילת.



אילת 27
21.3.77
ל.ב.ל.

תאריך 26.6.77

41851 ?

מנהל לבינת הנגישות
מנהל לבינת הנגישות
מנהל לבינת הנגישות

דאר 1111 בתאריך

29-06-1977

לסיפולי של

לעינו של

לכבוד

מר זיידה

מנהל לבניה כפרית

באר - שבק

א.נ.א.

הנידון :- בעבודת עבודת פחות.

בתאריך 22.6.77 התקיימה פגישה בשטח בהשתתפות נציגי המושב המקומי והסתכנן מר פאול ליאון.

20 יח' אשטרוט: לאור עיון בתכנית הפחות לבצוע-

1. אנו מבקשים לאשר לנו לבצוע כנוסף לשביל הגישה ממגרש חניה לבית, שבילי גישה למקלטים אשר נראה לנו כחיוניים. בזמן חרום - הגישה למקלט דרך החולות עם עגלות תנוקות ובחושך כמעט בלתי אפשרית.
 2. אנו מבקשים לבצע את אכן השפה סביב מגרשי החניה. לדעתנו שמירה על החניות ושבילי גישה המחוברים אליהן לא נתינים לתחזוקה ללא אכן שפה המגינה עליהן עקב סופות החול אשר מכסות את פני השטח.
- כנוסף לכך לא ניהן להבחין בין גבול המגרש והחניה דבר המקשה לרכב לעצור במקום החום החניה ושטחי הנוי.

קומפוננט : לאור קיצוצים בעבודת הבניה בקומבינש לא בוצעה רמפה גישה לצרכניה. אנו מבקשים לשלב בנית הרמפה הנ"ל בעבודות פחות סביב המכנה הנ"ל כפי שהוסבר לך כבקורן בשטח האחר. עקב אורכי צירי התנועה גישה הנשים עם עגלות תינוקות בחנאי פ,ג האוויר המיוחדים אצלינו היא קשה.

בשיחה עם נציגי הקבלן בשטח מסתבר כי לא קיימות מדרגות יציאה מתצרכניה לחצר המסק. האם הדבר יבוצע בעבודות הפחות יחד עם קיר סביב לחצר המסק.

בחקוה להענותך החיובית.

בכבוד רב
אורי פוקס
מרכז הבשק

העתק :

פאול ליאון

מקום חכנון - אילת ת.ד. 56

מחנרס מחוז הנגב - המנהל לבניה כפרית



Հ Հ Վ Մ Ո Ւ Մ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

Ք. 11

ՄԱՐՏ 19. 2018

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

ՄԱՐՏ 19. 2018

ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

Հարգելի
Սրբազան
Սրբազան
Սրբազան

Ք. 11

ՄԱՐՏ 19. 2018

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

Սրբազան

1. Սրբազան

2. Սրբազան

Սրբազան

Սրբազան

Սրբազան

Սրբազան

Սրբազան

Սրբազան

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב

8 בנובמבר 1977

4185/טנג-756

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

הנדון: הגדלת חוזה מס' 39/60252/75
עבודה פתוחה ותאורה בנביעות.

רצ"ב מעבירים אליך חשבון סופי על סך 3,073,083.14
ערך החוזה הקיים 2,465,267 ליהפטר של 719,483.-
נובע:-

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| 111,667.00 | 1. הפרש כמויות |
| 310,623.00 | 2. החיקרות החלתית ובזמן ביצוע - |
| 297,192.00 | 3. חריגים |
| <u>719,482.00</u> | ס"חכ להגדלת - |

לוטח: 1+4 העתק חשבון סופי.

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב
ש. יפדין

העתק:
מר שרון - ס/ראש המינהל
מר רבינוביץ - ס/ראש המינהל
מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

או/דב

UNIT REPORT SUMMARY
 REPORT FOR THE
 YEAR 1980

UNIT NO. 1234

DATE OF REPORT: 12/31/80

REPORT NO. 1234

REPORTING PERIOD: 1/1/80 TO 12/31/80

REPORTING UNIT: 1234
 REPORTING OFFICE: 5678

| | |
|----------|------------|
| A. Total | 10,000,000 |
| B. Total | 10,000,000 |
| C. Total | 10,000,000 |
| D. Total | 10,000,000 |

UNIT NO. 1234

UNIT NO. 1234
 UNIT NO. 1234
 UNIT NO. 1234

UNIT NO. 1234
 UNIT NO. 1234
 UNIT NO. 1234

UNIT NO.

ידי בתשרי תשל"ח

26.9.1977

לכבוד
מר י. זיידה
מהנדס אזור הערבה וסיני
המנהל לבניה כפרית
משרד הבנוי והשכון
ב א ר - ש ב ע

אדון נכבד,

הנדון : עבודות פתוח בנביעות - חשבון סופי
הקבלן קד-קו חוזה 39/60259/75

א. מצ"ב חשבון סופי בדוק ומאושר על ידנו בסך - 2,762,646.00 ללא התיקרויות.
החשבון כולל :

1. תכניות מדידה בדוקות ומאושרות
2. חשובי כמויות בדוקים ומאושרים.
3. חשבון סופי.
4. דף כמויות להגדלה שאושרה.
5. פרטיכל מסירת השטח.
6. נתוחי מחיר.
7. יומני עבודה.

ב. להלן הערוחינו :

| |
|--|
| תקציב החשבון מסתכם בסך ₪ 3,033,661.21 ומתחלק לשלושה חלקים. |
| 1. עבודות לפי חוזה והגדלה ₪ 2,279,494.20 |
| 2. עבודות נוספות לפי הגדלה ויומני עבודה ₪ 483,152.46 |
| 3. התיקרויות (בהתאם לחשוב מצורף) ₪ 271,019.55 |
| <u>₪ 3,033,661.21</u> |

התקציב המאושר לעבודה זו הוא כדלקמן :

| |
|---------------------------------|
| תקציב מקורי ₪ 2,200,000.- |
| תקציב לפי הגדלה ₪ 223,600.- |
| <u>סה"כ תקציב ₪ 2,423,600.-</u> |
| סה"כ חריגה ₪ 610,061.21 |

החריגה מהתקציב נובעת מאי הכללת התיקרויות ועבודות נוספות לפי יומני עבודה במסגרת ההגדלה שהוכנה.

2/...

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR LAND MANAGEMENT

Bureau Order

DATE: 10/15/80

BY: [Signature]

AIR MAIL

TO: DIRECTOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
1615 WEST PLAZA
DENVER, COLORADO 80202

FROM: [Name]

SUBJECT: [Subject]

1. [Text]

1. [Text]
2. [Text]
3. [Text]
4. [Text]
5. [Text]
6. [Text]

2. [Text]

| | |
|-----------|---------------|
| 1. [Text] | 10,000,000.00 |
| 2. [Text] | 10,000,000.00 |
| 3. [Text] | 10,000,000.00 |
| <hr/> | |
| | 30,000,000.00 |

3. [Text]

| | |
|--------|---------------|
| [Text] | 10,000,000.00 |
| [Text] | 10,000,000.00 |
| <hr/> | |
| [Text] | 20,000,000.00 |

4. [Text]

- 2 -

ג. בצוע
העבודה בוצעה ברמה טובה, ובהתאם לתכניות ולדרישות באתר, (ראה פרטיכל קבלה) ונמסר לידי המושב בנובמבר 1976.

ד. מחירים חריגים
המחירים לסעיפים החריגים מתחלקים לשלושה:
1. מחירים כפי שסוכמו בטופס ההגדלה.
2. מחירים כפי שסוכמו ונרשמו ביומני העבודה.
3. מחירים בהתאם לנתוחי מחיר מצורפים ומאושרים על ידנו.

ה. תקופת בצוע
השטח נמסר לקבלן ב-25.1.76, תקופת הבצוע בהתאם לחוזה 4 חודשים - דהיינו גמר ב-25.5.76. מאחר והיו עכובים במסירת התכניות ובעדכוןן אנו ממליצים לראות את תאריך התחלת העבודה במחצית פברואר 1976.
כמו כן אנו ממליצים על הארכת זמן בצוע של חודש אחד בגין עבודות נוספות המהוות כרבע מהתקציב המקורי.
לפיכך מועד הסיום המומלץ על ידנו הוא 15/7/76 ומועד זה נלקח בחשבון לצורך חשוב החיקרויות.
הקבלן סיים עבודותיו בחודש אוקטובר 1976. העכוב במסירת העבודה מסתכם בשלושה חודשים אולם עקב קשיי בצוע וקשיים באספקת תכניות מעודכנות במהלך העבודה ובעיקר השהיית החלפת המרצפות הפגומות על ידי אקרשטיין אין מקום לדעתנו להטיל קנס פגורים.

ו. נכויים
מאחר ובוצעו עבודות מלוי בשטח המושב הורינו לקבלן לבצע חפירה לכבלי חשמל בעומק 0.80 ס"מ מקרקע טבעית ולא 1.20 כמצויין בכתב הכמויות, לפיכך אנו ממליצים לנכות לקבלן סכום של 3 ל"מ מ"א חפירה ממחיר החוזה (סעיף 1 בפרק עבודות חשמל) דהיינו

$$(2,020.15 + 86.50) \times 3 = 6,319.95 \text{ ל"מ}$$

נשמח לעמוד לרשותכם במתן הבהרות נוספות.

בכבוד רב,

י. אילוז

33700000
33700000
33700000

33700000
33700000
33700000

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page, including numbers and illegible text.]

2nd year
 initial price = 2000

$1474.5 \times 1.10 = 1621.95$
 $1621.95 = 2000 + 90 \text{ cash} = 1910$

$1497.3 \times 1.55 = 1508.15$
 $1508.15 = 2000 + 450 \text{ cash} = 1550$

| | |
|------|----------|
| 1.10 | 1621.95 |
| 1.55 | 1508.15 |
| | -164.0 |
| | -1.34 |
| | 3,295.44 |

price paid

צד כניסה ומחירים

| | | | | |
|-----------|----------|------|-----|---|
| 7,000.00 | 70.00 | 100 | מ"ח | 1. עמוד בלבוש הגורום מסודים ברחובות פקודים גדולים ומרומם משהנה. |
| 24,000.00 | 120.00 | 200 | מ"ר | 2. עמוד בקבוק גבוה המקלטים במיזרי במזון ומרומם במקלטים זהה זה ושיטתה אחר זכוכית בניהם (מחיר קומבינציה + קרטון). |
| 4,000.00 | 80.00 | 50 | מ"ק | 3. הספקה ומצויר חול על גב המקלטים עמוד רגוף גב המקלטים. |
| 3,500.00 | 22.00 | 160 | מ"ר | 4. חוטמת למחיר עמוד רגוף גב המקלטים במרומם במקום רגוף רגיל וגמי מורה ראשונה ממניס לקידום המאזן ע"ג מים למבט. |
| 16,000.00 | 3,200.00 | 5.0 | מ"ק | 5. יביקת קירות במזון מזויין ממניס המקלטים עמוד פלוי החל לריבוק. |
| 6,875.00 | 275.00 | 25 | מ"ר | 6. בניה קירות במזון לקט עם מובנה. |
| 975.00 | 65.00 | 15 | מ"ר | 7. חוטמת עמוד בניה במזון 10-מניס. |
| 1,280.00 | 80.00 | 16 | מ"ח | 8. קירות עמודי מרומם עם יסוד במזון מריבוקים בחוץ לטמח הממונה יח"ח. |
| 3,500.00 | 350.00 | 10 | מ"ח | 9. הממת גובה בקורה לגובה הרגוף בקומה 60 מ"מ. |
| 3,900.00 | 650.00 | 6 | מ"ח | 10. כנ"ל הכל בקומה 100 |
| 7,500.00 | 2,500.00 | 3 | מ"ח | 11. מרומם מרומם חלל ממניס למבנה גן ילדים דבאי ומרכבות מחיר. |
| 1,200.00 | 40.00 | 30 | מ"ח | 12. חוטמת עמוד בניה במזון גן מדגמחה על יסוד של 20 מ"מ. |
| 3,600.00 | 1,800.00 | 2 | מ"ח | 13. המכונה מקורה מים כולל בונה ומורה אל בחוץ לחוזה ומכיל. |
| 11,250.00 | 450.00 | 25 | מ"ר | 14. רמת במזון מזויין עם מן ממניס המרומם בקומה 20 מ"מ במיזם הרגוף ומבט הממלטה. |
| 60,000.00 | 60.00 | 1000 | מ"ח | 15. במזון גן מוספת למבנה משהנה. |
| 19,000.00 | 9,500.00 | 2 | מ"ח | 16. מסודי של למבנה מרומם הכל לפי החובות. |
| 50,000.00 | 12,500 | 4 | מ"ח | 17. עמודי המורה לפי מרומם במרומם כולל 2 גומי המורה יסוד במזון ומרומם המסודים במכל המכל על למרומם 10 מ"מ בממרים. |

50,000.00
223,600.00

הפרויקט

מושב נביעות - פתוח

באר-שבע ו' בכסלו תשל"ז

28.11.1976

דיון מס' 42 בנושא דו"ח קבלת עבודות פתוח

שנערך ב אתר

מספר:

כתאריך 25.11.76

נוכחים: הי"ה: הקבלן: קד-קו.
 המתכנן: פאול לאון.
 הפקוח: כ. קדם.

| לטיפול | | החלטה | הסעיף | מס' סד' |
|--------|-------|--|-------|---------|
| סס | תאריך | | | |
| | | <p>ביום שלישי 23.11.76 נערכה קבלת עבודות הפתוח של הקבלן קד-קו המבוצעות על ידו במושב נביעות.</p> <p>העבודה בוצעה בצורה מניחה את הדעת ואושרה הן ע"י הפקוח והן על ידי המתכנן.</p> <p>סוכם עם הקבלן כי בשבוע הבא יעבור פעם נוספת בשבילים ויחליף מספר מרצפות שנפגמו במהלך העבודה.</p> <p>יש לציין כי הטרקטורים של המושב מחבלים ברצוף ע"י נסיעה על השבילים ואין אפשרות לחייב הקבלן בתקונים הני"ל מגרש הכדור של יושלם תוך ימים ספורים ואז תערך קבלה נפרדת למגרש הכדור של. (העבודה התעכבה עקב החלפת הרצוף הפגום שהובא לרצוף חדש)</p> | כללי | |

Handwritten signature and initials

מועד הישיבה הבאה:

תפוצה לנוכחים ו' זניגדה

רוסיאנסקי

24.2.76

ישיבת אור ישראל - בית המדרש (אולח)

תקן 39-71

אשר תסבך הנה כסיו

1. תכנון בית המדרש החדש, קנין, תשלום, תשלום, תשלום

2. תכנון בית המדרש החדש 24.2.76 תשלום

3. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

4. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

5. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

6. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

7. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

8. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

9. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

10. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

11. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

12. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

13. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

14. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

15. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

16. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

17. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

18. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

19. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

20. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

21. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

22. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

23. תכנון בית המדרש החדש 400 מ"ר (תשלום)

תשלום

תשלום

24.2.76

| | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|--|--------------|
| מספר חוזה/הוספה | שם המאזן | שם המקום | שם הקבלן | מספר זהוי | מס' מחזורי 'ישובים' או 'מס' מחזורי 'ישובים' אוב' | מספרי המבנים |
| | המסע | המסע | המסע | המסע | המסע | המסע |

המסע המסע המסע

פרטי עבודה:

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | סך הכל עובדים |
|-----------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| א | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ב | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ג | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ד | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ה | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ו | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

| יום בשבוע | מהות העבודה | | מספר העובדים | מקצוע העובד ושמו | שעות העבודה | ש"ח שהשתמשו | מידה | כמות |
|-----------|-------------|---|--------------|------------------|-------------|-------------|------|------|
| | 1 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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

| | | |
|-------------|----------|-------|
| הערות המפקח | שם החותם | תאריך |
| | | |

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

יומון עבודה

מדינת ישראל

משרד השיכון

N: 228700

13/2/76

8/2/76

לשבוע המהחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

| | | | | | |
|---------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------------|
| מספרי הסכמים: | מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אד"כ | שם הקבלן | שם המקום | שם המאזן | מספר חוות/חומה |
| | מספר זרמי | קב"ק 7 | קב"ק 7 | קב"ק 7 | |

כמות סכמי הביטוח קב"ק 7

פרטי עבודה:

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | מחלק |
|-----------|-------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| א | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ב | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ג | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ד | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ה | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ו | | | | | | | | | | | | | | 1 |

חלק א חלק ב חלק ג

| יום בשבוע | עבודות יומיות (רג"ז) - סועלים ציוד וחומרים | | | | | | |
|-----------|--|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | | |

| חומרים ופריטים שהוכאו לשטח | |
|----------------------------|------|
| סוג החומר/פריט | כמות |
| קב"ק 7 | 1600 |
| אד"כ 7 | 330 |

| הערות ראש הצוות | הערות הקבלן | גיתון ע"י ובתאריך | הוראות לשבועיים |
|---|-------------|-------------------|-----------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| <p>הערה: קב"ק 7 (10) -</p> <p>הערה: קב"ק 7 (10) -</p> | | | |

| | | |
|------------|----------|-------|
| הערה המפקח | שם החתום | תאריך |
| הערה המפקח | שם החתום | תאריך |
| הערה המפקח | שם החתום | תאריך |

יומן עבודה

לעבודות פתוח

12.11.46

ונגמר בתאריך

7.11.46

לשכונת המהוויל בתאריך

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| מספר חוז/מסל. עבודה | שם המאזן | שם המקום | שם הסבלן | מספר חוז/מסל. עבודה | מספר מכוני יסוד/מסל. עבודה | מספר המבנה/מסל. עבודה | מספר המפקד |
| 9039/6002 | מ/א | בית/ק"מ | ק"מ | 12.11.46 | 7.11.46 | | |

מהות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|--|--|
| 1. יום כשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני כלי הובלה וכח אדם (סוגם עוצמתם וקיבולם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבת, ההספק, הנורה והקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בהחז |
| א | | | |
| ב | | | |
| ג | | | |
| ד | | | |
| ה | | | |
| ו | | | |

חלק ב - עבודה בקבלנות

חלק ד

| יום כשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע הטיבד וסוגו | שעות העב' לפועל ליום | ס"ח שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | סדר | כמות | ציוד מכני וכלי הובלה | חומרים שנשלחו לבדיקה: | |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----|------|----------------------|-----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

חלק א

| הוראות והערות | ניתנו ע"י בתאריך והתייחס | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|--------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק ה

הערות המפקח ומכום עדכני של המצב

חלק ו

| | | |
|----------------|----------------|----------|
| שם הוועם | שם הוועם | שם הוועם |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| תחמת ראש הצוות | תחמת ב"כ הקבלן | תאריך |

חלק ז

יומן עבודה
לעבודות פתוח

מספר 81767

לשכונת המרחיל בתאריך 31.10.76 ונמסר בתאריך 5.11.76

| | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|
| מספר תחזוקה/עבודה | שם המזרח | שם המקום | שם הסבלן | מספר חזון מס' ישיבה מס' ארבע | מספר חזון מס' ישיבה מס' ארבע | מספר המבנים/מזרחים/קטעים | מס' המפקח |
| 9039/602 | פז | פז | פז | פז | פז | פז | פז |

מהות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|--|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני כלי הובלה וכח אדם (סוגם עוצמתם וקיבולם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבה, ההספק, הגורה והקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בחוזה |
| א | | מכונות אסלס + פז | |
| ב | | מכונות פז | |
| ג | | מכונות פז | |
| ד | | מכונות פז | |
| ה | | מכונות פז | |
| ו | | מכונות פז | |

חלק 2 - עבודות בקבלנות

| יום בשבוע | מהות העבודה | מספר המזרחים | מקצוע הטיבד וסוגו | שעה העב' לסוף ליום | ס"מ שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | שדה | כמות | ציוד מכני וכלי הובלה | חומרים שנשלחו לבדיקה: |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----|------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | מ/פז פז | | | | | | | | | |
| | קבוצה - פז | | | | | | | | | |
| | קבוצה - פז | | | | | | | | | |
| | קבוצה - פז | | | | | | | | | |
| | קבוצה - פז | | | | | | | | | |

חלק 4

| הוראות והערות | כיתוב ע"י בתאריך והתייחסות | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|----------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק 5

הערות המפקח וסכום ערכי של הסכב

חלק 1

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| שם הנתחם | שם הנתחם | שם הנתחם |
| מפקד | מפקד | מפקד |
| חתימת ראש הצוות | חתימת כ"כ הקבלן | חתימת משרד השיכון |
| תאריך | תאריך | תאריך |

חלק 3

יומן עבודה

לעבודות פתוח

מספר 81766

29.10.76

הגמר בתאריך

26.10.76

לשכונת המתחיל בתאריך

| | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|---------|-----------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| מספר תרומה/עבודה | שם התחום | שם המקום | שם הסכר | מספר דרום | מספר מנהל/מס' ישוב/מס' איבי | מספר המבנים/עורקים וקטעים | מס' המפקד |
| 33/60 | פניק | הילת | ק-3-17 | | | | |

שכונת פתח הילת

מהות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|---|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני, כלי חובלה וכח אדם (סוגם וצמצום וקיבולם) | 4. רישום יומי של מהות העבודה, שלכות והתסק, הנורה והקטע בהם מכרזעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בחוזה |
| א | | מכשירי אסלטיה + אסלטיה | |
| ב | | אסלטיה גאון | |
| ג | | אסלטיה - ככה | |

חלק 2 - עבודות בעלנות

חלק 1

| יום בשבוע | מהות העבודה | מספר המבנים | בקציע השיבד וסוגו | שעות העב' למיכל ליום | מ"ה שעות העבודה | ציד מכני וכלי חובלה | | חומרים שוהתמשך | שעות | כמות |
|-----------|----------------|-------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------|------|------|
| | | | | | | 9 | 8 | | | |
| | | | | | | 1 | מ/ת פניק + 33/60 | | | |
| 1 | קדו 33 - 33/60 | | | | | | | | | |
| 1 | קדו 33 - 33/60 | | | | | | | | | |
| 1 | קדו 33 - 33/60 | | | | | | | | | |

חלק 1

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| הוראות והערות | ניתנו ע"י בתאריך והתייחסו | הערות הקבלן | העלות ראש הצוות |
| | | | |

חלק 1

הערות המפקד וסכום ערכני של המצב

חלק 1

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| שם התחום | שם התחום | שם התחום |
| המפקד | המפקד | המפקד |
| תחילת ראש הצוות | תחילת ראש הצוות | תחילת ראש הצוות |
| תאריך | תאריך | תאריך |

חלק 1

יומן עבודה

לעבודות פתוח

לשכוע המתוויל בתאריך 17.10.76 תגמר בתאריך 24.10.76

| | | | | | | |
|---------------------|---------|----------|----------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| מספר תוזח/מס' עבודה | שם המוז | שם המקום | שם הכלול | מספר דחוי | מס' נחון מס' ישיב מס' אבי | מספרי המכנים/שתיקים/קטעים |
| 9039/60 | ק"א | התל-37 | התל-37 | | | |

מהות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|---|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני, כלי הובלה וכח אדם (סוגם וצמצתם וקבולים) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבה, ההספק, הנורה והקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בתורה |
| א | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |
| ב | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |
| ג | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |
| ד | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |
| ה | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |
| ו | | | התקנת ארבעה עמודי מתח |

חלק א - עבודות בקטעים

חלק ד

| יום בשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מכניז העיבוד ושינוי | שעות העב' הע"ל ליום | ס"ח שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | שדה | כמות | ציוד מכני וכלי הובלה | חומרים שנשלחו לבדיקה: |
|-----------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|-----|------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | התקנת ארבעה עמודי מתח | | | | | | | | | ארבעה עמודי מתח |
| | התקנת ארבעה עמודי מתח | | | | | | | | | ארבעה עמודי מתח |
| | התקנת ארבעה עמודי מתח | | | | | | | | | ארבעה עמודי מתח |
| | התקנת ארבעה עמודי מתח | | | | | | | | | ארבעה עמודי מתח |
| | התקנת ארבעה עמודי מתח | | | | | | | | | ארבעה עמודי מתח |

חלק א

| 1. הוראות והערות | 2. כיתוב ע"י בתאריך והתייחס | 3. הערות הקבלן | 4. הערות ראש הצוות |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק ה

הערות המפקח וסטום עיכוי של המצב

חלק ו

| | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|
| שם החתום | שם החתום | שם החתום |
| המפקד | המפקד | המפקד |
| תחנת מסק משרד השיכון תאריך | תחנת ראש הצוות תאריך | הצוות בי"כ הקבלן תאריך |

חלק ז

יומן עבודה

מספר 81764

לעבודות פחוח

לשכר המבחיל בתאריך 10.10.76 תנמר בתאריך 15.10.76

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| מספר תוז/מסק. עבודה | מס' המזוז | מס' המקום | שם הקבלן | מספר תוזי | מס' מחוז/מס' ישוב/מס' ארץ | מספרי המבנים/עורקים/קטעים: | מס' המפקח |
| 9039/60 | מ/כ | מ/כ | מ/כ | מ/כ | מ/כ | מ/כ | מ/כ |

מהות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|---|--|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני, כלי הובלה וכו' אים (סוגם וצמתם וקיבולם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבה, התסקי, המרה הקטע בהם מכוצעת העבודה ע"י הציוד וכו' האים ולפי אלו סעיפים בחוזה |
| א | | מ/כ + מ/כ | |
| ב | | מ/כ | |
| ג | | מ/כ | |
| ד | | מ/כ | |
| ה | | מ/כ | |
| ו | | | |

חלק 2 - עבודות בקבלנות

חלק 3

| יום בשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע העובד וסוגו | שעות העב' לשעת העבודה ליום | ס'מ' שעות העבודה | הומרים שהתמשכו | מרח | כמות | ציוד מכני וכלי הובלה | חומרים שנשלחו לבריקה: |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----|------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |
| | מ/כ + מ/כ | | | | | | | | | |

חלק 4

| הוראות והערות | 2. ניתני ע"י בתאריך וחתימת | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|----------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק 5

הערות המפקח וסכום עדכני של המצב

חלק 6

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| שם הנתחם | שם הנתחם | שם הנתחם |
| מפקד | מפקד | מפקד |
| חתימת מסק משרד השיכון תאריך | חתימת ראש הצוות תאריך | חתימת כ"כ הקבלן תאריך |

חלק 7

יומן עבודה

לעבודות פתוח

מספר 81763

8.10.76

3.10.76

הנמר בהאריך

לשכר המחזיל בהאריך

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|---------|----------|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| מספר התח/סק, עבודה | סק המעז | סק המסוק | סק המכל | מספר נהי | מספר התח/סק, עבודה | מספר המכונים/עורקים/קטעים | מס' מתח/מס' ישוב/מס' אוב' | מס' התסק |
| 9039/6025 | ה'א'ק | ק'א'א | ק'א'א | ק'א'א | ק'א'א | ק'א'א | ק'א'א | ק'א'א |

ע'א'א ק'א'א

מדות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|---|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני כלי הובלה וכן אים (סוגם וצמתם וקבלם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבה, ההספק, הנורה הקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכן האדם ולפי אלו סעיפים כחוק |
| א | ב | ג | ד |
| ה | ו | ז | ח |
| ט | י | יא | יב |

חלק 3 - עבודה בשבועות

חלק 4

| חומרים שנשלחו לבדיקה: | עבודות יומיות (רבי"י) - פועלים וחומרים | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------|--------------|------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------|------|
| | יום בשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע השיבר ומנו | שעות העב"ל לפועל ליום | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | סידה | כמות |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | א | ב | ג | ד | ה | ו | ז | ח | ט |

חלק 1

| הוראות והערות | 2. ניתני ע"י בתאריך ותחילת | 3. הערות הקבלן | 4. הערות ראש הצוות |
|---------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

חלק 5

הערות המפקח ומכום עדכני של המצב

חלק 1

| | | |
|----------|----------|----------|
| שם החומר | שם החומר | שם החומר |
| מספר | מספר | מספר |
| תאריך | תאריך | תאריך |

חלק 1

יומן עבודה

לעבודות פתוח

מספר 81762

1.10.76

תגורר בתאריך

26.9.76

לשכונת המתחיל בתאריך

| | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט |
| מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט | מספר חוזה/מס. פרויקט |

תחילת העבודה: 26.9.76

| | | | |
|--------------|--------------|--|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני כלי חובלה וכח ארס (סוגם עוצמתם וקיבולם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבת, ההספק, הנורה והקטע בהם מכוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בחוזה |
| א | | | |
| ב | | | |
| ג | | | |
| ד | | | |
| ה | | | |
| ו | | | |

חלק 2 - עבודות בקבלנות

| חומרים שנשלחו לבדיקה: | ציוד מכני וכלי חובלה | עבודות יומיות (רבי"ז) - פרעלים והומרים | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--|---|--------------|--------------------|-------------|-----------------|----------------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | מהות העבודה | | מספר השוברים | מקצוץ העבודה וסוגו | שעות העבודה | מ"מ שעות העבודה | הומרים שהשתמשו | מדידה | כמות | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

חלק 1

| הוראות והערות | ניתנו ע"י בתאריך ותחיתת | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק 3

הערות המפקח ומכונם עדכני של המצב

חלק 1

| | | |
|----------------|----------|----------|
| שם החתום | שם החתום | שם החתום |
| מפקד | מפקד | מפקד |
| הת"ת ראש הצוות | התאריך | התאריך |

חלק 2

יומן עבודה

לעבודות פתוח

17.9.76

12.9.76

הגנר בתאריך

לשכונת המתחיל בתאריך

| | | | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|---------|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| מספר תחזוקה/עבודה | שם המזון | שם המיקום | שם הכלל | מספר דודו | מספר מוצן/מס' ישוב/מס' אויב | מספרי המכנים/מזריקים/קטעים | מס' התפקוד |
| 9239/60-20 | כ"ג | ב"ח | 17-97 | | | | |

מטת העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|---|--|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני, כלי חובלה וכח אדם (סוגם, עוצמתם, קיבולתם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבת, ההספק, הנזרה והקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו סעיפים בהחז |
| א | ב | ג | ד |
| ה | ו | ז | ח |

חלק ב - עבודות בקבלות

חלק ד

| חומרים שגשלו לבדיקה: | ציוד מכני וכלי חובלה | עבודות יומיות (רבי"י) - סרעלים וחומרים | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----|------|
| | | יום בסכ"ב | מטת העבודה | מספר המוכרים | מקצוע העיבוד וסוגו | שעות העב' לפועל ליום | ס"ה שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | מ"מ | כמות |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

חלק ג

| הוראות והערות | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| הערות המפקח ומכונן ערכני של המצב | | | | |

חלק ה

הערות המפקח ומכונן ערכני של המצב

חלק ו

| | | |
|------------------------|-----------------|------------------|
| שם החתום | שם החתום | שם החתום |
| המפקד | המפקד | המפקד |
| תאריך | תאריך | תאריך |
| חתימת מפקח משרד השיכון | חתימת ראש הצוות | חתימת בי"ב הקבלן |

חלק ז

יומן עבודה

לעבודות פתוח

מספר 81759

10.9.76

5.9.76

הנמר בתאריך

לשכוב המוחזל בתאריך

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|------------------|
| מספר התחזוקה/עבודה | מספר החזן/מס' ישוב/מס' אוב' | שם המכלן | שם המקום | שם המאזן | מס' תחזוקה/עבודה |
| 259/6030 | 777/7 | ה/ב/ה | ה/ב/ה | ה/ב/ה | ה/ב/ה |

מנות העבודה:

| | | | |
|--------------|--------------|--|---|
| 1. יום בשבוע | 2. מזג אוויר | 3. ציוד מכני, כלי הובלה וכח אדם (סוגם וצמתם-יקיבולם) | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבת, ההספק, הגורה והקסע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו כעיסים בתוחה |
| א | | 1 אקראי על גבי 20 | |
| ב | | איתם ל'ב' 10 | |
| ג | | איתם - 10 | |
| ד | | | |
| ה | | | |
| ו | | | |

חלק 2 - עבודה בקבלנות

חלק 3

| חומרים שנשלחו לבריקה: | ציוד מכני וכלי הובלה | עבודות יומיות (רג"ז) - פועלים וחומרים | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-----|
| | | יום בשבוע | מהות העבודה | מספר העובדים | מקצוע העובד וסוגו | שעות העב' ליום | ס"ח שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | מדת | מדת |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | | |
| | | | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | | |
| | | | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | | |
| | | | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | א/ה/ה/ב/ה | 3 | | |

חלק 1

| הוראות והערות | כתבו ע"י בתאריך וחתימת | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
|---------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

חלק 4

הערות המפקח וסכום ערכי של המצב

חלק 1

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------|
| שם התחום | שם התחום | שם התחום |
| הפקיד | הפקיד | הפקיד |
| תאריך | תאריך | תאריך |
| חתימת ראש הצוות | חתימת כ"ב הקבלן | חתימת המפקח |

חלק 2

יומן עבודה

לעבודות פחוח

לשכונת המתחיל בתאריך 8.8.46 ונמר בתאריך B. 8.46

מספר 81755

26

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------|--------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|----------------------------|--------------------------|------------|
| מספר תחזוקה/מספר קבלה | 9039/60254/75 | שם המזרח | ה'נצ"ה | שם המעלים | נ. ס' (נ. ס') | שם היבלן | ת. ס' (ת. ס') | מספר דווי | מס' מתוו/מס' ישוב/מס' אוכי | מספר התכנון/מספרים/קטעים | מספר המפקח |
|-----------------------|---------------|----------|--------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|----------------------------|--------------------------|------------|

מטרת העבודה:

| | | | |
|----|-----------|----|---|
| 1. | יום בשבוע | 2. | צורך מכני, כלי הובלה וכו' אים (סוגם וצמצמם וקיבולם) |
| א | | | 4. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלבת, ההספק, הנורה הקטע בהם מכוצעת העבודה ע"י הצורך וכו' האדם ולפי אלו סעיפים בחוזה |
| ב | | | |
| ג | | | |
| ד | | | |
| ה | | | |
| ו | | | |

Handwritten notes in Hebrew describing work details and dates.

חלק 2 - עבודות בקטנות

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----|------|
| חומרים שנשלחו לבריקה: | צורך מכני וכלי הובלה | עבודות יומיות (רבי) - פועלים ותומרים | | | | | | | | |
| | | יום בשבוע | מטרת העבודה | מספר העובדים | מקצוע השיבו וסינו | שעות העב' לפועל ליום | ס"ח שעות העבודה | חומרים שהשתמשו | יום | כמות |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Handwritten notes in Hebrew detailing daily work activities, materials used, and labor hours.

חלק 3

| | | | |
|---------------|----------------------------|-------------|-----------------|
| הוראות והערות | 2. ניתני ע"י בתאריך ותחיתת | הערות הקבלן | הערות ראש הצוות |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Handwritten notes in Hebrew providing instructions, observations, and feedback from the contractor and supervisor.

חלק 4

הערות המפקח וכסום עדכני של המצב

חלק 5

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| שם התחום | שם התחום | שם התחום |
| המפקח | המפקח | המפקח |
| תחיתת ראש הצוות | תחיתת ראש הצוות | תחיתת ראש הצוות |

חלק 6

25

6.8.76

1.8.76 תנמר בתאריך

לשכר המהחיל בתאריך

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|--------|
| מספרי המבנים/עורקים /קטעים: | מס' מחוז: מס' ישוב: מס' ארץ: | שם המכלול: | שם המקום: | שם המזהר: | מספר חוז/מס. עבודה: | תאריך: |
| | | נכסות קמחאל | שם המקום | שם המזהר | 9039/60259/75 | תאריך |

מהות העבודה:

| | | |
|--|-----------|---|
| 1. רישום יום יומי של מהות העבודה, שלכה, ההספק, הגורה והקטע בהם מבוצעת העבודה ע"י הציוד וכח האדם ולפי אלו ספיקים בחזה | 2. | 3. ציוד מכני, כלי הובלה וכח אדם (סוגם וצומתם וקיבולם) |
| | יום בשבוע | מזג אוויר |
| | א | ב |
| | ג | ד |
| | ה | ו |

חלק ב - עבודות בקבלות

חלק ד

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|------|------|------|---|---|
| הומרים שנשלחו לבדיקה: | ציוד מכני וכלי הובלה | עבודות יומיות (רנ"י) - סועלים וחומרים | | | | | | | | |
| | | מספר המעובדים | מקצוע המעביד וסוגו | שעות העבודה | סוג החומר שחשמשו | מרחק | מרחק | מרחק | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | | |

חלק א

| | | | |
|-----------------|-------------|----------------------------|---|
| הערות ראש הצוות | הערות הקבלן | כיתוב ע"י בתאריך והתייחסות | הוראות והערות |
| 4 | 3 | 2 | |
| | | | 1. ברוח 3 ג'מל והמה נכס בן. יספחהם ללא ע"ג 3-ה' |
| | | | 2. קורה להכנסת 16 צדדני סולן גמלה לוח 3-ה' |
| | | | 3. תורה מצבול- א"ס 2"ה' גמלה לוח: 4-ה' 3-ה' |
| | | | 4. זכ"ק א"סמלה סמיה בקמחאל אצלה |
| | | | 5. אלקס בקלסס 2"ה' |
| | | | תורה נכס סולקת ס"ס 1031 בהרסם |
| | | | בקמחאל המקומם בשלה |
| | | | 6. אלקס אלקס א"ס אצלה אצ"ק ל"י ה"אקס |
| | | | 7. א"ס 30"ה' א"ס בהמחאל לוח א"ס 3 (10.3.76) |

חלק ה

הערות המפקח וטכום עדכני של המצב

חלק ו

| | | |
|----------|----------|----------|
| שם החתום | שם החתום | שם החתום |
| המפקח | המפקח | המפקח |
| התומך | התומך | התומך |
| התומך | התומך | התומך |

חלק ז

מחיר ממוצע

1 - 37 יום - מחיר ממוצע של 1.876
2 - 3 יום

מחיר ממוצע של 1.876 - מחיר ממוצע של 1.876

מחיר ממוצע של 1.876

450 יום

14 יום

מחיר ממוצע של 1.876

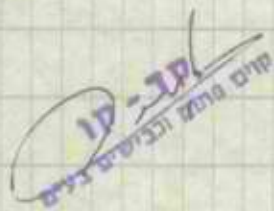
$\frac{450}{3} = 150$ יום



2 - 36 יום - מחיר ממוצע של 1.876

מחיר ממוצע של 1.876

מחיר ממוצע של 1.876



3 - 37 יום - מחיר ממוצע של 1.876

מחיר ממוצע של 1.876

$\frac{370}{4} = 92.5$ יום



(4) 12 פרוט - חלק גדול יותר, להם לבד
 יותר זמן

תוצאה כולם 6 מ"מ לזרם

$$\frac{50}{6} = 8.33$$

תוצאה באותו זמן 15 מ"מ לזרם

$$\frac{50}{15} = 3.33$$

1/10 סוף - סוף זמן קצר

2 מ"מ + 2 מ"מ

$$2 \times \frac{1500 + 2 \times 350}{1319.57} = 330$$

14.96

2.04

17.00

1/10 סוף

28.8.11

17-17
 חיים קולות עכשיו ביום



(5) 16 פרוט

חלק גדול יותר, להם לבד יותר זמן

1000 מ"מ

1000 מ"מ

חלק גדול יותר, להם לבד יותר זמן

28.8.11

17-17
 חיים קולות עכשיו ביום



(6) חשבון כסף וסחורה

40 י"ס

20

60 י"ס

חשבונית

כסף וסחורה

0 י"ס

17-77
מחלקת חשבונות



28.8.77

(7) חשבון קניין וסחורה

13 י"ס

1000 י"ס

350

800

2150

215

2365

295

י"ס

2660

כסף וסחורה

850

חשבונית

100%

12.5%

$$\frac{2660}{13} = 204 \frac{8}{13}$$

17-77
מחלקת חשבונות



28.8.77

הכנסות ממיסים - 2018

| מס. פולי | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------|-----------------|------|--------|
| 1 | 10 | 2.3 | 23 |
| 1 | 1000 | | |
| 1 | 1000 | 24 | 24 |
| 11 | 1000 | 25 | 25 |
| 16 | 125 | 26 | 26 |
| 16 | 50 | 27 | 27 |
| 4 | 1250 | 28 | 28 |
| 16 | 50 | 29 | 29 |
| 18 | 500 | 30 | 30 |
| 18 | 500 | 31 | 31 |
| 20 | 250 | 32 | 32 |
| 4 | 100 | 33 | 33 |
| | | 34 | 34 |

28.877

הכנסות ממיסים - 2018
 (הכנסות ממיסים - 2018)

6.8/11.9

~~28.877~~

28.877

$341.31 + 309.11 + 137.58 + 421.41$
 $= 1660.56$
 4×710.1150
 $= 2840.46$
 $1,435.57$
 $1660.56 \times 0.30 = 498.168$

8.70
 6.40
 1.00
 7.25
 15.30
 5.35
 14.75
 2.50
 14.10
 11.40

1660.56
~~4660.56~~
 2660.56

2.85
 3.40
 2.45
 6.30
 6.90
 2.10
 3.25
 9.40
 8.25
 3.95
 5.65
 4.65
 14.00
 4.20
 16.10
 5.10
 6.15
 8.40

12A 11360

2.05
 2.25
 17.15
 1.35
 1.80
 4.40
 5.00
 5.05
 16.40
 11.75
 5.00
 3.40
 7.00

12A 86.130

0.80
 7.10
 1.40
 9.20
 7.50
 10.20
 4.20
 20.60
 6.15
 3.70

12A 72.55 3.70

12A 355.20
 x 0.30

106.56 x 0.20 = 21.31

~~341.31 + 309.11 + 137.58 + 421.41~~

③ פרוט

3 פ'80 -

כיסוי חלקי וואל

4,748.06

כלל לבית

4,660.54

כלל חלק

2"ד 6,408.63

0.10

רוב

1"ד 1281.73

1"ד 21.31

כלל חלק

1"ד 107.15

כלל חלק

1,410.19

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------|
| תוכן ע"י | דף מס' <u>50</u> | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח וכבישים בע"מ |
| תאריך | שם העבודה <u>נ"ע/ת</u> | מספר העבודה | דוח נר-כוכבא 20 תל-אביב טל. 239303 |
| תכנית מספר | שם הקבלן <u>קד-קו בע"מ</u> | | |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| | <u>טל ע"מ 5</u> טל/טל. אביב בנג'ל | | <u>טל 2</u> טל. אביב ע"מ נ"ע |
| ה"ח <u>1300.98</u> | טל 24.58 | 4361 | טל 10.58 |
| <u>1319.54</u> | | 0.45 | 4361 |
| | | 0.45 | 893.10 |
| | <u>טל ע"מ 9</u> טל/טל. ע"מ נ"ע | | טל. אביב טל. אביב 34 |
| ה"ח <u>4,017.22</u> | טל 13.58 | 1520 | טל. אביב 1006 |
| <u>4027.75</u> | | 0.45 | 412 |
| | | 0.45 | 399 |
| | | | 303 |
| | | | 1520 |
| | | | 307.80 |
| | <u>טל ע"מ 10</u> טל. אביב טל. אביב | | טל. אביב |
| ה"ח <u>37.90</u> | טל 25.58 | 213.44 | טל 22.58 |
| <u>41.80</u> | | 236.80 | |
| | | 1404.34 | |
| | | <u>1426.90</u> | טל. אביב 3/3 |

[Handwritten signature]

| | | | |
|------------|-----------------------|---|---------------------------------|
| תוכן צ"י | דף מס' <u>4</u> | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח ובבישים בעים |
| תאריך | שם העבודה <u>קב"מ</u> | מספר העבודה רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב מל. 239303 | |
| תכנית מספר | שם הקבלן <u>קד-קו</u> | | |

| | | | |
|-------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| | <u>4</u> מל"מ גוף חללית | | <u>4</u> מל"מ השטח חללית |
| <u>43</u> ✓ | | | |
| | <u>5</u> מל"מ מסגרת גוף חללית | | <u>2</u> מל"מ חללית אב"מ |
| <u>6</u> ✓ | <u>26</u> מל"מ | 86.50 42 גוף חללית 41 גוף חללית | |
| | | 2,020.25 מל"מ אב"מ מל"מ אב"מ הגוף | |
| | | <u>2,049.00</u> | <u>2</u> מל"מ |
| | | 2,106.75 | הגוף חללית N.Y.B.Y. חללית |
| | | | חללית |
| | | 2323.65 181.50 <u>2505.15</u> | 41 גוף חללית 42 גוף חללית |
| | | 2353.00 181.50 <u>2534.50</u> | <u>3</u> מל"מ גוף חללית |
| | <u>43</u> ✓ | | <u>29</u> מל"מ |

חתימת המפקח:

קד-קו


חתימת הקבלן: קוים פתוח ובבישים בעים

רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב

מל. 239303

| | | | |
|------------|-----------|---|---------------------------------|
| תוכן ע"י | דף מס' 5 | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח ובנישים בעים |
| תאריך | סמ העבודה | מספר העבודה רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב מל. 239303 | |
| תכנית מספר | שם הקבלן | | קד-קו בע"מ |

| | | | | | |
|-------|------|--|--|--|---|
| | | <p>4) סלילי הא בקלא</p> <p>ממ"מ 24</p> <p>בטב של בקלא</p> <p>$\sqrt{7.50+2.50=50.41}$</p> <p>א/נ"ג</p> <p>$\sqrt{1.50+0.30=3.91}$</p> <p>$\sqrt{5.00+1.30=6.50}$</p> <p>מ"ס = 240.00 ✓</p> <p>מקלא</p> <p>$h = \frac{35+32+35+38}{4} = 0.35$ ✓</p> | | | <p>סלם הנ"ס</p> <p>2) הסליל סליל</p> <p>בקלא</p> <p>ממ"מ 24</p> <p>$\sqrt{3.50+1.50=100.10}$</p> <p>מ"ס</p> <p>3) סלילי הא בקלא</p> <p>ממ"מ 24</p> <p>$a=7.50, b=7.50$</p> <p>מקלא</p> <p>$4/7.50$</p> <p>7.50</p> <p>115.00 ✓</p> |
| 40.00 | 0.35 | 14.00 ✓ | | | |
| | | <p>מקלא</p> <p>$h = \frac{37+26+25+36}{4} = 0.31$ ✓</p> | | | <p>מ"ס</p> <p>$a=1.70, b=1.50$</p> <p>$4/1.70$</p> <p>1.50</p> <p>17.00 ✓</p> |
| 40.00 | 0.31 | 12.40 ✓ | | | |
| | | <p>מקלא</p> <p>$h = \frac{24+32+23+31}{4} = 0.28$ ✓</p> | | | <p>מ"ס</p> <p>$a=5.20, b=1.50$</p> <p>$4/5.20$</p> <p>1.50</p> <p>31.20 ✓</p> |
| 40.00 | 0.28 | 11.20 ✓ | | | |
| | | <p>מקלא</p> <p>$h = \frac{41+43+39+38}{4} = 0.40$ ✓</p> | | | <p>מ"ס</p> <p>2.1</p> <p>170.80 ✓</p> |
| 40.00 | 0.40 | 16.00 ✓ | | | |
| 3.1 | | 53.60 ✓ | | | |

חתימת המפקח: 

50,000

חתימת הקבלן: קד-קו
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מל. 239303

75/2/77

5 פרטים

מחירי המוצרים והכמות שהם נמכרים בהם

$$\begin{aligned}
 7.60 \times 7.60 &= 57.76 \\
 7.15 \times 2.00 &= 14.30 \\
 - 1.15 \times 2.55 &= - 4.46 \\
 - 5.30 \times 1.55 &= - 8.22 \\
 \hline
 &= 59.38
 \end{aligned}$$

1 פרט

$$\begin{aligned}
 7.60 \times 7.60 &= 57.76 \\
 - 1.70 \times 2.60 &= - 4.42 \\
 - 1.55 \times 5.30 &= - 8.22 \\
 \hline
 &= ~~44.54~~ 45.12
 \end{aligned}$$

3 פרטים

$$\begin{aligned}
 7.60 \times 7.60 &= 57.76 \\
 - 5.25 \times 1.55 &= 8.08 \\
 - 1.70 \times 2.55 &= 4.34 \\
 \hline
 &= 45.34
 \end{aligned}$$

2 פרטים

(B)

$$\begin{aligned}
 7.60 \times 7.60 &= 57.76 \\
 - 1.70 \times 2.65 &= - 4.51 \\
 - 1.25 \times 1.55 &= - 1.94 \\
 \hline
 &= 51.31
 \end{aligned}$$

4 פרטים

(A)

$$\frac{5.45 + 10.20}{2} \times 2.85 = 23.01$$

(C)

$$\frac{7.50 + 8.70}{2} \times 2.50 = 20.25$$

(D)

$$4.30 \times \frac{7.50 + 9.80}{2} = 37.70$$

(E)

$$\frac{4.55 \times 2.40}{2} = 6.60$$

(F)

$$\frac{1.25 + 1.65}{2} \times 2.85 = 4.13$$

(G)

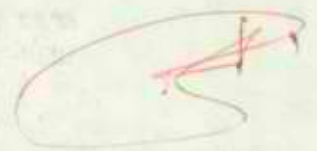
$$\frac{1.55 + 1.25}{2} \times 1.35 = 1.89$$

(H)

$$1.65 \times 2.00 = 3.30$$

(I)

$$- 1.35 \times 0.80 = -1.08$$



סך הכל 296.45

| | | | |
|----------|------------------|-----------------------------|--|
| תוכן ע"י | דף מס' <i>15</i> | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח ובנישים בעים רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב מס' 239303 |
| | תאריך | סמ' העבודה <i>7/8/75</i> | מספר העבודה |
| | תכנית מספר | | שם הקבלן <i>ק-ק ק"מ</i> |

| | | | | | | |
|--------|------|------------------------------------|--|--------------------|--------|---|
| 182.92 | | היג' ג'ו' <i>182.92</i> | | | | <i>5</i> $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ |
| 3.05 | | $a = \frac{2.90 + 3.20}{2} = 3.05$ | | | | מספר ג'ו' ג'ו' |
| 1.80 | | $h = 1.80$ | | | | מ"ק מ"ק |
| 5.49 | | | | 9.63 | | $h = 2.85$ <i>(A)</i> |
| 188.41 | | | | 2.85 | 2.45 | $a = \frac{11.25 + 2.50}{2} = 9.63$ |
| | | | | 7.50 | | |
| | | | | 7.50 | 56.25 | <i>(B)</i> |
| 2.60 | | | | | | |
| 1.70 | 4.42 | | | | | $a = \frac{7.20 + 8.50}{2} = 7.85$ <i>(C)</i> |
| | | | | | | $h = 2.50$ |
| 0.80 | | | | 7.85 | | |
| 2.85 | 2.28 | | | 2.50 | 19.63 | <i>(D)</i> |
| | | | | | | |
| 1.50 | | | | 8.65 | | $a = \frac{7.50 + 9.80}{2} = 8.65$ <i>(E)</i> |
| 5.30 | 7.80 | | | 4.20 | 36.33 | $h = 4.20$ |
| | | | | | | |
| 1.35 | | | | | | |
| 0.80 | 1.08 | | | | | <i>(F)</i> |
| | | | | | | $a = \frac{1.30 + 1.60}{2} = 1.45$ |
| 1.65 | | | | | | $h = 2.80$ |
| 0.30 | 0.50 | | | | | |
| | | | | | | |
| 16.08 | | | | $\frac{1}{3}$ 4.50 | | |
| | | | | 2.90 | 6.53 | |
| 172.33 | | | | | | |
| | | | | 1.45 | | |
| | | | | 2.80 | 4.06 | |
| | | | | | | |
| | | | | | 182.92 | היג' ג'ו' <i>182.92</i> |

חתימת המפקח:

חתימת הקבלן: **קד-קו**
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מס' 239303

| | | | |
|------------|----------|--------------|--|
| תוכן ע"י | דף מס' 9 | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח ונכשלים בעים |
| תאריך | | סמ העבודה | מספר העבודה רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב טל. 239303 |
| תכנית מספר | | שם הקבלן | קד-קו ב"ח |

| | | | | |
|------|-------|---------------------------------|-------|------------------|
| | סל 18 | החלם אצא"ו האלי | סל 14 | החבנה אצא"ו האלי |
| | סל 20 | אצא"ו האלי 26 יומן אק 250 | סל 15 | כצ"ח האק האלי |
| 13 ✓ | סל 21 | החלם האלי סוג האלי | 26.03 | סל 250 |
| | סל 22 | החבנה האלי-סל | 26.53 | יומן 13 |
| 4 ✓ | סל 25 | החבנה האלי-סל | 3.05 | אצא"ו האלי 4 |
| 2 ✓ | | | 29.08 | |
| | | | 83.00 | |
| | | | 11.00 | |
| | | | 94.00 | |

חתימת המפקח:

חתימת הקבלן:

קד-קו

קוים פתוח ונכשלים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
טל. 239303

75/2/73

50,000

| | | | |
|------------|-----------|-------------------------|---|
| תוכן ע"י | דף מס' 10 | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח וכבישים בע"מ |
| תאריך | | שם העבודה אביב | מספר העבודה רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב מל. 239303 |
| חבנית מספר | | שם הקבלן פ.מ.ק. בע"מ | |

| | | | | | |
|--------|--|------------------|-------|------------------|--|
| | | 27/80 | | 23/80 | |
| | | חבני בלב אמקלים | | פיקו סמ"ה | |
| | | מיליון 16 | 400.- | מיליון 10 | |
| 40.- | | | | 24/80 | |
| | | 25/80 | | בטנה סמ"ה | |
| | | חבני דבור ק"מ | | מיליון 10 | |
| | | מיליון 16 | 1 | 25/80 | |
| 130.00 | | | | דבורה אמקלים 455 | |
| | | 29/80 | | מיליון 10 | |
| | | חבני סמ"ה אמקלים | 3 | | |
| 16.00 | | מיליון 16 | | 26/80 | |
| | | 30/80 | | דבורה קבוצת | |
| | | בני סמ"ה אמקלים | 3 | מיליון 11 | |
| 4.- | | מיליון 18 | | | |

חתימת המפקח: 
50,000

חתימת הקבלן: קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מל. 239303
75/2/75

| | | | |
|----------|------------|--------------------|---|
| תוכן ע"י | דף מס' // | חישוב כמויות | קד-קו קווים פתוח וכבישים בעים |
| | תאריך | שם העבודה כ"א/ח | מספר העבודה רח' בר-בוכבא 20 חל-אביב מל. 239303 |
| | תכנית מספר | קד-קו ב"א | שם הקבלן |

| | | | | | |
|-----|------------------|---|--|---|--|
| | | <u>35</u> / 80 צבאי - פלוג'ם | | | <u>31</u> / 80 צבאי חל ב"ג |
| | 120.- | 25 / ז'אן | | ✓ | 4 / י"ה |
| | 80.- | 26 / " | | | |
| | 56 56 | 24 / " | | | |
| 8.6 | <u>2576</u> | 26 | | | |
| | | <u>36</u> / 80 צבאי - אקדמי 930 | | | <u>32</u> / 80 חב"י אקד ב"ג |
| | 20.- | 25 / ז'אן | | | 18 / ז'אן |
| | 15.- | 26 / " | | | |
| ✓ | re 35.- | | | | <u>33</u> / 80 ב"א ב"ג - ח"ב (מקדמי) |
| | | <u>37</u> / 80 חפ"מ צבא - ז'אן חב"י א"ש ז'אן 6 | | | 20 / ז'אן 4 ✓ |
| | | <u>37</u> / 80 ז'אן ב"ג - ח"ב חב"י א"ש ז'אן 3 | | | <u>34</u> / 80 חב"י ב"ג - ח"ב ז'אן 20 4 ✓ |
| | 1319.54 | | | | |
| | <u>1302.86</u> | | | | |

חתימת המפקח:

50,000

חתימת הקבלן: קד-קו
 קווים פתוח וכבישים בעים
 רח' בר-בוכבא 20 חל-אביב
 מל. 239303

75/2/ב

קד-7
 קוים פתוח וכנישים בעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 פל. 239303

ח'שוב כמ'ויות

הכין
 דף
 תאריך
 הכנייה מס' 1

מס' העמדה 1111
 מס' העמ' מס' מס' מס' מס'



| מס' | ש ט ה | גובה ממוצע | נפח |
|-------|--|------------|-----|
| 0 | $\checkmark 202.50 \times 79.42 = 16082.55$ | = | |
| 1 | $\checkmark 22.60 \left(\frac{0.80 + 22.20}{2} \right) = 259.90$ | = | |
| 2 | $\checkmark 38.50 \left(\frac{22.20 + 25.70}{2} \right) = 922.08$ | = | |
| 3 | $\checkmark 41.50 \left(\frac{23.10 + 23.70}{2} \right) = 971.10$ | = | |
| 4 | $\checkmark 2.00 \times 25.70 = 51.40$ | = | |
| 5 | $\checkmark 10.70 \left(\frac{25.70 + 11.15}{2} \right) = 197.15$ | = | |
| 6 | $\checkmark 19.70 \left(\frac{11.15 + 4.00}{2} \right) = 149.23$ | = | |
| 7 | $\checkmark 24.00 \left(\frac{4.00 + 7.50}{2} \right) = 138.00$ | = | |
| 8 | $\checkmark 6.50 \left(\frac{7.50 + 2.80}{2} \right) = 33.48$ | = | |
| 9 | $\checkmark 12.50 \left(\frac{2.80 + 4.70}{2} \right) = 46.88$ | = | |
| 10 | $\checkmark 5.00 \left(\frac{4.70 + 2.50}{2} \right) = 18.00$ | = | |
| 11 | $\checkmark 17.00 \left(\frac{2.50 + 3.10}{2} \right) = 47.60$ | = | |
| 12 | $\checkmark 2.50 \left(\frac{3.10 + 0.60}{2} \right) = 4.63$ | = | |
| 13 | $\checkmark 3.80 \times 3.90 = -7.41$ | = | |
| 14 | $\checkmark 13.20 \left(\frac{3.90 + 3.50}{2} \right) = -48.84$ | = | |
| 15 | $\checkmark 4.00 \times 3.50 = -7.00$ | = | |
| 16 | $\checkmark 13.30 \times 18.70 = 124.35$ | = | |
| 17 | $\checkmark 5.70 \left(\frac{13.30 + 23.00}{2} \right) = 103.45$ | = | |
| 18 | $\checkmark 23.00 \times 31.89 = 366.73$ | = | |
| 19 | $\checkmark 16.84 \left(\frac{21.30 + 3.80}{2} \right) = 211.34$ | = | |
| 20 | $\checkmark 30.56 \left(\frac{3.80 + 3.15}{2} \right) = 106.20$ | = | |
| 21 | $\checkmark 17.94 \left(\frac{3.15 + 2.60}{2} \right) = 51.58$ | = | |
| 22 | $\checkmark 2.60 \times 6.22 = 8.09$ | = | |
| lc 20 | $\checkmark 16.00 \times 1.80 = 14.40$ | = | |
| lc 21 | $\checkmark 17.00 \times 1.00 = 8.50$ | = | |
| lc 22 | $\checkmark 16.00 \left(\frac{1.00 + 4.50}{2} \right) = 44.00$ | = | |
| | $\frac{2}{2} 19897.39$ | | |

קד-7
 קוים פתוח וכנישים בעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 פל. 239303

5-501 X 405-24

חישוב כרויות

הכין
 (2)
 תאריך
 תכנית מס'

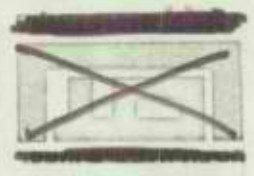
מס' העבי
 מס' העברה
 מ'שג
 מ'שג
 מ'שג



| מס' | ש ט ז | גובה ממוצע | נפח |
|------|-----------------------------------|--------------------|-----|
| 23 ✓ | 6.00 $\frac{(4.50+6.40)}{2} =$ | 32.70 | |
| 24 ✓ | 15.80 $\frac{(6.40+18.90)}{2} =$ | 199.87 | |
| 25 ✓ | 11.70 $\frac{(18.90+31.40)}{2} =$ | 294.25 | |
| 26 ✓ | 35.40 $\frac{(31.40+11.00)}{2} =$ | 750.48 | |
| 27 ✓ | 8.66 $\frac{(5.40+21.30)}{2} =$ | 115.61 | |
| 28 ✓ | $\frac{90.00 \times 53.20}{2} =$ | 2394.00 | |
| 29 ✓ | $\frac{5.00 \times 1.80}{2} =$ | 4.50 | |
| 30 ✓ | $\frac{12.00 \times 4.40}{2} =$ | -26.40 | |
| 31 ✓ | $4.80 \times 4.40 =$ | -21.12 | |
| 32 ✓ | 6.50 $\frac{(4.40+5.30)}{2} =$ | -31.52 | |
| 33 ✓ | $4.90 \times 5.30 =$ | -25.97 | |
| 34 ✓ | $\frac{16.80 \times 5.30}{2} =$ | -44.52 | |
| 35 ✓ | $\frac{12.00 \times 5.50}{2} =$ | 33.00 | |
| 36 ✓ | 14.00 $\frac{(5.50+12.20)}{2} =$ | 123.90 | |
| 37 ✓ | 9.50 $\frac{(12.20+13.20)}{2} =$ | 120.65 | |
| 38 ✓ | 6.30 $\frac{(13.20+17.00)}{2} =$ | 95.13 | |
| 40 ✓ | 32.25 $\frac{(27.30+18.95)}{2} =$ | 697.40 | |
| 40 ✓ | $\frac{2.60 \times 24.30}{2} =$ | -31.59 | |
| 39 ✓ | $\frac{12.82 \times 17.00}{2} =$ | 108.97 | |
| 41 ✓ | $\frac{30.00 \times 14.95}{2} =$ | 224.25 | |
| 42 ✓ | $\frac{14.50 \times 13.20}{2} =$ | 95.70 | |
| 43 ✓ | 12.00 $\frac{(13.20+14.10)}{2} =$ | 163.80 | |
| 44 ✓ | 7.00 $\frac{(14.10+10.00)}{2} =$ | 84.35 | |
| 50 ✓ | $107.45 \times 237.63 =$ | 25533.34 | |
| 51 ✓ | 7.80 $\frac{(15.00+24.30)}{2} =$ | 153.27 | |
| 52 ✓ | 5.40 $\frac{(4.30+15.00)}{2} =$ | 52.11 | |
| | | ≈ 31096.16 | |

105-24
 20x50x1

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים נעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 מל. 239303



הישוב כהריות

3

תכנית מס' _____

מס' העב' _____

שם העבודה גמר
 חילם געל חילם

| מס' | ש ט ח | גובה ממוצע | נפח |
|------------|--|------------|--------------------|
| 53 ✓ | 22.00 $\frac{(1.00+4.30)}{2} = 58.30$ | _____ = | |
| 54 ✓ | 26.00 $\frac{(1.00+8.15)}{2} = 118.95$ | _____ = | |
| 55 ✓ | 17.30 $\frac{(8.15+3.30)}{2} = 99.04$ | _____ = | |
| 56 ✓ | 36.30 $\frac{(3.10+3.30)}{2} = 116.16$ | _____ = | |
| 57 ✓ | 19.65 $\frac{(3.10+16.30)}{2} = 190.61$ | _____ = | |
| 58 ✓ | $\frac{35.55 \times 16.30}{2} = 289.73$ | _____ = | |
| 59 ✓ | $32.50 \times 39.80 = 1293.50$ | _____ = | |
| חורבה ✓ | $\frac{11.10 \times 8.20}{2} = -45.51$ | _____ = | |
| 60 ✓ | 24.50 $\frac{(28.70+17.20)}{2} = 562.28$ | _____ = | |
| 61 ✓ | 83.00 $\frac{(164.30+122.00)}{2} = 11881.45$ | _____ = | |
| 62 ✓ | $\frac{20.00 \times 10.00}{2} = 100.00$ | _____ = | |
| 63 ✓ | $35.00 \times 10.00 = 350.00$ | _____ = | |
| 64 ✓ | 67.00 $\frac{(10.00+6.00)}{2} = 536.00$ | _____ = | 1 43 19897.39 |
| 65 ✓ חורבה | $3.30 \times 3.10 = -5.11$ | _____ = | 2 43 31096.16 |
| 66 ✓ חורבה | $3.00 \times 3.10 = -4.65$ | _____ = | 3 43 15209.23 |
| 67 ✓ | $\frac{4.40 \times 3.50}{2} = 7.70$ | _____ = | 2 66 202.78 |
| 68 ✓ | 31.10 $\frac{(3.50+5.20)}{2} = 135.28$ | _____ = | _____ = |
| 69 ✓ | 3.90 $\frac{(5.20+5.16)}{2} = 20.20$ | _____ = | _____ = |
| 70 ✓ | 2.00 $\frac{(5.16+0.80)}{2} = 5.96$ | _____ = | _____ = |
| 71 ✓ | $\frac{1.60 \times 1.60}{2} = 1.28$ | _____ = | |
| 72 ✓ | 3.10 $\frac{(1.60+3.90)}{2} = 8.52$ | _____ = | |
| 73 ✓ | 3.90 $\frac{(3.90+6.40)}{2} = 20.08$ | _____ = | |
| 74 ✓ | 14.90 $\frac{(6.40+4.80)}{2} = 83.44$ | _____ = | |
| 75 ✓ | $\frac{16.70 \times 4.80}{2} = 40.08$ | _____ = | |
| 76 ✓ חורבה | $\frac{27.45 \times 47.95}{2} = -658.11$ | _____ = | |
| 77 ✓ | $\frac{2.13 \times 3.80}{2} = 4.05$ | _____ = | |
| | <u>15209.23</u> | | |

ג'ל ג'ל ג'ל

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים נעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 מל. 239303

מ.ת. 20x50x1 N 105-24



מדר מדירות וכפויח

4 : סד

תאר רי :

הכיר :

גם לרז גלים
(סלס סלס סלס)

סלס סלס סלס

| סדרה | מקד | מחיר | מס | מחיר | מס | מחיר |
|------|-----|--------|----|-----------|--------|---------|
| 1 | ✓ | 58.98 | ✓ | 1.551.35 | 91.42 | 58.98 ✓ |
| 2 | ✓ | 40.98 | ✓ | 1.150.90 | 45.08 | 40.98 ✓ |
| 3 | ✓ | 21.20 | ✓ | 1.551.35 | 32.86 | 21.20 ✓ |
| 4 | ✓ | 34.84 | ✓ | 1.150.90 | 38.32 | 34.84 ✓ |
| 5 | ✓ | 29.66 | ✓ | 1.100.90 | 32.63 | 29.66 ✓ |
| 6 | ✓ | 42.10 | ✓ | 1.551.35 | 62.25 | 42.10 ✓ |
| 7 | ✓ | 20.35 | ✓ | 1.551.35 | 31.54 | 20.35 ✓ |
| 8 | ✓ | 53.20 | ✓ | 1.100.90 | 58.52 | 53.20 ✓ |
| 9 | ✓ | 50.22 | ✓ | 1.100.90 | 55.24 | 50.22 ✓ |
| 10 | ✓ | 46.13 | ✓ | 1.100.90 | 50.74 | 46.13 ✓ |
| 11 | ✓ | 43.38 | ✓ | 1.551.35 | 67.24 | 43.38 ✓ |
| 12 | ✓ | 2.72 | ✓ | 1.551.35 | 4.22 | 2.72 ✓ |
| 13 | ✓ | 8.80 | ✓ | 1.551.35 | 13.64 | 8.80 ✓ |
| 14 | ✓ | 34.30 | ✓ | 1.551.35 | 53.16 | 33.80 ✓ |
| 15 | ✓ | 48.40 | ✓ | 1.551.35 | 75.02 | 48.40 ✓ |
| 16 | ✓ | 30.91 | ✓ | 1.100.90 | 34.00 | 30.91 ✓ |
| 17 | ✓ | 28.13 | ✓ | 1.100.90 | 30.94 | 28.13 ✓ |
| 18 | ✓ | 31.25 | ✓ | 1.100.40 | 34.38 | 31.25 ✓ |
| 19 | ✓ | 21.09 | ✓ | 1.100.90 | 23.20 | 21.09 ✓ |
| 20 | ✓ | 23.06 | ✓ | 1.100.90 | 25.37 | 23.06 ✓ |
| 21 | ✓ | 27.61 | ✓ | 1.100.90 | 30.37 | 27.61 ✓ |
| 22 | ✓ | 81.65 | ✓ | 1.551.35 | 126.56 | 81.65 ✓ |
| 23 | ✓ | 19.80 | ✓ | 1.551.35 | 30.69 | 19.80 ✓ |
| 24 | ✓ | 31.87 | ✓ | 1.150.40 | 35.06 | 31.87 ✓ |
| 25 | ✓ | 35.30 | ✓ | 1.551.35 | 54.72 | 35.30 ✓ |
| 26 | ✓ | 36.34 | ✓ | 1.551.35 | 56.33 | 36.34 ✓ |
| 27 | ✓ | 10.43 | ✓ | 1.551.35 | 16.16 | 10.43 ✓ |
| 28 | ✓ | 33.60 | ✓ | 1.551.35 | 52.08 | 33.60 ✓ |
| 29 | ✓ | 16.74 | ✓ | 1.100.35 | 18.41 | 16.74 ✓ |
| 30 | ✓ | 26.45 | ✓ | 1.100.40 | 29.10 | 26.45 ✓ |
| | | 988.99 | | 2,1309.25 | 475.49 | 513.59 |

מכר 4-200/100

מל



אגף הנדסה
מזרר מדידות וכמויות

5 : מס

: תאריך

: הכי"ו

טמח ח' 1/3' זע'ים

(טמח ח' 1/3' זע'ים)

| סדרה | סדרה | סדרה | מל | מדידות/קוים | מדידות/קוים |
|------|-------------|------------|---------|------------------|-------------|
| 31 | ✓ 44.83 | 0.90 44.10 | 49.31 | 44.83 ✓ | |
| 32 | ✓ 39.49 | 0.90 40.10 | 43.44 | 39.49 | |
| 33 | ✓ 29.10 | 1.35 30.55 | 45.10 | | 24.10 |
| 34 | 30.55 40.75 | 1.35 42.10 | 63.16 | | 30.50 |
| 35 | ✓ 11.55 | 1.35 12.90 | 17.90 | | 11.55 |
| 36 | 18.20 18.32 | 1.35 19.67 | 28.40 | | 18.20 |
| 37 | 360 5.04 | 1.35 6.39 | 7.81 | 26.15 | 3.60 |
| 38 | ✓ 26.25 | 0.90 27.10 | 28.88 | 26.25 | |
| 39 | ✓ 19.41 | 1.35 20.76 | 30.08 | | 19.41 |
| 40 | ✓ 60.58 | 0.90 61.48 | 93.90 | 60.58 | 60.58 |
| 41 | ✓ 45.52 | 1.35 46.87 | 70.56 | 45.52 | 45.52 |
| 42 | ✓ 25.91 | 0.90 26.81 | 28.50 | 25.91 | |
| 43 | ✓ 34.40 | 0.90 35.30 | 37.84 | 34.40 | |
| 44 | ✓ 25.36 | 0.90 26.26 | 27.90 | 25.36 | |
| 45 | ✓ 23.27 | 0.40 23.67 | 25.60 | 23.27 | |
| 46 | ✓ 23.13 | 1.35 24.48 | 35.85 | 23.13 | 23.13 |
| 47 | 18.10 28.10 | 0.40 28.50 | 30.91 | 18.10 | |
| 48 | ✓ 25.90 | 0.90 26.80 | 28.35 | 25.90 | |
| 49 | ✓ 42.13 | 0.90 43.03 | 46.34 | 42.13 | |
| 50 | ✓ 40.33 | 0.90 41.23 | 44.36 | 40.33 | |
| 51 | ✓ 26.03 | 0.90 26.93 | 28.63 | 26.03 | |
| 52 | ✓ 46.60 | 1.35 47.95 | 72.23 | | 46.60 |
| 53 | 2.70 4.22 | 1.35 5.57 | 6.54 | | 2.70 |
| 54 | ✓ 26.92 | 1.35 28.27 | 41.73 | | 26.92 |
| 55 | ✓ 11.05 | 1.35 12.40 | 17.13 | | 11.05 |
| 56 | 19.42 19.84 | 1.35 21.19 | 30.75 | | 19.48 |
| 57 | ✓ 43.31 | 1.35 44.66 | 67.13 | | 43.31 |
| 58 | ✓ 24.02 | 0.90 24.92 | 26.42 | 21.02 | |
| 59 | ✓ 33.68 | 0.90 34.58 | 37.04 | 33.68 | |
| 60 | ✓ 25.51 | 0.90 26.41 | 28.06 | 25.51 | |
| 61 | ✓ 27.26 | 0.90 28.16 | 29.99 | 27.26 | |
| | | | 1169.84 | 608.71 | |
| | | | | 487.34 | 391.65 |

6.75 100 x 100 4 - 200 / עכ



קוים פתוח ונכשלים בעים
דח' בר-כוכבא 20 חל-אביב
מל. 239303

אילול כלל א"א

0.40 אילול א"א 5"0

387.78
~~600.00~~ / 487.37
 438.60
 1350.55
~~1471.5~~

x 0.4

א"א ~~1350.55~~
 1,215.50

1.35 אילול א"א 5"0

196.69 ✓
 391.63
~~262.42~~
 513.89

~~973~~ 1,101.93

x 1.35

א"א ~~1313.55~~
 1,487.61

~~1313.55~~

1,215.50

~~1313.55~~

1,487.61

א"א 2,649.6

א"א 2,703.11

~~2649.6~~ 2703.11

163.98

1.34

א"א ~~2805.92~~

א"א 2,868.43





אגף הנדסה
 מדור מדידות וכמויות

מס': 6
 תאריך: _____
 הכיול: _____

תאריך: 10/10
 שם המדידה: גובה ה'שולף' אלום
 (גובה ה'שולף' אלום)

| גובה | גובה | כוחף | גובה | 0.90 | 1.35 |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|-------|---------|
| 62 | 21.27 | 1.10 | 23.40 | 20.40 | ✓ |
| 63 | ✓ 28.56 | 0.90 1.10 | 31.42 | 28.56 | ✓ |
| 64 | ✓ 26.82 | 0.90 1.10 | 29.50 | 26.82 | ✓ |
| 65 | ✓ 11.95 | 0.90 1.10 | 13.15 | 11.95 | ✓ |
| 66 | ✓ 38.40 | 0.10 1.10 | 42.24 | 38.40 | ✓ |
| 67 | ✓ 26.37 | 0.90 1.10 | 29.00 | 26.37 | ✓ |
| 68 | 47.60 | 1.55 | 73.78 | | |
| 69 | 6.35 7.85 | 1.35 1.55 | 12.14 | | 6.35 ✓ |
| 70 | ✓ 66.65 | 1.35 1.55 | 102.86 | | 66.65 ✓ |
| 68 + 71 | 85.59 37.45 | 1.35 1.55 | 58.01 | | 85.59 ✓ |
| 72 | ✓ 24.15 | 0.90 1.10 | 26.56 | 24.15 | ✓ |
| 73 | ✓ 36.41 | 0.90 1.10 | 40.05 | 36.41 | ✓ |
| 74 | ✓ 31.01 | 0.90 1.10 | 34.11 | 31.01 | ✓ |
| 75 | ✓ 31.28 | 0.90 1.10 | 34.41 | 31.28 | ✓ |
| 76 | ✓ 39.50 | 0.90 1.10 | 43.45 | 39.50 | ✓ |
| 77 | ✓ 16.30 | 1.35 1.55 | 25.26 | | 16.30 ✓ |
| 78 | ✓ 21.23 | 0.90 1.10 | 23.35 | 21.23 | ✓ |
| 79 | 21.80 21.72 | 1.35 1.55 | 33.67 | | 21.80 ✓ |
| 80 | ✓ 19.55 | 0.90 1.10 | 21.51 | 19.55 | ✓ |
| 81 | ✓ 32.15 | 0.90 1.10 | 35.36 | 32.15 | ✓ |

387.78 196.69 $\frac{16.30}{2}$
 $168.99 = 40[(2.81 \times 0.45) + (0.90 \times 3.65)]$ ✓

~~1897.23~~

$\frac{0.90 \times 0.83 + 1.45}{\sqrt{1.59 \times 0.69 + 0.76 \times 0.17}} = 0.34$ ✓

$\frac{1.45 + 1.56 + 1.56}{\sqrt{2.29 \times 0.84 + 0.73 \times 0.73}} = 1.00$

1.34
~~898.58~~

6.75 100 x 100 4-200/כז



מס': 7
תאריך:
חכ"ל:

שם חומר: 36

גודל:

| סדר | אורך | רוחב | שטח | מחיר 1.50 | מחיר 1.95 |
|-----|------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 58.98 | 2.15 | 126.81 | | |
| 2 | ✓ 40.98 | 1.70 | 69.67 | | |
| 3 | ✓ 21.20 | 2.15 | 45.58 | | |
| 4 | ✓ 34.84 | 1.70 | 59.23 | | |
| 5 | ✓ 29.66 | 1.70 | 50.42 | | |
| 6 | ✓ 42.10 | 2.15 | 90.52 | | |
| 7 | ✓ 20.35 | 2.15 | 43.75 | | |
| 8 | ✓ 53.20 | 1.70 | 90.44 | | |
| 9 | ✓ 50.22 | 1.70 | 85.37 | | |
| 10 | ✓ 46.13 | 1.70 | 78.42 | | |
| 11 | ✓ 43.38 | 2.15 | 93.27 | | |
| 12 | ✓ 2.72 | 2.15 | 5.85 | | |
| 13 | ✓ 8.80 | 2.15 | 18.92 | | |
| 14 | 33.80 ✓ 34.30 | 2.15 | 73.75 | | |
| 15 | ✓ 48.40 | 2.15 | 104.06 | | |
| 16 | ✓ 30.91 | 1.70 | 52.55 | | |
| 17 | ✓ 28.13 | 1.70 | 47.82 | | |
| 18 | ✓ 31.25 | 1.70 | 53.13 | | |
| 19 | ✓ 21.09 | 1.70 | 35.85 | | |
| 20 | ✓ 23.06 | 1.70 | 39.20 | | |
| 21 | ✓ 27.61 | 1.70 | 46.94 | | |
| 22 | ✓ 81.65 | 2.15 | 175.55 | | |
| 23 | ✓ 19.80 | 2.15 | 42.15 | | |
| 24 | ✓ 31.87 | 1.70 | 54.18 | | |
| 25 | ✓ 35.30 | 2.15 | 75.90 | | |
| 26 | ✓ 36.34 | 2.15 | 78.13 | | |
| 27 | ✓ 10.43 | 2.15 | 22.42 | | |
| 28 | 33.60 | 2.15 | 72.24 | | |
| 29 | 16.74 | 1.70 | 28.46 | | |
| 30 | ✓ 26.45 | 1.70 | 44.97 | | |
| | | | Σ 1905.55 | | |

0.90
מכ"מ
1474.5 x 1.50 = 2211.75
973.0 x 1.95 = 1907.35
40 x 1.50 x 3.65 = 219
40 x 0.45 x 1.21 = 21.78
4009.33
4349.88
1,215.50 x 1.50 = 1823.25
1,487.61 x 1.95 = 2,900.84
40 x 1.50 x 3.65 = 219
40 x 0.45 x 1.21 = 21.78
4,748.06

6.75 100 x 100 4-200/כ"ב

קד - קו

קוים פתוח וכבישים בעים

רח' גר-נוכנא 20 חל-אביב

מל. 239303



אגף הנדסה
מזר מדידות וכמויות

8 : סמ

תאריך :

הכ"ר :

מזר מדידות וכמויות

הנדה

| סדרה | גובה | מרחק | שטח |
|------|-----------------------------------|------|---------|
| 31 | 44.83 | 1.70 | 76.21 |
| 32 | 39.49 | 1.70 | 67.13 |
| 33 | 29.10 | 2.15 | 62.57 |
| 34 | 40.75 ^{30.70} | 2.15 | 87.61 |
| 35 | 11.55 | 2.15 | 24.83 |
| 36 | 18.32 ^{2.10} | 2.15 | 39.39 |
| 37 | 5.07 ^{3.60} | 2.15 | 10.84 |
| 38 | 26.25 | 1.70 | 44.63 |
| 39 | 19.41 | 2.15 | 41.73 |
| 40 | 60.58 | 2.15 | 130.25 |
| 41 | 45.52 | 2.15 | 97.87 |
| 42 | 25.91 | 1.70 | 44.05 |
| 43 | 34.40 | 1.70 | 58.48 |
| 44 | 25.36 | 1.70 | 43.11 |
| 45 | 23.27 | 1.70 | 39.56 |
| 46 | 23.13 | 2.15 | 49.73 |
| 47 | 28.10 ^{18.10} | 1.70 | 47.77 |
| 48 | 25.90 | 1.70 | 43.81 |
| 49 | 42.13 | 1.70 | 71.62 |
| 50 | 40.33 | 1.70 | 68.56 |
| 51 | 26.03 | 1.70 | 44.25 |
| 52 | 46.60 | 2.15 | 100.19 |
| 53 | 4.22 ^{2.70} | 2.15 | 9.07 |
| 54 | 26.92 | 2.15 | 57.88 |
| 55 | 11.05 | 2.15 | 23.76 |
| 56 | 29.84 ^{19.48} | 2.15 | 42.66 |
| 57 | 43.31 | 2.15 | 93.12 |
| 58 | 24.02 | 1.70 | 40.83 |
| 59 | 33.68 | 1.70 | 57.26 |
| 60 | 25.51 | 1.70 | 43.39 |
| 61 | 27.26 | 1.70 | 46.34 |
| | | | 1708.48 |

קד - קו

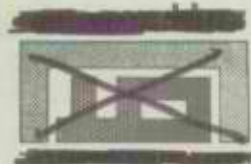
קוים פתוח וכבישים בעים

רח' גר-נוכנא 20 חל-אביב

מל. 239303

מכ/100 x 100 4 - 200

Handwritten signature or initials.



אגף הנדסה
סדר מדידות וכמויות

9 : מס

תאריך:

הכ"ל:

ג'רמיה
שם חומר אלמי
הקלפים

| Size of | מחיר | כמות | ש"ח |
|---------|---------------------------|------|--------|
| 62 | 20.40 21.27 | 1.70 | 36.16 |
| 63 | ✓ 28.56 | 1.70 | 48.55 |
| 64 | ✓ 26.82 | 1.70 | 45.59 |
| 65 | ✓ 11.95 | 1.70 | 20.32 |
| 66 | ✓ 38.40 | 1.70 | 65.28 |
| 67 | ✓ 26.37 | 1.70 | 44.83 |
| 68 | 47.60 | 2.15 | 102.34 |
| 69 | 6.5 7.83 | 2.15 | 16.83 |
| 70 | 66.61 66.36 | 2.15 | 142.67 |
| 71 | 85.34 37.43 | 2.15 | 80.47 |
| 72 | ✓ 24.15 | 1.70 | 41.06 |
| 73 | ✓ 36.41 | 1.70 | 61.90 |
| 74 | ✓ 31.01 | 1.70 | 52.72 |
| 75 | ✓ 31.28 | 1.70 | 53.18 |
| 76 | ✓ 39.50 | 1.70 | 67.15 |
| 77 | ✓ 16.30 | 2.15 | 35.05 |
| 78 | ✓ 21.23 | 1.70 | 36.09 |
| 79 | 21.30 | 2.15 | 46.70 |
| 80 | ✓ 19.55 | 1.70 | 33.24 |
| 81 | ✓ 32.15 | 1.70 | 54.66 |

$$291.60 = 40 \left[(2.41 \times 0.75) + (1.50 \times 3.65) \right]$$

$$\sqrt{1376.39}$$

Handwritten signature

עכ"ל 6-76 100 x 100 4-200/כ"ב

קד - קו

קוים פתוח וכונישים בעים
דתי' גר-כוכבא 20 חל-אביב

מל. 289808 ג'רמ



אבף הנדסה
מדרג מדידות וכפויח

סמ' : 10

תאריך :

הכ"ד :

מילג מירפוג סלולג

ה גל'ים
לס ס'כ'ה גל'ה

הס'כ'ה (1) ח'כ'ה = קופ' ג מ'כ'ס'ג
ס'כ'ה (2) מ'כ'ס'ה ה'ל' גל'ה 45/45
הס'ל' 4 מ'כ'ס'ג ה'ל' 2 מ'כ'ס'ג

| מ'ס' ג'ל'ג | מ'ס' ו'ח'ל'ג | ס'כ'ה י'כ'ס'ג | מ'ס' ג'ל'ג | מ'ס' ו'ח'ל'ג | ס'כ'ה י'כ'ס'ג |
|------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| 39 | 13x4 | 52 | | | 2062.- |
| 40 | 15x4 | 60 | 70 | 11.5x4 | 46 |
| 41 | 16.5x4 | 66 | 71 | 10.5x4 | 42 |
| 42 | 20.5x4 | 82 | 72 | 15.5x4 | 62 |
| 43 | 19.5x4 | 78 | 73 | 13.5x4 | 54 |
| 44 | 18.5x4 | 74 | 74 | 13.5x4 | 54 |
| 45 | 15.5x4 | 62 | 75 | 16.5x4 | 66 |
| 46 | 11.5x4 | 46 | 76 | 9.5x4 | 38 |
| 47 | 12.5x4 | 50 | 77 | 9x4 | 36 |
| 48 | 9.5x4 | 38 | 78 | 13.5x4 | 54 |
| 49 | 11.5x4 | 46 | 77-76 (1) ח'ל'ג | 18x2 | 36 |
| 50 | 49x4 | 196 | 75 | 13x2 | 26 |
| 51 | 17.5x4 | 70 | 70-71 4 ח'ל'ג | 61x2 | 122 |
| 52 | 18.5x4 | 74 | 67-68 3 ח'ל'ג | 7x4 | 28 |
| 53 | 17.5x4 | 70 | 62-63 | 49x2 | 98 |
| 54 | 11.5x4 | 46 | 54-55 | 50x2 | 100 |
| 55 | 11.5x4 | 46 | 58-59 | 18x2 | 36 |
| 56 | 14.5x4 | 58 | 51-50 | 39x2 | 78 |
| 57 | 11.5x4 | 46 | 48-51 | 83x2 | 166 |
| 58 | 10.5x4 | 42 | 48-47 | 18.5x2 | 37 |
| 59 | 21x4 | 84 | 44-45 | 37x2 | 74 |
| 60 | 17.5x4 | 70 | 42-41 | 17x2 | 34 |
| 61 | 16.5x4 | 66 | 41-40-39 | 84x2 | 168 |
| 62 | 11.5x4 | 46 | 5-6 ח'ל'ג | 71x2 | 142 |
| 63 | 10.5x4 | 42 | 5-4 ח'ל'ג | 75x2 | 150 |
| 64 | 47x4 | 188 | 4-3 ח'ל'ג | 104x2 | 208 |
| 65 | 11x4 | 44 | 3 ח'ל'ג | 23x2 | 46 |
| 66 | 11.5x4 | 46 | 2-3 ח'ל'ג | 57x2 | 114 |
| 67 | 12.5x4 | 50 | 1-2 ח'ל'ג | 75x2 | 150 |
| 68 | 15.5x4 | 62 | 1 ח'ל'ג | 17x2 | 34 |
| 69 | 15.5x4 | 62 | | | 4361.- |
| | | 2062.- | | | |

הס'כ'ה י'כ'ס'ג
1.35 ח'ל'ג
506
25%

עכ"ל 200-4 100x100 6.76



אבף הנדסה
 מדור מדידות וכמויות

מס': 11
 תאריך: _____
 הכי"ר: _____

ג'רן

כ"מ אב"י

| מ"ס ג'רן | אלוק | מ"ס ג'רן | אלוק | מחזור |
|----------|------------------|----------|--------------------|-------|
| | 36.75 ✓ | | 875.89 | מחזור |
| 39 | 29.66 ✓ | | 835.20 | |
| | 19.98 | 46 | ✓ 35.15 | |
| | 20.75 | | ✓ 28.13 | |
| 40 | ✓ 19.30 | 47 | ✓ 37.56 | |
| | ✓ 59.84 | | ✓ 32.60 | |
| | ✓ 41.92 | 48 | ✓ 24.33 | |
| | ✓ 34.84 | | ✓ 30.46 | |
| 41 | ✓ 19.98 | | ✓ 10.05 | |
| | ✓ 47.96 | | ✓ 10.05 | |
| | ✓ 42.40 | | ✓ 20.15 | |
| 42 | ✓ 30.35 | 49 | ✓ 27.31 | |
| | ✓ 54.65 | | ✓ 34.87 | |
| | ✓ 20.27 | 50 | ✓ 31.58 | |
| | ✓ 10.02 | | ✓ 27.00 | |
| | ✓ 10.20 | | ✓ 22.67 | |
| 43 | ✓ 50.25 | | ✓ 20.22 | |
| | ✓ 57.40 | | ✓ 24.24 | |
| 44 | ✓ 46.33 | | ✓ 9.00 | |
| | ✓ 52.95 | | ✓ 2.00 | |
| 45 | ✓ 2.66 | | ✓ 19.89 | |
| | ✓ 2.67 | | ✓ 81.20 | |
| | ✓ 8.50 | 51 | 10.45 | |
| | ✓ 8.90 | | 10.40 | |
| | ✓ 15.22 | | 36.17 | |
| | ✓ 12.26 | | 36.36 | |
| | ✓ 6.00 | | ✓ 17.65 | |
| | ✓ 5.90 | | ✓ 16.72 | |
| | ✓ 18.22 | | ✓ 32.45 | |
| | ✓ 20.75 | | ✓ 26.50 | |
| | ✓ 38.30 | | 1591.05 | מחזור |
| | 30.75 | | 1456.98 | |

קד-קו
 קוים פתוח וכבישים בעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 מל. 239303

עכ/200-4 100x100 6.75

835.20 מ"ס 875.89



אגף הנדסה
 מדור מדידות וכמויות

מס': 12
 תאריך: _____
 הכיור: _____

תאריך: 18/11

רשימת אלקו ג'ג

| מ"ס קיור | אלקו | מחזוריות | מ"ס קיור | אלקו | מחזוריות |
|----------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|
| | 1591.05 | | | 2212.02 | |
| | 1456.98 | | | 2,086.03 | |
| 52 | 28.63 ✓ | | 59 | 28.28 ✓ | |
| | 52.02 ✓ | | | 23.50 ✓ | |
| | 14.75 ✓ | | | 20.31 ✓ | |
| | 3.92 ✓ | | | 10.03 ✓ | |
| | 19.34 ✓ | | | 12.03 ✓ | |
| | 15.58 ✓ | | | 26.55 ✓ | |
| | 3.18 ✓ | | | 25.71 ✓ | |
| | 7.00 ✓ | | 60 | 32.20 ✓ | |
| | 11.25 ✓ | | | 49.00 ✓ | |
| | 8.45 ✓ | | | 8.73 | |
| | 21.10 ✓ | | 61 | 40.28 ✓ | |
| 53 | 39.49 ✓ | | | 47.31 ✓ | |
| | 46.62 ✓ | | | 13.23 ✓ | |
| 54 | 26.35 ✓ | | | 8.63 ✓ | |
| | 33.16 ✓ | | | 18.90 ✓ | |
| | 4.98 | | | 10.97 ✓ | |
| | 18.64 ✓ | | | 8.15 ✓ | |
| | 17.21 ✓ | | | 11.15 ✓ | |
| | 3.60 ✓ | | 62 | 25.95 ✓ | |
| | 3.56 ✓ | | | 33.06 ✓ | |
| 55 | 32.90 ✓ | | | 2102.73 ✓ | |
| | 25.90 ✓ | | | 2102.68 ✓ | |
| 56 | 39.60 ✓ | | | 14.75 ✓ | |
| | 34.34 ✓ | | | 25.70 ✓ | |
| 57 | 32.54 ✓ | | 63 | 31.06 ✓ | |
| | 23.39 ✓ | | | 24.02 ✓ | |
| 58 | 30.30 ✓ | | 64 | 27.84 ✓ | |
| | 23.20 ✓ | | | 33.65 ✓ | |
| 12 | 2212.02 | סה"כ | | 2,691.89 | |
| | 2,086.07 | | | | |

קד-קו
 קוים פתוח ונכשלים בעים
 דמי-בר-כוכבא 20 תל-אביב
 תל. 239303

6-75 100 x 100 4-200/כ"ב

33 - 51
33 - 51
33 - 51



33 / 268 - 1601

| | | |
|---------------|----|-----|
| 19.94 | 39 | 1/2 |
| 20.75 | | |
| 36.14 | 51 | 1/2 |
| 36.36 | | |
| 10.45 | | |
| 10.40 | | |
| 4.98 | 54 | 1/2 |
| 0.90 | 71 | 1/2 |
| <u>139.95</u> | | |



13 : מס' :
 חאדיר :
 הכ"ר :

ג'ס'ג
 נס'ג
 נס'ג

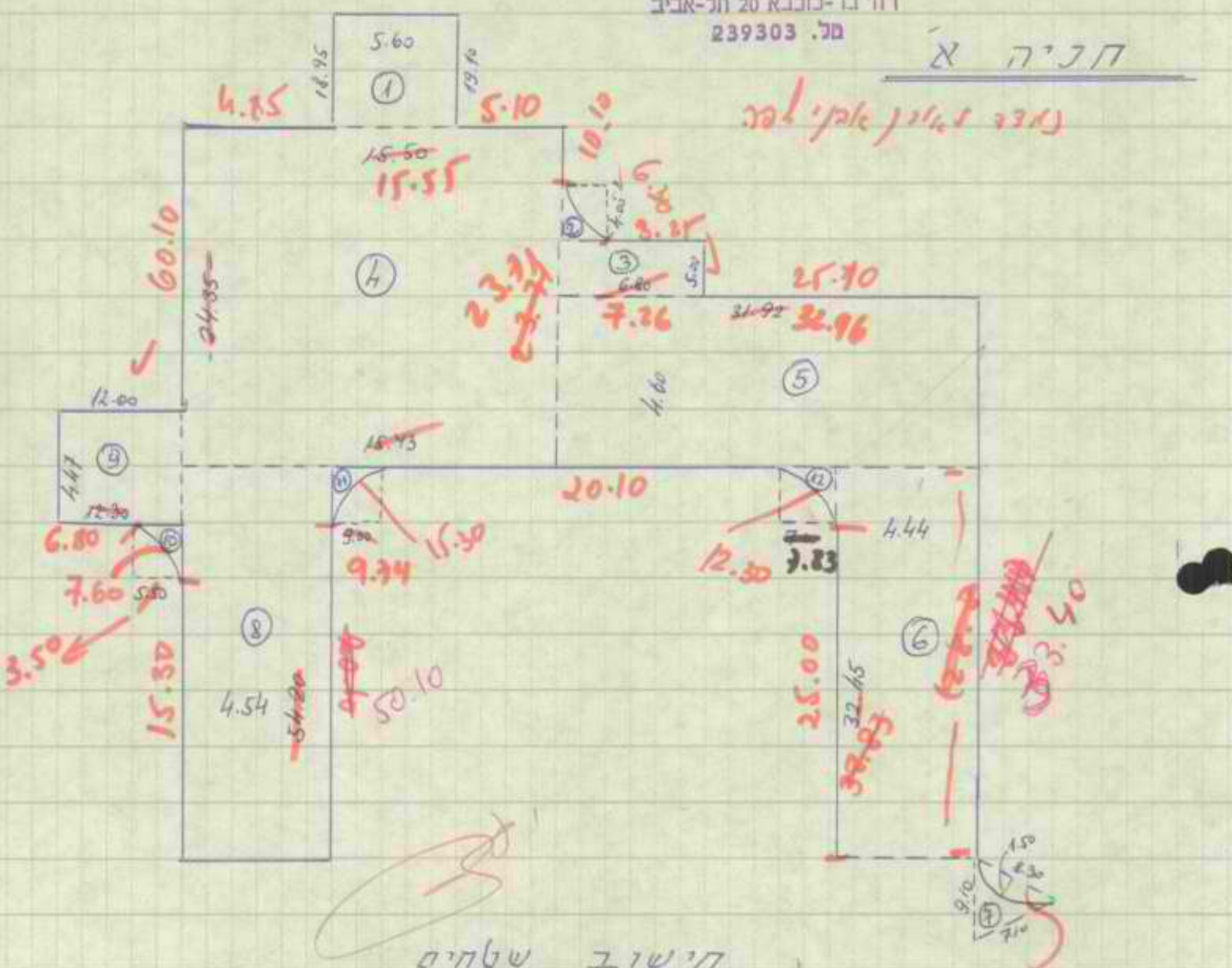
| מ'ג | מ'ק | מ'ק | מ'ק | מ'ק | מ'ק |
|-----|-----------------------------------|----------|-----|--------------------|-----|
| | 2828.42 | מ'ק | | 3559.76 | מ'ק |
| | 2,691.89 | | | 3,417.72 | |
| 65 | 33.35 ✓ | | 73 | 37.84 ✓ | |
| | 25.45 ✓ | | | 30.55 ✓ | |
| 66 | 20.40 30.67 + 30.67 | | 74 | 38.40 ✓ | |
| | 20.40 27.16 + 27.16 | | | 31.30 ✓ | |
| 67 | 28.30 ✓ | | 75 | 45.13 ✓ | |
| | 34.30 ✓ | | | 39.56 ✓ | |
| | 20.30 | | | 16.90 ✓ | |
| | 10.04 | | | 17.48 ✓ | |
| | 10.35 | | 76 | 28.32 ✓ | |
| 68 | 26.83 ✓ | | | 22.74 | |
| | 34.20 ✓ | | | 0.90 | |
| | 11.60 ✓ | | 77 | 16.12 | |
| | 11.89 ✓ | | | 4.70 | |
| 69 | 38.32 ✓ | | | 18.90 ✓ | |
| | 45.40 ✓ | | | 19.64 ✓ | |
| | 18.50 | | | 26.68 ✓ | |
| | 23.97 | | | 0.90 | |
| 70 | 26.33 ✓ | | 78 | 32.18 ✓ | |
| | 34.44 | | | 39.30 ✓ | |
| | 6.35 ✓ | | | 0.90 | |
| | 6.35 ✓ | | | 4027.15 | |
| | 64.44 26.91 | | | 3,877.27 | |
| | 64.44 22.13 | | | 139.95 | |
| 71 | ✓ 31.20 | | | 4,017.22 | |
| | ✓ 24.14 | | | | |
| 72 | 19.18 | | | | |
| | 18.92 | | | | |
| | ✓ 43.50 | | | | |
| | ✓ 36.35 | | | | |
| | 3559.76 | 3,417.72 | | | |

17

קד-קו
קוים פתוח ונבנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 חל-אביב
מל. 239303

חזירה א

נמצא זמין אגן מים



חזרה שטחים

- ① ~~$(18.95 + 19.10) \times 5.60 \times 0.5 = 106.54 \checkmark$~~
- ② ~~$0.215 \times 4.0^2 = 3.44 \checkmark$~~
- ③ ~~$5.00 \times 6.80 = 34.00$~~
- ④ ~~$(15.55 + 23.71) \times 4.54 \times 0.5 = 368.69$~~
- ⑤ ~~$21.52 \times 4.60 = 111.87$~~
- ⑥ ~~$(32.83 + 32.45) \times 4.44 \times 0.5 = 145.74$~~
- ⑦ ~~$7.10; 8.30; 9.10 \times 3.90 \times 1.5 \times 2 = 16.30$~~
- ⑧ ~~$(9.34 + 20.10) \times 4.54 \times 0.5 = 135.43$~~
- ⑨ ~~$(12.00 + 12.00) \times 4.47 \times 0.5 = 54.81$~~
- ⑩ ~~$0.215 \times 3.5^2 = 2.63$~~
- ⑪ ~~$0.215 \times 9.74^2 = 17.12$~~
- ⑫ ~~$0.215 \times 7.83^2 = 13.18$~~

| מספר | אגן מים | שטח |
|---------|---------|--------|
| 15.30 | ✓ | 137.67 |
| 7.60 | ✓ | 19.10 |
| 6.80 | ✓ | 5.10 |
| 4.47 | ✓ | 10.10 |
| 12.00 | ✓ | 6.30 |
| 60.10 | ✓ | 3.25 |
| 4.85 | ✓ | 5.00 |
| 18.95 | ✓ | 25.70 |
| 5.60 | ✓ | 39.40 |
| 20.40 | ✓ | 25.00 |
| 137.67 | ✓ | 270.62 |
| 135.04 | ✓ | 342.32 |
| 1068.18 | ✓ | 340.32 |

קד-קו
קוים פתוח ונבנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 חל-אביב
מל. 239303

1971 SOC.

52,000
 08.51
 01.02
 03.71
 30.10

 52,825

 00.2
53,048

53,481
 01.01
 01.7
 01.01
 02.0
 75.2
 00.7
 04.75
 04.0
 00.75

 53,000

02.21
 02.0
 08.0
 07.1
 00.51
 00.10
 75.0
 79.81
 18.91
 1.00

 104,818

02.30
30.50
 33.171
 44.701
 00.01

 107.781

 00.00
 107.781

02.0
 16.15

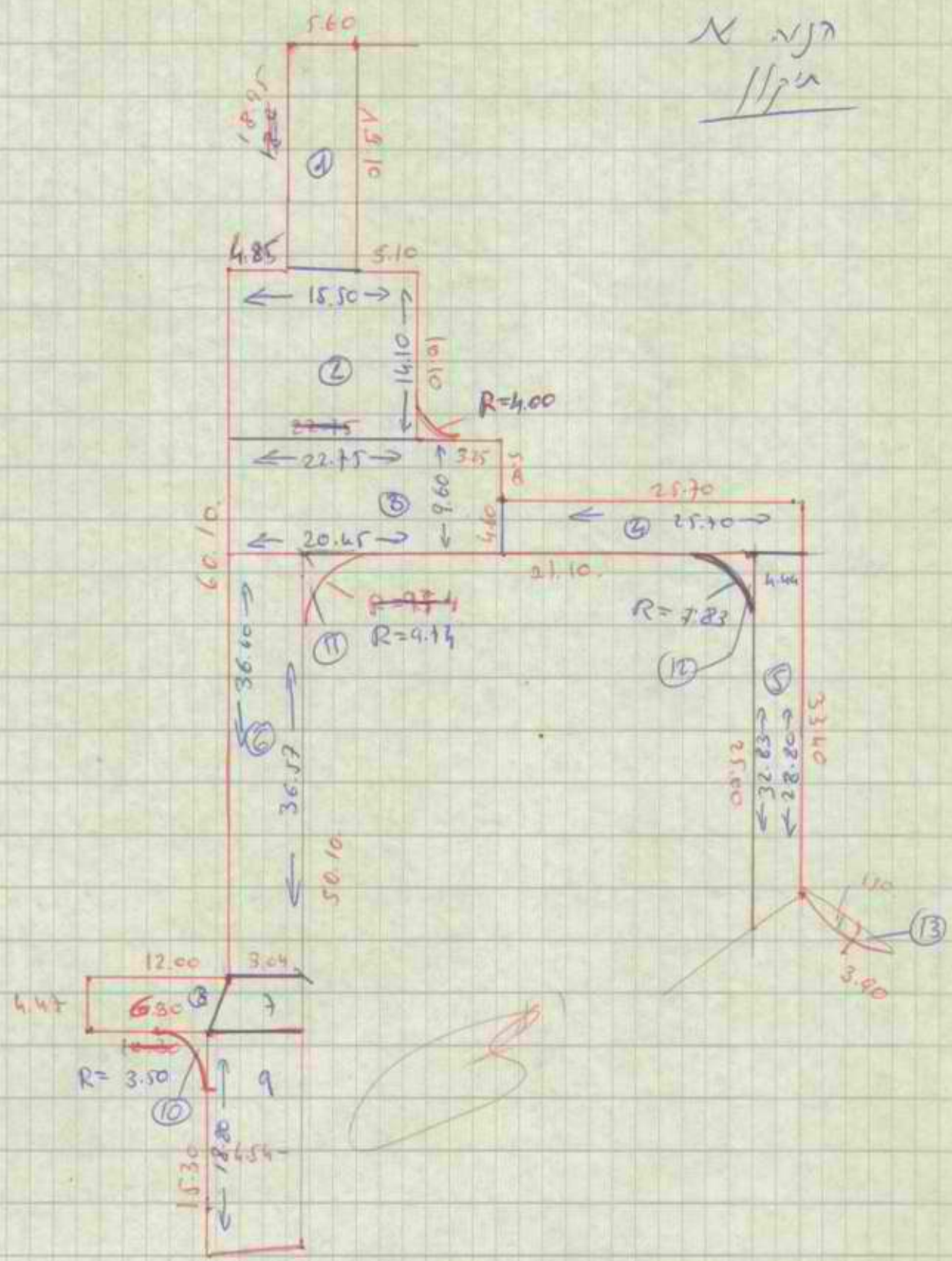
 17.171
 39.50
 00.00 TAX (+000+28.50)
 0.00 TAX 00.0

07.01

 07.01
 00.00
 07.01

104,818

N NVT
11/24



$$① (18.95 + 19.10) 0.5 \times 5.60 = 106.54$$

$$② (15.50 \times 14.10) = 218.55$$

$$③ \left(\frac{22.75 + 20.45}{2} \right) 9.60 = 207.36$$

$$④ 25.70 \times 4.60 = 118.22$$

$$⑤ \left(\frac{28.80 + 32.83}{2} \right) 4.64 = 136.82$$

$$⑥ (36.60 + 36.57) 0.5 \times 3.04 = 110.91$$

$$⑦ (3.04 + 4.54) 0.5 \times 4.47 = 16.94$$

$$⑧ (12.00 + 10.30) 0.5 \times 4.47 = 49.84$$

$$⑨ 18.80 \times 4.54 = 85.35$$

$$⑩ ~~0.215 \times 3.5^2~~$$

$$10, 11, 12, 0.215 (9.5^2 + 9.70^2 + 7.83^2) = 36.214$$

$$13 = 3.90 \times 1.50 \times \frac{2}{3} = 3.9$$

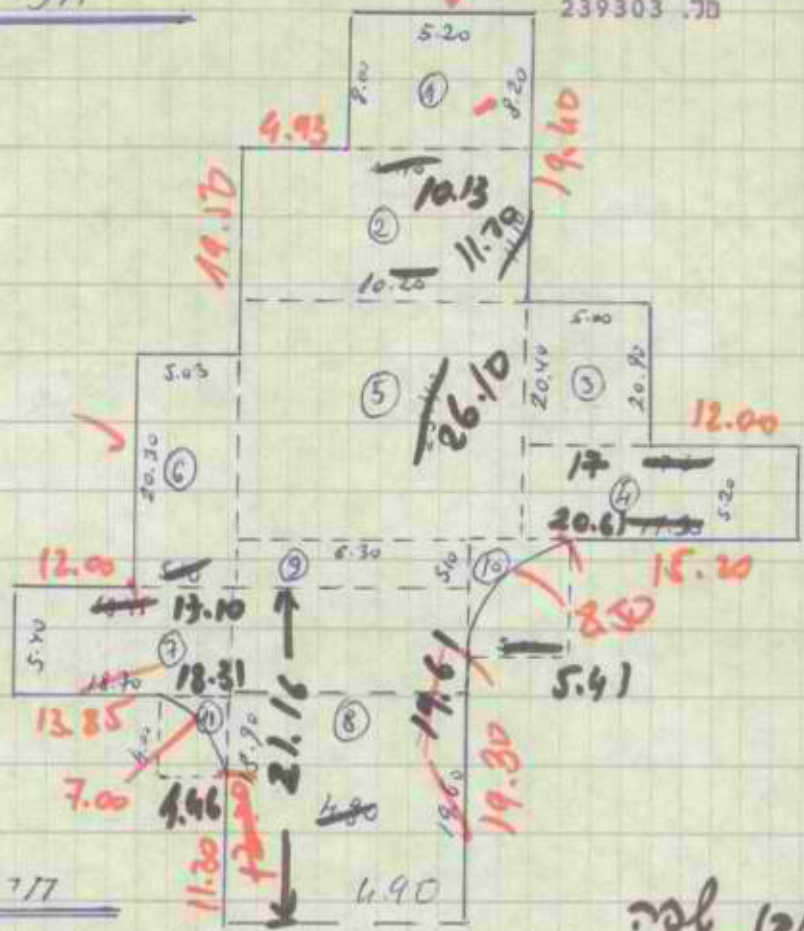
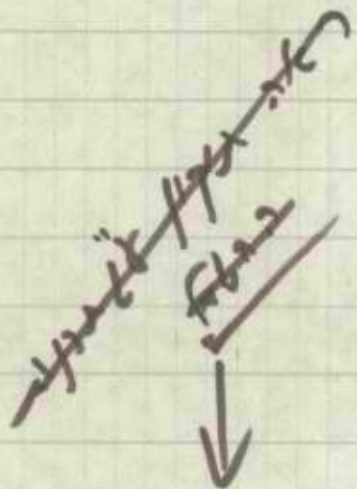
1090.64 ✓

x y z vol per

| | |
|---------------|---------------|
| 15.30 | <u>176.24</u> |
| 7.60 | 3.25 |
| 6.80 | 5.00 |
| 4.47 | 25.70 |
| 12.00 | 33.60 |
| 60.10 | 3.60 |
| 4.85 | 25.00 |
| 4.85 | 12.30 |
| 18.95 | 20.10 |
| 5.60 | 15.30 |
| 19.10 | 50.10 |
| 5.10 | <u>370.32</u> |
| 10.10 | |
| 6.30 | |
| <u>176.24</u> | |

28

חנייה

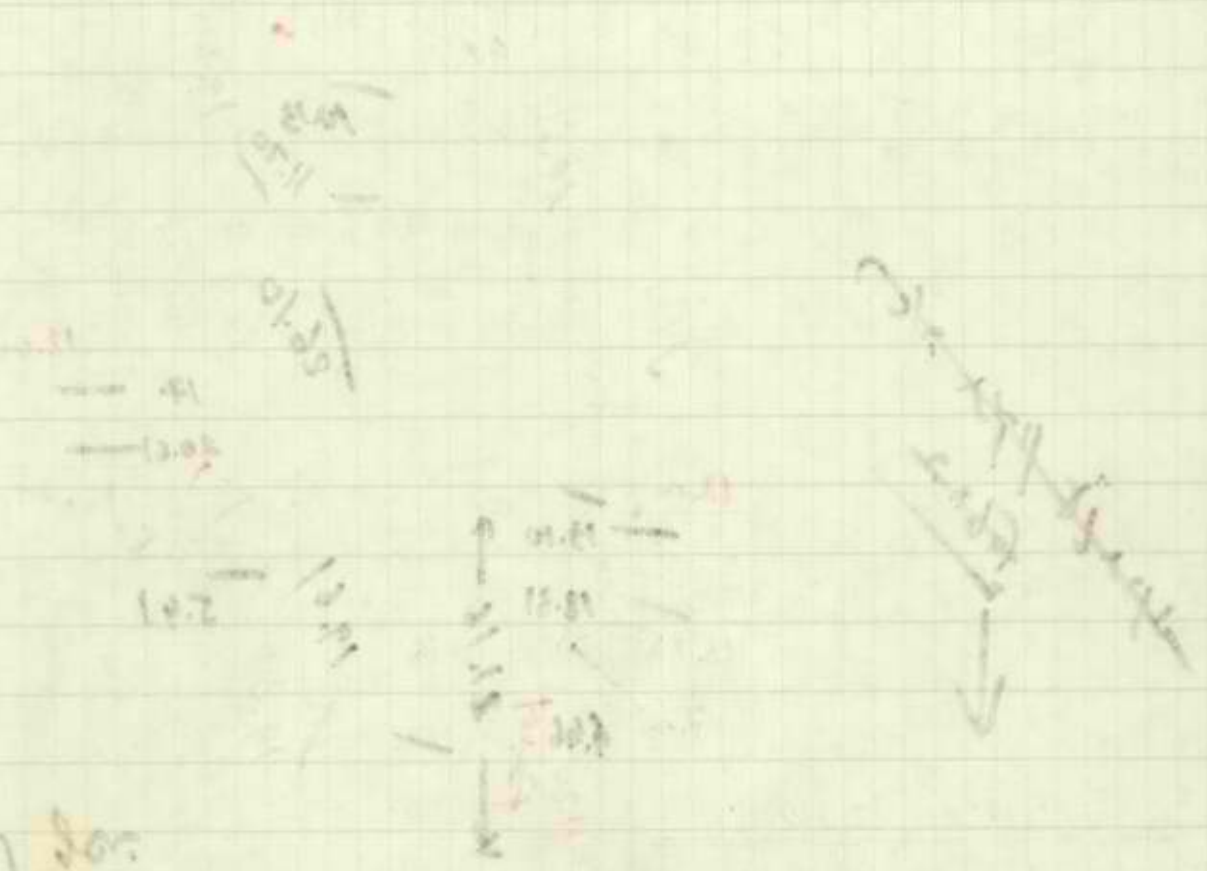


חישוב שטחים

אין למה

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|-------|-------------------|
| ① | $(8.00 + 8.20) \times 0.5 \times 5.20 =$ | ✓ 42.12 | 11.30 | 8.50 |
| ② | $(\cancel{10.10} + 10.20) \times 0.5 \times 11.20 =$ | 112.67 113.46 | 7.00 | 19.30 |
| ③ | $(\cancel{20.10} + 20.90) \times 0.5 \times 5.00 =$ | 104.25 104.5 | 13.85 | 212.67 |
| ④ | $(\cancel{17.00} + 17.40) \times 0.5 \times 5.20 =$ | 92.30 93.39 | 5.40 | 218.01 |
| ⑤ | $\cancel{25.10} \times \cancel{10.20} =$ | 255.88 264.39 | 20.30 | |
| ⑥ | $(5.03 + 5.10) \times 0.5 \times 20.30 =$ | 102.82 ✓ | 5.03 | |
| ⑦ | $(\cancel{17.10} + 18.10) \times 0.5 \times 5.40 =$ | 100.34 95.61 | 19.50 | |
| ⑧ | $(\cancel{19.90} + 19.60) \times 0.5 \times 4.90 =$ | 94.33 | 4.93 | |
| ⑨ | $5.10 \times 6.30 =$ | 32.13 | 8.00 | |
| ⑩ | $0.215 \times 5.0^2 =$ | 5.38 | 5.20 | |
| ⑪ | $0.215 \times 4.0^2 =$ | 3.44 | 19.40 | |
| | | <u>947.83</u> | 5.00 | |
| | | | 20.90 | |
| | | | 12.00 | |
| | | | 5.20 | |
| | | | 15.20 | |

Handwritten signature

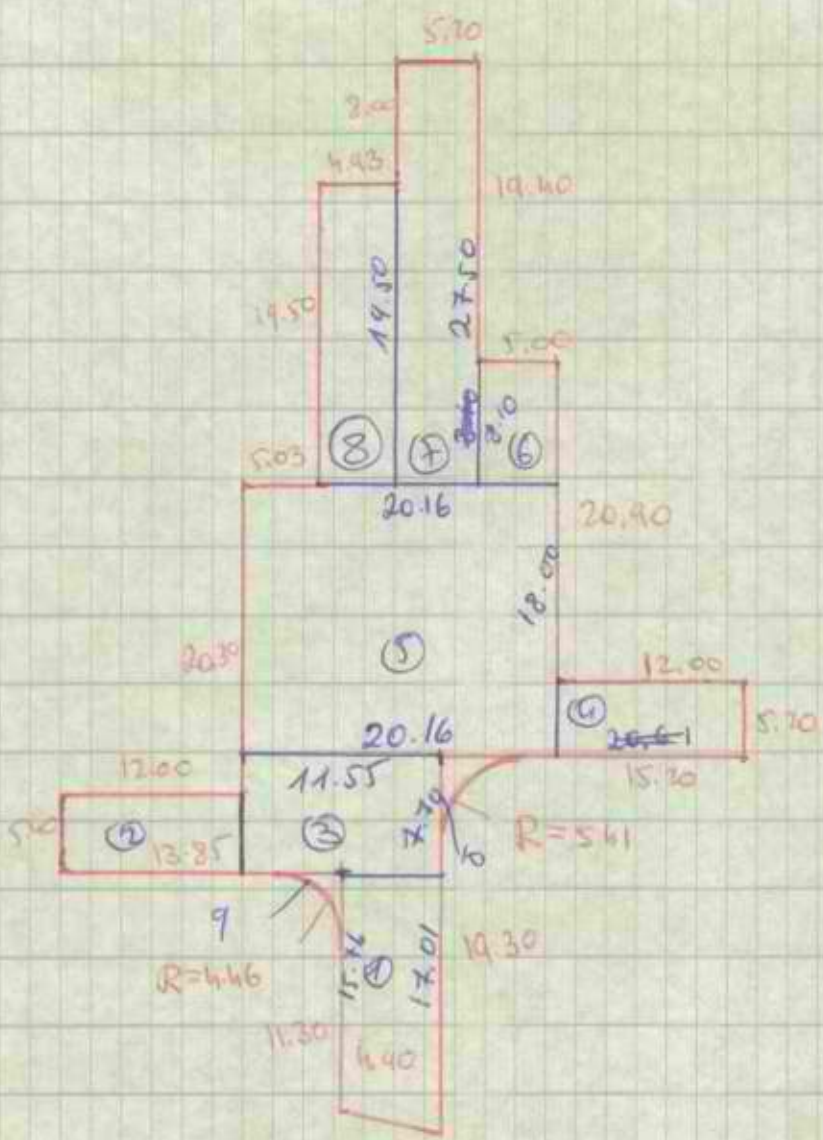


20.2

| | |
|------------------|-------|
| 07.8 | 06.11 |
| 08.91 | 00.6 |
| 10.30 | 13.81 |
| 12.51 | 00.7 |
| 10.812 | 00.51 |
| | 05.05 |
| | 20.2 |
| | 07.91 |
| | 00.1 |
| | 00.8 |
| | 06.7 |
| | 09.91 |
| | 00.7 |
| | 09.06 |
| | 00.51 |
| | 05.2 |
| | 05.71 |

| |
|-------|
| 12.21 |
| 2.901 |
| 15.49 |
| 20.22 |
| 10.70 |

| |
|---------------|
| 10.13 |
| 10.01 |
| 01.01 |
| 12.06 |
| 19.10 + 01.91 |
| 21.15 |



1/2 * a * b

1/2 * a * b

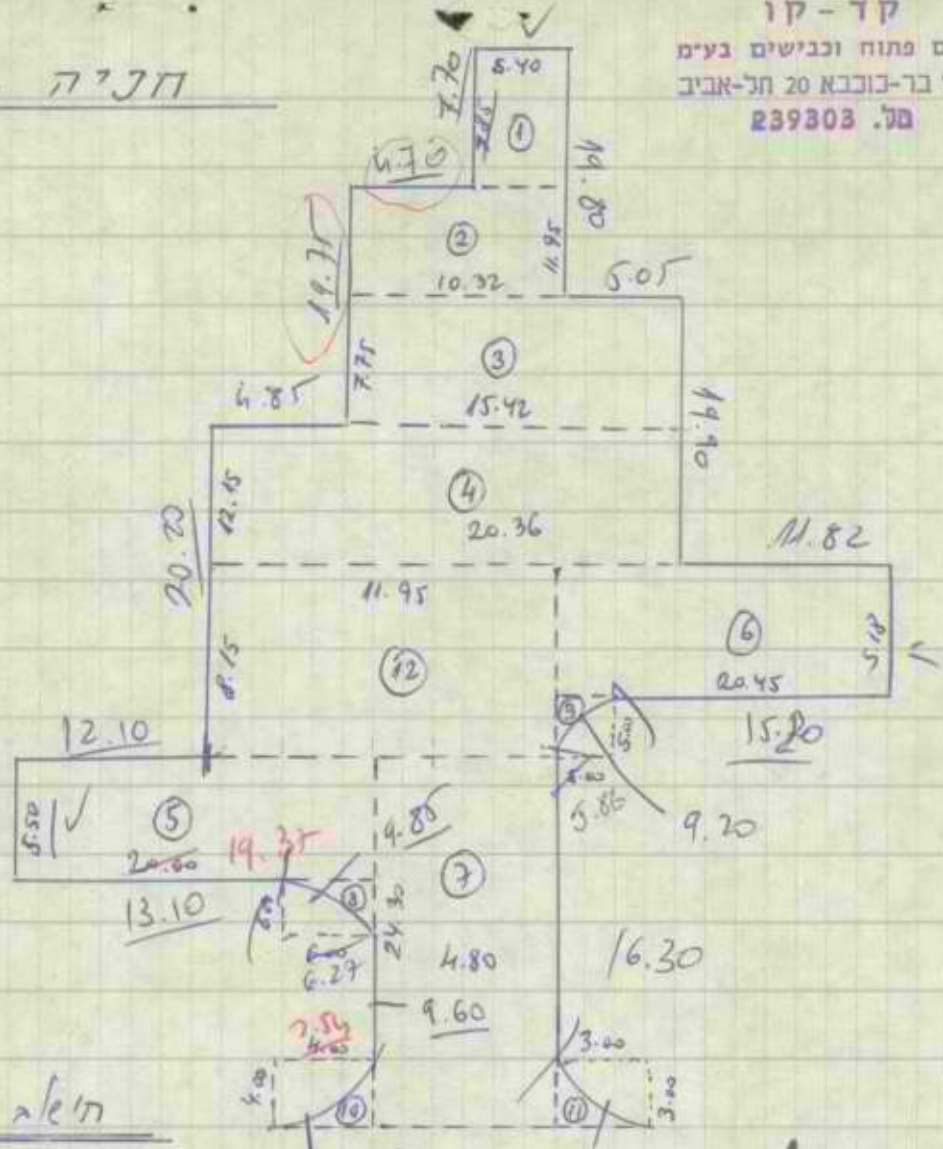
- ① $(17.01 + 15.30) \cdot 0.5 \times 4.90 = 80.51$
- ② $12.00 \times 5.40 = 64.80$
- ③ $7.70 \times 11.55 = 88.94$
- ④ $12.00 \times 5.20 = 62.40$
- ⑤ $20.16 \times 18.00 = 362.88$
- ⑥ $8.10 \times 5.00 = 40.5$
- ⑦ $27.50 \times 5.20 = 143.0$
- ⑧ $4.93 \times 19.50 = 96.14$
- ⑨, ⑩ $0.215 (4.46^2 + 5.41^2) = 10.57$

949.74



חזקה ג

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים בעים
 רח' בר-נובא 20 תל-אביב
 מל. 239303



שטח אלה

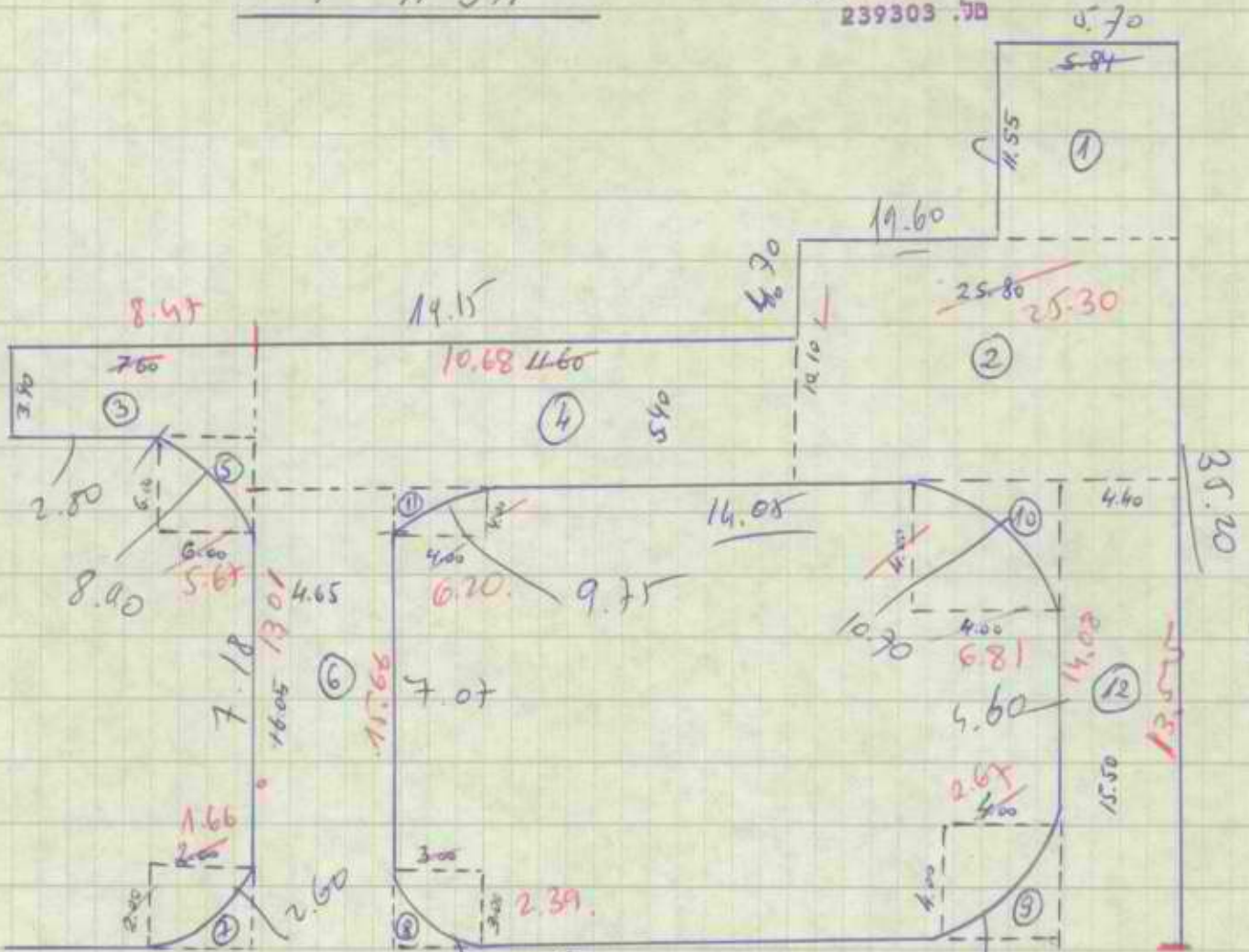
| Section | Dimensions | Area | Area | Area |
|---------|---------------|---------|-------|--------|
| 1 | 5.40 x 7.85 | 42.58 | 4.20 | 11.82 |
| 2 | 10.32 x 11.95 | 123.84 | 9.60 | 5.18 |
| 3 | 15.42 x 7.75 | 118.51 | 9.85 | 15.20 |
| 4 | 20.36 x 12.15 | 247.37 | 13.10 | 9.20 |
| 5 | 20.00 x 5.50 | 110.00 | 5.50 | 16.30 |
| 6 | 20.45 x 5.18 | 105.93 | 12.10 | 3.95 |
| 7 | 24.30 x 4.80 | 116.64 | 20.20 | 223.35 |
| 8 | 0.215 x 6.27 | 7.71 | 4.85 | 19.75 |
| 9 | 0.215 x 5.86 | 5.38 | 4.70 | 4.70 |
| 10 | 0.215 x 4.00 | 3.44 | 7.70 | 7.70 |
| 11 | 0.215 x 3.00 | 1.84 | 5.40 | 5.40 |
| 12 | 8.15 x 11.95 | 97.39 | 19.80 | 19.80 |
| | | 984.05 | 5.05 | 5.05 |
| | | 1005.06 | 19.90 | 19.90 |

קד - קו
 קוים פתוח וכבישים בעים
 רח' בר-נובא 20 תל-אביב
 מל. 239303

17

חזיה

קד-קו
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-בוכנא 20 תל-אביב
פל. 239303



קוים פתוח

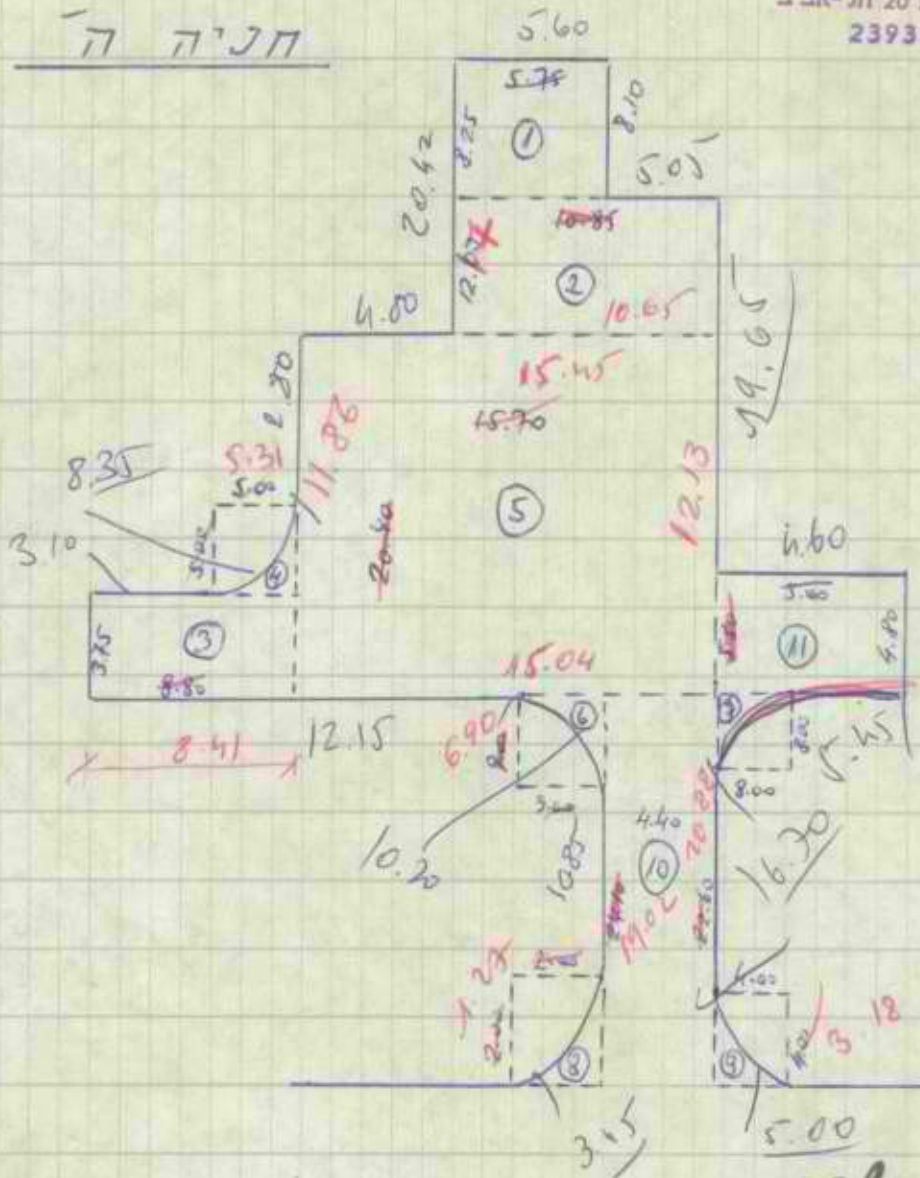
בנישים

| | | | | | |
|---|--|---|---------------|-------------------|--------|
| ① | 11.55×5.84 | = | 67.45 | 2.60 | 4.60 |
| ② | 10.10×25.30 | = | 255.53 | 16.05 | 10.70 |
| ③ | 7.60×3.90 | = | 29.64 | 8.90 | 14.05 |
| ④ | 11.60×5.40 | = | 62.64 | 2.80 | 9.75 |
| ⑤ | 0.215×5.67^2 | = | 7.74 | 3.90 | 7.07 |
| ⑥ | $(13.01 + 15.66) \times 0.5 \times 4.65$ | = | 66.66 | 19.15 | 3.75 |
| ⑦ | 0.215×3.86^2 | = | 0.86 | 4.70 | 184.27 |
| ⑧ | 0.215×3.39^2 | = | 1.94 | 19.60 | |
| ⑨ | $0.215 \times 4.0^2 \times 2.69^2$ | = | 3.44 | 11.55 | |
| ⑩ | $0.215 \times 4.0^2 \times 6.21^2$ | = | 3.44 | 5.70 | |
| ⑪ | $0.215 \times 4.0^2 \times 6.20^2$ | = | 3.44 | 8.26 | 4.20 |
| ⑫ | 15.50×4.40 | = | 68.20 | | |
| | $(14.08 + 13.55) \times 0.5 \times 4.40$ | = | 60.77 | | |
| | | = | <u>584.00</u> | | |
| | | | | 696.66 | |
| | | | | 565.71 | |

קד-קו
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-בוכנא 20 תל-אביב
פל. 239303

Handwritten signature

חניה ה



חישוב שטחים

אין לפה

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------|---------------|-------|--------|
| ① | 8.25×5.75 | = | 47.44 | 46.2 | 3.45 | 8.10 |
| ② | 10.85×12.67 | = | 130.20 | 129.61 | 10.85 | 5.05 |
| ③ | 3.75×8.41 | = | 33.00 | 31.54 | 10.20 | 19.65 |
| ④ | 0.215×5.00 | = | 1.08 | 5.38 | 12.15 | 4.60 |
| ⑤ | 20.42×15.70 | = | 320.28 | 182.62 | 3.75 | 4.80 |
| ⑥ | 0.215×9.0^2 | = | 17.42 | 10.24 | 3.10 | 5.45 |
| ⑦ | 0.215×8.0^2 | = | 13.76 | | 8.35 | 16.30 |
| ⑧ | 0.215×2.0^2 | = | 0.86 | 0.35 | 2.80 | 5.00 |
| ⑨ | 0.215×4.0^2 | = | 3.44 | 2.17 | 4.80 | 198.02 |
| ⑩ | $(24.10 + 22.60) \times 4.40$ | = | 102.74 | 87.78 | 20.42 | 154.82 |
| ⑪ | $(5.80 + 4.80) \times 5.00$ | = | 26.50 | 24 | 5.60 | |
| | | | <u>701.02</u> | <u>570.57</u> | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

$$\textcircled{4} \cos \alpha = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc} = \frac{5.3^2 + 7.9^2 - 10.3^2}{2 \times 5.3 \times 7.9}$$

$$\alpha = 100.73^\circ$$

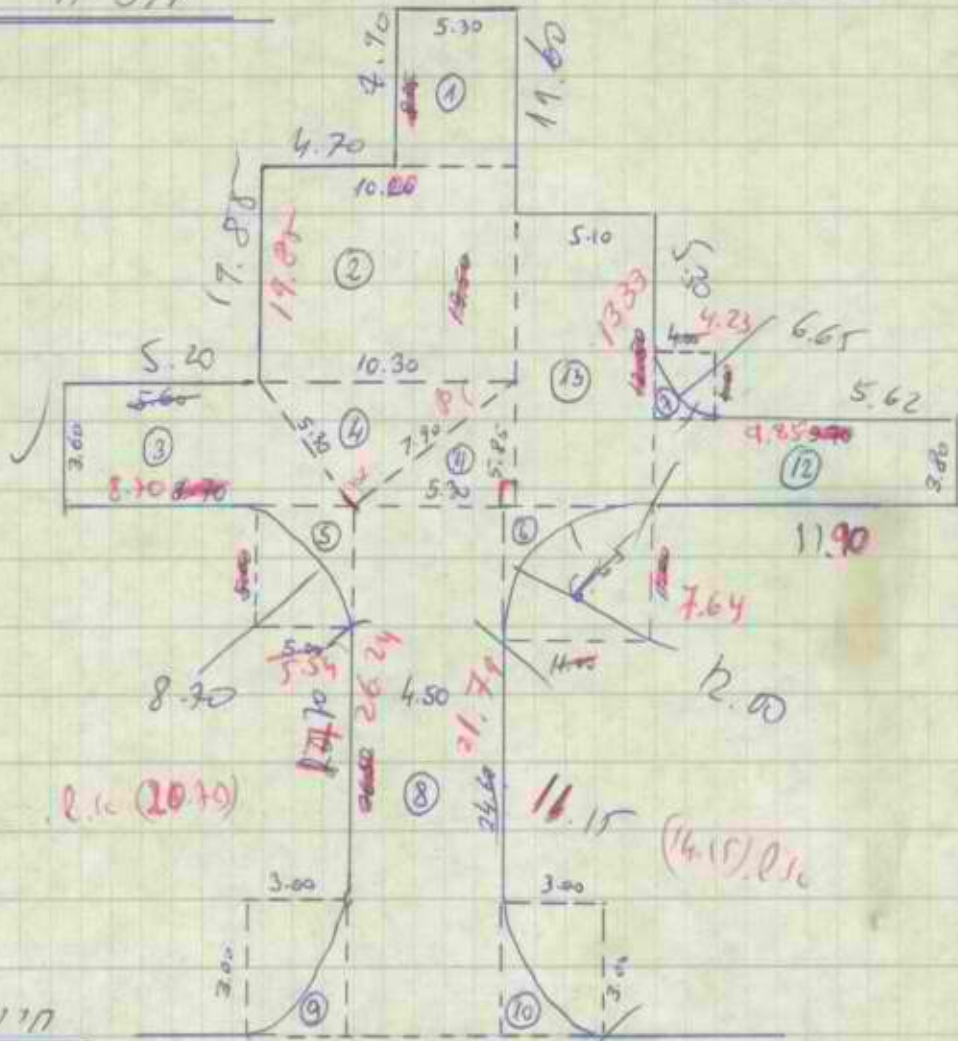
$$A = \frac{1}{2} bc \sin \alpha$$

$$= 0.5 \times 5.3 \times 7.9 \times \sin 100.73 = 20.57$$

col for

| | |
|--------|-------|
| 01.8 | 78.8 |
| 70.7 | 78.01 |
| 78.81 | 10.50 |
| 08.4 | 71.51 |
| 08.2 | 75.8 |
| 70.2 | 01.8 |
| 04.1 | 8.8 |
| 00.7 | 08.8 |
| 148.05 | 08.0 |
| 124.85 | 08.05 |
| | 08.7 |

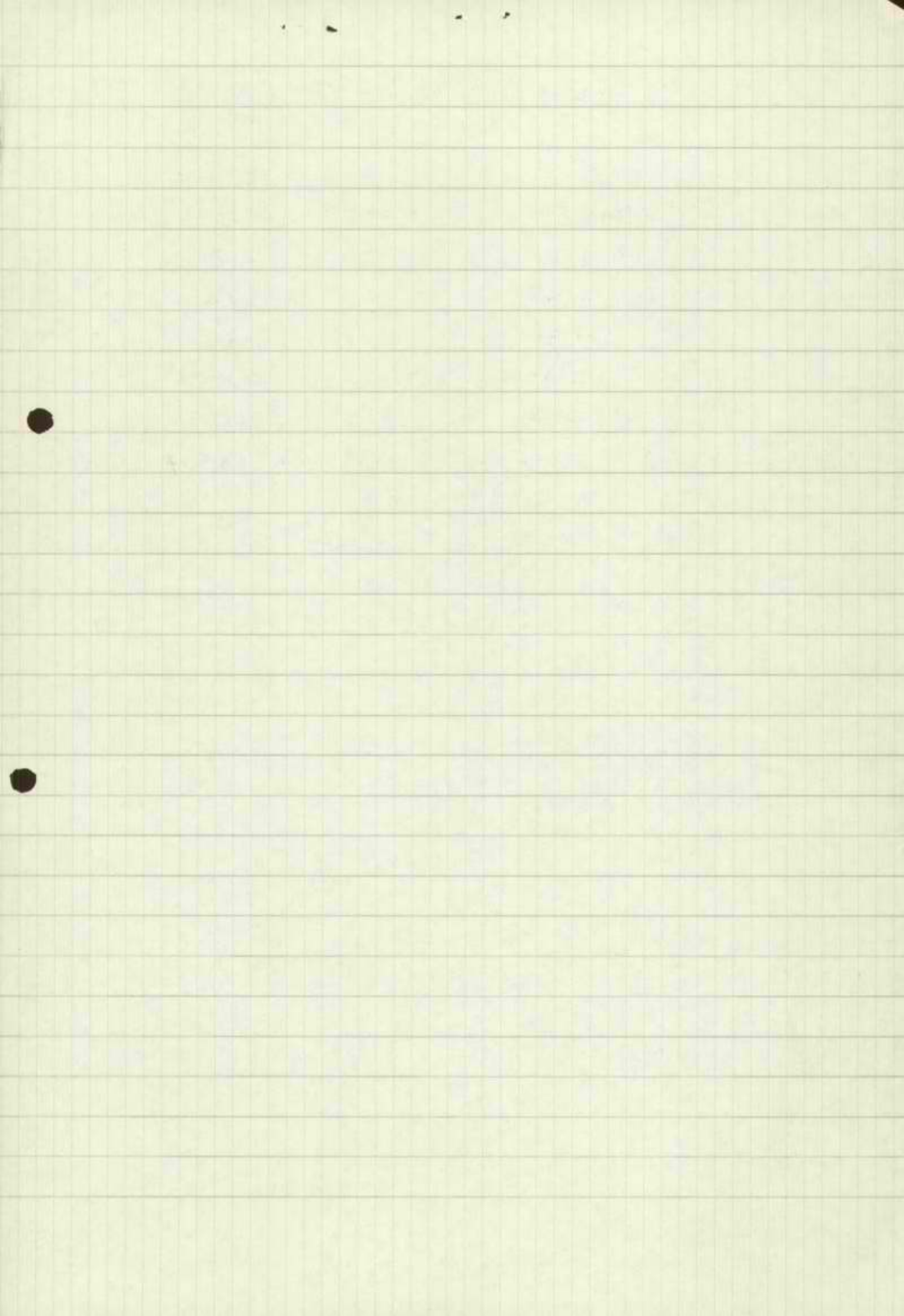
חנייה 7



חישוב שטחים

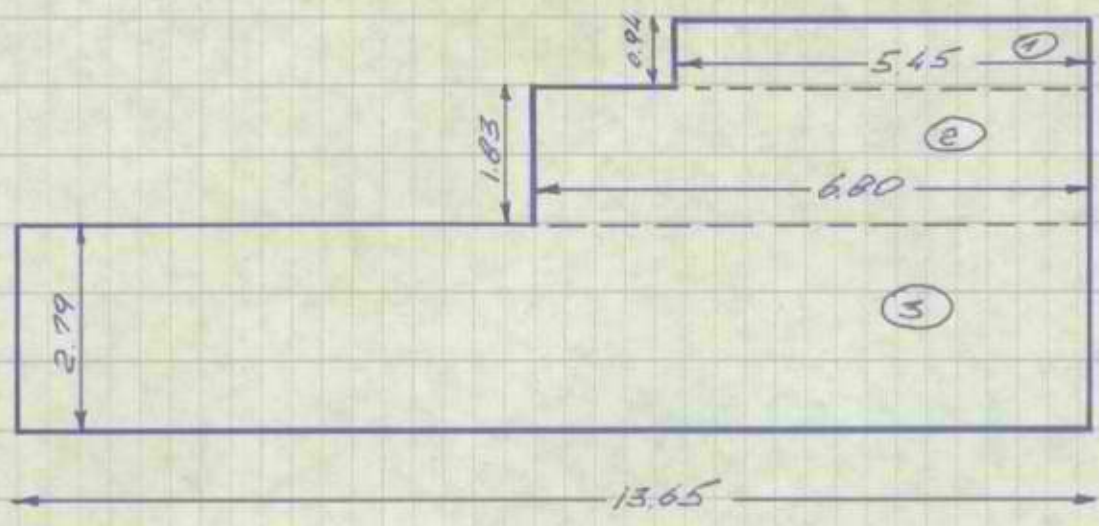
- ① $5.30 \times 8.05 = 42.67$ 41.87 20.70 5.62
 - ② $(10.00 + 10.30) \times 0.5 \times 19.85 = 199.88$ 201.48 8.70 3.80
 - ③ $(5.20 + 8.70) \times 0.5 \times 3.60 = 25.74$ 25.02 8.70 11.90
 - ④ $\sqrt{11.75 \times 1.45 \times 6.45 \times 3.85} = 20.57$ \checkmark 3.60 12.00
 - ⑤ $0.215 \times 5.0^2 = 5.38$ 6.60 5.20 14.15
 - ⑥ $0.215 \times 11.0^2 = 26.02$ 12.54 19.85 168.77
 - ⑦ $0.215 \times 4.0^2 = 3.44$ 3.85 4.30
 - ⑧ $(26.84 + 24.70) \times 0.5 \times 4.50 = 114.98$ 108.07 7.90
 - ⑨ $0.215 \times 3.0^2 = 1.94$ \checkmark 5.30 19.60
 - ⑩ $0.215 \times 3.0^2 = 1.94$ \checkmark 5.10
 - ⑪ $5.30 \times 5.85 \times 0.5 = 15.50$ \checkmark 5.30
 - ⑫ $9.70 \times 3.80 = 36.86$ 37.45 6.65
 - ⑬ $18.50 \times 5.10 = 63.75$ 67.98
- 558.67 544.74

Handwritten signature



20

50 מ"ר



- ① $545 \times 0.94 = 5.12$
 - ② $6.80 \times 1.83 = 12.44$
 - ③ $13.65 \times 2.79 = 38.08$
- 55.64 ✓

[Handwritten scribble]

[Handwritten signature]

SECRET

SECRET

20-082
08.95
08.91

20-082
08.95
08.91

20-082

SECRET

הישוב כרמיות

תאריך

תכנית מס'

מס' הענף

שם העבודה



הגב' אהרן יצחק ז"ל

| מס' | ש ט ה | גובה ממוצע | נפח |
|-----|--|------------|-----|
| 1 | $2.3 \cdot \frac{7.20+2.50}{2} = 12.13$ | = | |
| 2 | $\frac{9.05 \times 2.30}{2} = 10.41$ | = | |
| 3 | $\frac{18.9 \times 2.15}{2} = 20.32$ | = | |
| 4 | $\frac{16.25 \times 12.55}{2} = 203.94$ | = | |
| 5 | $4.6 \cdot \frac{3.5+1.10}{2} = 3.68$ | = | |
| 6 | $\frac{8.65 \times 12.20}{2} = 105.53$ | = | |
| 7 | $3.25 \cdot \frac{1.10+4.45}{2} = 9.51$ | = | |
| 8 | $\frac{2.90 \times 4.0}{2} = 4.80$ | = | |
| 9 | $\frac{5.65+1.20}{3} = 4.52$ | = | |
| 10 | $4.5 \cdot \frac{5.0 \times 0.60}{3} = 2.00$ | = | |
| 11 | $\frac{5.35+0.5+2}{3} = 1.28$ | = | |
| 12 | $\frac{7.50+0.42}{3} = 3.59$ | = | |
| 13 | $\frac{1.5+5.30}{2} = 4.95$ | = | |
| 14 | $\frac{1.25+2.55}{2} = 4.46$ | = | |
| 15 | $2.0 \times 0.8 = 1.60$ | = | |
| 16 | $2.0 \times 0.9 = 1.80$ | = | |
| 17 | $\frac{9.9 \times 0.3}{2} = 2.98$ | = | |
| 18 | $1.5 \times 0.3 = 0.45$ | = | |
| | $\frac{21.12}{2} = 3.02$ | = | |
| | $\frac{341.31}{2} = 341.20$ | = | |
| | $\frac{341.20}{2} = 341.20$ | = | |

קד - קו
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מל. 239303

11-74 20x50x1 X 105-2y

הישוב כריות

26 י"ד

תאריך

הכנת מס'

מס' העב'

שם העבודה



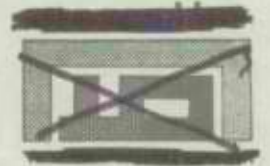
השם של המוצע

| מס' | ש ט ה | גובה ממוצע | נפח |
|-----|---|--------------------------------|---------------|
| 1 | $\sqrt{\frac{2.45 \times 3.45}{2}} = 12.85$ | 26 - $2.25 \times 0.40 = 2.78$ | |
| 2 | $\sqrt{\frac{24.10 \times 6.40}{2}} = 27.12$ | | ~ 3562 |
| 3 | $\sqrt{\frac{2.50 \times 0.35}{2}} = 0.44$ | | ~ 481.91 |
| 4 | $\sqrt{\frac{9.0 \times 6.25}{2}} = 28.13$ | | |
| 5 | $\sqrt{\frac{4.20 \times 6.7}{2}} = 14.07$ | | |
| 6 | $\frac{9.45 \times 2}{2} = 9.45$ | | |
| 7 | $\sqrt{\frac{1.30 \times 3}{2}} = 1.95$ | | |
| 8 | $\sqrt{\frac{19.9 \times 1.65}{2}} = 16.42$ | | |
| 9 | $19.3 \times \frac{17.0 + 19.6}{2} = 353.19$ | | |
| 10 | $\frac{5.00 \times 1.40}{2} = 5.04$ | | |
| # | | | 519.16 |
| | | | 517.55 |
| | | | התוצאה |
| 11 | $\sqrt{\frac{5.80 \times 0.60 \times 2}{3}} = 3.12$ | | |
| 12 | $\sqrt{\frac{2.50 \times 0.2 \times 2}{3}} = 0.33$ | | |
| 13 | $\sqrt{\frac{3.20 \times 0.30 \times 2}{3}} = 0.44$ | | |
| 14 | $\sqrt{\frac{3.0 \times 0.10 \times 2}{3}} = 0.20$ | | |
| 15 | $\sqrt{\frac{2.60 \times 1.50}{2}} = 4.42$ | | |
| 16 | $\sqrt{\frac{0.80 \times 2.85}{2}} = 2.28$ | | |
| 17 | $\sqrt{\frac{5.20 \times 1.50}{2}} = 7.80$ | | |
| 18 | $\frac{0.20 \times 1.35}{0.20 \times 1.31} = 1.08$ | | |
| 19 | $11.89 \times 2.15 \times 0.35 = 4.25$ | | |
| 20 | $\sqrt{\frac{10.10 \times 0.35}{2}} = 3.54$ | | |
| 21 | $\sqrt{\frac{3.0 \times 0.35}{2}} = 1.04$ | | |
| 22 | $\sqrt{\frac{1.65 \times 0.35}{2}} = 0.58$ | | |
| 23 | $\sqrt{\frac{1.90 \times 0.35}{2}} = 0.67$ | | |
| 24 | $\sqrt{\frac{8.70 \times 0.35}{2}} = 3.05$ | | |
| 25 | $\sqrt{\frac{280 \times 0.35}{2}} = 0.98$ | | |
| | | | 34.99 |
| 25 | | | 485.07 |

קד - קו

קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מל. 239303

מ.74 20x50x1 x 103-20



אגף הנדסה
סדר מדידות וכמויות

27 : מס

תאריך:

הכ"ל:

מיש"ב תל"ת סלולר דקסג

~~Handwritten signature in red ink~~

| מקלט אים 1 | מקלט אים 2 | מקלט אים 3 | מקלט אים 4 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| אורק | אורק | אורק | אורק |
| 8.70 | 16.00 | 4.65 | 15.85 |
| 6.90 | 11.75 | 14.00 | 10.00 |
| 2.95 | 5.00 | 6.10 | 3.15 |
| 14.10 | 3.40 | 5.10 | 6.80 |
| 5.35 | 7.60 | 6.15 | 7.20 |
| 13.40 | 2.05 | 8.90 | 1.40 |
| 2.50 | 2.25 | 2.85 | 9.80 |
| 13.50 | 17.15 | 3.40 | 10.20 |
| 11.40 | 1.80 | 2.45 | 4.20 |
| <u>78.80</u> | 9.90 | 6.30 | 6.15 |
| | 4.00 | 6.90 | <u>21.00</u> |
| | 5.05 | 2.10 | <u>95.75</u> |
| | <u>85.95</u> | 9.40 | |
| 1.95 | | 8.75 | |
| 14.75 | | 3.95 | |
| 11.40 | | 5.65 | |
| 2.65 | | <u>96.65</u> | |
| 5.00 | | | |
| 16.00 | | | |
| 9.90 | | | |
| 3.65 | 78.80 | | |
| 6.15 | 85.95 | | |
| 14.00 | 96.65 | | |
| 6.30 | 95.75 | | |
| 4.65 | <u>357.15</u> | | |
| 6.20 | | | |
| 9.20 | | | |
| <u>100.10</u> | | | |

~~Handwritten signature in red ink~~

Handwritten signature

עכ/100 x 100 4-200/עכ

| | | | |
|------------|-----------|---|---------------------------------|
| תוכן ע"י | דף מס' 29 | חישוב כמויות | קד-קו קוים פתוח וכבישים בע"מ |
| תאריך | סמ העבודה | מספר העבודה דח"ב-כוכבא 20 חל-אביב מל. 239303 | שם הקבלן |
| תכנית מספר | קד-קו כ"ה | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|--|
| | | | | | הט"ס נ"מ ק"מ |
| | | | | | ה"ח ק"מ נ"מ |
| | | | | 3.40 0.35 0.20 | 0.24 $l_1 = 3.40; h = 0.35$ |
| | | | | 2.35 0.32 0.20 | 0.15 $l_2 = 2.35; h = 0.32$ |
| | | | | 2.50 0.34 0.20 | 0.51 $l_3 = 2.50; h = \frac{32-35}{2} = 0.34$ |
| | | | | 6.00 0.37 0.20 | 0.44 $l_4 = 6.00; h = \frac{35+38}{2} = 0.37$ |
| | | | | 2.15 0.35 0.20 | 0.15 $l_5 = 2.15; h_5 = 0.35$ |
| | | | | 3.4 | 5.46 |

חתימת המפקח:

קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ
דח"ב-כוכבא 20 חל-אביב
מל. 239303

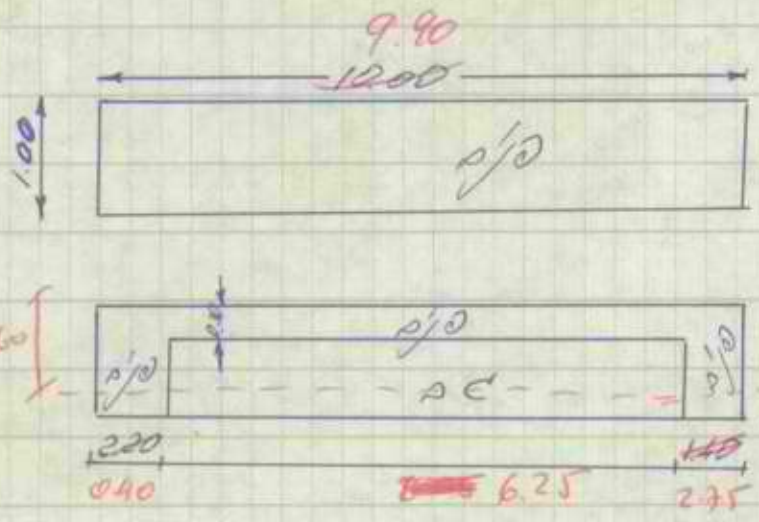
חתימת הקבלן:

שטח פתוח

10' x 15' מ

ק"מ

מ.ר.ל. - ש.ל.מ.



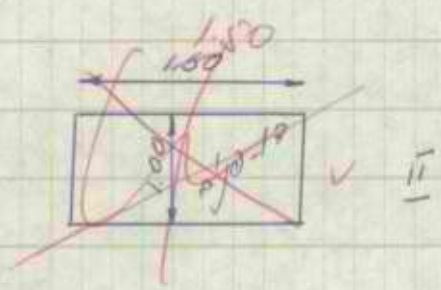
$10.0 \times 1.0 = 10.00$ ✓

~~$10.0 + 0.30 = 3.00$~~
 ~~$2.20 \times 0.4 = 1.54$~~
 ~~$1.40 \times 0.4 = 0.98$~~

5.52

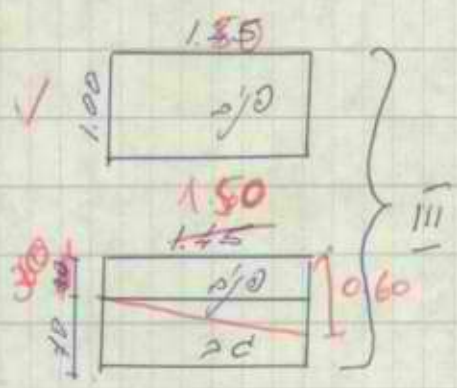
$0.60 (0.70 + 1.25) = 2.19$

$0.30 \times 6.15 = 1.88$



~~$1.60 + 1.9 = 1.60$~~

~~$1.60 \times 1.0 = 1.60$~~



$1.45 + 1.0 = 1.50$ ✓

~~2.1305~~ ~~$1.45 + 0.3 = 0.44$~~

2.756

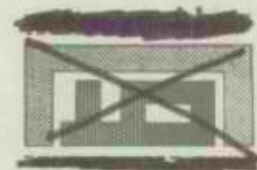
11.40

~~$1.5 \times 0.45 = 0.68$~~

6.75

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



אגף הנדסה
 מדור מדידות וכמויות

33 : 00
 חאריד :
 הכי : 1

נביש

מב/כונ סמ/יוג בעל/ה הק"מ

red hand

| מ"ס ק"מ | מ/ק | | | | | |
|---------|---------------|--|--|--|--|--|
| 44 | 43.74 | | | | | |
| | 42.95 | | | | | |
| 45 | 46.54 | | | | | |
| | 47.44 | | | | | |
| 50 | 34.35 | | | | | |
| | 33.65 | | | | | |
| 51 | 33.48 | | | | | |
| | 33.42 | | | | | |
| 53 | 29.05 | | | | | |
| | 29.15 | | | | | |
| 54 | 19.00 | | | | | |
| | 19.60 | | | | | |
| | 54.33 | | | | | |
| | 49.70 | | | | | |
| | 10.60 | | | | | |
| | 45.30 | | | | | |
| 55 | 45.81 | | | | | |
| | 46.73 | | | | | |
| 62 | 46.22 | | | | | |
| | 43.36 | | | | | |
| 63 | 43.20 | | | | | |
| | 47.55 | | | | | |
| 70 | 47.58 | | | | | |
| | 37.42 | | | | | |
| 71 | 37.47 | | | | | |
| | <u>967.64</u> | | | | | |

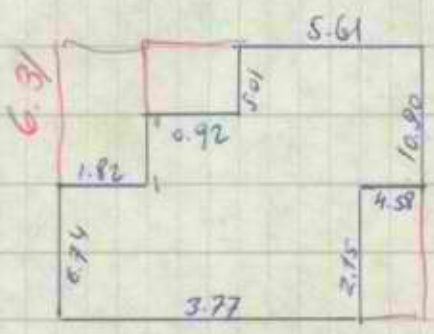
Handwritten signature

עכ/כ 4-200 100 x 100

ג' 111

34

חישוב שטח בנין



$$\begin{aligned}
 8.35 \times 13.05 &= 108.97 \\
 - 2.15 \times 4.58 &= -9.85 \\
 - 5.01 \times 0.92 &= -4.61 \\
 - 6.31 \times 1.82 &= -11.56 \\
 \hline
 &= 82.95 \\
 &= 83.02
 \end{aligned}$$

רשימת חלקי שדה

| | | |
|--------|--------------------|------------------------------|
| חניה א | 155.40 | 168.77 |
| חניה ב | 159.00 | 154.82 * |
| חניה ד | 176.00 | 184.27. |
| חניה ג | 225.78 | 223.55 |
| חניה ז | 218.43 | 218.01 |
| חניה א | 368.35 | 338.42 * |
| | 1300.96 | 1287.64 - 1319.54 |
| | | 3.90 |
| | | <u>1291.54</u> |

(אם סגורה שדה)

| | |
|-------|-------|
| חלק 1 | 406 ✓ |
| חלק 2 | 412 ✓ |
| חלק 3 | 399 ✓ |
| חלק 4 | 303 ✓ |



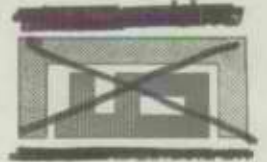
אשר משרד המבחן

| | | | |
|------------|------------|---------------------------------------|-------------|
| הוכן ע"י | דף מס' 35 | חישוב כמויות | קד-קו |
| תאריך | סמ' העבודה | קוים פתוח וכבישים בע"מ | מספר העבודה |
| תכנית מספר | שם הקבלן | רח' בר-כוכבא 20 חל-אביב מל' 239303 | שם הקבלן |

| | | | | |
|--|--|----------|------------------|----------------------|
| | | | | 10 סל 10 |
| | | | | מסלול בלון |
| | | ✓ 6/2.00 | 12.00 10.60 | 2 סל 10 ל=2.00 |
| | | | | 2 סל 10 |
| | | 2/1.35 | 2.70 5.40 | ל=1.35 |
| | | 2/1.35 | 2.70 5.40 | 3 סל 10 ל=1.35 |
| | | | | 4 סל 10 |
| | | 3/2.85 | 8.55 8.40 | ל ₁ =2.80 |
| | | ✓ 3/2.85 | 8.55 | ל ₂ =2.85 |
| | | 2/1.35 | 2.70 4.95 | ל ₃ =1.35 |
| | | | 11.80 | 10 סל 10 |
| | | | 37.20 | |

חתימת המפקח:
50,000

קד-קו
חתימת הקבלן: קוים פתוח וכבישים בע"מ
רח' בר-כוכבא 20 חל-אביב
מל' 239303
75/2/ב



אגף הנדסה
 מדור מדידות וכספיות

36 : מס

: תאריך

: הכי"ד

גזר - תשלום

ק"א 1

| מס' ק"א | אורך נקודת ק"א | מס' ק"א | אורך נקודת ק"א |
|----------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| | ק"א | ק"א | ק"א |
| | 86 ק"א | | |
| ✓ 45.00 | 1/3 - 70 | 45.0 - (70 + 1.30) = 38.70 | 1/3 - 70 |
| ✓ 41.00 | 1/2 - 1/1 | 41.0 - (2 x 1.30) = 38.40 | 1/2 - 1/1 |
| ✓ 50.00 | 1/3 - 1/2 | 50.0 - (2 x 1.30) = 47.40 | 1/3 - 1/2 |
| ✓ 115.00 | 1/4 - 1/3 | 115.0 - (2 x 1.30) = 112.40 | 1/4 - 1/3 |
| ✓ 49.00 | 1/5 - 1/4 | 49.0 - (2 x 1.30) = 46.40 | 1/5 - 1/4 |
| ✓ 45.00 | 1/6 - 1/5 | 45.0 - (2 x 1.30) = 42.40 | 1/6 - 1/5 |
| ✓ 48.00 | 1/7 - 1/6 | 48.0 - (2 x 1.30) = 45.40 | 1/7 - 1/6 |
| ✓ 99.00 | 1/8 - 1/7 | 99.0 - (2 x 1.30) = 96.40 | 1/8 - 1/7 |
| ✓ 75.00 | 1/9 - 1/8 | 75.0 - (2 x 1.30) = 72.40 | 1/9 - 1/8 |
| | | <u>495.90</u> | סה"כ תשלום |
| ✓ 567.00 | סה"כ אורך נקודת ק"א | 693.00 | |

~~תשלום 1 חוט האורך 39.0 - (1.0 + 1.30) = 36.70~~
 אורך חוט האורך מנומס ~~39.00~~ 38.70

מ"א - 1.0



עכ/200-4 100 x 100 6.75



אגף הנדסה
 מרור מדידות וכמויות

37 : סס
 תאריך:
 הכיף:

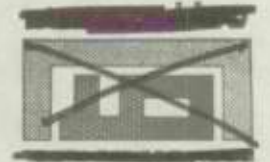
ג'ר - ג'ר - מל

קא מ' 2

| קא מ' 2 | | קא מ' 2 | |
|--|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| אלוק כבא | אלוק | אלוק כבא | אלוק |
| 867 | 867 | 867 | 867 |
| ✓ 45.00 | 2/2 - מוס | $45.0 - (7.0 + 1.30) =$ | ✓ 36.70 2/2 - מוס |
| ✓ 75.00 | 2/1 - 2/2 | $75.0 - (2 \times 1.30) =$ | ✓ 72.40 2/1 - 2/2 |
| ✓ 58.00 | 2/3 - 2/2 | $58.0 - (2 \times 1.30) - 8.0 =$ | ✓ 47.40 2/3 - 2/2 |
| 63 64.00 | 2/4 - 2/3 | $64.0 - (2 \times 1.30) - 12.0 =$ | 49.40 49.40 2/4 - 2/3 |
| ✓ 32.00 | 2/5 - 2/4 | $32.0 - (2 \times 1.30) =$ | ✓ 29.40 2/5 - 2/4 |
| 87 88.00 | 2/6 - 2/4 | $88.0 - (2 \times 1.30) =$ | 84.40 85.40 2/6 - 2/4 |
| ✓ 51.00 | 2/7 - 2/6 | $51.0 - (2 \times 1.30) - 20.0 =$ | ✓ 28.40 2/7 - 2/6 |
| ✓ 42.00 | 2/8 - 2/7 | $42.0 - (2 \times 1.30) =$ | ✓ 39.40 2/8 - 2/7 |
| ✓ 30.00 | 2/9 - 2/8 | $30.0 - (2 \times 1.30) =$ | ✓ 27.40 2/9 - 2/8 |
| 210 49.00 | 2/10 - 2/9 | $49.0 - (2 \times 1.30) =$ | 46.40 39.50 2/10 - 2/9 |
| 534.00 | ס' אלוק כבא 2 | | ס' אלוק כבא 2 |
| 535.80 | | | 462.30 462.75 |
| <p>מ' 7.0 - 2.30 = 4.70 מ' 7.00 מ' 7.00</p> <p>מ' 4 מ' 4</p> | | | |

מל

6-76 100 x 100 4-200/עכ



אגף הנדסה
 מרור מדידות וכמויות

38 : 00

תאריך:

הכ"ל:

ג'רולג - ג'רולג

ק א' 3

| אוקטובר ק א' 3 | | מסרה אוקטובר ק א' 3 | |
|------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| אוקט | ק א' | אוקט | ק א' |
| 60.70 | | 60.70 | |
| 62.00 | מסרה - 3/1 | $62.0 - (7.0 + 1.30) = 53.70$ | מסרה - 3/1 |
| 89.00 | 3/6 - 3/1 | 38.10 | 3/6 - 3/1 |
| 46.00 | 3/7 - 3/6 | $46.0 - (2 \times 1.30) = 43.40$ | 3/7 - 3/6 |
| 47.00 | 3/8 - 3/7 | $47.0 - (2 \times 1.30) = 44.40$ | 3/8 - 3/7 |
| 37.00 | 3/2 - 3/1 | $37.0 - (2 \times 1.30) = 34.40$ | 3/2 - 3/1 |
| 40.00 | 3/9 - 3/2 | $40.0 - (2 \times 1.30) = 37.40$ | 3/9 - 3/2 |
| 42.00 | 3/3 - 3/1 | $42.0 - (2 \times 1.30) = 39.40$ | 3/3 - 3/1 |
| 49.70 | 3/4 - 3/3 | 49.70 | 3/4 - 3/3 |
| 41.00 | 3/5 - 3/3 | $41.0 - (2 \times 1.30) = 38.40$ | 3/5 - 3/3 |
| <u>401.10</u> | | <u>374.90</u> | |
| <u>404.00</u> | סך אוקטובר 3 | <u>375.70</u> | סך מסרה |

~~מסרה אוקטובר האוקטובר 4.0 - 2.30 = 1.70~~

✓ 4.0 אוקטובר אוקטובר

1.70 מסרה

Handwritten initials or mark.

קד-קו

קוים פתוח וכבישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב

קוים פתוח וכבישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
מל. 239303



אגף הנדסה
מדור מדידות וכמויות

מס': 40
תאריך: _____
הכ"ד: _____

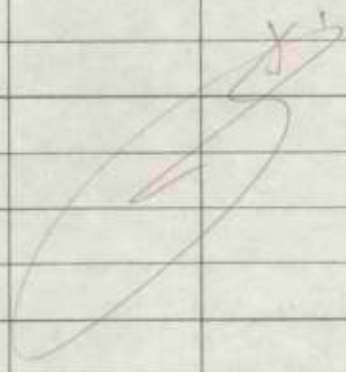
ג'רן - רחוק - מל. 239303

קא מ"ס 5

| אורך כבא קא מ"ס 5 | | מס'ים ל כבא קא מ"ס 5 | |
|-------------------|---------------|-----------------------------|-----------|
| אורך | קב"ק | אורך | קב"ק |
| 70.70 | | 70.70 | |
| 71.00 | 5/1 - מסק | 71.0 - (7.0 + 1.30) = 62.70 | 5/1 - מסק |
| 27.10 | 5/2 - 5/1 | 27.10 | 5/2 - 5/1 |
| 57.10 | 5/3 - 5/2 | 57.10 | 5/3 - 5/2 |
| 49.00 | 5/4 - 5/3 | 43.85 | 5/4 - 5/3 |
| | | 166.40 | |
| <u>206.00</u> | סך אורך כבא 5 | <u>174.90</u> | סך מס'ים |
| 198.25 | | | |

~~מס'ים ל חוט האורך סך 2.30 - 8.0~~

אורך חוט נחשב לאורך 8.0



קד - קו

קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
פנל 239303



אגף הנדסה
מזר מדידות וכמויות

מס': 41
תאריך: _____
הכ"ס: _____

נהוג - רב/בא חסא

קל א"ס 6

| אורך כבל קל א"ס 6 | | תפ"מ | |
|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------------|
| אורך | ק"מ | אורך | ק"מ |
| 91.80 | 96.00 | 91.80 | 96.00 - (7 + 2 x 1.30) = 86.40 |
| 26.30 | 25.00 | 26.30 | 25.00 - (2 x 1.30) = 22.40 |
| ✓ 43.00 | 6/3 - 6/2 | ✓ 43.00 | (2 x 1.30) = 40.40 |
| ✓ 60.00 | 6/4 - 6/1 | ✓ 60.00 | (23.0 + 2 x 1.30) = 35.40 |
| 38.10 | 43.00 | 38.10 | 43.00 - (2 x 1.30) = 40.40 |
| <u>267.00</u> | סה"כ אורך כבל 6 | <u>224.00</u> | סה"כ תפ"מ |
| 259.70 | | 216.30 | |

~~16.70 - 1.00 = 15.70~~
~~תפ"מ חוט הארקה 18.0 - 2.30 = 15.70~~

אורך חוט הארקה 18.00 ✓

2 ✓ מ"מ

53.5

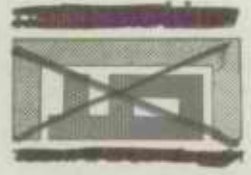
| אורך כבל | תפ"מ | אורך כבל | תפ"מ |
|----------------|--------|----------------|------|
| 493.40 | 495.90 | ✓ 567.00 | 36 |
| 462.30 | 467.30 | 535.85 | 37 |
| 375.10 | 374.90 | 404.00 | 38 |
| 305.70 | 316.70 | 301.40 | 39 |
| 166.40 | 174.90 | 148.75 | 40 |
| 216.30 | 227.00 | 259.70 | 41 |
| <u>2048.70</u> | | <u>2353.00</u> | |
| 2020.25 | | 2323.65 | |

✓ 8 מ"מ סה"כ

סה"כ 83.50

קד - קו
קוים פתוח ובנישים בעים
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
פנל 239303

6.75 100 x 100 4 - 200/20



אגף הנדסה
 מדור מדידות וכספיות

מס': 42
 תאריך: _____
 הכיוד: _____

תמורה - תשלום

מגיש כסף - 80

| אורך קטע I | חברת |
|----------------------|----------------|
| ✓ 25.00 | ✓ 2.00 |
| ✓ 2.00 | 25.00 |
| ✓ 11.00 טל סלולר | ✓ 1.50 |
| ✓ 25.00 | ✓ 25.00 |
| ✓ 6.00 | ✓ 6.00 |
| ✓ 8.00 | ✓ 8.00 |
| ✓ 3.00 מעלולר | ✓ 18.00 |
| | ✓ 1.00 |
| <u>אורך קטע II</u> | ✓ <u>86.50</u> |
| ✓ 1.50 | |
| ✓ 11.00 טל סלולר | |
| ✓ 6.00 | |
| ✓ 25.00 | |
| ✓ 6.00 | |
| ✓ 8.00 | |
| ✓ 3.00 מעלולר | |
| <u>אורך קטע III</u> | |
| ✓ 1.00 | |
| ✓ 11.00 טל סלולר | |
| ✓ 18.00 | |
| ✓ 8.00 | |
| ✓ 5.00 מעלולר | |
| <u>סכום אורך כסף</u> | |
| 181.50 | |

מחיר, גמ

✓ 8.00
 ✓ 3.00
11.00

[Handwritten signature]

עכ/200-4 100 x 100 6.76

גובה'ס א

39/60259/45 קטג'ס א'ס א'ס

5.1%

109.9 731 10.45 קט'ס א'ס א'ס
115.5 15. 2.46 ג'ס א'ס א'ס

א'ס א'ס

| | | | |
|----------------|-----------------|-------|---------|
| 00 | 00 | 115.5 | 2.46/15 |
| 00 | 00 | 116.6 | 3.46 |
| 6.4 | 9.4 | 126.3 | 4.46 |
| 8.2 | 11.2 | 128.4 | 5.46 |
| 12.4 | 15.4 | 133.3 | 6.46 |
| 8.5 | 15(19.93) | 138.5 | 7.46/15 |

4.1% = 5 : 35.5 / 30

12.6% / 2 1051 x 1041 כ"ס

מ ד י נ ה - י ש ר א ל
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מס' : 31-2914
תאריך : 15/2/76

לכבוד
הועדה המקומית לבנין ערים

א.נ.ג.

הנדון: הריסת הבית הישן מוסב.....

עקב התנגדות המתיישבים לאפטר הריסת הבית הישן לאחר גמר בניה הבית
החדש אבקשתם לנקוט בצעדים אדמינסטרטיביים נגד המתיישבים היות והיתר
לבניה הבית החדש ניתן בחנאי הריסת הבית הישן.

מס' המסק.....סח המתישב.....

בכבוד רב,

י. רוסיאנסקי
מ.ס. מהנדס מחוז הנגב

הערת:

מר ש. אבני - ראש המינהל לבניה כפרית
מר שרון - מנהל האגף
מר יצחקי - ממונה על האכלוס
מ.א.

מהנדס אזור

ועד מוסב

מר זכאי - הנועה המוסבים ת"א
מר צור - כאן

מכתב 5

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



12.4.77
18.4.77
מס' פתוח 1505

| מס יומן | מס' פתוח | סעיף התרומה | האור העבודה | הכסדה | ית"ש | קהיר | הכסדה | מס' פתוח | מס' פתוח |
|---------|----------|-------------|---|----------|----------------|----------|------------|----------|----------|
| | | | ה ת ר י ג י מ | | | | | | |
| 25 | 15 | 2 | חגורה סמורה בקשה | 357.15 | 100.10 | 70.- | 7,007.00 | א.ס | 25 |
| 24 | 1611 | 3 | איטום במקלטים | 135.33 | 190.43 | 120.- | 22,351.60 | 20 | 24 |
| 24 | 17 | 4 | סוזר חול במקלטים | 53.60 | | 80.- | 4,282.00 | 30 | 24 |
| 15 | 18 | 5 | חוספה עבור רצוף ברנוליס | 97.- | 296.45 | 22.- | 6,521.90 | 20 | 15 |
| 15 | 19 | א5 | כנ"ל עבור הלוקד נחל | 172.33 | 144.61 | 12.- | 1,301.44 | 20 | 15 |
| 15 | 20 | 15 | חוספה עבור רצוף על טיט | 35.05 | | 30.- | | א.ס | 15 |
| 24 | 2115 | 6 | קורה מבטון מזויין | 5.46 | | 3,200.- | 17,472.00 | 30 | 24 |
| 24 | 22 | 7 | בניה קירוח אבן עם פורה | 38.60 | 51.85 | 275.- | 14,218.41 | 20 | 24 |
| 12 | 23 | א7 | חוספה לנ"ל עבור דו-פנים | 12.38 | 14.54 | 65.- | 945.10 | 20 | 12 |
| 25/3 | 24 | 8 | עקירה והקברה עמודי סמון | 16.- | | 30.- | 1,280.00 | יה' | 25/3 |
| 24 | 25 | 9 | החמפה האי בקורה | 34.- | 2: (9+10) 1/10 | 1,000.- | 17,000.00 | יה' | 24 |
| 3/25 | 26 | 10 | פרוק גידוח והרכבה מחדש | 3.- | | 2,500.- | 7,500.00 | יה' | 3/25 |
| 3/25 | 27 | 11 | חוספה עבור אבן גן סרגבה | 30.- | 22.57 | 40.- | 4,250.00 | א.ס | 3/25 |
| 3/25 | 28 | 12 | חחון אספלט | 1,300.36 | 139.57 | 16.- | 21,113.12 | א.ס | 3/25 |
| 25 | 29 | 14 | הקברה סערכוח טיט | 2.- | | 1,800.- | 3,600.00 | קום | 25 |
| 13 | 30 | 15 | רצופה מבטון מזויין | 26.53 | 29.08 | 450.- | 13,086.00 | 20 | 13 |
| 19 | 31 | 16 | חבור כבלים ע"י סופה | 3.- | | 600.- | 4,800.00 | יה' | 19 |
| 26 | 32 | 17 | אספקה והנחה חוט לחוש | 33.50 | 94.00 | 70.- | 5,640.00 | א.ס | 26 |
| 26 | 33 | 18 | חבור לעמודי האורה ופילרים | 13.- | | 204 | 2,652.00 | יה' | 26 |
| | 34 | 20 | הגדרה סמורה בשביל הקפי | 987.64 | | 30.- | 50,000.00 | א.ס | |
| 22 | 35 | 21 | עמודי האורה בגובה 10 מטר | 4.- | | 15,000.- | 19,000.00 | יה' | 22 |
| 25 | 36 | 22 | מחנני כדור-סל | 2.- | | 15,000.- | | קום | 25 |
| 1 | 37 | 23 | מנדי פסולה | 400.- | | 10.- | 4,000.00 | 30 | 1 |
| 1 | 38 | 24 | בריקה גבהים ע"י קבוצה מודרים | 1.- | | 4,000.- | 4,000.00 | י.י | 1 |
| 1 | 39 | 25 | עבודות סרקטור 955 | 3.- | | 1,500.- | 4,500.00 | י.י | 1 |
| 11 | 40 | 26 | עבודה קבוצה מודרים | 3.- | | 4,000.- | 12,000.00 | י.י | 11 |
| 16 | 41 | 27 | חבור בירב למקלטים | 40.- | | 125.- | 5,000.00 | א.ס | 16 |
| 16 | 42 | 28 | הפירה עבור קו טיים | 130.- | | 50.- | 6,500.00 | א.ס | 16 |
| 16 | 43 | 29 | השלפה צורה סלפון למקלטים | 16.- | | 50.- | 800.00 | א.ס | 16 |
| 19 | 44 | 30 | בניה שוחה סלפון | 4.- | | 1,250.- | 5,000.00 | יה' | 19 |
| 19 | 45 | 31 | עבודת האי בירב | 4.- | | 500.- | 2,000.00 | יה' | 19 |
| 19 | 46 | 32 | חבור לקו בירב | 1.- | | 500.- | 500.00 | קום | 19 |
| 20 | 47 | 33 | ביצוע בריכות לברזי טיים | 4.- | | 250.- | 1,000.00 | יה' | 20 |
| 20 | 48 | 34 | חבור לצנור טיים | 4.- | | 100.- | 400.00 | קום | 20 |
| 27 | 49 | 35 | עבודות פועלים | 256.- | | 50.- | 12,300.00 | א.ס | 27 |
| 26 | 50 | 36 | עבודות סרקטור 930 | 35.- | | 150.- | 5,250.00 | א.ס | 26 |
| 3 | 51 | 37 | סילודי בטון לאחר חתומי אספלט ליד אבני טפה | 1,300.36 | 139.57 | 150.- | 197,935.90 | א.ס | 3 |
| | | | | | | | 195,054.- | | |

586,896.12

סה"כ סעיפים חריגים:

597,370.12
483,152.46

קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ
רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
239303 טל

עוסק מורשה לענין מע"מ
נוס' 51062002

41851

P. Lion

LANDSCAPE ARCHITECT

PHONE טלפון
OFFICE 27304 במשרד
HOUSE 27938 בבית

פ. לי-און

משרד אדריכלות גנים ונוף

בית מס' 267 ככר צפניה
אפרודיט-אשקלון

ZEPHANIA - SQUARE HOUSE, 247
AFRIDOX - ASHKELON

תאריך לבנייה DATE 26.11.1976 יום

תאריך בתאריך

29-11-1976

לשיכוח

לעניין

78-39

26.11.1976

לכבוד
מהנדס מר ק. מורה,
רחוב הרצל 92,
באר שבע.

הנדון: נ. ב. י. ע. ר. ת, בתי מגורים 78-39
מס. חכ. לעבודות פתוח 816

א. ג. א.

לרגל מסירת העבודה בשטח הנ"ל על ידי חברת קר-קו,
פיירתי במקום יחד עם מפקחכם (קוקו).
עלי לציין שהעבודה בוצע לפי התוכניות וברמה נאותה.

בכבוד רב
פ. לי-און

העמק: משרד השיכון, באר שבע
בניה כפרית, לידי מהנדס ~~מ. י.~~ זיידה.
אזור הערבה וסיני

פ. לי-און
משרד אדריכלות גנים ונוף
7304 מל 267, ככר צפניה
אפרודיט-אשקלון

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 41185 / 250
באר-שבע, 19.11.46

אלי: הרב בן ג'א
פאח: מילר (הלב)

הנדון: מ"א מל"א מס' 5
פ"ח
ניב'ע"ג

5

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני אלקי/סוגנו מס'

לעבודה עמוצוג פ"ח

במשק / מושב ניב'ע"ג

לפי חוזה 39/60-259/45 הקבלן קא-קא

על סך 2136240

הערות:

לוטה: 44 בעגד מ"א

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אוויר בע"מ וס"נ

הקבלן קא-קא

UNIT 1

1. The first part of the unit is a...

2. The second part of the unit is a...

2

3. The third part of the unit is a...

4. The fourth part of the unit is a...



5. The fifth part of the unit is a...

6. The sixth part of the unit is a...

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מ"י: 4000
כפר-סכני, 19.11.44

אל: 12
מאת: 1000

הנדון: 1/ לוקי אדם ממנה
מגור, תל-אביב

5 רצ"כ הגנו מעכירים אליך/כס חשבון חלקי/פופי פס' לעבודה

במשק / מושב לטי חזרה 37/100
על סך 1000 - הקבלן 1000
הערות:



לוטה: 4/1000

מהגוס המחוז

העסק: מהגוס אזור 1000
הקבלן: 1000

15.9.76

לכבוד
פגוד השיכון-לידי מר זיידה מהנדס אזור הנגב והערבה-
אבי לבניה כפרים
באר-שבע

השבון חלקי מצטבר פס' 5

עבוד ביצוע עבודות פיתוח והאורה ל- 40 בתיים במושב ניביעות
בהתאם לחוזה 9039/60259/75 מיום 25/1/76

| סעיף | האור העבודה | יח' | כמות | מחיר | סכום |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|----------|---------|--------------------------------|
| <u>עבודות פיתוח</u> | | | | | |
| 1 | יסוד כללי ± 30 ס"מ | מ"ר | 55,000.- | 5.- | 275,000.- |
| 2 | אספקת ופיזור אדמה הקלאיה | מ"ק | 15,000.- | 30.- | 450,000.- |
| 3 | אספקת וכבישת הופר ורואי | מ"ק | 700.- | 60.- | 42,000.- |
| 4-5 | ריצוף אפר בשבילים | מ"ר | 4,500.- | 110.- | 495,000.- |
| 6 | ריצוף עבוד גרש כוור-קל | מ"ר | 600.- | 110.- | 66,000.- |
| 7 | הוספת להנ"ל עבוד ריצוף ציבעוני | מ"ר | 2,000.- | 25.- | 50,000.- |
| 8 | אספקת והנחת אבן שפה בכביש | מ"א | 1,300.- | 95.- | 124,500.- 172,000.- |
| 9 | אספקת והנחת אבן בנניה | מ"א | 4,200.- | 60.- | 252,000.- 253,000.- |
| 10 | פדרגות פבטון | מ"א | 45.- | 600.- | 27,000.- |
| סה"כ עבודות פיתוח | | | | | |
| 1,351,000.- 1759,500.- | | | | | |
| <u>עבודות האורה:</u> | | | | | |
| 1 | הפירה לכבל האורה לפי תוכנית | מ"א | 2,400.- | 40.- | 96,000.- 80,000.- |
| 2 | אספקת והנחת כבל כולל חול דאבן שאג | מ"א | 3,000.- | 80.- | 240,000.- |
| 3 | פיליקה | יח' | 45.- | 2,400.- | 103,200.- |
| 4 | גופי-האורה כולל משק קבל ונורה | יח' | 43.- | 800.- | 34,400.- |
| 5 | משק זרם משודין עם נחוק 20 אמפר | יח' | 6.- | 300.- | 1,800.- |
| סה"כ עבודות האורה | | | | | |
| 459,400 475,400.- | | | | | |

הכנת/...
17.11.76

1938

STATE OF TEXAS
 DEPARTMENT OF COMMERCE
 DIVISION OF BANKS
 1938

STATE BANKS

STATE BANKS
 LISTED IN ORDER OF CAPITALIZATION

| Rank | Name | Capital | Surplus | Total |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | <u>AMERICAN</u> | | | |
| 2 | First National Bank of Dallas | \$1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 3 | First National Bank of Houston | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 4 | First National Bank of San Antonio | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 5 | First National Bank of Fort Worth | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 6 | First National Bank of Austin | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 7 | First National Bank of El Paso | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 8 | First National Bank of Brownsville | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 9 | First National Bank of Corpus Christi | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 10 | First National Bank of Galveston | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 11 | First National Bank of Lubbock | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 12 | First National Bank of Midland | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 13 | First National Bank of Odessa | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 14 | First National Bank of Pecos | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 15 | First National Bank of Big Spring | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 16 | First National Bank of Amarillo | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 17 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 18 | First National Bank of Dalworthington | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 19 | First National Bank of Seymour | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 20 | First National Bank of Childress | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 21 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 22 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 23 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 24 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 25 | First National Bank of Dalhart | 1,000,000 | 1,000,000 | 2,000,000 |

1938

15.8.76

לכבוד
 מערך השיכון-לידי פד זיידה מהנדס אזור הנגב והערבה
 אג"ל-לבניה-כפרית
 באר-שבץ

חשבון חלקי מצטרף מס' 5

| סעיף | תאריך העבודה | ית' | כמות | מחיר | סכום |
|-----------------------|--|-----|---------|----------|-------------|
| עבודות נוספות: | | | | | |
| 2 | עבוד חגורה סמוכה בקשתור | מ"א | 350.- | 70.- | 24,500.- |
| 3 | עבוד עבודה איטום במקלטים | מ"ר | 200.- | 120.- | 24,000.- |
| 4 | עבוד הספקת והיזור חלו במקלטים | מ"ק | 80.- | 50.- | 4,800.- |
| 5 | ריצוף פגרוולים מעל המקלטים | מ"ר | 300.- | 22.- | 6,600.- |
| א5 | הוספת עבוד ריצוף פגרוולים חלוקי-נחל | מ"ר | 150.- | 12.- | 1,800.- |
| ב5 | הוספת עבוד ריצוף על שיש | מ"א | 100.- | 30.- | 3,000.- |
| 6 | יציקת קורה בטון מזויין | מ"ק | 8.- | 3,200.- | 25,600.- |
| 7 | בניה קירור עם פגרה | מ"ר | 50.- | 275.- | 13,750.- |
| א7 | הוספת עבוד קירור דו-פני | מ"ר | 20.- | 65.- | 1,300.- |
| 8 | עקירת והעברת עמודי סימון | ית' | 16.- | 80.- | 1,280.- |
| 9 | התאמת האי-ביקורת | ית' | 30.- | 1,000.- | 30,000.- |
| 10 | פירוק גדרות התוכנית החדש | ית' | 3.- | 2,500.- | 7,500.- |
| 11 | התקנת עבוד בניה אבן-גן פוגנת | מ"א | 30.- | 40.- | 1,200.- |
| 12 | היתוך אספלט | מ"א | 1,350.- | 16.- | 21,600.- |
| 12א | העברת מערכות שיש | ית' | 2.- | 1,800.- | 3,600.- |
| 15 | רצפות בטון מזויין | מ"ר | 25.- | 450.- | 11,250.- |
| 16 | חיבור כבלים ע"י אמצא מופיה עם אפיקטי | ית' | 10.- | 600.- | 6,000.- |
| 17 | אספקת התנחת השם נהחשת 25 מ"מ תהרקה | מ"א | 90.- | 70.- | 6,300.- |
| 18 | חיבורים לעמודי האורה ולפילרים | ית' | 15.- | 250.- | 3,750.- |
| 19 | עבודות נוספות הדשה שנרשמו ביופניה ע"ה | | | | 20,000.- |
| 20 | עבוד חגורה סמוכה בשבילים | | 1,100.- | 50.- | 55,000.- |
| 21 | עמודי האורה בגובה 10 מ' כולל פנס ונורה | ית' | 4.- | 15,000.- | 60,000.- |
| 22 | התקני כדור-סל קופלסט 17 מ"מ | ית' | 2.- | 15,000.- | 30,000.- |
| | סה"כ עבודות נוספות: | | | | 373,830.- |
| | ריכוז | | | | |
| | סה"כ חשבון מס' 5 | | | | 373,830.- |
| | + 475,400.- | | | | |
| | + 1,834,000.- | | | | |
| | ההיקף הכולל על חשבון: | | | | 2,683,230.- |
| | | | | | 200,000.- |
| | | | | | 2,883,230.- |
| | | | | | 1,757,200.- |
| | | | | | 1,126,030.- |
| | | | | | 90,082.- |
| | | | | | 1,216,112.- |

9900
4200

274,680
90,082
237,360
249,360
213,240

פחות חשבון מאושר מס' 4

מ.ע.מ. 8%
סה"כ לחשלוטם 736,380

[Handwritten signatures and notes]
 19.11.76
17.11.76

קדם לחתום ובנישים בעלים
 ד"ר-הנדסאי אהרן זאב-אבן
 212353

1000
 ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
 DATE 08-11-91 BY SP-10/BJL

GENERAL LEDGER

| DATE | DESCRIPTION | DEBIT | CREDIT | BALANCE |
|------|------------------------|-------|--------|---------|
| | <u>GENERAL LEDGER:</u> | | | |
| 1 | Balance forward | | 100.00 | 100.00 |
| 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 | ... | ... | ... | ... |

345 1818

1,287,800
 1,186,000
 20,000
 1,213,800

10-11-91
 8

41851

בארשבע, רח' הרצל 97 טלפון 75477-057
שרותים טכניים שדה תימן טל. 71007-057

"אל-רום"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

בארשבע, י"ד בחשוון תשל"ז

7.11.1976

מנהל עננות בדואר וישיבות הרשום
מחוז הנגב
דאר נבנט
נתמבל בתאריך
11-11-1976
לשירותי של
לעונת של

לכבוד
קד-קו
רח' בר-כוכבא 20
תל אביב
א.נ.א.

הנדון: נביעות - עבודות פתוח

כפי שנמסר לך בהודמנויות שונות אין ביכולתנו להעביר חשבונות חלקיים עד אשר נקבל כתבי כמויות לאמות החשבון.

אי לכך, מחזר לכם החשבון החלקי האחרון.

בהודמנות זו הייתי רוצה לדעת, מהו לוח הזמנים שלכם לגמר העבודה?

בכבוד רב,

ד' עובדיה

התקן לחייה:
רוטיאנסקי ✓
ז"דה

10825

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

DO NOT WRITE IN THESE SPACES
EX-100 (REV. 1-25-60)

REPORT OF INVESTIGATION

DATE: 11-11-58

| | |
|-------------------|---------------|
| REPORT MADE AT | NEW YORK |
| REPORT MADE ON | 11-11-58 |
| PERFORMED BY | SA [Name] |
| CHARACTER OF CASE | [Description] |
| REPORT MADE BY | [Name] |
| DATE | 11-11-58 |
| BY | [Name] |
| FOR | [Name] |

On 11/11/58, [Name] advised that [Name] had been contacted by [Name] who stated that [Name] was interested in [Name] and was willing to pay [Amount] for [Name]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City].

[Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City]. [Name] stated that [Name] was a [Nationality] and was currently residing in [City].

41851

בארישבע, רח' הרצל 77 טלפון 057-75477
שרותים טכניים שדה תימן טל. 057-71007

אל-רום

יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

ב"ד בחשון תשל"ז

18.10.1976

משרד השיכון בארישבע

מינוי לכתיבת תוכנית

18-10-1976

לשכת

20 לעוזר של

לכבוד
הב' קד-קו
רח' בר-כוכבא 20
תל-אביב

אדוני סכנבדיה,

הנדון: נביעות - עבודות פתוח

בביקורנו באתר מצאנו יסודות בטון שלא בוצעו לפי
התכנית, כמו כן טיב הבטון אינו ב-200 כפי
שנדרש לפיכך יבדקו כל היסודות שיצקו וכל יסוד
שאינו תקין יסורק.

עמודים לתאורה הוחקנו בצבעים שונים, יש להכינם
באותו צבע בגוון שסוכם עם האדריכל.

נמצא כבל חשמל שהונח בעומק 60 ס"מ באדמה.

חלק מהתנאים הודלק בלי שנבדק ע"י משרד הפתוח
והמהנדס היועץ.

כבוד רב,

ד' עובדיה

העתק: מר זיידה

מר יעקב ברנד

מר י' רוסיאנסקי ✓

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

011-111

41851

בארשבע רח' הרצל 77 טלפון 75477-057
שרותים טכניים שדה תימן טל. 71007-057

"אל-רום"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

מסמך השיכון
מינהל לבנייה וזיהוי חשבוני חדשים
2101 ת.ד.ב

דאר ג'מז
נתקבל בתאריך
19-10-1976

לשירות של _____
לעיונו של _____

בארשבע, י"ד בחשוון תשל"ז
18.10.1976

לכבוד
חב' קד-קו
רח' בר-כוכבא 20
תל-אביב

אדוניי שבדיים,

הנדון: נביעות - עבודות פתוח

בביקורנו באתר מצאנו יסודות בטון שלא בוצעו לפי
התכנית, כמו כן טיב הבטון אינו ב-200 כפי
שנדרש לפיכך יבדקו כל היסודות שיצקו וכל יסוד
שאינו תקין יפורק.

עמודים לתאורה הוחקנו בצבעים שונים, יש להכינם
באותו צבע בגוון שסוכם עם האדריכל.

נמצא כבל חשמל שהונח בעומק 60 ס"מ באדמה

חלק מהפנסים הודלק בלי שבדק ע"י משרד הפתוח
והמהנדס היועץ.

כבוד רב,

ד"ר עובדין

העתק:מר זיידה
מר יעקב ברנד
מר י' רוטיאנסקי ✓

4185

כארישבע. רח' הרצל 97 טלמק 057-75477
שרותים טכניים שדה תימן טל. 057-71007

אל-רום

יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

המנדט הישראלי
 מנהל רישום הנדל"ן
 בארישבע
 נרשם בתאריך
 1976-08-06

הי באב תשל"ו

1.8.76

לכבוד
מושב נביעות
ד.נ. אילת

א.נ.

עבודות פתוח - קד-קו

הנדון:

עבודות הפתוח כחושב נביעות בצצוע קבלן קד-קו
עדין לא נסתיימו.

אנו עוקבים מקרוב אחר בצצוע העבודה על ידי הקבלן
הנ"ל, וכל העבודות אשר נמצאות במסגרת החוזה יבוצעו
בהתאם.

בכבוד רב,

כ. קדם

העמק: טר. י. זיידה

מכון התקנים הישראלי

המחלקה לבנין

41851

משרד התשתיות
מנהל לבנייה ככרי ירושלים חדשים
מחוז הנגב
דאר נב"י
28-09-1976
לטיפול
ביום

תעודה

על

בדיקת חומר סלילה באתר

הבדיקה הוזמנה ע"י

מנהל לבניה כפרית, משרד השכון באר

אתר הבדיקה

מגרש כדורסל אצטד. בנביעות.

החומר לבדיקה מילוי

סמ"ט מס"ע/מ"ע/אג"ט/ע"ב/ת"ת/אג"ט/ת"ת/ת"ת/ת"ת

מחומר מקומי

ס"כ/הפ"מ/א

מיקום הבדיקה סומן

באקראי ע"י ב"כ המכון

מהות הבדיקה: צפיפות ופגם הסבולת קליפורנית (מ"מ) באתר ביום: 1976-08-17

תוצאות הבדיקה

| בדיקה מס' | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------|------------|------|------|------|------|---|---|---|
| מקום הבדיקה | | | | | | | | |
| שכבה מס' | ע ל ר נ ה | | | | | | | |
| סימן | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | - | - |
| צפיפות יבשה כוללת (ק"ג/מ"ק) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| צפיפות יבשה "1/4" - (ק"ג/מ"ק) | 2010 | 2010 | 2150 | 1970 | 2130 | - | - | - |
| רטיבות בזמן הבדיקה % | 1.5 | 2.0 | 4.2 | 2.0 | 4.2 | - | - | - |
| % אבן הגדולה מ"1/4" | 11.8 | 7.3 | 12.4 | 19.1 | 20.9 | - | - | - |
| עובי השכבה הנבדקת (ס"מ) | 16 | 16 | 17 | 16 | 18 | - | - | - |
| עובי השכבה (שכבות) כללי (ס"מ) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| מנת הסבולת קליפורנית (C.B.R.) | 0.1" | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0.2" | - | - | - | - | - | - | - |
| מיון הסתכלותי | חומר מקומי | | | | | | | |

100% צפיפות מעבדתית לפי "AASHTO . T . 180/57 . D . 2130 ק"ג/מ"ק

ראה תעודתנו אילת/4233

העתק: המעבדה באילת.

תאריך: באר שבע, 1976-08-30

רס/

שלמה טרבורל
מנהל סניף באר שבע

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

חב/184716

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

APPROVED FOR THE SECRETARY OF THE INTERIOR
BY THE ASSISTANT SECRETARY FOR LAND MANAGEMENT
DATE: 10-10-1971

TO: SAC, ALBUQUERQUE (100-100000)
FROM: SAC, DENVER (100-100000)

RE: [Illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|------|------|------|------|---|
| - | - | - | - | - | - |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | - |
| 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| 11.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | - |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

Very truly yours,
[Illegible Signature]

"The National Archives and Records Administration is authorized to reproduce and distribute reprints for government use not withstanding any copyright notation that may appear hereon."

100-100000-100000
100-100000-100000

100-100000-100000
100-100000-100000



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' 77534, 74841

עודף מורשת לענין

מס' 51500010

נציבות מס הכנסה
מסודר מוכרי
מס מתקלומים
בעד שירותים
ת"ד 2827/45

האגף
מס חשי סולם
מס' המסודר 114/9

סיף באר-שבע

חשבונית מס מס' N^o 184716

לכבוד

מינהל לבניה כפרית,
משרד המבון
באר שבע.

1976-08-30

55-60

תאריך

01-68

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין

| לי"י | אג' | ס ר ט י ם | ת ע ו ד ה | |
|--------|-----|---|------------|-------------|
| | | | מס' | מיום |
| | | | 67-80 | |
| | | עבוד בריקה מלודי מחומרי מקורטי במנרה כדור של אספלט, בנביעות. | 1976-08-30 | אילת/4209 |
| 355.- | | בטיחות כאחד ביום 17-06-1976 - 4 שעות עבוד | | |
| 71.- | | עבודה במעבדה לפי 77 לי"י א 1 | | |
| 42.50. | | רכב לנ"ל לפי 2.50 לי"י לק"מ א 170 | | |
| 40.- | | החמנה רכב לפי 20.- לי"י השעה א 2 | | |
| | | (חמט הארה ארבעים רחש לי"י + 20 אג') | | |
| 508.50 | | ס.ח.כ | | |
| 40.70 | | מע"מ כשעור % | | |
| 549.20 | | סך הכל | | |
| | | מס' שוטף | | |
| | | לחובת בריטיס | | |
| | | סך הכר | | |
| | | 1 | | |
| | | 37-44 | 46 | 14-15 |
| | | | | 16-23 |
| | | | | 49-54 |
| | | | | שולם ע"ה סך |
| | | | | קבלה מס' |
| | | | | תאריך |

בכח החשבונית נא לציין את מספר החשבון

| מס' שוטף | ל ז כ ו ת | לי"י | אג' | |
|----------|-----------|--------|-----|-------|
| 14-15 | 24-31 | 37-44 | 46 | 47-80 |
| | 7 02 00 | 508.50 | | |
| | | | 2 | DUP |
| | | | 2 | |
| | | | 2 | |
| | | | 2 | |
| | | | 2 | |
| | | | 2 | |
| | | | 2 | |
| | 8730027-9 | 40.20 | | |
| | | | 2 | |

4185

מנהל לביטוח הבריאות
 תל אביב

תאריך: 28-09-1976

לטיפול של
 לענין של

24.9.76

לכבוד
 מר דוד עובדיה
 חברה "אל-רום"
פיטוח ניבועה

א.נ.

הגורן: סיכומכם מ- 17.9.76 פיטוח ניבועה

אנו מצהירים על שלא יכולנו להיות נוכחים באה ביקורכם
 בארץ 14.9.76.

אנו מקבלים את הערותכם במכתבכם הנ"ל ומסתייגים להערה על
 אוזלה היד מצידנו.

לצערנו ניבצר מאיחננו לגמור את העבודה ולסיימה כמחוננן על
 לפני החגים, עקב הקלה רצינית שניגמה לנו על ידי יצרן
 המרצפות ביה הרושה אקוטיין צבי בע"מ.

אנו מצידנו לא מוכנים לרצף אם חומר פגום שהגיע במישולחים
 האחרונים לניבועה.

החראנו ביצרן דרך היועץ המשפטי שלנו וביקשנו לסלק את החומר
 הפגום הנימצא במגרש כדור-סל ולהחלפו בחומר מעולה.
 מטום כך הוצאנו את הרצפים מחשטה ואנו מחכים לקבלה חומר חדש
 לצורך המשך העבודה.

נודה לכם אם תתיחסו בחבנה למקרה שלא ניגרם מרצננו הטוב
 ולא באשמחנו.

נדויע לכם על מועד בו ניקבל את החומר החדש והירוש הביצוע.

בכבוד רב.
 קו-קו בע"מ

העמק:
 י. זיידה משרד השיכון בניה כפריה
 מר רוטיינסקי מהנדס המחוז

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
CLASS
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION
58-20-85
EXEMPT FROM
DECLASSIFICATION

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
CLASS
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION

SECRET - EXCLUDED FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

1. This document contains information that is exempt from automatic downgrading and declassification.

2. This information is exempt from automatic downgrading and declassification because it is:

(a) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

(i) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

(ii) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

(iii) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

(iv) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

(v) Information that is exempt from automatic downgrading and declassification under E.O. 13526, section 1.4, because it is information that is:

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
CLASS
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
CLASS
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION

STATE OF TEXAS

COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE

REPORT

RECEIVED
STATE OF TEXAS
COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE
JAN 10 1880

Presented to the Legislature at its regular session, 1880

By the Honorable J. W. Throckmorton, Commissioner of the Land Office

Printed by the State Printer

1880

State of Texas

Handwritten notes and signatures in the right margin.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1879 | 1878 | 1877 | 1876 | 1875 | 1874 | 1873 | 1872 | 1871 | 1870 | 1869 | 1868 | 1867 | 1866 | 1865 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

(This report was prepared by the

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Land Office | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Land Office | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Land Office | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Land Office | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Land Office | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

of the

of the

of the



מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אוור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

עוסק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

נציבות מס הכנסה
מסודר מניכוי
מס מתשלומים
כקר שירותים
מס' 4512827

האו"ר
מס חסי' שולם
מס' השכיר 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מס' № 185028

1976-09-14

55-60

תאריך

61-68

לכבוד

מנהל לנביה כמ"ה,
משרד המבחן,
באר-שבע.

מיום

חווה/הזמנה מס'

שם המזמין

| ליי | אב'י | ס ר ט י ם | ת ע ו ד ה | |
|----------------------------------|--------------|---|-------------|------------|
| | | | מס' | מיום |
| | | עבור בדיקה גרנדזה במל לעבודות במכרה צדודטל בבנייתות. | 4233/ אילת/ | 1976-09-14 |
| 194.- | | הרכב גרנדזים לפי סניף 11-13210 | | |
| 405.- | | בסירן הירדוק במעבדה לפי סניף 13220 | | |
| (זה נאזח ארבעים רשט לר + 90 אג') | | | | |
| 599.- | סה"כ | | | |
| 47.90 | מע"מ בשעור % | | | |
| 646.90 | סך הכל | | | |
| 37-44 | 46 | 14-15 | 16-23 | 49-54 |

שולם ע"ה סך
תאריך
קבלה מס'

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבון

| מס' שוטף | ל ו כ ו ת | ליי | אב'י | | |
|----------|------------|-------|------|-------|-----|
| 14-15 | 24-31 | 37-44 | 46 | 47-80 | |
| | 15 9 02 00 | 599.- | | 2 | DUP |
| | 15 | | | 2 | |
| | 15 | | | 2 | |
| | 15 | | | 2 | |
| | 15 | | | 2 | |
| | 15 | | | 2 | |
| | 5730027-9 | 47.90 | | 2 | |



NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 4325 RESISTANCE DEPARTMENT
 1001 COLLEGE PARK DRIVE
 COLLEGE PARK, MARYLAND 20740

| | |
|------------|--|
| DATE | |
| TIME | |
| BY | |
| TEST NO. | |
| TESTER | |
| INSTRUMENT | |
| REMARKS | |

STANDARD RESISTANCE DEPARTMENT
 1001 COLLEGE PARK DRIVE

10-10

10-10-10

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

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

41851

באר שבע, רח' הרצל 97 טלפון 75477-057
שרותים טכניים שדה תימן טל. 71007-057
סניף שדה דב, טלפון 410554-03

"אל-רום"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

כ"ב באלול תשל"ו

17.9.1976

מקור: הנהלת כספים
מס' חשבונית: 20-09-1976
שם: _____
כתובת: _____

לכבוד
חברת קד-קו
רח' בר-נוכבא 20
תל-א-ב-יב

א.ג.

כביעות - עבודות פתוח

הנדון:

במקורנו באחד ביום 14.9.76 נוכחנו באזלת יד מצדכם בכל הקשור לגמר העבודות והתקונים. כיון הימר גרמטש נזקים למספר שוחות ביוב ומספר קווים נחתמו בעקב כד.

גם רשימת המסדונים במכתבי היום 16.7.76 לא סופלה.

אני מבקש להביא לתעומה לבכם כי את לא יוחל בכעוץ המקובלים בעזרה רצינית עד 24.9.76, נדאג אנו לסדור את העבודות ולחייבכם בכל ההוצאות.

כבוד רב,

ד' זונדיה

העוקף לה"ה:
רודניק
שידה

485

מדינת ישראל

משרד השיכון

הפיננאל לכנייה כפריה וישובים אושים

תאריך: 12/8/76

מספר: 39/60250/75 1667

אל: סר ג. אביבי *

סמא: סר א. בלף

הנדון: הגלח / אקטנת: חרזה 39/60251/75

העבודה - עבודות סתוח ותחורה *

המקום - נביעות

הקבלן - חכ"ק קו-קו בע"מ *

מחוז השנוי - מגרש כדור טל ועבודות נוספות *

משרד השיכון
מנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
החוז הנגב
דאר כנסי
נתקבל בתאריך
16-08-1976
לטיפולו של
ליונו של

כסך - 223.600 ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

- 2.150.000 ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה 235.600 ל"י

ההנדלה היא לצורך כעוץ -

1. הוספת מגרש כדור טל

2. הפרטי כמניות

3. עבודות נוספות לאחר גמר הטקלטים והבתים *

רצ"ב כתב כמניות ומזכירים לעבודות הנוספות שיש לזרמו לחוזה *

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז -

הנגב *

הקבלן -

| | | | | | |
|-------------------|----------|------|-----|---|-----|
| 7,000.00 | 70.00 | 100 | מ"א | עבור ביצוע הגורות סמויות ברחובת בקוים עבוליים וברוחב ששנה. | 1. |
| 24,000.00 | 120.00 | 200 | מ"ר | עבור נקוי גגות המקלטים שטיירי בטון ושניהם בטעמיים זמם הם ושיכבה צמר זכוכיה בניהם (מחיר קומבינט + עדיכון). | 2. |
| 4,000.00 | 80.00 | 50 | מ"ק | הספקה וסדור חול על גג המקלטים עבור רצוף גג המקלט. | 3. |
| 3,520.00 | 22.00 | 160 | מ"ר | הוספה למהיר עבור רצוף גג המקלטים בגרנדוליים במקום רצוף רביל וגמר שורה ראשונה ספביה לקירות הבטון ע"ג טיט צמנט. | 4. |
| 16,000.00 | 3,200.00 | 5.0 | מ"ק | יבוקה קירות בטון מזויין ספביה המקלט עבור מלוי החול לריצוף. | 5. |
| 6,875.00 | 275.00 | 25 | מ"ר | בניה קירות סאבן לקט עם סוגות. | 6. |
| 975.00 | 65.00 | 15 | מ"ר | הוספה עבור בניה סאבן דו-סגים. | 7. |
| 1,280.00 | 80.00 | 16 | מ"ר | עקירה עמודי טימון עם יסוד בטון וריכודם בחוף לטמם השחזה. | 8. |
| 3,500.00 | 350.00 | 10 | מ"ר | החממת גובה בקורה לגובה הרצוף בקוטר 60 ס"מ. | 9. |
| 3,900.00 | 650.00 | 6 | מ"ר | כנ"ל אבל בקוטר 100 | 10. |
| 7,500.00 | 2,500.00 | 3 | מ"ר | פרוק גזרות חיל ספביה למבנה בן ילדים זמני והרכבתם מחדש. | 11. |
| 1,200.00 | 40.00 | 30 | מ"ר | הוספה עבור בניה סאבן בן סוגותה על יסוד של 20 ס"מ. | 12. |
| 3,600.00 | 1,800.00 | 2 | מ"ר | העברה ספרטה מים כולל סוגה וצנרת אל מחוץ לחומי הסביל. | 13. |
| 11,250.00 | 450.00 | 25 | מ"ר | רצפה בטון מזויין עם סן סמני הצדדים בקובי 20 ס"מ בסיום הרצוף ומפגט האספלט. | 14. |
| 60,000.00 | 60.00 | 1000 | מ"א | סאבן בן חוספה לכמות שכחונה. | 15. |
| 19,000.00 | 9,500.00 | 2 | מ"ר | עמודי טל למגרט כדורסל הכל לפי החוככיה. | 16. |
| 50,000.00 | 12,500 | 4 | מ"ר | עמודי חצורה לפי פרט בחוככיה כולל 2 גומי חצורה יסוד בטון וחבור העמודים בבבל הסל עד למרחק 10 מ' ומגרט. | 17. |
| <u>223,600.00</u> | | | | | |

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

1.8.76

אלו טו בלף, מסוגה על חוזים וסיכרורים

4185-חנג-673

הנדון: הגולה חוזה עבודות סיהוח לאורט טח
ל - 70 בחיט מוטב נביעות 39/60219/75
בבצוע חב"ק-קו בע"מ

רצ"ב הננו מקבירים אליך חומר להגולת חוזה חב"ל
עבודות נוספות ע"ס - 223,600.

הנבוע:

- א. חוספת מנרש כדורטל - ע"י.
- ב. חמריט כמריזה.
- ג. עבודות נוספות לאתר גמר החקלטים נחבתיים.

בא סימולך.

לוטחו סאלו העמקי חקציב

ב ב ר כ ה

י. רוטיאנסקי
ס.מ. מהנדס תאור חנג

החשבו

מי שטרך, מ/קאש המינהל
מי אביבי, גיזגוי המינהל לבנייה כפרית
מהנדס אדור הקרבה וסיגני
אל-דום, מקוח חוץ

יד/20

41851



קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ

רחוב בר-בוכבא 20, תל אביב, טל'פון 239303

מס' תשלום
מס' חשבונית חדשים
מס' חשבונית
מס' חשבונית

נתקבל בתאריך
20-07-1976

לשם
מס' חשבונית

תאריך: 16.7.76

לכבוד
אשרה בע"מ
רחוב הרצל 97
באר-שבע

א.נ.

הנדון: מכחבטס פיום 15.7.76 - עבודות פיתוח בפרשב נביעות

בחשובה למכחבטס הנ"ל, ירוע לנו שכבודו מהנדס ירוד עובדיה והמפקח
מר חנן בקרו בניביעות- הם לא ראו לנכון להגדיש מזמנס היקר לליכרון
הנעינה של עבודות הפיתוח עם פנהל העבודה שלנו בשטח,
על אי ההבטחה של מר חנן שלאחר גמר הביקור בקובינט, יחפנו לפטרון
בעיותנו -

הרינו להזכיר שפנהל העבודה שלנו פנה אל מר חנן שנית והודיע
לו במפורש שבשעה 10.30 עליו להחזיר את הפרעלים אל אחר העבודה לאחר
גמר הפסקת האוכל-

יש לציין שפנהל העבודה חזר לאחר 20 דקות ובאחר עם נסעמס
לדי-זהב בלי לבקר בעבודתנו ולהתייחס לבקשה פנהל העבודה.
אי-לכך בוצענו להכיא להשופה לבכס שהחנהגרה המפקח ואוזלה-יד
פצידו לא הולפת את דמח חברתכס.

היננו להבהיר שאנו מפלאים בדייקנות את כל הוראות שניופן וברשחנו
רשימה של כ-30 מעיפים לעבודות נבטונה שבוצעו על אי שעדיין לא פכעתם לנו
את מחירי היחידה הסופיים.

כפו-כן לכל ההערות השכניות שצויינו במכחבטס יבוקו במלא הריצנות ובמידת
ויהיו מוצדקות יקבלו טיפול נאות.

בקשר לאירפכס האחרונים, איננו רוצים להגייב פאחר ואינן עניניות.

בכבוד רב

קד-קו בע"מ

העוקפים:

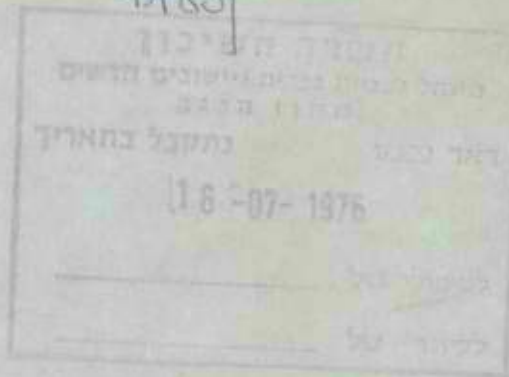
מר רוסיינסקי - מהנדס המהרז
מר זיידה - מהנדס איצוד הנגב והערבה

באר-שבע, רחוב הרצל 97, טלפון 75477

4185

י"ד בחמוז תשל"ו

15.7.1976



לכבוד
קד-קו
רח' בר-כוכבא 20
ח ל - א ב י ב

רשום-דחוף

א.נ.

מושב נביעות - עבודות פתוח

הנדון:

בבקורי באתר ביום 13.7.76 נוכחתי באזלת יד מצדכם בכל הקשור לגמר עבודות הפתוח, רמה בצוע ונהול וארגון העבודה במקום.

בעת בקורי שנמשך משעה 11.00 - 09.00 לא נכח מנהל העבודה בשטח וזאת למרות הוראותינו החוזרות ונשנות כי על מנהל העבודה להיות נוכח בשטח בשעות העבודה.

כמו כן אין ממלאים הוראותינו שנרשמו במפורש ביומן ואנו רואים תופעה זו בחמרה רבה. להלן רשימת הליקויים:

1. שולי רחבות המקלטים נוצקו בבטון לפעמים עד גודל מרצפת, כאשר הוראותינו בנדון היו לנטר המרצפות ולהתאימן.
 2. ברחבה בה סוכס כי תבוצע שורה רצוף ברוחב כ-20 ס"מ (במרצפות מנוסרות), נוצק בטון, בצורה רשלנית ולא חלק. (הוראה זו נחנה ע"י מר זיידה באתר ביום 9.6.76).
 3. עדיין קיימות מרצפות פגומות שלא הוחלפו.
 4. בשביל הראשי לאורך הכביש בוצעה חגורה סמויה בחתך 10/10 במקום 10/15 לפי התכנית.
 5. עד היום טרם הושלמו עבודות העפר וקיימים אזורים שאין בהם אדמת גן ואינם מיושרים.
 6. ערמות פסולת לא סולקו ועדיין קיימים משטחי אספלט מכוסים בבטון.
- אין בכוונתנו לטבול מצב זה לאורך ימים והנכם נדרשים להיטיב את עבודתכם כדלקמן:
- להגיש למשרדנו לוח זמנים עדכני ומפורט לגמר העבודה - הגשתו עד 18.7.76.
 - בצוע כל התקונים כפי שנמסר לכם בשטח.
 - לדאוג שמנהל העבודה יהיה בשטח בכל שעות העבודה (ולא בכפר הנופש).

במידה שתוך שבוע לא יחול שנוי מהותי בשטח ולא יוחל בבצוע התקונים, נשול הוצאתכם מהשטח והשלמת העבודה והתקונים על חשבונכם.

העתק לה"ה: רוטיאנסקי
זיידה

בכבוד רב,
די עובדיה

4185

באר שבע, רח' הרצל 77 טלפק 057-75477
שרותים טכניים שדה חימן טל. 057-71007

אל-רום
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

מס' תעודת זהות: 3111111111
מס' דאר שבע: 51111111
מס' תמוז תשל"ו: 5.7.76
מס' חזון הנגב: 11111111
נתקבל בתאריך: 5.7.76
דאר נכנס: 6-07-1976
לטיפולו של: []
[]

לכבוד
חב' בר ישראל אמרקה
רח' הרמורק 17
תל - אביב

אדוניס נכבדים,

הנדון: מושב נביעות

באחר העבודה נמצאה מכונה בטון, צריף וערמות שטולה
המפריעים לעבודה המתוה.

בקשנו שכם מספר העמיה בעבר לטלחם טרם בעיה הדבר.

במידה טעד 20.7.76 השטח לא יפונה נבלע העבודה על
חשבונכם ועל אחרי וחכט.

בכבוד רב,
ד. עובדיה

העתק הייה: רוטיאנסקי
ד"ר
מושב נביעות

AIR MAIL
Barcelona Ornon

4851

בארישבע, רח' הרצל 97 טלפון 057-75477
שרותים טכניים שדה תימן טל. 057-71007

"אל-רום"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

ד' בחמוז תשל"ו
בארישבע,

השדך השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך _____
דאר נכנס _____
6-07-1976
ליחולו של _____

לכבוד
מר א. חלפון
מושב נביעות
אדון נכבד,

הנדון: עבודות פתח בנביעות

במקורינו באתר ביום 30.6.76 נזכחנו שוב בנדקים
הנדרשים לטבילת סחצואה המבוצעת שרקטורים עליהם.
אני מבקש להודיעכם כי השדך הישכון לא יבצע תקובי
הנדקים האלה וישלחו לבצעם בעצמכם.

בכבוד רב,

ד. עובדזה

העמק מ"ח: רוטיאנסקי
ז'דה,

באר-שבע, רח' הרצל 97 טלפון 057-75477
שרותים טכניים שדה תימן טל. 057-71007
סניף שדה דב, טלפון 03-410554

אל-רום

יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

כנ' באייר תשל"ו

26.5.76

41851

| | |
|----------------------------------|--------------|
| משרד השיכון | |
| מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים | |
| שח"ו הנגב | |
| דאר זכוכה | נתקבל בתאריך |
| 31-05-1976 | |
| לשירותי ש"ל | |
| לע"מ ש"ל | |

לכבוד
חב' קד-קו
רח' בר-כוכבא 20
תל - אביב

..ג.א

נביעות - עבודות פתוח

הנדון:

בימים אלה הועבר אלינו מכתב הכולל רשימת מחירים לסעיפים חריגים לבדיקה ואישור (העתק מהמכתב הנ"ל לא נשלח על ידכם אלינו).

אני מצטער להודיעכם פעם נוספת (אחרי הרבה שיחות עמכם בנושא), כי איננו יכולים לדון בהצעות המחיר ללא נתוחים מבוטסים.

בכבוד רב,

ד. עובדיה

העתק לה"ה: רוסיאנסקי
ז"דה.

Barcino Union Sk

AIR MAIL

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY
100 S. BURNETT AVENUE
LOS ANGELES, CALIF. 90024

DATE RECEIVED

12/21/72

1972

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY
100 S. BURNETT AVENUE
LOS ANGELES, CALIF. 90024

12/21/72
100 S. BURNETT AVENUE
LOS ANGELES, CALIF. 90024

12/21/72

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY
100 S. BURNETT AVENUE
LOS ANGELES, CALIF. 90024

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY
100 S. BURNETT AVENUE
LOS ANGELES, CALIF. 90024

12/21/72

Barcelo Union SK

AIR MAIL

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 41185 / 26
באר שבע

אל: מר. קליין
מאת: מחלקת הנדסה

הגדרון: חוף הים 4.00 מ' עוקבות
בג"ח נב' ע"ש

4 רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/שופי פס'

לעבודה עוקבות בג"ח

במשק / מושב נב' ע"ש

לסי חוזה 39/60259/75 הקבלן ק-37 קא

על סך 1.75/200-

הערות:

לוטה: 14/ מעצק ח"א

החברים המחוז

העתק:

מהגרט אזור: כ"ס יבנה 101

הקבלן: ק-37 קא

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' _____
באר-שבע, _____

אל: _____
מאת: _____

הנדון: _____

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/סומי מס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חוזה _____ הקכלן _____

על סך _____

הערות: _____

לוסה: _____

מהנדס המחוז

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקכלן _____

קד-קו - קוים כתוח וכבישים בע"מ

רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



משרד השיכון 19.5.76

חאריך

מינהל לבנייה ושיפוץ בתים ויישובים חדשים
מחוז בנייה

דאר נכנס מתקבל בתאריך

21-05-1976

לכבוד
משרד השיכון
אג' לבניה כפרים
באר-שבע

חשבון חלקי מספר מס' 4

עבור ביצוע עבודה פיתוח ואורח ל-40 בהים במושב נביעות
בהתאם להודעה מס' 9039/60259/75 מתאריך 25.1.76

למחלקת של
לעיון של

| סכום | מחיר יח' | כמות | יח' | האור העבודה | סעיף |
|------------------------|------------------|--------------------|-------|--|------|
| <u>עבודות פיתוח</u> | | | | | |
| 275,000.- | 5.- | 55,000.- | מ"ר ✓ | ישור כללי + 30 ס"מ | 1 |
| 240,000.- | 30.- | 8,000.- | מ"ק ✓ | אספקה ופיזור אדמה הקלאים | 2 |
| 42,000.- | 60.- | 700.- | מ"ק ✓ | אספקה וכבישה חומר וואדי | 3 |
| 275,000.- | 110.- | 2,500.- | מ"ר ✓ | ריצוף אפור בשבילים | 4 |
| 110,000.- | 110.- | 1,000.- | מ"ר ✓ | ריצוף אפור ברחבה | 6 |
| 25,000.- | 25.- | 1,000.- | מ"ר ✓ | הוספת לרצוף הנ"ל עבור גודן בעבודת | 7 |
| 171,000.- | 95.- | 1,800.- | מ"א | אבן שפה כביש | 8 |
| 180,000.- | 60.- | 3,000.- | מ"א | אבן צר גננים | 9 |
| <u>עבודות האורח</u> | | | | | |
| 90,000.- | 40.- | 2,000.- | מ"א ✓ | הפירה לכבל האורח לפי חוכניה | 1 |
| 240,000.- | 80.- | 3,000.- | מ"א | הספקה והנחה כבל כולל חול ואבן סליקה | 2 |
| 203,200.- | 2,400.- | 43.- | יח' ✓ | עמודי האורח מהיפוס פלסטופקל | 3 |
| 34,400.- | 800.- | 43.- | יח' ✓ | גור האורח כולל משנק, קבל ונורה 125 ווט, | 4 |
| 30,000.- | | | | עבודה נוספות לפי הוראות המפקח ביוס' קום' | א. |
| 1,905,600.- | | | | סה"כ סעיפול חוזה | אא |
| 90,000.- | | | | היחייקרויות לפי חוזה על חשבון | ב. |
| 1,895,600.- | | | | סה"כ חשבון מס' 4 | |

קוים פתוח על-ידי קוים לעים



משרד החינוך והרווחה - מנהל מחוז תל אביב
מחלקת חינוך, תל אביב, 10000

| שם התלמיד | מספר התלמיד | מספר המבחן | תוצאה | הערות |
|------------|-------------|------------|-------|-------|
| א. אברהם | 1234 | 5678 | 90 | |
| ב. ברוך | 2345 | 6789 | 85 | |
| ג. גיורא | 3456 | 7890 | 78 | |
| ד. דניאל | 4567 | 8901 | 72 | |
| ה. הדר | 5678 | 9012 | 68 | |
| ו. ורד | 6789 | 0123 | 65 | |
| ז. זיו | 7890 | 1234 | 62 | |
| ח. חיה | 8901 | 2345 | 60 | |
| ט. יואב | 9012 | 3456 | 58 | |
| י. ירדן | 0123 | 4567 | 55 | |
| יא. ירמיהו | 1234 | 5678 | 52 | |
| יב. ירון | 2345 | 6789 | 50 | |
| יג. יעקב | 3456 | 7890 | 48 | |
| יד. יעקב | 4567 | 8901 | 45 | |
| טו. יעקב | 5678 | 9012 | 42 | |
| טז. יעקב | 6789 | 0123 | 40 | |
| יז. יעקב | 7890 | 1234 | 38 | |
| יח. יעקב | 8901 | 2345 | 35 | |
| יט. יעקב | 9012 | 3456 | 32 | |
| כ. יעקב | 0123 | 4567 | 30 | |

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4185 / ט.נ.א.

תאריך: 25.11.46

אל: מר בן ג'א

מס' : חמא הנגב

הנדון: ח-ן חק' א.ס. 3 עבובא

פגא אגאורה נ'בא

3

רצ'כ הננו מעבירים אליך/כמ חשבון אלקי/מומי פס'

לעבודה עבובא פגא אגאורה

נ'בא

כמשק / מושב

קא-ק

הקבלן

לפי חוזה 39/60259/45

על סך 8138450

הערות:

(Large diagonal scribble)

לוטה: 4/ פאק ח'א

מנהגם המוח

(Handwritten signature)

העמק:

מנהגם אזור הערבה וס'נ

הקבלן קא-ק

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' _____

כפר-שכע, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכון אלקי/סומי מס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חוזה _____ הקבלן

על סך _____

הערות: _____

מהנדס המחוז

לוחה: _____

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ

רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



תאריך 12.4.76

לכבוד
משרד השיכון אגף לבניה כפרית
באר-שבע

חשבון חלקי מצטבר מס' 3

עבור ביצוע עבודות פתוח והאורה ל" 40 נהיגים במושב ניבנעה
בהתאם לחוזה מס' 9039/80259/75 מאריך 25.1.76.

| סעיף | תאור העבודה | יח'* | כמות | מחיר יח'* | סכום |
|------|--|------|------------|-----------|------------------------|
| 1. | יטור כללי 30 ± | מ"ר | 55.000 | 5 | 275,000.- |
| 2. | אספקה ופיזור אדמה הקלאיה בשכבה של 30 ס"מ | מ"ק | 6.000 | 30 | 180,000.- |
| 3. | אספקה וכבישה חומר וארי | מ"ק | 550 600 | 60 | 33,000.- 36,000.- |
| 4. | רצוף 45/45 בשבילים וברחבות. | מ"ר | 2250 2.300 | 110 | 247,500.- 253,000.- |
| 7. | חוספת לרצוף הנ"ל עבור רצוף צבעוני | מ"ר | 750 | 25 | 18,750.- |
| 8. | הספקה והנחה אבן שפה כביש | מ"א | 1.500 | 95 | 142,500.- |
| 9. | הספקה והנחה אבן צג גננית על יסוד בטון | מ"א | 2500 3,000 | 60 | 150,000.- 180,000.- |
| 10. | הפירה לככל האורה לפי חוכניה. | מ"א | 1.800 | 40 | 72,000.- |
| 11. | הספקה והנחה כבל כולל חול ואבני מליקה | מ"א | 2.300 | 80 | 224,000.- |
| 12. | עבודות נוספות לפי הוראה המפקחים ביומן. | קמ"מ | | | 15,000.- |
| 12. | החייקירות על חשבון מהחלה העבודה. | | | | 30,000.- 50,000.- |
| 13. | גופי האורה + עמודים ע"ח | יח'* | 43 | 2,400 | 103,200.- |
| | סה"כ | | | | 1,549,450.- |

סך הכל בטלים (מיליון חמש מאות ארבעים וחמש אלף ארבע מאות חמשים ל"י) 1,387,750

קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ

23.4.76

4185

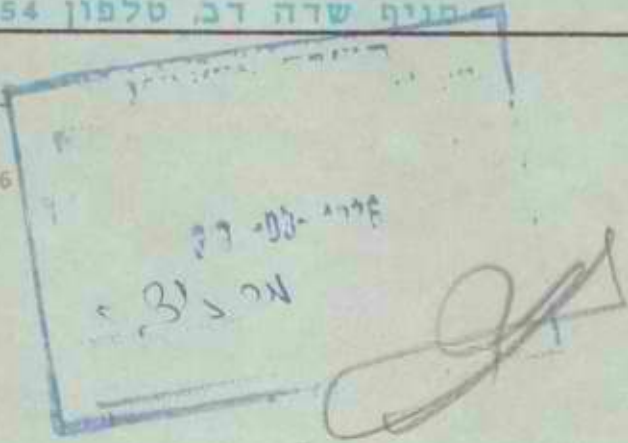
מ"ר 375

באר-שבע, רח' הרצל 97 טלפון 057-75477
שרותים טכניים שדה תימן טל. 057-71007
מניף שדה דב, טלפון 03-410554

"אל-רום"
יעוץ, השקעות ותעופה בע"מ

ג' באדר-ב' תשל"ו

25.3.76



לכבוד
חב' קד-קו
רח' ביאליק 56
רמת-גן

אדוניים נכבדים,

מושב נביעות - עבודות פתח ומאדנה

הנדון:

מכתבס מיום 19.3.76

אנא דווח את טענתכם בטעיף א' במכתב הנ"ל.

השנויים שנעשו לא היו מהותיים, שום מואי של שביל לא שונה, השנויים שנעשו היו ברורים מהוכחות והשתכחו בסנטימטרים בודדים, אין לשנויים אלה שום השפעה בעבודות עפר וגם לא בוצעו עבודות עפר מיוחדות.

לעצם הענין, בשבועיים שבין בקורי באחר ועד לכתיבה מכתבו מיום 8.3.76 לא אובחנה שום הכונה עבודה בשטח, בשבוע לאחר מכן חלה התקדמות ואבי תקנה כי תופת העבודה תספך לשביעות רצון כל המורכבים.

לכבוד רב,

עובדית

העתק לה"ת: רוסיאנסקי
ז"דה.

Barcino Onion Sku

מ"ס 303

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ

רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



חאריך 15.3.76

4185

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
22.3.76

לכבוד
מר יוסקה רוסינסקי
משרד השיכון מנהל
מרכז הנגב-באר-שבע

א.נ.

הנדון: עבודה במושב נבילות

רצוי בזה עתק מכתב "אל-רום" יעוץ

כחושבה למכתבם מחאריך 9.3.76 שתק ממנו

נישלח לכבודך.

בכבוד רב.

קד-קו

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



חאריך 15.3.76

באישור הוועד
האגף לבניה כפרית
22.3.76
מחוז הנוג

לכבוד
"אל-רום"
יעוץ בע"מ
רחוב הוצל 97
באר-שבע

א.ג.

הנדון: עבודה פיהוח ותאורה בנביעה

מיכתבס מיום 9.3.76

הרינו להביא לחשומת לבכם שהופחתנו מחוכן מכתבכם,
וברצוננו להזכירכם:

א. שקבלנו מכס 4 פעמיים סטי-חוכניות שונים וכל פעם עם חוואי
השבלים ורוסים הסופיים מחוקנים. דבר אשר מהייב אותנו להחחיל
אח החפירות וההידוקים מחדש ומעקב אח כל חנופה הביצוע.

ב. על כל השינויים, השאלות והבעיות שהתעוררו בשטח לא יכולנו
לקבל חשובה סופית ביומנים עד אשר היגיע לשטח מהנדס עובדיה דוד
עם המחכנן בסוף חודש פברואר.

למרות זאת לפי דעתנו העבודה החבוצה וממשיך להחבצע בקצב מהיר ועל
הצד הטוב ביותר כפי שיכול לזווח הספקה במקום.
אנו מערוננים לגמור אח העבודה בזמן שנקבע לנו ולא חוסכים שום מעמצים
על מנה לעמוד במועד הרצוי.

בחאריך 17.3.76 ביקר באחר העבודה מר קלמן פורה והחרשם לטובה
ומהיחקרמה העבודה בשטח.
אנו מהיחפיים במלו הרצינוח לעבודה ככל אחר כו אנו עובדים ועדיפוח
ראשוניה במעל לפיהוח בנביעה.

בכח רב.
קד-קו בע"מ

העקב:

מר יוסקה רוסינסקי

מר זיידה - משרד השיכון-אג" לבניה כפרית באר-שבע

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

מס' _____
בצר-שכר, _____
אל: _____
מא: _____

הנדון: _____

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

לוטה: _____
העתק: _____
מהנדס אזור _____
הקבלן _____

מנהל המחוז
מחוז _____

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס'

באר-שבע,

אל:

מאת:

הנדון:

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

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטה:

הצחק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המקומי

משרד השיכון
האגף לבנייה כפרית
25.3.76

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ
רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



18.3.76 תאריך

לכבוד
משרד השיכון-אגף לבנייה כפרית
באר-שבז

חשבון מס' 2 מסוכר

עבור ביצוע עבודות פיתוח והאורה ל- 40 בתים במושב נביעות
בהתאם להוצה מס' 9039/80259/75 מתאריך 25.1.76

| סעיף | תאור העבודה | יח' | כמות | מחיר יח' | סכום |
|---------------------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| <u>עבודות פיתוח</u> | | | | | |
| 1 | ישור כללי 30 ± | מ"ר | 55,000 | 5.- | 275,000.- |
| 2 | אספקה ופזור אדמה חקלאית בשכבה של 30 ס"מ | מ"ק | 6,000 | 30.- | 180,000.- |
| 3 | אספקה וכבישה חומר דוארי | מ"ק | 500 | 60.- | 30,000.- |
| 4 | ריצוף 45/45 בשכילים | מ"ר | 500 | 110.- | 55,000.- |
| 7 | חוספה לריצוף הנ"ל עבור ריצוף צבעוני | מ"ר | 175 | 25.- | 4,375.- |
| 8 | אבן-שפה בכבישים | מ"א | 800 | 95.- | 76,000.- |
| 9 | אבן צר בגנניה | מ"א | 1000 | 60.- | 60,000.- |
| <u>עבודות האורה</u> | | | | | |
| 1 | חפירה העלה לכבל | מ"א | 1500 | 40.- | 60,000.- |
| 2 | הנחת כבל כולל חול ואבני סליקה | מ"א | 1500 | 90.- | 120,000.- |
| <u>עבודות שונות נוספה</u> | | | | | |
| | בהתאם להוראות הטפסה ביומנים ע"ה | | | | 15,000.- |
| | מחייקרויות על חשבון | | | | 40,000.- |
| | סה"כ | | | | 915,000.- |

165,000
49,500
3750
54,000
833,250 -

היגוי ק. פורח
נתקבל
21.11.1976

קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ
רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב
טל. 239303

(Handwritten signatures and notes)

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 185/1
באר-שבע

אל: 13
מאמ: 100/100

הנדון: קרקע חקלאית
מס' 185/1

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/טופי מס'
לעבודה
במשק / מושב
למי חוזה 39/100
על סך
הערות:

מנהל המחוז


לוטח: 100/100
הצחק:
מהגדס אזור:
הקבלן: 100/100

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

ט א ת : _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/סומי פמ' _____

לעבודה _____

במשק / מושב _____

הקבלן _____

למי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

לזטה: _____

מנהגים הסחוז

העתק: _____

מנהגים אזור _____

הקבלן _____

קד-קו - קוים פתוח וכבישים בע"מ

רחוב בר-כוכבא 20, תל אביב, טלפון 239303



26.2.76

תאריך

לכבוד
משרד השיכון-אגף לבניה כפרית
באר-שבע

חשבון חלקי מט' 1

עבור עבודות פיתוח ותאורה ל- 40 בתיים במושב נביערה
בהתאם לחוזה מט' 9039/60259/75 מהאריך 25.1.76.

| סכום | מהיר יח' | כמות | יח' | האור העבודה | סעיף |
|-----------|----------|--------|-----|-------------------------------------|------|
| | | | | <u>עבודות פיתוח</u> | |
| 275,000.- | 5.- | 55,000 | מ"ר | יסוד כללי 30 ס"מ | 1 |
| 120,000.- | 30.- | 4,000 | מ"ק | אספקת ופזור אדמה גן בשכבה של 30 ס"מ | 2 |
| 18,000.- | 60.- | 300 | מ"ק | אספקת ופזור וכבישה חוסר וואדי | 3 |
| 47,500.- | 95.- | 500 | מ"א | אבן שפה בכביש | 8 |
| | | | | <u>עבודות תאורה</u> | |
| 60,000.- | 40.- | 1500 | מ"א | חפירה החעלה | 1 |
| 104,000 | | | | | |
| 160,000.- | 80.- | 2000 | מ"א | הנחה כבל נחושה משוריין | 2 |
| 188,000.- | | | | התייקרות 5% על חשבון | |
| 714,000.- | | | | סה"כ חשבון מט' 1 | |

624,000

קד-קו
קוים פתוח וכבישים בע"מ
רחוב בר-כוכבא 20 תל אביב
239303 70

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | |
|-----------|----------------|
| אל: | מר יצחק שניידר |
| מאת: | ג'ו' ארלוזורוב |
| תאריך: | 29.2.76 |
| היקף מס': | |

הנדון: הסכומים שהוקצו לצדדו - סמ"מ (ביאור)
 1 - 40 - תפקידו של שניידר

כפי שהסביר - ס"מ
 הוציא סכומים של כ- 100 מיליון ל"ש
 לפי המצב דאז
 היקפו של ההוצאות

ההוצאות
 1 - 40 - תפקידו של שניידר

1. The first part of the report...

2. The second part of the report...

3. The third part of the report...

4. The fourth part of the report...

5. The fifth part of the report...

6. The sixth part of the report...

7. The seventh part of the report...

8. The eighth part of the report...

9. The ninth part of the report...

מינהל לבניה כפרית ולשובם חרשים

24/2/76

4185/טנג-2947

לכבוד
חב"קד-קו - בע"מ
תל - אביב

א.נ.ג.

הנהוג: עבודות פיתוח והאורה ל-40 בחים - נביעות.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה שמספרו 39/60259/75 לביצוע
עבודות פיתוח והאורה ל-40 בחים בנביעות.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני לקבלת
פרטים נוספים

האריך החלפת העבודה יחשב ת-25/1/76.

לכבוד רב,

י. רוזיאנסקי
מ.ס. מהנדס אזור הנגב

העתק:

מר פשרן - מנהל האגף
מר אביבי - שכונת ח"א
מר בלך - שכונת ח"א
מהנדס אזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
חב"אשרה - מקוה חוץ
מוטב נביעות

רי/דב

N 73'S

~~25/76~~
25/76
25/76

אחוזים (75) אחוז
 2660
 1976

בכפוף למסמך המקורי
 המסמך זה יחיד ובלתי ניתן לשכפל
 חתום על ידי הממונה על המסמך המרכזי
 מילד ע"י האוצר
 משרד האוצר
 חתום על ידי הממונה על המסמך המרכזי

3-476

00400

מס' תעודת זהות: 1230
 מס' תעודת זהות: 1230
חווזה
 מס' חווזה: 76
 תאריך חתימת החוזה: 1976

חווזה זה נערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנה 1976

כ י ו
 ל כ י ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוענת ע"י משרד השיכון (שקרא להלן "הממשלה") מצד אחד -

הב"ק קב-קו בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו **קבוצת פירות והאזרח שש**
 ל-40 חתימה

וקבלה אח הצעהו של הקבלן מיום _____ לכיצוע המבנה, תמורה סך 2.150.000 ל"י
 (כמילים _____ שני מיליון שש וחמשים אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהחלט להוראות חוזה זה,
 באו שני הצדדים לידו הסכם כדלהלן: -

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 2-4 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
 - הצעהו של הקבלן.
 - תנאי החוזה לכיצוע מבנה ע"י הקבלן.
 - תנאים מיוחדים.
 - מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית
 - הוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאוסני המדינה והחשלוט.
 - הצהרות הקבלן על טיב ועל אי הדירה רטיבות וקונדנסציה.
 - ח כ נ י ו ח.
 - כתב הכמוות והמהירים ו/או החיבורים הטכניים למבנים.
 -

2. תמורת השלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבצע את המבנה בהחלט להוראות החוזה.

3. תמורת כיצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מתחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תחיה כתובה הקבלן: -

החתימה קב-קו בע"מ, רחוב בר כוכבא 20 תל-אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום כחאריך דלעיל, כאן

כ _____ ביום _____ לחודש _____ שנה _____

חתימת הממשלה _____ חתימת הקבלן _____

ער לחתימה: החימתו _____ ער לחתימה: החימתו _____

שמו _____ שמו _____

כתובתו _____ כתובתו _____

מל. 239303 _____

סדר תשלומים

חווה סס' 9039/60259/75

| | |
|-------|--|
| 70% | 1. לפי התקדמות העבודה בהתאם לכתב כספורה ופחירים |
| 17% | 2. לאחר הגשת הטבון סופי וקבלת העבודה |
| 3% | 3. לקרן בטוח של פועלי בנין |
| 10% | 4. לאחר איטור הטבון סופי |
| <hr/> | |
| 100% | |

קד - קד
קדום פתוח ובנישום 19-8
ר"ח בר-בוכבא 80 רח' 19-8
מל. 239303

מדינת ישראל

משרד השיכון

תוספת א' לחוזה בנייה מס' 9039/60259/5

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על טיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חדירה דטיכות מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מהירי היחידות המופיעים בחוזה כוחם יפה גם לגבי עבודות דומות.
3. מוסכם בין הצדדים כי המנהל הכללי של משרד השיכון או מי שיתמנה על ידו למטרה זו בכתב, תהיינה לו הסמכויות הניהוגות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המחנדים א. שטרך, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה האמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 4 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל החיטולים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך התימת החוזה כלולים במחיר.
7. בניגוד לנאמר בפרק י"א (השלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בתשלומי ביניים לחודש האמור על השכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י ואפקה, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחוד לכל 100 של מסירת כפיצויים קבועים מראש 150 / 1 להעבודות שארנה בלהי גמורה.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך החתיקות לעבודה הנדונה, תשולם בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הוצאה (מדף 3402) ובהתאם להנחיות מדד הבנייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס אקולוגי. אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבנייה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות ביזוי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבנייה במקום או בכפיפות להחליף פיגורי הסתחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

...2/.

קד-קו
 קווים לתוח ובניינים נעים
 רח' בר-כוכבא 20 תל-אביב
 239305 זב

1. Introduction

2. Objectives

The purpose of this study is to investigate the effects of various factors on the performance of the system. The objectives are to identify the key variables, establish a baseline, and evaluate the impact of different configurations.

The study is organized as follows: Section 2 describes the objectives, Section 3 details the methodology, Section 4 presents the results, and Section 5 discusses the conclusions and future work.

The methodology employed in this study is a combination of theoretical analysis and experimental validation. The theoretical part involves modeling the system's behavior, while the experimental part involves running simulations and comparing the results with the model.

The results of the study are presented in Section 4, where the performance metrics are compared against the theoretical predictions.

The conclusions drawn from the study are that the system's performance is significantly affected by the input parameters, and that the theoretical model provides a good approximation of the actual behavior.

The study has several limitations, including the simplification of certain physical processes and the use of idealized boundary conditions. Future work should focus on refining the model and conducting more comprehensive experiments.

The authors would like to thank the funding agency for their support and the reviewers for their constructive comments. The work was carried out at the Department of Engineering, University of Technology.

The authors are also grateful to the colleagues in the laboratory for their assistance and support throughout the project. The work was carried out during the period from January to March 2024.

The authors declare that they have no conflicts of interest. The data generated during the study are available upon request. The authors have read and approved the final manuscript.

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי מטריד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע התיקונים הטכניים לפי פרק ה' סעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו הכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי על העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מד מים לצורך זה והתקנת קו מים זמני (איננו כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת ודכים זמניים הדרושות הבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוןו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמש למפקח מטעם הממשלה.
17. על הקבלן לבקר במקום העבודה ולהכיר את טיב הקרקע, את הגישה למקום הכבישים הקיימים בשטח, את השטח הפנוי ואת יתר הגורמים העלולים להשפיע על ביצוע העבודה.
18. על אף האמור בפרק א' סעיף 8, ימציא הקבלן לממשלה להבטחת מלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של הברה ביטוח להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף שנקבע על ידה. סכום הערבות יהיה בהתאם לפרק א' סעיף 8.
19. בניגוד לנאמר בפרק ו' סעיף 40 סעיף קטן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות חומרים במעבדות 0.2% מהיקף החוזה, בסכום זה נכללות בדיקות חוזרות שתמורתם יחוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המנוכה).

מב/

קד-קו
קוים מתוח ונכשלים נעים
רח' נד-בוננא 20 הר-אביב
מל. 232303

Page 5 of 10

Date: _____

The following information is provided for your information and is not intended to constitute an offer or recommendation.

- 1. The first part of the document is a summary of the project and its objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 2. The second part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 3. The third part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 4. The fourth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 5. The fifth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 6. The sixth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 7. The seventh part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 8. The eighth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 9. The ninth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.
- 10. The tenth part of the document is a detailed description of the project's scope and objectives. It is intended to provide a clear and concise overview of the project and its goals.

כתב כמויות לעבודות פיתוח

באישור נציגות

| סעיף | תאור העבודה | יחידת המדידה | כמות | מחיר היחידה | סה"כ |
|-------------------|---|----------------|--------|-------------|--------------------|
| 1 | ישור כללי + 30 ס"מ | מ"ר | 55,000 | 5.- | 275,000.- |
| 2 | אספקה ופזור אדמה תקליטת המרחק כ- 3 ק"מ מהגוש עובי שכבת האדמה 30 ס"מ | מ"ק | 8,000 | 30.- | 240,000.- |
| 3 | אספקה מזור וכבישה חומר נאדי בעובי 15 ס"מ | מ"ק | 700 | 60.- | 42,000.- |
| 4 | רצוף אפור 45/45 בשבילים ברוחב 1.10 מ' לפי המפרט | מ"ר | 1,500 | 110.- | 165,000.- |
| 5 | כניל ברוחב 1.55 מ' | מ"ר | 1,000 | 110.- | 110,000.- |
| 6 | רצוף רחבות מקלטים למגרש כדורסל | מ"ר | 3,200 | 110.- | 352,000.- |
| 7 | חוספת לרצוף הכניל עבור רצוף צבעוני | מ"ר | 1,500 | 25.- | 37,500.- |
| 8 | אבן שפה כביש | מ"א | 2,300 | 95.- | 218,500.- |
| 9 | אבן צד גנניח במידות 10/20 | מ"א | 2,000 | 60.- | 120,000.- |
| 10 | מדרגות בטון טרומיות | מ"א | 80 | 600.- | 48,000.- |
| | | | | | <u>1.608,000.-</u> |
| סה"כ עבודות פיתוח | | העברה לדף רכוז | | | |

ק"ד - ק"ו
 קוים פתוח ובעיניים בעים
 רח' בר-נוכח 20 תל-אביב
 תל. 239303

הסיס (למחירים) - אוקטובר 1975

תאורה שבילית בנכיעות

כתב כמיות

| סעיף | תאורה עבודה | יחידת המדידה | כמות | מחיר היחידה | סה"כ |
|------|--|--------------|------|-------------|------------------|
| | <p>כל עבודות החשמל והתאורה יבוצעו בכפיפות למפרט הסכני הסטנדרטי (08) שנערך ע"י הועדה הבין משרדית למשרד השיכון, משרד הבטחון ומשרד העבודה, ויצא בהוצאת משרד הכסחון ב- 1970 הקבלן מצהיר בזאת כי המפרט הנ"ל נמצא ברשותו וכי צרפו אל מסמכי החוזה.</p> <p>כל המחירים בכתב הכמיות כוללים את כל החומרים וכל העבודה הנדרשת כולל בדיקה של המדוד לעינינו. חשמל במשרד המסחר והתעשייה - או חברת חשמל. העבודה משולבת בעבודה של הנחת כבלי הזנה. וצנרת טלפון.</p> | | | | |
| 1. | המדידה בכל סוגי קרקע בעומק 1.20 מטר ברוחב דרוש לכבל אחד ועד חמישה כבלים. (בתוצא המדידה של התאורה עוברים כבלים אחרים רוחב המדידה לא ימדד) כולל כסוי והדוק. | מ"א | 1500 | 40,- | 60.000,- |
| 2. | הנחה בחעלה המורה של כבל נחושת מסורין מספוס אן-וי-בי-וי בחתך 3x4 מ"ר כולל שתי שכבות חול דיונות של 10 ס"מ האחת בתחתית לכבל והשניה מעליו. כולל לבני מליקס 10 לכל מטר כולל חבור הכבל בעמוד או בלוח. | מ"א | 3000 | 80,- | 240.000,- |
| 3. | עמודי תאורה עגולים פלסטופול בצבע שיבחר ע"י האדריכל בקוטר 3" כולל: יסוד בטון, ברבי יסוד, נהיר, כבל 3x1.5 בעמוד עד לגוף התאורה. | יח' | 43 | 2.400,- | 103.200,- |
| 4. | גוף תאורה כדורי בקוטר 40 ס"מ אופל לבן, כולל משנק, קבל ונורה כספיה 125 ווט. הכדור דגם געס 8524 או שזה ערך שיאושר ע"י המהנדס. | יח' | 43 | 800,- | 34.400,- |
| 5. | מסמך זרם מסורין עם נהיר 20 אמפר על עמוד בטון וחבור לרשת ולכבל יורד. כולל כסוי נח על כבל היורד על העמוד. | יח' | 5 | 300,- | 1.500,- |
| | | | | | <u>439.100,-</u> |
| | סה"כ עבודות תאורה: | | | | |
| | קד - קו | | | | |
| | קוים מתוח וכבישים בעים | | | | |
| | רח' בר-בוזבא 20 חני-אבים | | | | |
| | טל. 239303 | | | | |

דף סיכום

1.608.000,-
..... 1. סה"כ עבודות פיהוח

439.100,-
..... 2. סה"כ עבודות השכל

2.047.100,- סה"כ

102.900,- 5%
.....
8" 2.150.000,- ס"כ
.....
8" 2.150.000,- ס"כ

קד-קו

קוים פתוח ובכשלים בלתי

רתי בר-כוכבא 20 חר-אניכ

טל. 239303