

מדינת ישראל

משרד ~~הבריאות~~ ^{הסביבה}

13/ דקלוגה ואור

משרד

הסביבה

לפי, מ"מ

גאלית גבע זמלן - נזר אברהם

מ/מ: 77 / 48509/77

הקפצן: חת' ברמון

4/1977 - 6/1979



ת.ג (תאורת גדר) בטחון - ניר אב

שם

גל - 11 / 7470

מזהה פיזי:

מס פריט: 1392958 109.18/1 - 841

מזהה לוגי:

27/08/2013

02-106-01-07-05

כתובת:

מחלקה

מס' תיק מקורי

4455

שם הישוב _____

מס' החוזה

הסכום

תאריך התחלת העבודה: _____ תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה
הקטנה

תנועת החשבונות

[illegible]

הערות: -

100

מזכר

(להתכתבות מניסוח במשרדי הממשלה)

אל:	התאריך
מאת:	תיק מס'
הנדון:	4404/14

המזכיר הכללי - משרד המשפטים

לכבוד: שירות המבחן - תל אביב

הנדון: תיק מס' 44/6021/14 - פלג

44/60734/14 - נ"פ - פלג

ב.פ.

מלידד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

הל-אביב
4455/כ.ג.

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון
מאת: המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

א.נ.,

הנדון: שחרור ערבות;
44/60484/94
חוזת מס':
העבודה: תאריך גמר כסח'ן
המקום: גי-אליהם
הקבלן: חר. י. גרין

בזה הרינוי לאשר כי אפשר למחרת את הערבות להבטחת טיב העבודה של
העבודה הנ"ל.

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום 5/78

הערות:

ב ב ר כ ה,

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך: 24.06.78
חתימת מהנדס המחוז
חתימת ראש מחוז
חתימת המחוז:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

TO THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FROM THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DATE _____

RECEIVED _____

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

TO THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FROM THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DATE _____

RECEIVED _____

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

TO THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FROM THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DATE _____

RECEIVED _____

משרד השיכון
מינהל לבנייה נכרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
7-05-1978
לטיפול של
לעיתו של

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

4455

הקריה, תל אביב

תאריך: 26.04.78

מספר: 5512 תד/60784/77

אל : מר ר. לשם

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלת / הקטנת חוזה תד/60784/77

העבודה - תאורה

המקום - ניר אברהם

הקבלן - חב' י. ברמן בע"מ

מהות השינוי - כסוי כספים לחשבון סופי

בסך - 43.500.- ₪

- 310.500.- ₪

ס"ה 353.500.- ₪

נא להגדיל את החוזה הנדון

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע:-

התיקרויות נוספות 38.534 ₪

עבודות נוספות

והפרש בכמויות : 5.235 ₪

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

הנגב
מהנדס מחוז חב' י. ברמן בע"מ
הקבלן -

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

REPORT OF INVESTIGATION

DATE: 07-20-74

BY: [illegible]

TO: [illegible]

4455

משרד הביטוח והחיסכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

5/5/1978

77/60784/77

5584

אל : בזכרות הביטוח והחיסכון
מאת : המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

חמ" סופי של חוזה מס. 77/60784/77

הנדון :

האורח גדר בניר אברהם

חב" ברטן בע"מ

353,479.79 ₪

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך -

סכום להשלום לקבלן הוא - 342,169 ₪ לאחר נכוי 0.2% ע"ה בדיקות ו-3 ע"ה קרן בטוח .

משרד הביטוח והחיסכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נחקבל בתאריך
23-05-1978	
לטיפול של	
לעיונו של	

נא להבדיל את החוזה, שהיקמו עתה 310,000 ₪

בסך 43,479.79 ₪

סה"כ 353,479.79 ₪

החשבון כולל :

החיקריות נוספות - 38,534 ₪

עבודות נוספות וחפשי בכמויות 5,235 ₪

הורדה ע"ה בדיקות 706.73 ₪

הורדה ע"ה קרן בטוח 10,604 ₪

הערה : במכתבנו מס' 5512 מיום 26.4.78 בקשנו

הגדלת החוזה לסך של 353,500 ₪

בברכה ,

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

העתיקים :

פר. ר. שלם - נא להוריע לגזברות את מקור הסימון לשינויים .

מנהל מחוז הנגב

חב" י. ברטן בע"מ

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

י. ברמן קבלן לעבודות חשמל בע"מ . דרך פתח-תקוה 44, תל-אביב
I. BERMAN ELECTRICAL CONTRACTOR LTD. . 44, PETACH TIQUAH RD., TEL-AVIV . ISRAEL .

טלפון 3 6 3 7 4

עוסק מורשה מס' 510656572

תאריך 10.11.78

א.ב.א.

אכ"א

מינהל לבניה כפרים

מחוז הנגב

באר - שבע.

ח-ן סופי

חשבונית מס' 14/2/77

חווה מס' 9077/60784/77

מאורת גדר בגיר - אברהם.

א.ב.א.

מספר סדורי	סעיף חתום	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
1.	1.	הפירה או חציבה בורות לעמודי עץ	עמ'	116	700.-	81,200.-
2.	2.	כב"ל עוגנים לעמודים	יח'	27	400.-	10,800.-
3.	3.	הוסט אלומיניום 25 נמ"ר	מ"א	18007.20	3.-	54,021.60
4.	4.	פנסים לתאורת גדר על עמודי עץ.	יח'	109	600.-	65,400.-
5.	5.	כב"ל אולם פנסים דוגמת עמ' 112 קבוצ געש	יח'	475	475.-	22,325.-
6.	6.	לוח חשמל אטום לתאורת רחובות	יח'	1	5500.-	5,500.-
7.	7.	לוח חשמל ראשי כחור גנוסור	יח'	1	14000.-	14,000.-
8.	3.	אלקטרודות להארת לוח חשמל עם בריכות ביקורת	יח'	10	900.-	9,000.-
9.	9.	רשת הגנה	יח'	1	2500.-	2,500.-
10.	10.	הפירה בעומק 1 מטר באדמה להנחת כבלים.	מ"א	484.80	30.-	14,544.-
11.	11.	חבור בין לוח תאורת גדר לרשת תאורת גדר.	מ"א	117.50	75.-	8,812.50
12.	12.	עזרה לברת חשמל בשעת עבודתה כהנחת כבלים.	יח'	6	1000.-	6,000.-
13.	13.	הספקת לבני טיליקט לברת חשמל.	יח'	5048	1.50	7,572.-
		סה"כ סעיפי חוזה -				301,675.10
		חריג שרוול 4" אסבסט לכבל ח"ח	מ"א	12	80.-	960.-
		חריג פח הגנה לכבלים על עמודי עץ.	יח'	3	300.-	900.-
		חריג סיבויים לוח תאורת רחובות.	יח'	1	1375.-	1,375.-
		סה"כ חריגים -				3,235.-
		התייקרויות - 16.1%				48,569.69
						62,668.-
						9369,578.10
						353449.48
						206.25
						352.773
						10.604
						342.163

כל כל השלום יש להוסיף 12% מס ערך מוסף.

0.2% חלק 206.25

352.773

10.604

342.163

25.4.78

החל מ-23
החל מ-23

9.6% 150.3 2/77 החל מ-23
164.80 22/6/77 החל מ-23

0.7
5.2
6.1

12.0

164.8 6/77

1780 7/77

1835 8/77

$$\frac{(113-3) \times 22}{30} = 6.1$$

$$\frac{12}{2} = 6\%$$

$$106 - 1096 = 161\% \quad \text{החל מ-23}$$

SH

משרד הבינוי והשכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

12.3.78

אל : מר בלף ממונה על חוזים ופיקוחים

31/-

הנדון : ניר אברהם חשמל לתאורת גזר חוזה מס.
9077/60784/77 חשבון סופי עב' נוספה

להלן פרוט העבודות הנוספות שבוצעו והמחירים המומלצים:-

1.	שיוול 4" אסבסט לכבל חברת החשמל	מ"א	1.0	80.- ₪
2.	פח הגנה לכבלים על עמוד עץ	יח'	1	300.- ₪
3.	שנוי לוח תאורת רחובות	יח'	1	1.375.- ₪

מר מויסייב ממליץ לאשר את המחירים הנ"ל, כמו כן בוצעו במסגרת
העבודה הנ"ל עבודות לחבור חשמל ל-10 מקלטים ו-5 מבני צבור
הכלולים בסעיפי תחומה בחשבון הסופי מס. 11 מס. 13 ומס. 14.

הכמויות בסעיפים 11,13,14 גדלו בפרוט הנ"ל.

בכבוד רב,

ש. רודניק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

הערות

מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני.
מר ש. אורבך - פקוח חוץ.

י/ק/אל

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

24/6/77

4455/4-461

לכבוד
חב' י. ברמן בע"מ
דרך פחה-תקוה 4,
תל - אביב

א.נ.,

הנדון: מושב ניר-אברהם - תאורה בסחון.

הריגו להודיעכם כי נחתם חוזה מס' 9077/60784/77
לביצוע תאורה בסחון במושב ניר-אברהם.

אבקשכם להתקשר עם מר י. זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני
לקבלת פרטים ותאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה יחשב יום ד' 22/6/77.

בכבוד רב,

ש. רודניק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק 4

מר שטרן - ס/ראש המינהל
מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות
מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים
מר י. זיידה - מהנדס מחוז הערבה וסיני
חב' שה"ל - פקוח חוץ

שא/רב

SECRET

SECRET

NO. 1. 1944-1945

THE SECRETARY OF DEFENSE

NO. 1. 1944-1945

NO. 1. 1944-1945

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET

SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

10.6.77

לכבוד
מר א. קרנר
רמ' הבית 8
בני-כרם

א.נ.א.

הנדון: מ"ב ניר אברהם מערבה מים
סוכות התחלת עבודה.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה מס' 9077/60771/77
לבצוע מערכת מים סוכות בפועל ניר אברהם.

אבקשכם להקשר עם מר י. זיידה מהנדס אזור
הערבה וסיני לקבלת פרטים ותאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה יתבט ב-15/6/77.

לכבוד רב,

ש. דודגיל

מ"מ מהנדס מחוז הנוב

העתיקים: מר שטרן - מ/ראש מנהל
מר ר. לשם - ממונה על עליות
הדשנה

מר בלל - ממונה על חוזים
ומכרזים

מר י. זיידה - מהנדס הערבה וסכני
תב' יח"ל - מקום חוץ

משרד הביטוח והשיכון
מינהל לבניה כפרים וישובים חדשים
מחוז הנגב

29/3/78

אל: מר בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.

4455/סנג-1212

הנדון: הגדלת חוזה מס' 77/60784/77
תאורת גדר בניר-אברהם.

רצ"ב מעבירים אליך חשבון סופי על סך 353,479.79 ₪.

ערך החוזה הקיים - 310,000 ₪ הפרש של - 43,479.79 ₪.

נובע עקב התיקרויות.

לוטת: 1+4 העתקי חשבון סופי.

ב כ ר כ ה
ש. רודניק
מ.מ. מחנכט מחוז הנגב

העתק:

מר א. שטרן - ס/ראש המינהל
מר י. רבינוביץ - ס/ראש המינהל

או/רב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' / 293.48

באר-שבע

אל: מר. גל. ג"א

מאת: מלח יוסף

הנדון: חפ' ס'ל' 3.01.01 גאורג

ג'ר אגורג

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני-מלחי/סומי פס'

לעבודה גאורג אגורג

במשק / מושב ג'ר אגורג

למי חוזה 44/484/4444

על סך 8353.79

הערות:

לוטסה: 4/484/4444

העתק:

מהנדס אזור גאורג אגורג

הקבלן: ג'ר אגורג

מנהל המזרח

י. ברמן קבלן לעבודות חשמל בע"מ . דרך פתח תקוה 44, תל-אביב
I. BERMAN ELECTRICAL CONTRACTOR LTD. - 44, PETACH TIQUAH RD., TEL-AVIV - ISRAEL

טלפון 3 6 3 7 4

עוסק מורשה מס' 510656572

תאריך 10.11.77

א.נ.א.

אכזר

מינהל לבניה כפרית

בחוץ הגב

באר - שבע

ח-נ סופי

חשבונית מס' 14/2/77

חווה מס' 9077/60764/77

מאורע גדר בניר - אברהם

א.נ.א.

מספר סדורי	סעיף החוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
1.	1.	הפירה או חציכת כורות לעמודי עץ	עמ"י	116	700.-	81,200.-
2.	2.	כב"ל עוגנים לעמודים	יח"י	27	400.-	10,800.-
3.	3.	הוסי אלוטמניום 25 מ"ר	מ"א	18007.20	3.-	54,021.60
4.	4.	פנסיס לתאורת גדר על עמודי עץ.	יח"י	109	600.-	65,400.-
5.	5.	כב"ל אולם פנסיס דוגמת 112/12 קבוצ געט	יח"י	47	475.-	22,325.-
6.	6.	לוח חשמל אטום לתאורת רחובות	יח"י	1	5500.-	5,500.-
7.	7.	לוח חשמל ראשי בחצר גנרטור	יח"י	1	14000.-	14,000.-
8.	9.	אלקטרודות לתארקת לוח חשמל עם בריכות ביקורת	יח"י	10	900.-	9,000.-
9.	10.	רשת הגנה	יח"י	1	2500.-	2,500.-
10.	11.	הפירה בעומק 1 מטר באדמה להנחת כבלים.	מ"א	484.80	30.-	14,544.-
11.	12.	הבור בין לוח מאורע גדר לרשת תאורת גדר.	מ"א	117.50	75.-	8,812.50
12.	13.	עזרה לכרת חשמל בשעת עבודתה בהנחת כבלים.	יח"י	6	1000.-	6,000.-
13.	14.	הספקת לבני סיליקס לברת חשמל.	יח"י	5048	1.50	7,572.-
		סה"כ סעיפי חוזה -				301,675.10
		חריג שרול 4" אסבסט לכבל ח"ח	מ"א	12	80.-	960.-
		חריג פח הגנה לכבלים על קמודי עץ.	יח"י	3	300.-	900.-
		חריג שינויים לוח תאורת רחובות.	יח"י	1	1375.-	1,375.-
		סה"כ חריגים -				5,235.-
		והייקירות - 16.1%				48,560.69
		על כל השלום יש להוסיף 12% מס ערך הוסף.				5369,578.10
						353479.49

י. ברמן
קבלן לעבודות חשמל בע"מ

קהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה כוצע
המפקח

annual 33%

9.6% 1503 2/77 0.24 x 0.077
 164.80 24.6/77 0.24 x 0.077

0	0.7	1648	6/77
0	5.2	1780	7/77
	61	1835	8/77

$$120 \quad \frac{(1133) \times 0.2}{30} = 61$$

$$\frac{12}{2} = 6\%$$

$$106 - 1096 = 161\% \quad 50$$

משרד הבינוי והשכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

12.3.78

אל : מר בלף ממנה על חוזים ומכרזים

31/-

הנדון : ביר אברהם השמל לחאורה בזר חוזה מס.
9077/60784/77 חשבון סופי עב' גוססות

להלן פירוט העבודות הנוספות שבוצעו והמחירים המומלצים:-

1.	שיוול 4" אסבסט לכבל חברה החשמל	מ"א	1.0	80.- ₪
2.	פח הגנה לכבלים על עמוד עץ	יח'	1	300.- ₪
3.	שנוי לוח האורה רחובות	יח'	1	1.375.- ₪

מר מויסייב ממליץ לאשר את המחירים הנ"ל, כמו כן בוצעו במטגות
העבודה הנ"ל עבודות לחבור השמל ל-10 מקלטים ו-5 מבני צבור
הכלולים בסעיפי החוזה בחשבון הסופי מס. 11 מס. 13 ומס. 14.

הכמויות בסעיפים 11,13,14 גדלו בפרוט הנ"ל.

בכבוד רב,

ש. רודניק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב.

העמק:

מר זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני.

מר ש. אורבך - מקום חוץ.

י/ק/א

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס':

בשר-שכר,

אל:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשכון חלקי/סופי פס' 2

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטה:

העתק:

מהנרס אזור

הקבלן



מהנרס המחוז

מסדר הבינוי והשכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

12,3.78

אל : מר בלף ממונה על חוזים ומכרזים

31/-

הנדון: ניר אברהם חשמל להאורה גזר חוזה מס.
9077/60784/77 חשבון סופי עב' גוססות

להלן מרוט העבודות הנוספות שבוצעו והמחירים המומלצים:-

1.	שיוול 4" אסבסט לכבל חבירה חשמל	מ"א	1.0	80.-
2.	פח הגנה לכבלים על עמוד עץ	יח'	1	300.-
3.	שנוי לוח האורה רחובות	יח'	1	1,375.-

מר מויסייב ממליץ לאשר את המחירים הנ"ל, כמו כן בוצעו במסגרת
העבודה הנ"ל עבודות לחבור חשמל ל-10 מקלטים ו-5 מבני צבור
הכלולים בסעיפי החוזה בחשבון הסופי מס. 11 מס. 13 ומס. 14.

הכמויות בסעיפים 11,13,14 גדלו בפרוט הנ"ל.

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

הערות

מר זיידה מהנדס אזור הערבה וטיני.
מר ש. אורבך - מקום חוץ.

יפ/אל

משרד הביטחון וההגנה
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

12.3.78

אל : מר בלף טמונה על חוזים ומכרזים

31/-

הנדון : ניד אברהם השמל לתאורה גזר חוזה מס.
9977/60784/77 חשבון סופי עב' נוספות

להלן פירוט העבודות הנוספות שבוצעו והמחירים המומלצים:-

1.	שיוול "4" אסבסט לכבל חברת השמל	מ"א	1.0	80.- ₪
2.	פח הגנה לכבלים על עמוד עץ	יח'	1	300.- ₪
3.	שנוי לוח תאורה רחובות	יח'	1	1.375.- ₪

מר מויסייב ממליץ לאשר את המחירים הנ"ל, כמו כן בוצעו במסגרת
העבודה הנ"ל עבודות לחבור השמל ל-10 מקלטים ו-5 מבני צביר
הכלולים בסעיפי החוזה בחשבון הסופי מס. 11 מס. 13 ומס. 14.

הכמויות בסעיפים 11,13,14 גדלו בפרוט הנ"ל.

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

הערות
מר זיידה מהנדס אזור הערבה וטיני.
מר ש. אורבך - מקום חוץ.

י/ק/אל

150.3

2.44000

164.8 -

22.6.44 mm

9.6%

164.8 6.44

1.6 2.4

1.8 5.2

148 -

4.44

2.143 183.5

8.44/2

((11.3-3)222

30

12 = 6%

d

2

110

16.1

~~48891.69~~

ס"ח

$$16.1\% = 106 \times 1096$$

✓

לנ"ו

לכבוד

א.נ.נ.

9037 5078 / 77 and all other men
 . פונדק ויז נה מלח

22.6.77 and other men ✓

22.7.77 and other men ✓

20.10.77 and other men ✓

✓ 150.3 77 14170 : 3101 334

120,700.-	18%	115,000.-	178.0	77	11
25,316.-	22%	145,035.-	183.5	77	6044
		1324 41	-	77	24600
16,652.-	23%	72,400.-	185.7	77	221674
62,668.-	5%				

9.6%

150.3 2/74 21141 0102
 164.8 22/6/74 2347 21600

7.6 0.7 164.8 6/74 18
 7.6 5.2 148.0 7/74

6.1 183.5 8/74 22
~~12.8~~
~~113-3~~ x 22 = 6.1
 30

12 = 6%

106 x 1096 = 16,10600

1

56' 33

בית במלך - מלך, בית, בית

116' מ' ✓

מלך 01-0116

2. בית מלך 3

✓ ✓ ✓ ✓ ✓
 מלך 046, 037, 028, 018, 01
 0103, 093, 088, 079, 060
 0110
 מלך 0104, 025, 024, 02, 02
 מלך 0110-01

22' מ' ✓

5' מ' ✓

27' מ' ✓

3. בית מלך 25

986.80	1000	4 x 250	4 x 250	01-02	מלך
3056.40	3200	4 x 800	764.10	08-028	"
2908.40	2920	4 x 730	737.10	028-046	"
5143.60	5200	4 x 1300	1285.20	046-079	"
2746.00	2800	4 x 700	686.60	079-093	"
916.40	412	4 x 228	229.10	093-0103	"
1005.60	1020	4 x 255	251.40	0103-0110	"
1244.00	1240	4 x 310	311.00	0110-01	"
18007.20	18,292				

4. בית מלך

020, 019, 018, 017, 016, 015, 014, 013, 012, 011
 033, 032, 031, 030, 029, 027, 026, 025, 024, 023, 022, 021
 047, 045, 044, 043, 042, 041, 040, 039, 038, 037, 036, 035, 034
 062, 061, 060, 059, 058, 057, 056, 055, 054, 053, 052, 051, 050, 049, 048
 077, 076, 075, 074, 073, 072, 071, 070, 069, 068, 067, 066, 065, 064, 063
 092, 091, 090, 089, 088, 087, 086, 085, 084, 083, 082, 081, 080, 079
 0106, 0105, 0104, 0103, 0102, 0101, 0100, 099, 098, 096, 095, 094, 093
 0114, 0113, 0112, 0111, 0109, 0108, 0107
 מלך 0110, 097, 029, 046, 028

99' מ' ✓

10' מ' ✓

109' מ' ✓

5. בית מלך 112

11' מ' ✓

2' מ' ✓

34' מ' ✓

47' מ' ✓

0116, 0115, 010, 09, 08, 07, 06, 05, 04, 03, 02
 מלך 01
 מלך 01

6. בית מלך 112

1' מ' ✓

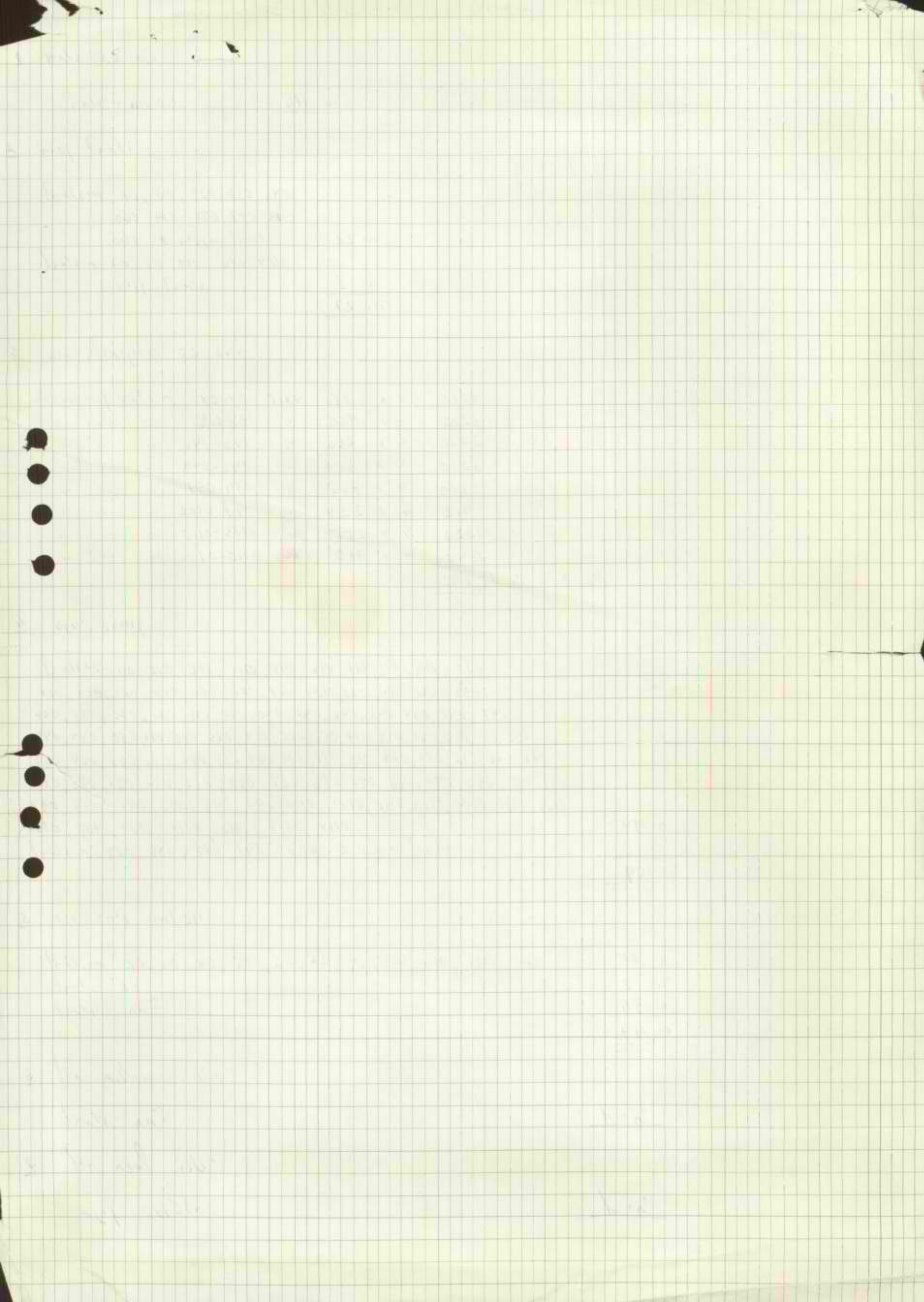
1' מ' ✓

מלך 01

7. בית מלך 112

בית מלך

בית מלך
 קבלו לעבודות חשמל בעים



0103, 047, 079, 060, 046, 028, 11/1/17

125 230

0104 - 0103 2.12/12.12

m 1 c

$109.60 = 21.80 + 23.80 + 17.40 + 23.60 + 23.00$ ~~35~~
 $112.60 = 21.90 + 17.50 + 23.50 + 23.50 + 24.60$ ~~82~~
 $146.70 = 17.10 + 19.90 + 18.80 + 25.30 + 11.60$ ~~38.95~~
 $\textcircled{78.50} = 57.50 + 21.00$ ~~54~~ 229
 $3740 = 9.0 + 9.0 + 9.7 + 9.70$ ~~48.9~~
484.80 mw

$\frac{9}{92} \quad 84.50 = 2.5 + 57.5 + 15.5 + 9$ 05 star - been van
 $\frac{4}{32} \quad 33.00 \quad 9.0 + 9.0 + 15.0$ op - 07 nster

$$\frac{131.50}{100\%} = \frac{14848 + 200}{100\%} = 5048 \quad \text{in } 6000$$

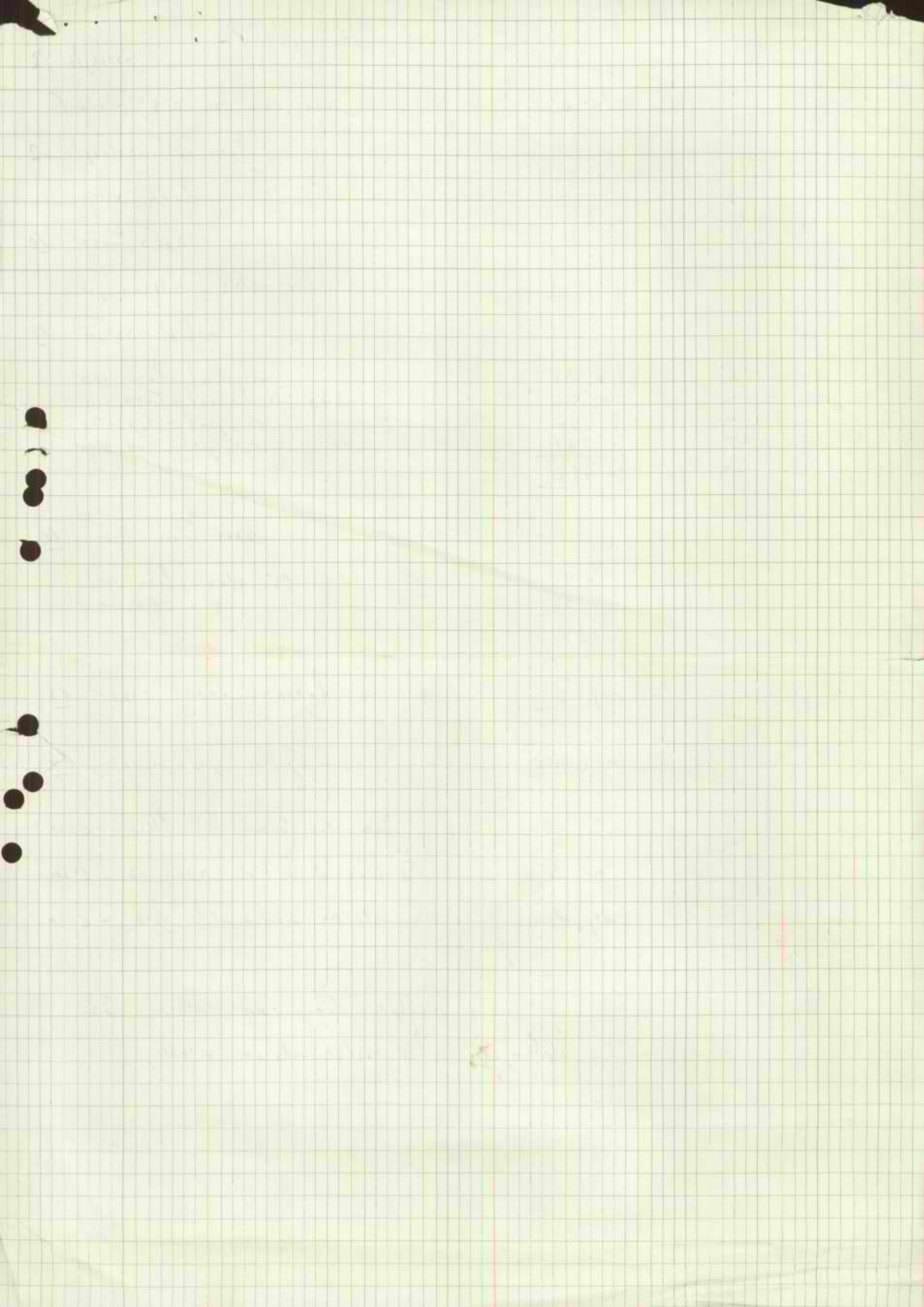
Ex 12 ✓

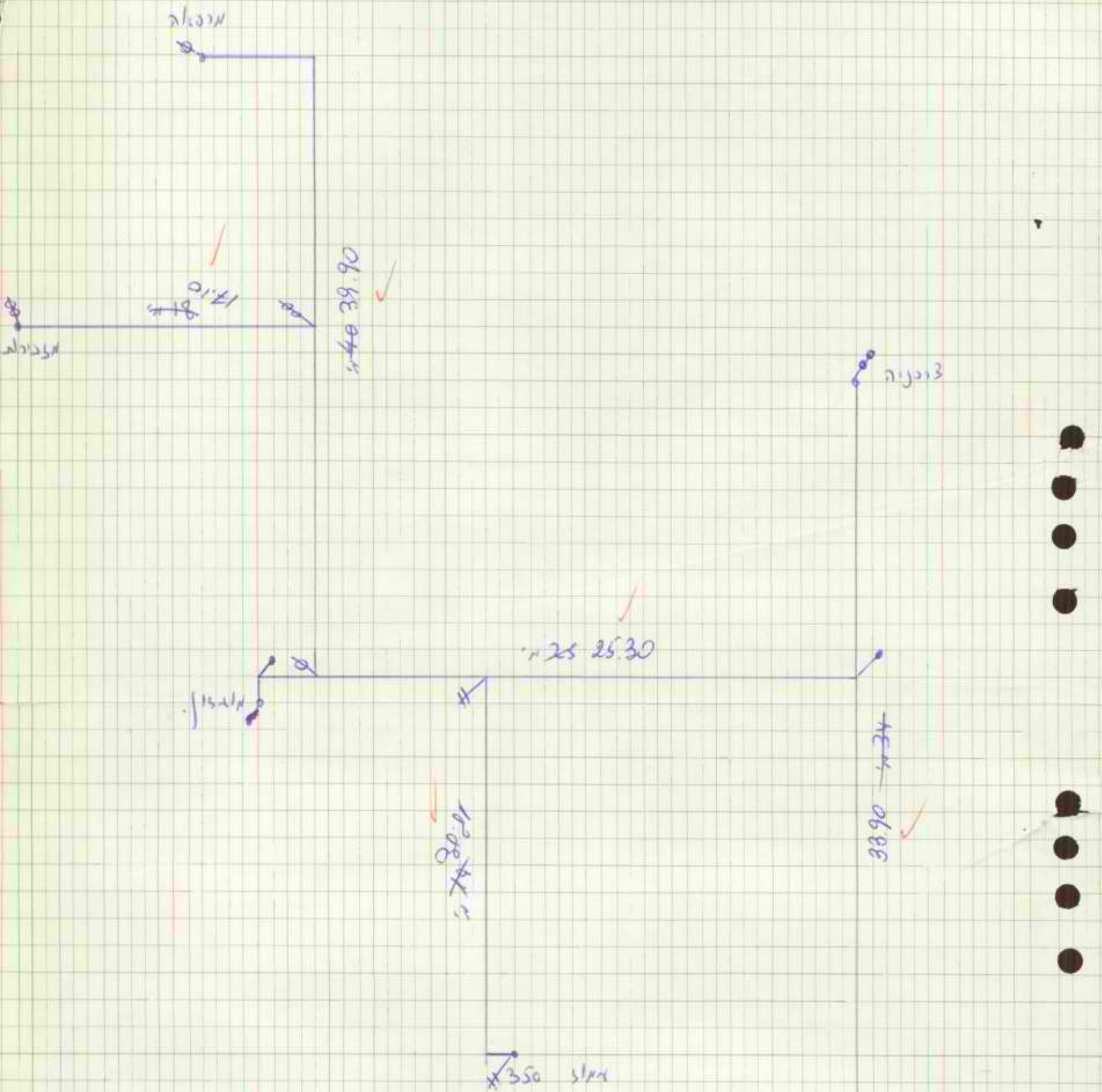
© - מביט - בה הנהגה וכלייה של מהלך $\frac{4}{5}$ 3' 30"

23) זכר מ' - חזן - חזן

מרים חנה אהרן בלום זמני בלום

קבלו לעבודות העומל בעים

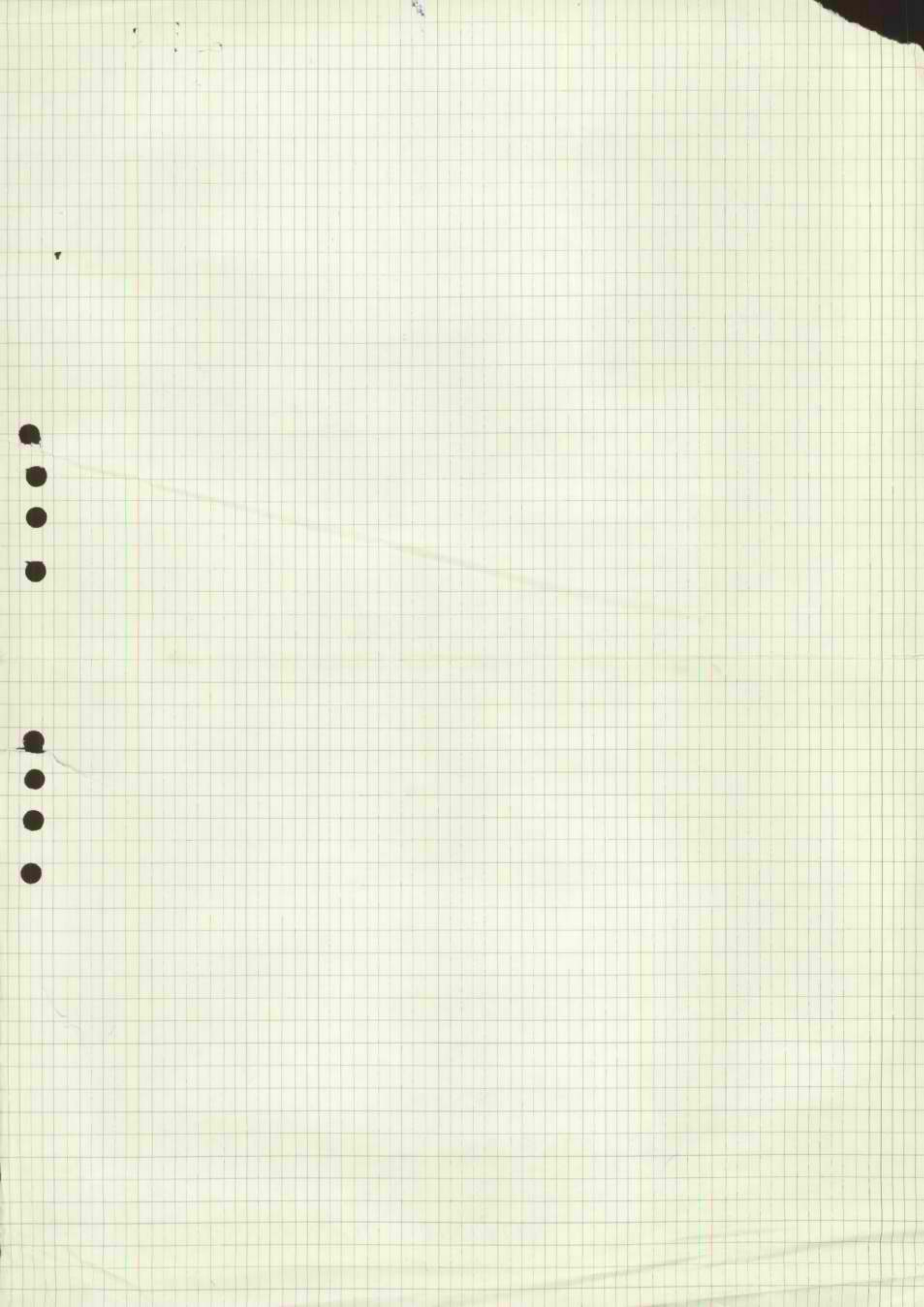




כיוון כלי

36	-	מכונה - 350 מטר	#
40	-	מכונה - מכונה	
41	-	מכונה - מכונה	
55	-	מכונה - מכונה	
40	-	מכונה - מכונה	
60	-	מכונה - מכונה	
44	-	מכונה - מכונה	

$$17.10 + 39.90 + 18.86 + 25.30 + 11.40 + 3390$$



סדרה לסדר 13 - מספר חת"י 8, קמח"א

כמה כאלה סדר 13, מתיחס להנחה כפי שהסביר משה מ. חת"י
 לזה וזה בפרט פירוט סדר 13 כולל כוסות חול ולבנים. הבן
 1 קמח"א.

לפי הוראה וזאת משה ואלהן הנחה הבנים לקבלים
 באין כולל של 367 חת"י כולל חול ולבנים. לפי חכמים מצוין.
 באין כן הנחה הבנים לחת"י 367 באין כולל של 292 חת"י
 כולל חול ולבנים. לפי חכמים צלחן
 משה חת"י - לזה חלוקה של קני המאמץ

36 חת"י	לזה חלוקה - מאמץ
10 חת"י	" " - מכירות
47 חת"י	" " - מקל
55 חת"י	" " - צינור
40 חת"י	" " - זן ולבנים
60 חת"י	" " - מכירה
44 חת"י	

סדר חלוקה
 484.70
 - 37.40
 447.30
 6 קמח"א

367 + 292 = 659 חת"י

סדר מקלבים לחת"י 367
 חת"י ולבנים של 7 קמח"א לסדר 13 כמה כאלה
 איזה 8 קמח"א.





נכנסת אשתו לחדר חדר 2

כח הנקה לבניה לחדר חדר

255.-

45.-

אחיו מ"ל לחדר חדר חדר 85.- ל-3

הנקה ל"ל

300.- חדר חדר

5.3.1978

ניתוח מחירים לסדר חני 3.
שנתיים בלבד חלקה

1. הפרש מחיר בין מבטח סטא' ל. סטא' 125. ל. 3. ל. 75. ל.
2. מחיר מבטח סטא' 75. ל. 4. ל. 300.-

3. הובלת המכונה מח"י באר שפד
למכור כמאל"ץ ביקן המכונה /מקנה
מחש לני הכנסה ש ח"י

סטא' -

סטא' לסדר חני 3
1375.-

5.3.1978



מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

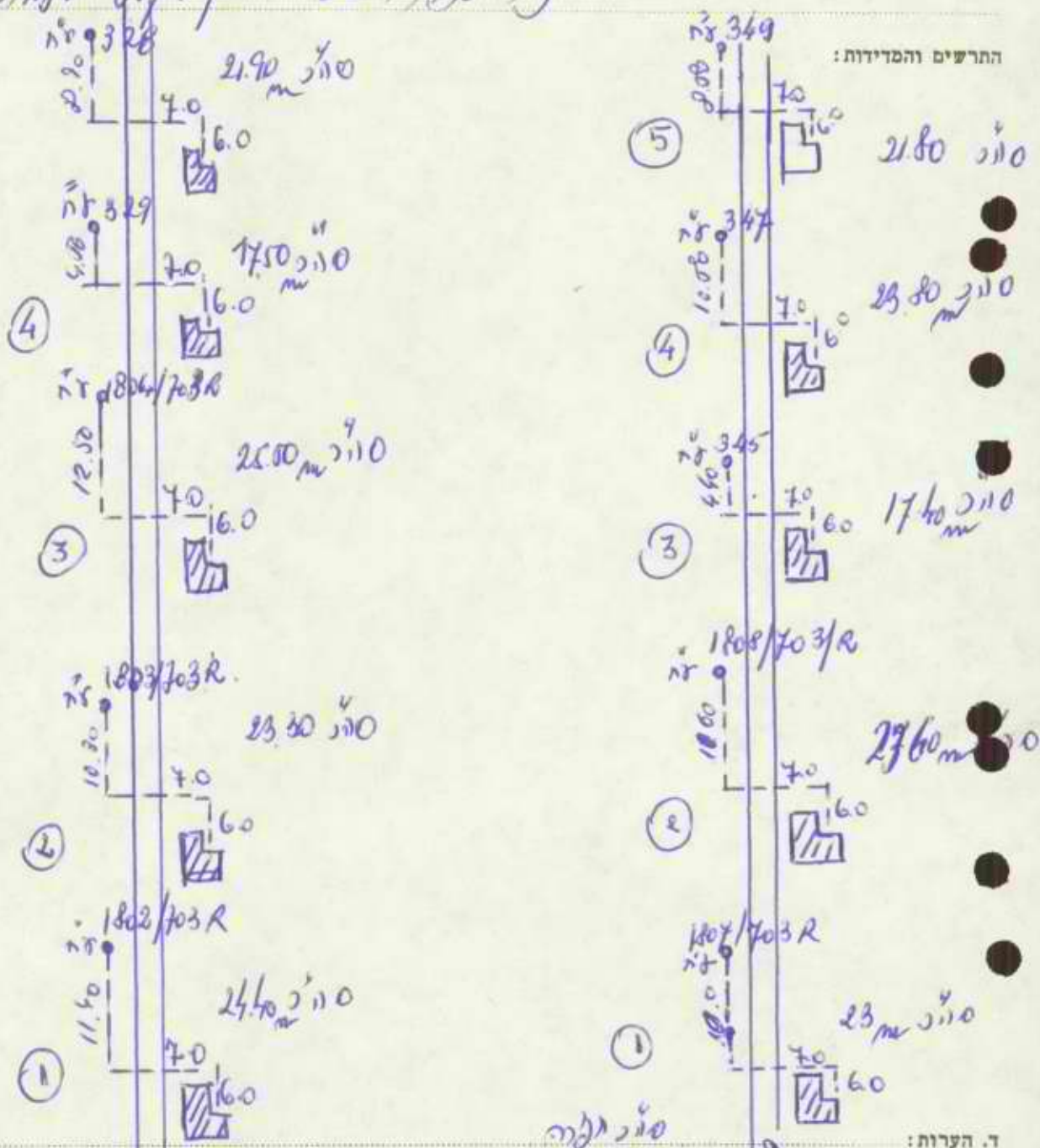
תרשימים ומדידות באתר דף מס' ① מתוך דפים

א. פרטי זהוי:

מס' החזקה/החפזה	שם החפז	שם המקום	שם הקבלן	מס' פחז	מס' ישוב	מס' אוכיקט	מס' בית

ב. פרטי העבודה:

התרשימים והמדידות:



ד. הערות:

שטח יקרה
 $112.60 = 23.0 + 23.60 + 17.40 + 23.80 + 24.80$
 שטח יקרה
 $222.20 = 24.4 + 23.3 + 25.5 + 17.5$

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
חתימת ב"כ האריך	חתימת ב"כ האריך

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
תרשימים ומדידות באתר

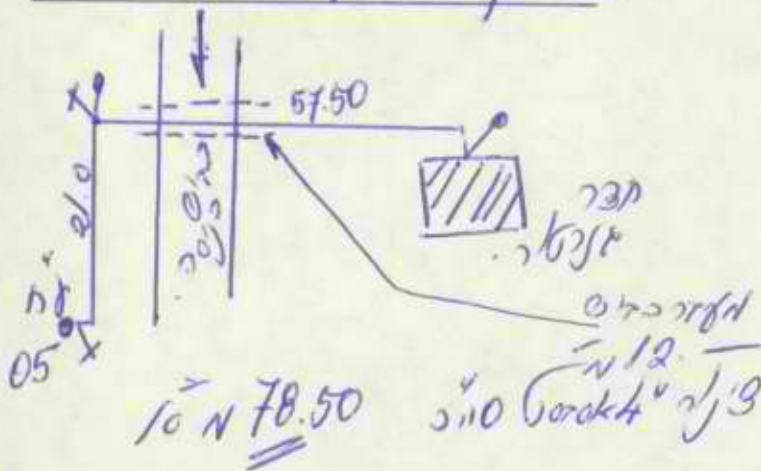
א. מרטי זיהוי:

356, תרס"ח. חתום ~~המנהל~~

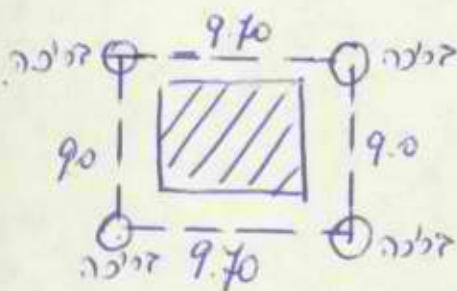
ב. פרטי העבודה:

התרשים והמידות:

② הן צריכות להיחלף

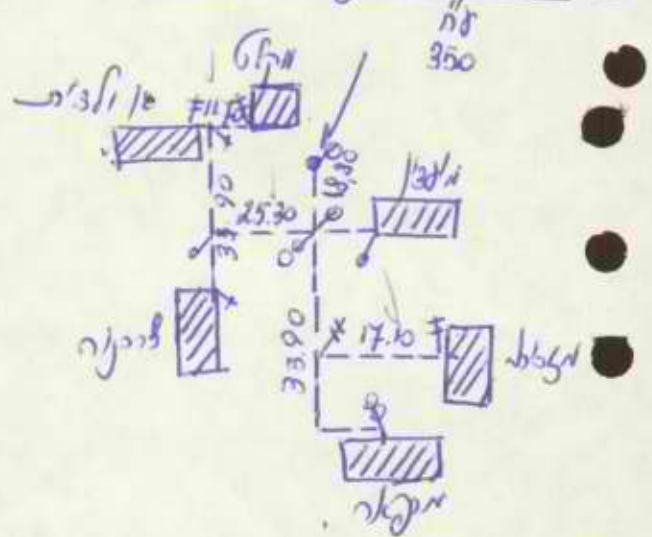


(ד) חזירה האמורה ס'ל
חצב מנולר



$$90 + 90 + 90 + 90 = 360^\circ, 10$$

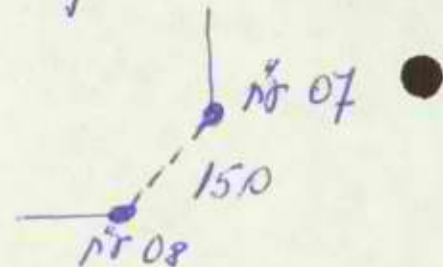
מחיר מלא 180 ₪ (K)



: סוף תורה

$$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = 11.70 + 23.30 + 18.80 + 39.90 + 17.10 = 110.80$$

③ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$



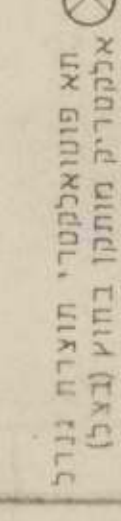
ד. הערות: סתירה 15.0

ה. אישורים וחתימות:

שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ב"כ משרד השיכון
תאריך	תאריך



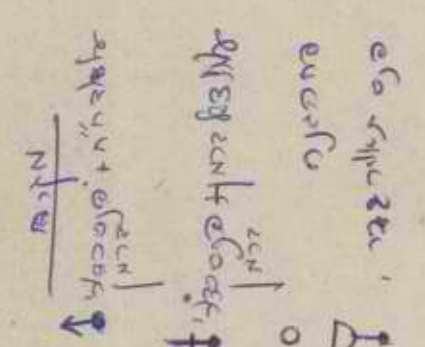
לרשת תאודת נד



- הערות

מקרא

הערה
אחרי קבלת תכנית חברת השמול "סומנו
הפוסטים על העמודים לחאורת פנים.



$12_{\text{pm}} = 4^{\text{th}} \text{ local } 8:20 \text{ AM} - 11^{\text{th}}$
 $12_{\text{pm}} \times 1.5$
 1800
 $1800 / 20 = 90$
 $90 \times 1.5 = 135$
 $135 \times 1.5 = 202.5$
 $202.5 \times 1.5 = 303.75$
 $303.75 \times 1.5 = 455.625$
 $455.625 \times 1.5 = 683.4375$
 $683.4375 \times 1.5 = 1025.15625$
 $1025.15625 \times 1.5 = 1537.734375$
 $1537.734375 \times 1.5 = 2306.6015625$
 $2306.6015625 \times 1.5 = 3459.90234375$
 $3459.90234375 \times 1.5 = 5189.853515625$
 $5189.853515625 \times 1.5 = 7784.7802734375$
 $7784.7802734375 \times 1.5 = 11677.17041015625$
 $11677.17041015625 \times 1.5 = 17515.755615234375$
 $17515.755615234375 \times 1.5 = 26273.6334228515625$
 $26273.6334228515625 \times 1.5 = 39410.45013427734375$
 $39410.45013427734375 \times 1.5 = 59115.675201416015625$
 $59115.675201416015625 \times 1.5 = 88673.5128021240234375$
 $88673.5128021240234375 \times 1.5 = 133010.26920318603515625$
 $133010.26920318603515625 \times 1.5 = 199515.403804779052734375$
 $199515.403804779052734375 \times 1.5 = 299273.1057071685791015625$
 $299273.1057071685791015625 \times 1.5 = 448909.65856075286865234375$
 $448909.65856075286865234375 \times 1.5 = 673364.487841129292978515625$
 $673364.487841129292978515625 \times 1.5 = 1010046.7317616939394677734375$
 $1010046.7317616939394677734375 \times 1.5 = 1515070.09764254090920166015625$
 $1515070.09764254090920166015625 \times 1.5 = 2272605.146463811363802490234375$
 $2272605.146463811363802490234375 \times 1.5 = 3408907.7196957170457037353515625$
 $3408907.7196957170457037353515625 \times 1.5 = 5113361.57954357556855560302734375$
 $5113361.57954357556855560302734375 \times 1.5 = 7670042.369315363352833404541015625$
 $7670042.369315363352833404541015625 \times 1.5 = 11505063.5539730450292501068115234375$
 $11505063.5539730450292501068115234375 \times 1.5 = 17257595.33095956754387516021728515625$
 $17257595.33095956754387516021728515625 \times 1.5 = 25886392.996439351315812740325927734375$
 $25886392.996439351315812740325927734375 \times 1.5 = 38829589.4946590269737191104888916015625$
 $38829589.4946590269737191104888916015625 \times 1.5 = 58244384.24198854046057866573333740234375$
 $58244384.24198854046057866573333740234375 \times 1.5 = 87366576.362982810690867998599996103515625$
 $87366576.362982810690867998599996103515625 \times 1.5 = 131049864.5444742160362919978999941552734375$
 $131049864.5444742160362919978999941552734375 \times 1.5 = 196574796.81671132405443799684999123291015625$
 $196574796.81671132405443799684999123291015625 \times 1.5 = 294862195.225066986081656995274986849375$
 $294862195.225066986081656995274986849375 \times 1.5 = 442293292.8375904791224854929124802740234375$
 $442293292.8375904791224854929124802740234375 \times 1.5 = 663439939.25638571868372823936872041103515625$
 $663439939.25638571868372823936872041103515625 \times 1.5 = 995159908.884578578025592359053080616552734375$
 $995159908.884578578025592359053080616552734375 \times 1.5 = 1492739863.3268678670383885385796209248291015625$
 $1492739863.3268678670383885385796209248291015625 \times 1.5 = 2239109794.99029180055758280786943138724375$
 $2239109794.99029180055758280786943138724375 \times 1.5 = 3358664692.4854377008363742118041470808645625$
 $3358664692.4854377008363742118041470808645625 \times 1.5 = 5037997038.728156551254561317706220621296875$
 $5037997038.728156551254561317706220621296875 \times 1.5 = 7556995558.0922348268818419765593309319453125$
 $7556995558.0922348268818419765593309319453125 \times 1.5 = 11335493337.13835224032262294488899639791796875$
 $11335493337.13835224032262294488899639791796875 \times 1.5 = 17003239995.70752836048393441733349459687734375$
 $17003239995.70752836048393441733349459687734375 \times 1.5 = 25504859993.561292540725901625999742395316015625$
 $25504859993.561292540725901625999742395316015625 \times 1.5 = 38257289990.3419388110888524389996135929740234375$
 $38257289990.3419388110888524389996135929740234375 \times 1.5 = 57385934985.51290821663327865849892038946103515625$
 $57385934985.51290821663327865849892038946103515625 \times 1.5 = 86078902478.269362324949917987748380584191552734375$
 $86078902478.2693623249499179877483805$

~~Handwritten scribbles and markings, possibly a signature or initials, in blue ink.~~

מדינת ישראל

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 24/6/77

מספר: 461-68/4455

לכבוד

חב' י. ברמן בע"מ

דרך פתח-חקה 4,

פל - אביב

א.נ.,

הנדון: מושב ניר-אברהם - תאורת בשחון.

הרינו להודיעכם כי נחתם חוזה מס' 9077/60784/77
לביצוע תאורת בשחון במושב ניר-אברהם.

אבקשכם להתקשר עם מר י. זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני
לקבלת פרטים ותאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה יחשב יום ד' 22/6/77.

בכבוד רב,

ש. רודניק

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:

מר שטרן - ס/ראש המינהל

מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות

מר בלך - ממונה על חוזים וסכרזים

מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

חב' שח"ל - פקוח חוץ

שא/דב

STANDARD FORM NO. 64

10/1/58

TO:

Mr. J. Edgar Hoover

Director, FBI

FROM:

SAC, [redacted]

SUBJECT: [redacted]

Reference is made to your letter of 10/1/58, captioned as above.

Enclosed for the Bureau are two copies of a letterhead memorandum (LHM) dated and captioned as above.

[redacted]

Very truly yours,

[redacted]

Special Agent in Charge

[redacted]

cc: [redacted]

[redacted]

[redacted]

תאריך: 3/1/78
מס':

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: נ"ר אברהם המבנה גאליה 23

מס' החוזה: 9077/60784/78

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: _____

תאריך גמר העבודה: _____

הערות: /:

1. _____
2. _____
3. _____

המבנה נמסר לשימוש וסיומו הוא לשביעות רצוננו, ולראיה באו על החתום :-

נ"ר אברהם
מזכ"ל
מזכ"ל
המשק

הקבלן

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מינהל לבניה כפריו וישובים חדשים

תאריך: 3/1/78
מס': _____

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: נ"ר אברהם המבנה גאליה 23

מס' החוזה: 9077/60784/78

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: _____

תאריך גמר העבודה: _____

הערות: :-

1. _____
2. _____
3. _____

המבנה נמסר לשימוש וסיומו הוא לשביעות רצוננו, ולראיה באנו על החתום :-

נ"ר אברהם
מזכ"ל
מזכ"ל
המשק

הקבלן

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

Section 1: Introduction

Name: _____
Address: _____
City: _____
State: _____
Zip: _____

Page 1

1. _____
2. _____
3. _____

Section 2: Description of the project and its objectives.

Section 3: Methodology

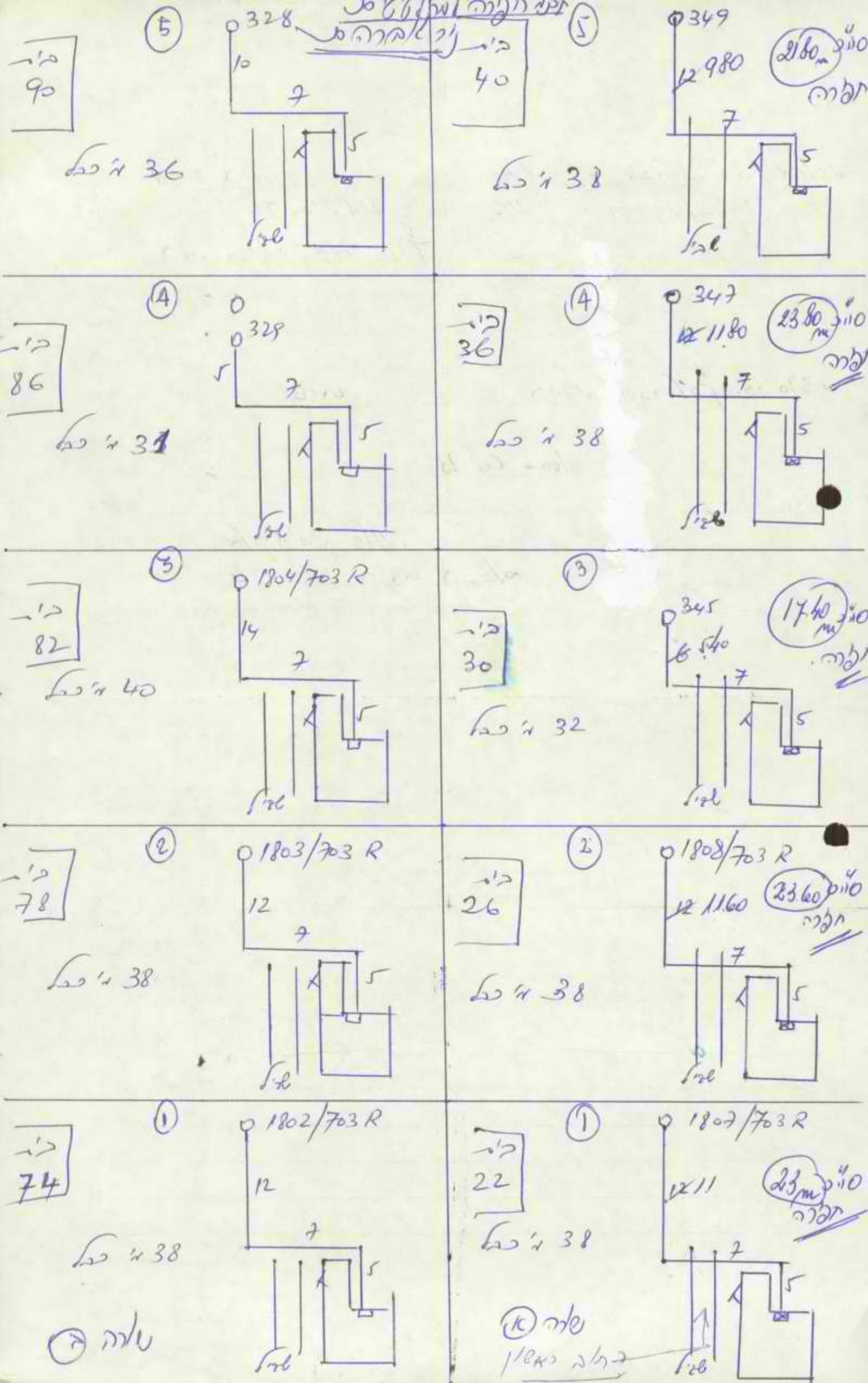
Section 4: Results

Name: _____
Address: _____
City: _____
State: _____
Zip: _____

Page 2

1. _____
2. _____
3. _____

Section 5: Conclusion and future work.



המזמין: מלכא הילן הכתבת: מלכא הילן אברהם סל מלכא
פגישה: יום: 25.10.77 שעה: 11:00 עם: מלכא הילן
עמוד: כא סניציה מלכא
לוח שיש/ארון מדידה: _____ יציאות: _____
ארגז מבטחים: _____ מיכלי הסתעפות: _____
לוחות מונים: _____
כבל: _____ חתך: 4x6 אורך: המלכא מלכא ס"ה 370

סוכם שהצרכן/קבלן החפירות יכין:

צנורות: _____ לבנים 10 מ"מ + 100 חול

בריכות

הכנות להארקה: אקטילציה מלכא

פועלים לעזרה: 4 במלכא הילן הכבל

הוראות: את הצנורות יש להניח בעומק של 90 ס"מ (העומק נמדד בין פני הקרקע לבין פני הצנור).

במקרה של צנורות בטון יש לבטן אותם ביניהם, ובמקרה של צנורות אזבסט יש לחברם באמצעות מופות מתאימות.

בתוך הצנורות יש להשחיל תיל מכרזל מגולבן של 2,5 מ"מ לפחות, למשיכת הכבל.

במקרה של הנחת כבל תת-קרקעי ללא צנורות, החפירה צריכה להיות בעומק של מטר אחד.

תאריך בצוע:

הפסקה: _____ ביום _____ משעה _____ עד שעה _____

הוראות נוספות:

(1) על מבצע החפירה לתאם את ענין חפירת התעלה וכיסויה, עם הרשות המקומית (עיריה או מועצה מקומית) ולתת לה הודעה מראש של 15 יום לפחות לפני התחלת ביצוע העבודה.

(2)

חתימה: מלכא הילן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס': 4455 / 2.6

באר שבע, 25.11.44

אל: מר בן ג'א

מא: מרסל הנצ'ה

הנדון: מ.ן ח'ל' אס 2 גאורג
ג'ר אברהם

2

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

גאורג ג'ר

לעבודה

ג'ר אברהם

במשק / מושב

ברא

הקבלן

44/60484/44

למי חוזה

23804634

על סך

הערות:

לוטסה: 44/60484/44

העתק:

מהנדס אזור: אברהם יס'ר

הקבלן:

ברא

מהנדס הסתחז

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 15/15

באר-שבע

אלי: 15/15

מאת: 15/15

הנדון: ח.פ. ח.פ. 15/15
זר אברהם

2

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

לעבודה גאיה 15/15

במשק / מושב זר אברהם

לפי חוזה 15/15/15/15 הקבלן

על סך 15/15/15/15

הערות:

מכירת המחור

לוטח: 15/15/15/15

העתק:

מהנדס אזור-צריה 15/15

הקבלן 15/15

20.11.77 תאריך

אכזר

מינהל לבניה כפרית

מחוז הנגב

באר - שבע

..J.N

חשבון כ"ס. 1793/77

חזרה מס' חשבון חלקי מס' 2

תאורת גדר - פיר אברהם.

מספר סדורי	סעיף החוזת	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
1.		חפירה או חציבת בורות לעמודי עץ	יח'	112	700.-	78,400.-
2.		כנ"ל עוגנים לעמודים	יח'	25	400.-	10,000.-
3.		חומי אלומיניום 25 ממ"ר	מ"א	18292	3.-	54,876.-
4.		פנסים לתאורת גדר על עמודי עץ	יח'	109	600.-	65,400.-
5.		כנ"ל אולם פנסים דוגמת עץ/112 קבוצ געש	יח'	47	475.-	22,325.-
6.		לוח חשמל אסום לתאורת רחובות	יח'	1	5500.-	5,500.-
7.		לוח חשמל ראשי בחדר גנרטור	יח'	1	14000.-	14,000.-
8.		אלקטרודות קונטל "1/2 באורך כללי של 6 מטר	יח'	6	800.-	4,800.-
9.		כנ"ל להארכת לוח חשמל עם בריכות ביקורת	יח'	4	900.-	3,600.-
10.		רשת הגנה	יח'	1	2500.-	2,500.-
11.		חפירה בעומק 1 מטר באדמה להנחת כבלים	מ"א	100	30.-	3,000.-
12.		חבור בין לוח תאורת גדר לרשת תאורת גדר	מ"א	70	75.-	5,250.-
13.		עזרה לחברת חשמל בשעת עבודתה בהנחת כבלים	קומ'	1	1000.-	1,000.-
14.		הספקת לבני סליקט לחברת חשמל	יח'	2000	1.50	3,000.-
						273,651.-
		ע"ח התיקרויות בעת התחלת העבודה -				10,800.-
		סה"כ -				284,451.-
		על כל תשלום יש להוסיף 12% מס ערך מוסף.				

238046.34

84% ארנון

קבלו לעבודות חשמל בע"מ

התאריך: 10/10/2023

החשבונית מס' 1010

החשבונית מס' 1010

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

ס"ס: 4455 / 206

באר-שבע, 4455 / 206

אל: מר. מ"ל ג"א

מאת: מנחם כהן

הגדרון: מ.ן. חת"ל חס"ד גאורג

בקר מ' נ' אברהם

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/טופי פס' 1

לעבודה גאורג בקר

במשק / מושב נ' אברהם

לפי חוזה 44/60 44/44 הקבלן מר.ן

על סך 25 44556 ת' 142556

הערות:

(Large diagonal signature across the middle of the page)

לוטסה: 14 יצחק מ"ל

מתגרים המחר

העתק:

מהנדס אזור יצחק זס"ל

הקבלן מר.ן

(Large handwritten signature in the bottom left corner)

י: ברמן קבלן לעבודות חשמל בע"מ . דרך פתח תקוה 44, תל-אביב
I. BERMAN ELECTRICAL CONTRACTOR LTD. - 44, PETACH TIQUAH RD., TEL-AVIV - ISRAEL

טלפון 36374

עוסק מורשה מס' 510656572

תאריך 26.8.77

לכבוד

המינהל לבניה כפרית
 מחוז הנגב
 באר - שבע

חשבונית מס מס' 12/1/77

חווה מס' 9077/60784/77

תאורת גדר ביישוב ניר אברהם,

מספר סדורי	סעיף החוזה	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר היחידה	סה"כ
1.		חפירה או חציבת בורות לעמודי עץ.	יח'	112	700.-	78,400.-
2.		כנ"ל עוגנים לעמודים.	יח'	25	400.-	10,000.-
3.		חוטי אלומיניום 25 מ"ר (חומר)	מ'	18.500	22000	407,500.-
4.		פנסים לתאורת גדר על עמודי עץ. (חומר)	יח'	122	600.-	73,200.-
5.		כנ"ל אולם פנסים דוגמת עז/112 קבוצ געש (חומר)	יח'	50	400.-	20,000.-
						218,400.-
		מס ערך מוסף 8% -				17,072.-
		סה"כ -				230,472.-
						230.075.-
						142.556.25

לשילוח 45%

י: ברמן
 קבלן לעבודות חשמל בע"מ

החשבונית נכנסה
 לתשלום

לחברת

44876
 4455
 9-1001
 10/9/77

19.8.77

לכבוד
 המנהל לבנה כפרית
 וישובים חדשים,
 הקריה, חל-אביב,
 א.נ.,

1/3

הנדון: - חשבון חלקי מט. 1 לחוזה מט. 77/60874/77
 הקמת 11 מקלטים בנייר אברהם

היקף החוזה: 1,390,000.-

105,000.-	1. <u>במחיר חפירה</u> 10 מקלטים $\times$ 105,000.- $\times$ 10%
157,500.-	2. <u>במחיר רצפה</u> 10 מקלטים $\times$ 105,000.- $\times$ 15%
472,500.-	3. <u>במחיר גוף המבנה</u> 10 מקלטים $\times$ 105,000.- $\times$ 45%
52,500.-	4. <u>בדיקת אטימות</u> 10 מקלטים $\times$ 105,000.- $\times$ 5%
<u>105,000.-</u>	5. <u>במחיר כיסוי ובדוד</u> 10 מקלטים $\times$ 105,000.- $\times$ 10%
<u>892,500.-</u>	סה"כ מביע

בכבוד רב,

A
 "אשרום" תברה להנדסה בע"מ.

שם יודעת מנן בע"מ
 העבודה בוצע
 התקן

[Handwritten signature]

E

4455

משרד השיכון
מינהל לבנייה נכבדת ויישומים חדשים
מחוז הנגב

דאר נכס: _____
נתקבל בתאריך: _____
27-06-1977

מנהל מחוז הנגב

מדינת ישראל
חוזה מס' 9077/60784/77

אברהם אביה
אחיו הנאמן

חוזה זה נערך כיום _____ לחודש _____ ב י ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון ושחקרא להלן "הממשלה".
כ י ו

חב' י. ברמן בע"מ ושיקרא להלן "הקבלן" מ צ ד ש נ י

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה היינו תאורת גדר המקום: במושב ניר אברהם
וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום _____ לכיצוע המבנה. תמורת סך של 310.000 ₪
(במלים) שלוש מאות ועשרה אלף לירות
או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה
באו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן:

- המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:
 - הצעתו של הקבלן
 - תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן
 - תנאים מיוחדים
 - מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית
 - תוספות ושינויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני המדידה והתשלום
 - הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חדירת רטיבות וקונדנסיה
 - תכניות
 - כתב הכמויות והמחירים ו/או התיאורים הטכניים למכנים
 -
- תמורת תשלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם להוראות החוזה.
- תמורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מתחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלן

חב' י. ברמן בע"מ דרך פ"ח 4 תל-אביב

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

ב י ו	כיום _____	לחודש _____	שנה _____
חתימת הממשלה	חתימת הקבלן	עד לחתימה: חתימתו	שמו _____
עד לחתימה: חתימתו	שמו _____	כחובתו _____	כחובתו _____

קבלן לעבודות חשמל בע"מ

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

אייר תשל"ז
מאי 1977

סדר תשלומים

חוזר מסי 9077/6084/77

75%	(1)	בתשלומים כמזומנים לפי חשבונות חלקיים
12%	(2)	לאחר מסירת העבודה והגשת ח-ן סופי
3%	(3)	לקרן בטוח פועלים
10%	(4)	לאחר אישור חשבון סופי
100%		

י. ברמן
קבלן לעבודות חשמל בע"מ

תנאים מיוחדים

1. מוסכם בין הצדדים כי תנאי החוזה, המפרט וההצהרה על סיב החומרים וההצהרה על אחריות הקבלן לאי-חדירת וטיבות מהורים חלק בלתי נפרד מהחוזה הזה, והצדדים לחוזה זה מתחייבים למלא את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בתנאי החוזה.
2. מחירי היחידות המופיעים בחוזה כוחס 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 הניתנות למנהל הנזכר בתנאי החוזה.
4. מוסכם בין הצדדים כי המהנדס א. שטרן, מנהל האגף לבנייה כפרית יהיה בא כוחו של המנהל הנזכר בתנאי החוזה והאמורים.
5. תאריך גמר העבודה הנ"ל 2 חודשים מתאריך מסירת השטח.
6. כל ההיטלים והמיסים שיוטלו ע"י הממשלה עד לתאריך חתימת החוזה כלולים במחיר.
7. כניגוד לנאמר בפרק י"א (השלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן בהשלומי ביניים לחודש האמור על חשבון שכר החוזה תוך 60 יום מתאריך אישור החשבון ע"י המפקח, לפי האמור בסעיף קטן (2)".
8. על אף האמור בפרק ו' סעיף 49 של תנאי החוזה הזה, יהיה הסכום שעל הקבלן לשלם לממשלה בעד אחר לכל 2 של מסירת כפיצויים קבועים מראש 14 ל"י / ל"י שהעבודות תשארנה בלתי גמורות.
9. המחירים לחוזה מבוססים על תאריך ההתיקרות לעבודה הבורגה, תשולט בהתאם לנאמר בסעיף 64 של החוזה המתוקן הרצאה (מדף 3402) ובהתאם לחבירות מדד הבניה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, לפי בסיס מחירי אולם בהתאם לחישוב המקובל באגף לבניה כפרית במשרד השיכון.
10. הרשות בידי משרד השיכון לבצע עבודות בשלבים בהתאם להתקדמות הבניה במקום או בכפיפות לתהליך פינוי השטחים אשר בהם יש צורך לבצע עבודות פיתוח במסגרת חוזה זה.

THE UNITED STATES OF AMERICA
DO hereby certify that
[Name] is a citizen of the United States of America.

Witness my hand and the seal of the Department of State
this [Date] day of [Month], 19[Year].

Secretary of State

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and the seal of the Department of State
this [Date] day of [Month], 19[Year].

Secretary of State

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and the seal of the Department of State
this [Date] day of [Month], 19[Year].

Secretary of State

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and the seal of the Department of State
this [Date] day of [Month], 19[Year].

11. מחירי היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים תשלום לקרן בטוח והטבות סוציאליות החלים על מחירי העבודה.
12. הרשות בידי משרד השיכון להעביר את אחריות הקבלן לטיב העבודה וביצוע התיקונים השנתיים לפי פרק ה' בסעיף 53 של תנאי החוזה לפי שיקבע בנפרד. במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר בתנאי החוזה לפי קביעה בנפרד.
13. לפי מסירת העבודה לידי הממשלה חייב הקבלן להגיש חשבון סופי כל העבודה שביצע. הממשלה לא תקבל את העבודה לפני שיוגש החשבון לידיה.
14. הספקת מים לבנייה כולל תשלום בעד מים אלה, מן מים לצורך זה והחקנת קו מים זמני (אינו כולל כל תשלום המהווה חלק מאגרה להספקת מים קבועה) תהיה על חשבון הקבלן.
15. הכנת דרכים חבניות הדרושות תבוצע ע"י הקבלן ועל חשבוננו הוא.
16. על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף שיטמט 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 להכטחת כלוי ההתחייבויות על פי החוזה ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח להנחת זעתה 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 יהוייב הקבלן (נוסף על 0.2% המבוצה).

ברחו
קבלן לעבודות חשמל בעים

44551

מדינת ישראל
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מחלקת יישובים חדשים

הקריה, רח' ג' 13

טל: 269211

תאריך: 12.6.1977

תשרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נחשב בתאריך
13-06-1977
לשם: צ. צ. צ.
לענין: צ. צ. צ.

לכבוד

הו' מרדכי סגל

צוק פיית 21

מס - אביב

א.נ.,

הנדון: חרזה/הזמנה/הגדלה מס' 60124/60124

לוטה בזה חרזה/הזמנה/הגדלה לביצוע יטאליה סגל ביישוב אביב.

נבקשכם:-

- 1) לחתום ולכייל בהתאם לחוק.
 - 2) להמציא אישור מפקיד השומה או רואה חשבון על גיהול ספרים.
- את החרזה חתום ומכוייל יש להחזיר למשרדנו.

בכבוד רב,

מח' יישובים חדשים

העחק:

נא מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

DATE
BY
NO.

1955

1955

1955

DATE
BY

1955

י מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מסרד חשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
הקריה , תל אביב

תאריך: 8.5.77

אל : מהנדס מחוז כ. 26/117
מאת: א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: החזרת תוכניות שנשארו מהמכרז
מכרז מס' : מ.ב.כ. 117/76
מקום: קר אביבה
עבודה: מאורת 237

מצ"ב אנו מעבירים אליכם 1 סטים של תוכניות שנשארו
ממכרז הנ"ל.


בכריכה
א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים



העתק:
תיק המכרז 117/76

DATE: _____
PAGE: _____
BY: _____
FOR: _____
SUBJECT: _____

TO: _____
FROM: _____

SUBJECT: _____
RE: _____
DATE: _____
BY: _____
FOR: _____

TO: _____
FROM: _____

DATE: _____
PAGE: _____

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

ניסן תשל"ז
17 באפריל 1977

א ל: מר ר. לשם, ממונה על עליות חדשות

8/77 ס.ב.כ. 1449

מאת: א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל ביצוע
לפני אישור החוזה

הנדון: חוזה למאורג גדר בנתים-העשרה
מכרז מס. 117/76 מיום 1.4.1977

1. בהתאם להחלטה ועדת המכרזים במכרז הנדון, נא לערוך חוזה עם הקבלן חב' י. ברנע בע"מ דרך טחח תקוות 4, תל-אביב למאורג גדר בגיר אברהם, בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב ומסמכם בסכום כללי של 310,000.---

2. סדרי החשלושים יהיה כדלקמן:-

75%	(1) בחשלושים במזומנים למי חשבונות חלקיים
12%	(2) לאחר טסירת העבודה והגשת חשבון סומי
3%	(3) לקרן ביטוח פועלים
10%	(4) לאחר אישור חשבון סומי

3. בסיס המחירים: פברואר 1977

4. תקומת ביצוע - 2 חודשים מיום קבלת הוראה ביצוע.

5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הניצויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה: 14 לכל יום שהעבודה תשאר בלתי גמורה.

6. חוצאות לבדיקה חומרים - 0.2% מערך העבודה.

7. מצ"ב אנו טעבירים העתק החלטה ועדת המכרזים.

8. המחירים אינם כוללים מס ערך מוסף.

ב ב ר כ ה ,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל ביצוע
לפני אישור החוזה

העתק:-

מחנדם מחוז הנגב
הקבלן

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

ניטן תשל"ז
17 באפריל 1977

8/77 ס.ב.כ. 1449

אין להתחיל בביצוע
לפני אישור החוזה

א לז מר ר. לטס, ממונה על עליות חדשות

מאת: א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: חוזה לתאורת גדר ~~מחירי-החומר~~
מכרז מס. 117/76 מיום 1.4.1977

1. בהתאם להחלטה ועדת המכרזים במכרז הנדון, נא לערוך חוזה עם הקבלן חב"י ברמן בע"מ דרך טח תקווה 4, תל-אביב לתאורה גדר בגיר אברהם, בהתאם לכתב כפופות ומחירים הרצ"ב ומסמכם בסכום כללי של 310,000.- ₪.

2. סדר החשלושים יהיה כדלקמן:-

- | | |
|-----|--|
| 75% | (1) בחשלושים במזומנים לפי השכונות חלקיים |
| 12% | (2) לאחר סגירת העבודה והגשת חשבון סופי |
| 3% | (3) לקרן ביטוח טועלים |
| 10% | (4) לאחר אישור חשבון סופי |

3. בסיס המחירים: מרואר 1977

4. תקופת ביצוע - 2 חודשים מיום קבלת הוראה בביצוע.

5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי האיזויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה: 14 לכל יום שהעבודה תשאר בלתי גמורה.

6. הוצאות לבדיקה חומרים - 0.2% מערך העבודה.

7. מצ"ב אנו מעבירים העתק החלטה ועדת המכרזים.

8. המחירים אינם כוללים מס ערך מוסף.

ב ב ר כ ה ,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

אין להתחיל בביצוע
לפני אישור החוזה

העתק:-

מחנדה מחוז הנגב
הקבלן

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

Barano Onion Skin

סגב כמורים

לביצוע תאורה גור בניר אברהם

סעיף	תאור העבודה	יח.מדה	כמות	מחיר יח.	סה"כ
	כתב הכמורים כולל הספקת כל החומרים וביצוע כל העבודה				
1.	הפירה או הציבה בכל טובי הקרקע של בורות לעמודים, עמודי עץ בגובה 8,5 כולל זרועות משענות ומבדלים מכל סוג, וכן מטפור עמודים הכל בהתאם למפרט הטכני ולתכניות	יח.	112	700.-	78,400.-
2.	כנ"ל עובדים לעמודים במכל פלדה 70 סמ"ר כולל חפירה כמו בסעיף 1 ובמפורט במפרט הטכני	יח.	25	400.-	10,000.-
3.	אנטי אלומיניום 25 סמ"ר	מ.	27000	3.-	66,000.-
4.	פנסים לתאורה גור על עמודי עץ דוגמת <i>LM</i> "ימיר" כולל קופסת ציור וזורה על עמודי הברת וכולל זורה כספית 125 ווט הכל בהתאם למפרט	יח.	122	600.-	73,200.-
5.	כנ"ל אולט פנסים דוגמת <i>LM</i> 112/על של קבוצ "בעש" כולל קופסת ציור וזורה על עמודי הברת החשמל לתאורה רחובות	יח.	50	475.-	23,750.-
6.	לוח חשמל אטום לתאורה רחובות מאוחד על ידי חברת החשמל, כולל עליות בצנרת וחבור לרשת חברת החשמל למי השדרות	קומפ.	1	5,500.-	5,500.-
7.	לוח חשמל ראשי בחדר גנרטור למי השדרות	קומפ.	1	14,000.-	14,000.-
8.	אלקטרודות קונטל " $\frac{1}{2}$ באורך כללי של 6 מטר הקצות באדמה להארקת אפס. האלקטרודות תהיה צמודה לעמוד וללא בריכה כולל עליה על העמוד וחבור לרשת בחוט נחושת 25 סמ"ר	יח.	8	800.-	6,400.-
9.	כנ"ל להארקת לוח חשמל עם בריכות בקורה	יח.	8	900.-	7,200.-
10.	רשת הגנה מעל לרשת התאורה הגור וכתחת לרשת סתח גבוה של חברת החשמל בין שני עמודי רשת התאורה, כולל שתי אלקטרודות כמו בסעיף 9 שגוי קצות רשת התגנה	קומפ.	1	2,500.-	2,500.-
11.	הפירה בעומק 1 מטר באדמה לטובת כבלי חברת החשמל כולל ביטוי והיזוק	מ.	100	30.-	3,000.-

תאורת גדר בניין אברהם

סעיף	תאורת העבודה	יח. מדה	כמות	מחיר יח. סה"כ
12.	חבור כ"ן לוח תאורת גדר לרשת תאורת גדר בכבל אן. אי. בי. וי (4x25) סמ"ר כולל חסירה בכל סוגי הקרקע בעומק 1 מטר, כולל ביטוי חול ולבני סיליקס, כולל שרזול מתחת לבניש	מ.	70	75.- 5,250.-
13.	עזרה לחברה חשמל בשעת עבודה בהנחה כבלים, ביטוי חול ולבניס חבורים וכו'	קומט.	1	1000.- 1000.-
14.	חפצת לבני סיליקס לחברה חשמל	יח.	2000	1,50.- 3,000.-
				299,200.-
				10,800.-
				310,000.-

ע"ח החיירות בעת התחלת העבודה

69

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

21

סכום כספיות

לביצוע תאורת גזר בנין אברהם

סעיף	תאור העבודה	יח. מדידה	כמות	מחיר יח. סה"כ
	כתב הכספיות כולל הספקת כל החומרים וביצוע כל העבודה			
1.	תפירה או תפירה במל סוגי הקרקע של בורות לעמודים, עמודי עץ בגובה 8,5 כולל זרועות משענות ופברדים מכל סוג, וכן מספור עמודים הכל בהתאם למפרט הטכני ולתכניות	יח.	112	700.- 78,400.-
2.	כנ"ל עובדים לעמודים בכבל מלדה 70 כנ"ל כולל תפירה כמו בטעיף 1 ומספורת המפרט הטכני	יח.	25	400.- 10,000.-
3.	חומי אלומיניום 25 כנ"ל	מ.	27000	3.- 66,000.-
4.	מנשים לתאורת גזר על עמודי עץ דוגמת "יאיר" כולל קופסת ציוד הכוללת משנק, נהיך וכולל נורה כספית 125 ווט הכל בהתאם למפרט	יח.	122	600.- 73,200.-
5.	כנ"ל אולם מנשים דוגמת כח/112 של קבוץ "בעש" כולל קופסת ציוד ונורה על עמודי חברת החשמל לתאורת רחובות	יח.	50	475.- 23,750.-
6.	לוח חשמל אטום לתאורת רחובות מאושר על ידי חברת החשמל, כולל עליות בצנרת וחבור לרשת חברת חשמל למי השטות	קופס.	1	5,500.- 5,500.-
7.	לוח חשמל רגוע באחד בגרמור למי השטות	קופס.	1	14,000.- 14,000.-
8.	אלקטרוזות קונסט "1/2 באורך כללי של 6 מטר תקועות באדמה להתקנת אנט. האלקטרוזות תהיה אמורה לעמוד וללא בריכה כולל עליה על העמוד וחבור לרשת בחוט נחושת 25 כנ"ל	יח.	8	800.- 6,400.-
9.	כנ"ל להתקנת לוח חשמל עם בריכות בקורה	יח.	8	900.- 7,200.-
10.	רשת הגנה מעל לרשת תאורת הגזר וסחבת לרשת טח בגובה של חברת החשמל בין שני עמודי רשת תאורה, כולל סחי אלקטרוזות כמו בטעיף 9 משני קצוות רשת ההגנה	קופס.	1	2,500.- 2,500.-
11.	תפירה בקוטר 1 מטר באדמה להנחת כבלי חברה חשמל כולל כיסוי והידוק	מט	100	30.- 3,000.-

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

תאורת גדר בגידר אברהם

סעיף	תאורת העבודה	יח. כוזה	כמות	מחיר יח.	סה"כ
12.	חבור בין לוח תאורת גדר לרשת תאורת גדר במכל א.י. בי.וי (4x25) טמ"ר כולל חפירה בטל טובי הקרקע בעומק 1 מטר, כולל כיסוי חול ולבני טיליקט, כולל שיוול מתחת לכביש	מ.	70	75.-	5,250.-
13.	עזרה לחברה חשמל בשעת עבודתה בהנחת כבלים, כיטוי חול ולבנים חבורים וכו'	קומא.	1	1000.-	1000.-
14.	הספקת לבני טיליקט לחברה חשמל	יח.	2000	1,50.-	3,000.-
					299,200.-
					10,800.-
					310,000.-

ע"ה החיקרות בעת הוחלט העבודה

6

כתב המניות

לביצוע תאורת גזר בניין הברית

מס' פק'	תאור העבודה	יח. מדידה	כמות	מחיר יח.	סה"כ
	כתב המניות כולל הספקת כל החומרים וביצוע כל העבודה				
1.	חפירה זו חציבה בכל טובי הקרקע של בורות לעמודים, עמודי עץ בגובה 8,5 כולל זרועות משענות ומברידים מכל טוב, וכן משמור עמודים מכל בהחלט למפרט הטכני ולתכנית	יח.	112	700.-	78,400.-
2.	כנ"ל עובדים לעמודים במכל מלוח 70 סמ"ר כולל חפירה כמו בסעיף 1 וכמפורט במפרט הטכני	יח.	25	400.-	10,000.-
3.	חומי אלומיניום 25 סמ"ר	מ.	27000	3.-	66,000.-
4.	מנפים לתאורת גזר על עמודי עץ דוגמת "יאי"ר" כולל קומת ציור ונזירה על עמודי הברית וכולל גזר במספר 125 ווט מכל בהחלט למפרט	יח.	122	600.-	73,200.-
5.	כנ"ל מולם מנפים דוגמת 112/סמ"ר של קבוצ "בקט" כולל קומת ציור ונזירה על עמודי הברית החשמל לתאורת רחובות	יח.	50	475.-	23,750.-
6.	לוח חשמל מוט לתאורת רחובות מאוכסן על ידי חברת החשמל, כולל עליות בגזר וחבור לרשת חברת חשמל למי השוטף	קומת.	1	5,500.-	5,500.-
7.	לוח חשמל ראשי בחדר גזר למי השוטף	קומת.	1	14,000.-	14,000.-
8.	אלקטרוודות קונסט 1/2" באורך כללי של 6 מטר תקועות באדמה למתקנת המס. האלקטרוודות תהיה צמודה לעמוד וללוח בריכה כולל עליה על העמוד וחבור לרשת בחוט נחושת 25 סמ"ר	יח.	8	800.-	6,400.-
9.	כנ"ל למתקנת לוח חשמל עם בריכות בקורה	יח.	8	900.-	7,200.-
10.	רשת הגנה מעל לרשת תאורת הגזר ומחמת לרשת סתח בגובה של הברית החשמלית בני עמודי רשת ותאורה, כולל מתי אלקטרוודות כמו בסעיף 9 מנפי קצרות רשת ההגנה	קומת.	1	2,500.-	2,500.-
11.	חפירה בקומת 1 מטר באדמה לחנכת מבלי חברת חשמל כולל כיטוי וחידוק	מ.	100	30.-	3,000.-

תאורת גזר בניר אברהם

סעיף	תאורת העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
12.	חבור בנין לוח תאורת גזר לרשת תאורת גזר מכסל מן. אי. בי. וי (4x25) נמ"ר כולל חשירה בביל טובי הקרקע בעומק 1 מטר, כולל כיסוי חול ולבני טיליקט, כולל שינוע מחמת לבביש	מ.	70	75.-	5,250.-
13.	עזרה לחברת חשמל בשעת עבודתה בהנחת כבלים, כיסוי חול ולבני טיליקט וכו'	קומה.	1	1000.-	1000.-
14.	הספקת לבני טיליקט לחברת חשמל	יה.	2000	1,50.-	3,000.-
					299,200.-
					10,800.-
					310,000.-

ע"ה העיקרות בעה התחלת העבודה