

גל

מדינת ישראל

~~מספר~~

משרד

הגל

5 - 18/18 - 7471

2/18 - 5/18

מס' חיק מקורי

3672

מחלקה

גל - 18/18 - 7471



5 קידום - מרכז ששי, פיקוח ר

סס

גל - 18 - 7471

מזהה פיזי:

1393831 סיס פריט: 109.18/1 - 871

מזהה לוגי:

27/08/2013

02-106-01-07-05

כתובת:

סוג המכונה _____
 הקבלן _____

שם הישוב _____
 מס' החוזה _____

הסכום _____

הואריך החתלה העבודה- _____
 הז'אין גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה _____

הקטנה _____

דנועה החשבונות

ח ע ב ד ה	סכום	מאב העבודה %	חאריך האישור	השבון מס'
	153400 -			1
	1042900 1181900 -		12.10	2
	1328689 -		29.2	3
	1500687 -		19.10	4
	1823383 -		4.111	5
	244416 -		28.8	6
	2444.696 -		58	7
	2718192 -		25.10	8
	3.024449 -		23.1	9 ^{הערות-}
	3684124 -		25.76	10
	4.016346 -		25.76	11
	4102833		20.76	12
	4573141 -		23.11	13
	4569431 -		25.11	14
	4655164 -		24.18	15
	4963624 -		25.12	16
הואריך	4451004 -	10	14.1.11	17

אל: ייאלף ליינס א' ליינס יאכניק	התאריך 5/1/49
מאת: דניאל יעקב - עמנו קארי	חוק מס' 3642/49

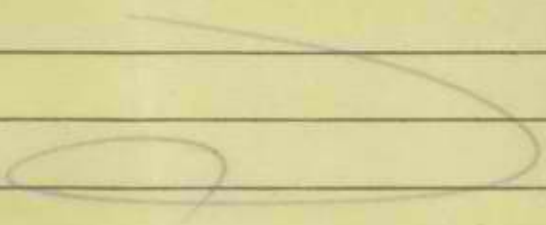
הגזן:

שגליה סגולה

בסיס עסקים אלך אלפס סגולה

סגולה - עמנו 49/46658/44

קקא - יחיד קסלה - יקנאן - אנטרוס



7-67
מי אנטרוס

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of entries.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a final note.

מסד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

הל-אביב

3672

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

א.נ.י.

הנדון: שחרור י"ר ב"ח:

39/46658/74

חזה מס':

העבודה: ת"מ י"ר 2 - א"מ

המקום:

הקבלן: אטיון

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

החשבון המופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערוח:

ב ב ר כ ה,

א.נ.י.

ממונה על חוזים ומכרזים

4.02.79

תאריך:

איידור המחוז:



חתימת מהנדס המחוז



חתימת ראש צוות



Date : 28.1.79 תאריך :
Our Ref. : 126/79 מספרנו :

3672

משרד השיכון
מינהל לבנייה דרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס נתקבל בתאריך
30-01-1979
לטיפול של
לעיונו של

לכבוד
משרד הבינוי והשכון/מינהל לבניה כפרית
מחוז באר-שבע
בית מרכז הנגב
באר-שבע

א.נ.,

הנדון : תיקוני שנת אחריות בשדות

רצ"ב אנו מעבירים אליכם אשורי בצוע תיקוני שנת אחריות במכנים שבנינו בשדות.
האשורים חתומים בידי המתיישבים.

כתום מספר 54 ו- 56 היו נעולים ולא ניתן לבצע בהם תיקונים, ראה מכתבו של
יו"ר ועד המושב (הרצ"ב).

נבקשכם לשחרר ערבותנו לשנת אחריות.

בכבוד רב,

"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

לוטה :

אשורי בצוע תקוני שנת אחריות
מכתבו של יו"ר ועד המושב

ר.י./

מספרכם:
 מספרנו:
 שם אגודה:
 שם אגודה:

שדות
 מושב עובדים להתישבות חקלאית
 שיתופית בע"מ
 (פיתחת - רפיה)
 דאר נע נוב
 טל. 057/73330

תאריך: 22/1/79

שלטון בזז זקלצה

הנני מודיע כי מן היום
 זקלצה הוא כלל בזז זקלצה -
 א - 80 שנים במחלק החקלאות
 אגודת חקלאים המשתנים
 כלל ויש תחילתו של המשתנים
 2 ביום כלל מספר הוא 54, 56
 הוא מסוגל וידעך מן אגודתנו
 בהם של התקנות הצדקה

דניאל יד
 נצח נחמן
 א"י ה"ו

שדות
 מושב עובדים להתישבות חקלאית
 שיתופית בע"מ

אשור לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' 59 אחר 39'10

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 19/11/79

מהות התקונים: בנין מ"ן

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____

חתימת המסתכן _____

אשור לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' 70 אחר 39'10

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 16/11/79

מהות התקונים: התקנת מ"ן, מ"ן, מ"ן, מ"ן, מ"ן

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____

חתימת המסתכן שדוח

מושב עובדי מדינת ישראל תל אביב
פיתוחית גליל א' תתת ר

אשור לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' 72 אחר 39'10

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 16/11/79

מהות התקונים: התקנת מ"ן, מ"ן, מ"ן, מ"ן, מ"ן

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____

חתימת המסתכן שדוח

מושב עובדי מדינת ישראל תל אביב
פיתוחית גליל א' תתת ר

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 60 אחר ש"ר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 17/11/79

מהות התקונים: המיקונים הוצעו על ידי המעביד
המעביד המעביד

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____
שדות
חתימת המסתכן _____
מושב עובדים להתייעות הקולית
ב"ר. י"ר. ב"ר. י"ר. י"ר. י"ר.

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 71 אחר ש"ר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 17/11/79

מהות התקונים: המיקונים הוצעו על ידי המעביד
המעביד המעביד

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____
שדות
חתימת המסתכן _____
מושב עובדים להתייעות הקולית
ב"ר. י"ר. ב"ר. י"ר. י"ר. י"ר.

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 56 אחר ש"ר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בהאריך 17/11/79

מהות התקונים: המיקונים הוצעו על ידי המעביד
המעביד המעביד

מנהל העבודה _____ חתימת המפקח _____
שדות
חתימת המסתכן _____
מושב עובדים להתייעות הקולית
ב"ר. י"ר. ב"ר. י"ר. י"ר. י"ר.

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 03 אחר 03 לבית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בחאריך 18/11/79

מהות התקונים: התיקונים הוצעו ונעשו
המלאכה

מנהל העבודה _____
שדות
חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן א.א.א.

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 06 אחר 06 לבית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בחאריך 18/11/79

מהות התקונים: התיקונים הוצעו ונעשו
המלאכה

מנהל העבודה _____
שדות
חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן א.א.א.

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 01 אחר 01 לבית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בחאריך 19/11/79

מהות התקונים: התיקונים הוצעו ונעשו
המלאכה

מנהל העבודה _____
שדות
חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן א.א.א.

אשור לבצוע תקוני שנת האחריה בבית מס' 53 אחר 52

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריה בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 15/11/79

מהות התקונים: החלפת גלגלי קטן בתקנים

במס' 53

חתימת המפקח

שדות

מושב עובדים להתיישבות חקלאית
שיתופית לפרויקט "אחת רביית"

חתימת המסתכן

מנהל העבודה

אשור לבצוע תקוני שנת האחריה בבית מס' 57 אחר 56

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריה בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 15/11/79

מהות התקונים: החלפת גלגלי קטן בתקנים

במס' 57

חתימת המפקח

שדות

מושב עובדים להתיישבות חקלאית
שיתופית לפרויקט "אחת רביית"

חתימת המסתכן

מנהל העבודה

אשור לבצוע תקוני שנת האחריה בבית מס' 58 אחר 57

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריה בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 14/11/79

מהות התקונים: החלפת גלגלי קטן בתקנים

במס' 58

חתימת המפקח

שדות

מושב עובדים להתיישבות חקלאית
שיתופית לפרויקט "אחת רביית"

חתימת המסתכן

מנהל העבודה

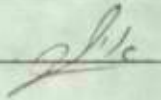
אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 68 אחר שצ'ית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 18/11/79

מהות התקונים: התקנת ג'וקר פסי

התקנת מעבדות

חתימת המפקח

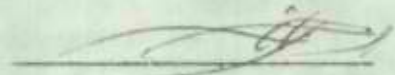


חתימת הסטחן

שדות

מושב עובדים להתיישבות העובדים
מחוזית צ"מ וחתה רשומה

מנהל העבודה



אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 67 אחר שצ'ית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 18/11/79

מהות התקונים: התקנת ג'וקר פסי

התקנת מעבדות

חתימת המפקח



חתימת הסטחן

שדות

מושב עובדים להתיישבות העובדים
מחוזית צ"מ וחתה רשומה

מנהל העבודה



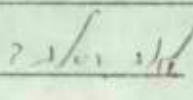
אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 69 אחר שצ'ית

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 18/11/79

מהות התקונים: התקנת ג'וקר פסי

התקנת מעבדות

חתימת המפקח



חתימת הסטחן

שדות

מושב עובדים להתיישבות העובדים
מחוזית צ"מ וחתה רשומה

מנהל העבודה



אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 54 אחר 198

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 21/1/79

מהות התקונים: החלפת גלגל קמי הרשימה

המלומים

חתימת המפקח _____



מנהל העבודה

חתימת המסתכן שדוח

מושב עובדים להתייעלות היעילה
עיתונות בע"מ אגודת רשית

אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 54 אחר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 21/1/79

מהות התקונים: אם תקונים המבוצע התקונים

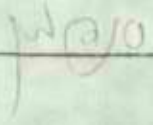
חתימת המפקח _____



מנהל העבודה

חתימת המסתכן סמאן

שדוח



מושב עובדים להתייעלות היעילה
עיתונות בע"מ אגודת רשית


אשור לבצוע תקוני שנה אחריות בבית מס' 104 אחר 198

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנה האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 21/1/79

מהות התקונים: החלפת גלגל קמי הרשימה

המלומים

חתימת המפקח _____



מנהל העבודה

חתימת המסתכן אחמד אלמר

שדוח

מושב עובדים להתייעלות היעילה
עיתונות בע"מ אגודת רשית

אשר לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' 102 אתר 102

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך 24/1/79

מהות התקונים: החלפת ידיות ופיקודים
בחדר השינה

שדות

מושב ציבורים לתחילת השנה
שימושית בע"פ התחנה רשית

חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן _____

מנהל העבודה _____

אשר לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' אתר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך / /

מהות התקונים: _____

חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן _____

מנהל העבודה _____

אשר לבצוע תקוני שנת אחריות בבית מס' אתר

הננו מאשרים בזה כי תקוני שנת האחריות בוצעו והוטלמו בבית הנ"ל בתאריך / /

מהות התקונים: _____

חתימת המפקח _____
חתימת המסתכן _____

מנהל העבודה _____

36721


39421

פנ"ב בתמוז תשל"ו
14.7.1976

משרד השיכון	
מיוהל לכנייה כסדות ויישובים הרשום מחוז הנגב	
דוד נחמאני בכנס	נחמבל בתאריך
18-07-1976	
<u>פני מנורים - בנחלב העשרה.</u>	
לטיבולו של	.....
לעניין של	.....

בשיחה שקיימתי ביום א שישי האחרון עם מר יוסקא
רוטמאנסקי מהנדס מחוז הנגב - בניה כשריה ויישובים
חריטים הוברר לי שמטרת הטכון עושה מה כל הפקולוח
חירוטה לחבטחה במר הבתים עד 1/9/76.

ל י ד י כ ה ך .

ב ב ר כ ה

 ס. גוקימן

העמדה
 יוסקא רוטמאנסקי
 י. זיידה
 כושב נחלב העשרה
 י. הטון

עמ/י

3672

מס':

באר-שבע, 12.6.75

39721

א ל: מר י. רוסיאנסקי, משרד השכון

מאת: חבל הנגב

מ-15-3

הנדון: נתיב העשרה

מכתב:

נושרד השיכון
 האגף לבניה כפרית
 18. 6. 75
 מחוז הנגב

הנני להביא לידיעתכם שאין לנו כל התנגדות לבניית
 20 י"ח דיוור במושב נתיב העשרה, כפי שסוכס בחחילת השנה.

ב כ ר ה,

ד. נחמיאס

ה ע ת ק :

מר א. רוזנמן

מר זיידה

מר ע. גורן

מר ש. צוקרמן

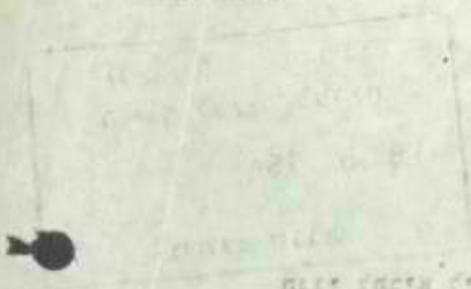
Handwritten scribble or signature at the top center.

ST. O. RI

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I



or N. P. P. C. O. R. I
or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

or N. P. P. C. O. R. I

36921

מדינת ישראל

משרד השיכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נב"א
 נתקבל בתאריך

תאריך: 25 / 2 / 1977

22-03-1977

מסמך: 39/46658/74

לטיפול של

לשכת הדין של

אל : גזברות משרד השיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

חשבון סופי של חוזה מס. 39/46658/74

חנדון:

העבודה: הקמת 45 יח' דיור

המקום : רמיה, שדות, נתיב העשרה

הקבלן : "אסטרום" בע"מ

6.210.136

רצ"כ הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון, בסך הסכום להשלום הוא 6.011.769 ₪ לאחר נכרי של 9.2% ע"ה בדיקת 3% על קרן בטוח

- נא לחשבו / להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 5.346.000 ₪
- בסך - 894.136 ₪
- סה"כ - 6.210.136 ₪

החשבון כולל: החיקרויות נוספות 1.463.000 - 1.775.000 = 310.000 ₪

ע"ה נוספות וטובות לפי מירוס בגוף החשבון 792.566.60 ₪

הוריה ע"ה בדיקת 12.436 ₪

הוריה ע"ה קרן בטוח 185.931 ₪

הערה: במכתבנו מיום 7.1.77 בקטנו הגולה ל- 6.219.100 ₪

כ כ ר כ ה ,

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

ר. ל. ש.

העמיתים:
 סר י. רבינוביץ / ר. יצחקי / ב. אניני - נא להודיע לגזברות את מקור המסמך לשינויים.
 מהנדס מחוז הנגב
 הקבלן אסטרום
 אגף חוזים ובטחונות
 המחלקה לסטטיסטיקה

36721

מדינת ישראל משרד השיכון

מפנהל לכנייה כפריה וישוכים חדשים

משרד השיכון
מנהל עבניה כפריה וישוכים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נארי בתאריך
13-02-1977
לטיפול של
לעיון של

תאריך: 30 בינואר 1977
מספר: 39/46658/74



אל: מר ר. לשם
מאח: מר א. כלף

הנדון: הגולת/הקטנת חרזה 39/46658/74
העבודה - הקמת 45 יח' דיור
המקום - רפיה, שדות, נהיב בעשרה
הקבלן - חב' אשחרוס בע"מ
מהות השנוי - כסרי כספים לת-ן סופי

כסך - 894,100 ל"י
- 5,316,000 ל"י
ס"ח 6,210,100 ל"י
310,000 ל"י
792,566.60 ל"י

נא להבדיל את החוזה הנדון,
ערך החוזה עתה
ההנדלה היא לצורך בצוע: -
התיקוויה נוסמה 1,463,000 - 1,773,082 =
עב' נוסמה ושדנה מפורסמה בת-ן סופי =



א. כלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן -

3072
2672
מינהל לבניה כשריה וישובים חדשים

5/2/76

אל : מר ש. אבני ראש המינהל

31/-2858

הנדון : נתיב העשרה - חוטמת מבניה

מכתבך למהנדס מוזז בדברי התמיכותך למזכיר בנוסף המושבים על מסירת 20 המבנים בנתיב העשרה לחודש מאי אינו סביר, אין לי ספק שלא יכולה לנחש את המכשולים שיצמדו בדרכנו עם החלת יטורי השטח.

מאות המוקטים והמבנים שנמצאו במקום, גדלו מאיחננו יותר מחודש מייבוצה ומיידוקם.

אנו מצידנו גענו לזרז הקמה 20 המבנים.

ב ב ר ב ה,

י. זיידה

מהנדס מזוז הערבה ומיני.

הערות

- מר א. נחמקין מזכיר התנועה.
- מר שרון מנהל המבץ ב.כ.
- מר רוסיאנסקי מהנדס המוזז.
- מזכירות מושב נתיב העשרה.

יז/אל

3622 3972

מר 3"5

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

מדינת ישראל
האגף לבניה כפרית
12.1.75
מינהל לבניה

תאריך: 5.1.76

מספר: ש - 468

א ל :

מר י. רוסיאנסקי
מהנדס מחוז הנגב

א.ג.א

הגידון: 20 באיט (קידום) כנח"ב העשרה

בהמשך לשיחתנו הריני להודיעך כי הבטחתי למזכ"ל תנועת המושבים מר א. נחמקין כי
20 הבאים האמורים יהיו במורים בחודש מאי 1976.

נא עשה כל הדרוש בכדי לעמוד בהבטחה זו.

במידה ויש צורך בהתערבותי אצל הנחלה חב' "אשטרומ" נא חודיעני.

ב ב ר כ ה

ש. אבני

ראש המינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים

העוקים: מר א. שטרן
מר י. זיידה
מר ג. אביבי

אש/אס

GENERAL INFORMATION

DATE: 10/1/77
PAGE: 1 OF 1

NAME:

ADDRESS:
CITY: NEW YORK

STATE:

CITY: NEW YORK

DATE: 10/1/77

CITY: NEW YORK

CITY: NEW YORK

DATE:

CITY: NEW YORK

CITY: NEW YORK

CITY:

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

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

העבודה: **רפיה, שדות, נתיב העשרה 50 יח"ד**

מספר החוזות / המרכז: **39/46658/74**

מספר ההזמנה

תאריך: **2.12.76**

ס.ה.כ. לי		ה.ס.כ.ס. לי		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. טד.
רפיה, שדות, נתיב העשרה - 50 יח"ד									
רכוז כללי לכל החוזה									
							1. שלב א' - רפיה (יד און), 5 יח"ד לפי ח-ן מיום 14.8.75		
		533,582 -							
		-562,805							
		1,955,026 -							
		-2,035,457					2. שלב ב' - שדות, 20 יח"ד מדף 1/ב'		
		1,948,470 -							
		-2,022,146					3. שלב ג' - נתיב העשרה, 20 יח"ד מדף 1/ג'		
		-4,620,408		4,437,224					
		-1,952,970		1,443,082			4. המיקרויות - מדף 12/ג'		
		-6,573,378		6,210,136					
		-13,178		12,436			5. הורדת דמי בדיקה 0.2%		
		-6,560,200		6,197,700 -					

185,931 -

6,011,469 -

Handwritten signatures and notes in blue and red ink, including a stamp that reads "מנהל תכנון גופות מעודד השנה".

ב'1

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, תחב צולסון 4

חשוב
נבדק
וערכה ע"י
ע"י

העבודה: (ב) שדות - 20 יח"ד

מספר
המרכז / החוזה
39/46658/74

טמוס 686

מספר
ההזמנה

תאריך

ס"ה כ	ס"ה א	ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	מ.ס. סד.
		ליי	אג'י						
							(ב) שדות - 20 בתים טרופיים טמוס 686		
							<u>דף רכוש</u>		
		1,933,440 -					91,683 -		
		1,993,660 -					טמוס 686, 20 יח"ד א-99,683 =	1	
		21,586 -							
		41,797 -					עבודות שונות לכל המבנים	2	
		2,035,457 -					סה"כ העברה לרכוש בלוי		
		<u>1,933,440</u>							

להעברה / ס"ה

ב/2

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

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

חשוב
נבדק
וערכה ע"י
ע"י

העבודה: שדות - 20 יח"ד

מספר
הסרנז / החוזה
33/46658/74

מספר
ההזמנה
טפוס 686

תאריך

ס.ס. ט.ד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	ה ס כ ו ם		ס ה ב
						ליי	אג'י	
<u>שדות - 20 יח"ד טפוס 686</u>								
(חישוב לבית אחד) (ראה הגדלה כיום 1.1.76)								
1		מחיר ביה טפוס 686 לפי חוזה סדר 5/74 בטוס פלטות -					75,484	-
2		הוספת רבועה פזה לפי חוזה 10%					7,548	-
3		הו ספת מרחק הובלה לפי חוזה 110 (101 - 125 ק"מ)					2,701	-
							85,733	-
4		הורדה יסודות למדידה לפי חוזה (סדר 3/72 - 5/74) 1.8974 x (1,937.38+647.35)			4904.27			
		הוספת רפיה 10%						
					490.43			
							80,338	30 (-)5,394

שהג הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
תפוקת

להעברה / סיה

ב/3

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן טופי

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

חשוב
והערכה ע"י
נכדק ע"י

העבודה : (ב) שדות, 20 יח"ד

מספר
המרכז / החוזה

מספר
ההזמנה

מספר
ההזמנה

תאריך

מ.ס. סד.	סוג	סוג העבודה			יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס"ה * כ ליי
		אג'	ליי	אג'				ליי		
		1. יסודות למרידה (מרד מאי 1974)								
1		חפירה לפלטה יסוד עד לעומק 1.50 מ'			מ"מ	14.78	74	1,093	72	
2		כנ"ל אך בעומקים 1.50 - 2.00 מ'			מ"מ	0.84	114	95	76	
3		כנ"ל אך בעומקים 2.00 - 2.50 מ'			מ"מ	0.54	133	71	82	
4		חפירה קורות יסוד			מ"מ	1.87	85	158	95	
5		בטון רזה בתחת לפלטה יסוד			מ"מ	9.85	25	246	25	
6		יציקת פלטות יסוד			מ"מ	2.74	607	1,663	18	
7		יציקת עמודי יסוד			מ"מ	0.82	1,138	933	16	
8		קלקר בתחת קורות יסוד 5x $\frac{262.6}{248.2}$			מ"מ	43.38	5.29	229	48	
9		ברזל זיון רגיל			טון	0.015	3472	52	08	
10		ברזל זיון מפותל			טון	0.193	3,605	695	77	
								5,240	17	
								5,194	27	
								519	43	
								524	02	
								5,764	19	
								5,713	70	

חוספת לפי החוזה לאזור רפיה 10%

שרה ריזרת בנין בע"מ
לשם בוצע
חשבונית

להעברה / סיה

העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד חשבוש והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר ההזמנה 686 מספר המרכז/החוזר תאריך

ס.ס. טו.	טו. ה ע ב ו ד ה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	ה ס כ ו ם		ס ה * כ ל"י
					אג' ל"י	אג' ל"י	
2. המבנה							
1	מילוי שקע בקיר המקלחה עקב החלפת סטנדרט פריצוף קיר לתרסינה	קומ'	1	25	25	-	
2	תוספת מחיר להרחבת סף מוזאיקה, ואף מיט בדלתות ח' מגורים ופרוזדור -	מ"א	6	2.40	14	40	
3	תוספת קירות 10 ס"מ עקב שינוי מקום בחלונות ודלתות (כנ"ל מאוגדה)	מ"א	2	0.86	90	77	116 80
3. נגרות							
1	תוספת עבור זכוכית טשוריינה בולת הכניסה במקום זכוכית פט	קומ'	1	11.50	11	50	
2	הגדלה ארון השמל 60/100 במקום 50/70	קומ'	1	30	30	-	
3	הקנתה טשורייס לדלתות כולל חזק ברצפה	יח'	6	5	30	-	
4	תוספת צוהר בדלתות השרותים	יח'	2	35	70	-	
5	סורג ברזל לחלון המטבח, (1.8974 x 70.-) (א)	יח'	1	133	133	-	
6	תרכבת הגנה נגד הדירה חולל כולל פס אלומיניום וגומי 4 מ"מ לאורך הדלת (דלת כניסה וח' מגורים) (א)	יח'	3	50	150	-	424 50

להעברה / ס"ח

שהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
במפקח

ב"ב		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: (ב שדות, 20 יח"ד					
מספר המרכז/החוזת		מספר ההזמנה		תאריך			
ס ה"כ לי		ה ס כ ו ם לי		מחיר יחידה בליי		סוג העבודה	
א'ג'		א'ג'		כמות		יחידת המדה	
						4. השמל	
						1	האורה חיצונית כולל ארמטורה מיוחדת אסומה ד.י.ג. 1304 נגד גשם (2-3) 146 x 1.10% (א)
	160	-		1	יח"		
						2	הכנה נקודה לתאורה חוץ
		28		1	נק"		
						3	חוספת ללוח א השמל עבור מפטיחים 1/2 אוטומטיים ומ"ז ראשי במקום לוח טטנורט, מעודכן ל-5/74, $262.6 \times \frac{357}{248.2}$ (א)
	317	377		1	קומ"		
						4	הרכבה קונזולה מצנור 2Y2" עבור חב" השמל כולל ברבי מילימט וקלמרות (יומן 103496) (א)
	180	0-		1	קומ"		
						5	כבל השמל על הגג כולל חיזוק עם שלות וברגים וצינור מריכף 1Y2" עקב שינוי מקום קונזולות ע"י דלת ה" מגורים במקום ע"י כניסה (א) (4 מתקן 2004)
	20	80		1	קומ"		
						6	הנחת צינור מריכף 1Y2" מעל הגג כולל בטון עבור קו השמל למבני מסך (7 מ"א) (א)
	60	-		1	קומ"		
						7	מתיחת חור בגג אסבסט ובארגז רוח עבור מעבר קונזולה דרך הגג כולל אטימה (א)
	65	-		1	קומ"		
						8	מעכון עם לחצן ומרנספורטור
	35	-		1	קומ"		
						9	נקודה מלפון
	42	-		1	יח"		

להעברה / סיה

שהל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
מפקח

ב/6*

רשימת כסויות ומחירים
ח-ן סופי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צוילסטן 4

חשוב
וחערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה : ב) שדות, 20 יח"ד

מספר
המרכז/ החוזה

מספר
ההזמנה
686 ס'ס

תאריך

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ה.כ. ליי
						ליי	אג'	
		<u>המשך פניף השמל</u>						
10		הכנה להיבור השמל עבור ה' השמל כולל הציבה חור בקיר מעל ארון השמל ושרוויל מצנור מריכף 11/4" מכניסת ה' השמל לפונה כולל תקון קיר ומיוד	(א) קומ'	1		100 -		
11		הסמקה והרכבת דוד א השמל 120 ליטר מעודכן ל-5/74, $614 \times 1.10\% = 675$ $262.6 \times \frac{675}{160.4}$	קומ'	1		1,106 -		
12		העברת דוד אל הגג במקום בה' אפסטיה כולל קו הונה מצנור מריכף נוסף,	(א) קומ'	1		80 -		
13		הוספת לנק' השמל עקב העברת ארון מטבח כולל הציבות צינור וחיווט (א) קומ'	(א) קומ'	1		120 -		
14		הוספת מ"ז כולל פנורה סימון למי דריסת המקור <i>לחלוקה כמובן</i>	(א) קומ'	1		110 -		2,145. 2,543 -

להעברה / סיה

שדל הנדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע

התאריך

גב' / כ		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב והערכה ע"י		העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד					
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר טפוס 686		תאריך	
ס"ח"כ	אג'	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה	מס. ס.
ליי	ליי	ליי	בליי		המדה		טו
						5. אינסטלציה וביוב	
						הכנה למכונה כביסה כולל מיס קרים וחסיים וצינור דלוחין 1/2", 169 + 10% (א) קומ"א	1
		186	186	1			
		35	35	1		הכנה לבז	2
						הבור לרוד חשמלי כולל מיס קרים וחסיים	3
		42	42	1			
		150	150	1		החקנה דוד על הגג כולל צנרת מיס חמים וקרים נוספת (א) קומ"א	4
						חוספת צנורות מגולבנים 2" עקב העברה פקוט ארון המטבח (יומן - 103485) לקיר החצוני, 2x3.00	5
		90	15	6			
		125	125	1		חוספת לבור רקב יצוק במקום טרומי קומ"א	6
						חוספת למחיר תא בקורת 60 Ø במקום 50 Ø	7
		50	50	1			
		65	131	0.50		חוספת תא בקורת 60 Ø	8
						חוספת צנורות מגולבנים 2" בקוי ביוב	9
		76	18.50	4.12			
						צנורות 4" מאטבטס לביוב 10%+ (38+10) (א) מ"א	10
		1,297	53	24.49			
		150	50	6.50	3	צנורות הגבהה 60 Ø בגבהים (45 - 130)	11
		325	50	6.50			
						צנורות הגבהה 50 Ø בגבהים (35 - 70)	12
		84	35	2.40			

להעברה / סיה

[Handwritten signature]

שולח הנדסת בנין בע"מ
העבודה נוצע

המפקח

ב'10		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סומי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב ציולסון 4	
חשוב והערבה ע"י		העבודה: (ב) סדוה, 20 יח"ד					
מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מספר המזכר		תאריך	
ס ח * כ ליי		ה ס כ ו ם ליי		מחיר יחידה בליי		ס ו ג ה ע ב ו ד ה	
אג' לי		אג' לי		כמות		ס ו ג	
		116				חוטפה למחיר לפי חוזה 2 המבנה	
		141				3 נגרות 424 - 133 - 150	
		105				4 חשמל (28 + 35 + 42)	
		686				5 אינסטלציה וביוב 2,660-150-186-1297-29-10	
		720				6 צבע וטונות, 5791-340-4731	
3,087		1,551		x 199.07%		כנ"ל מרטיח 5 יח"ד	
-4,120		2,070					
-101,760						הורדות לפי חוזה (מחירי 5/74)	
99,265						1 מדרגות	
		816		102		8 יח"ד	
		406		113		3.60 מ"א	
		417		417		1 יח"ד	
		95		95		1 קוב"מ	
		53		53		7 יח"ד	
		570		38		15 מ"א	
		1,887				2 מעקה ברזל	
(-) 2,593		2,357				3 לוחות עץ כמעקה בדלה ח" מבורים (1.8974% x 50)	
(-) 2,076		188				4 צנורות ביוב 4" בטון	
99,683		188				10% חוטפה אזור לפי חוזה	
96,672							

להעברה / ס"ה

יחיד הודכת-בטון בע"מ
בעבודה בוצע

דפוס

ב'11		רשימת כמויות ומחירים ה-ן נופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש והערכה ע"י		העבודה: (ב) שדות - עבודות סונות לכל הבתים					
מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך			
ס"ה	כ"ל	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סוג העבודה	סוג
ליי	אג'י	ליי	בליי				ס"ה
שדות - עבודות סונות לכל הבתים							
						יומן 103487 מ-13.2.75	1
						תורדה ברזל זיון ע"י הכביש במרחק	
						גידול בגלל חוסר דרכי ביטה לאתר	
						בניה והובלה אוחו ברזל סבנים לאתר	
						סידור דרכים	
		5,600	800	7	מ"ע	א. עבלה קס בורר	
		4,800	200	24	מ"ע	ב. פועל להקמתה וברוק	
						3 פועלים א 7/7	
						יומן 103495 מ-30.4.76	2
						182798 מ-2.1.76	
						103493 מ-30.4.76	
						א. בנורות אבסט 4 נוספים לקו	
						ביוב ע"י בית סס" 8	
		1,015	20	72	מ"א	$393.54 \times \frac{48.40}{262.6} = 72$	
						ב. קרוח בורות ספיגה נוספים,	
						$0.90 \times (12 \text{ מ"א} \times 2)$	
		3,816	159	24	מ"א	$393.54 \times \frac{106.70}{262.6} = 159$	
						ג. קרוח בורות ספיגה נוספים	
						ל-6 בתים ישנים במרחב	
		15,264	159	96	מ"א	ל-2 בתי סמר (לפי המפקח) (182798)	
						יומן 182791 מ-25.6.76	3
						א. הפירה לתה בקורה 60 בבית סס"	
						37 (ישן) 1.50×0.785	
		100	44	90.20	3	לפי המפקח (1.11×82.0)	

להעברה / ס"ה

קהל המזכרת בוני בע"מ
העבודות בוצעו
במפקח

ב"ב/12		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4	
חשבוש והערכה ע"י		העבודה (צ) שדוה - עבודות שונות לכל הבתים					
מספר המרכז/החזוה		מספר ההזמנה		מספר יחידת המדה		תאריך	
ס"ה	כ"ל	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת	סוג העבודה	סוג
ליי	אג'	ליי	בליי				סד.
						הפנן סעיף 3 מדף קודם	
						ב. חומת קו ביוב פאנורות אסבטס 4" ע"י בית יסן סס' 37, עד לתא 60 (י"מ) (182790)	
		367	20	72	5.10	מ"א	
		460		160			
		708	-	236	3	יה"	
						ג. חיבורים קוי ביוב הנ"ל לתאי בקורה ובורות סופגים	
		200		200			
		345	-	345	1	קום"	
						ד. הרכבת תא בקורה 60 ע"י בית סס' 37 (בית יסן) כולל חיבורים קוי הביוב	
		200		50			
		417	44	104.36	4	יה"	
						ה. צנורות הגבהה 50 x 45 $1.1\% \times \frac{262.6 \times 50}{138.4}$	
		403	20		5.60		
		1,512	-	72	21	מ"א	
						ו. צנורות נוספים סאסבטס 4" לביוב הנ"ל	
						ז. חומת תא בקורה 60 לפי יוסן 103495, 182790	
		1,000		500			
		3,510	-	1170	3	קום"	
						ח. צנורות נוספים סאסבטס 4" לביוב הנ"ל	
						י. חומת תא בקורה 60 לפי יוסן 103495, 182790	
						1.10% x $\frac{262.6 \times 1400}{345.46}$	
						החלפת צנור במים 1 1/4" כולל דריזת נחותה 1 1/4" (17.3.76)	4
						יוסן 182794 מ-13.8.76	5
		460		120			
		1,120	-	140	8	מ"ע	
						א. יסור הטח עם פרקטור 950 לפי אשור התקנה	
						אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4	

להעברה / ס"ה

שדל ונדסת בנין בע"מ

העבודה בוצע

מחש

ב'13

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סומי

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסק 4

העבודה : ב) שדות - עבודות שונות לכל הבתים

חשוב
והערכה ע"י

מספר
המרכז / החוזה

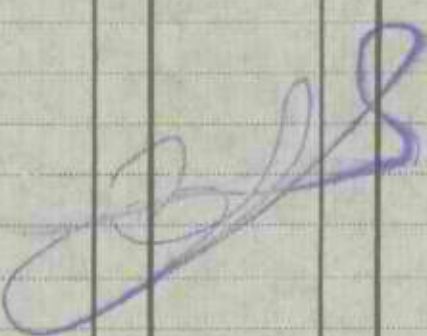

מספר
ההזמנה

תאריך

ס ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	ס ו ג	ס . ט .
לי	אג'	לי	אג'						
							<u>המשך פער 5 שדו ב'12</u>		
							ב, תיקונים ופתיחת חורים בקירות וחקרה, תיקונים באפבסט עם דבק אפוקסיס, עבור הבור חשמל של הב' חשמל להקנת קונדולה של הב' חשמל (לפי אשור הספקה) עדכון 2/75 - 8/76		
		1,620	-	135			200 x 459.2		
		3,100	80	258.40	12	י"ע	355.4		
		41,797	00				סה"כ שונות		
		21,586	04				(העברה לרף רכוז א"א)		

שדה הנדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע
הנפקה

להעברה / ס"ה

ג'1		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשבו נבדק וערכה ע"י ע"י		העבודה: ג) נתיב העטרה - 20 יח"ד						
מספר המרכז/ החוזה 39/46658/74		מספר ההזמנה 686 טפוס			תאריך			
ס	ח	ה	ס	מחיר יחידה בליי	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	מס. ס.
כ	א	ל	א					
						ג) נתיב העטרה - 20 בתיים טפוס 686		
						דף רכוז	א	
		1,932,620				96,631		
		1,989,360	-			מחיר טפוס 686 - 20 יח"ד א 99,468		1
		15,850	-					
		32,786	-			עבודה טונות		2
		2,022,146	-			סה"כ העברה לרכוז כללי		
		1,948,470	-					
								
				ש"הל הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע המפקח				
				להעברה / ס"ח				

ג' 2		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב רחוב צירלסון 4	
חשבוש והערכה ע"י		העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד				תאריך	
מספר המרכז / החוזת		מספר ההזמנה				מס' ס' / ס' ד.	
39/46658/74		686 טפוס				סוג העבודה	
ס' ה' כ' ליי	אג' ליי	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה		
					<u>נתיב עשרה - בית טפוס 686</u>		
					(מחיר לבית אחד) (ראו הגדלה פירוט 1.1.76)		
					1	מחיר לבית טפוס 686 לפי חוזה ביסוס מלטה מדד 5/74	
		75,484 -			2	חוסמה לרצועה עזה 10%	
		7,548 -			3	חוסמה מרחק הובלה לפי טבלה 101-125-	
		2,701 -			4	הורדה יטובות למדידה לפי חוזה, ערכון 3/72 - 5/74 (1937.38+647.35) x 1.8974 א' חוסמה רפיה 10%	
		85,733 -					
80,338	30	5,394	70	4904.27			
				490.43			
					<u>1. יטובות למדידה</u>		
		1,093	72	74.00	14.78	3מ	
						1 חמירה למלטה יטוד	
		113	05		1.33		
		158	95	85.7	1.87	3מ	
						2 חמירה לקורות יטוד	
		246	05				
		231	25	25.7	9.85	2מ	
						3 יציקה בטון רזה מתחת למלטה	
		1,663	18	607.-	2.74	3מ	
						4 יציקה מלטה בטון	
		910	40	1138.-	0.80	3מ	
						5 יציקה עמודי יטוד	
		229	48	5.29	43.38	מ"א	
						6 מלטה קלקר 5 מ"מ מתחת לקורות יטוד	
		59	02	3472.-	0.017	טון	
						7 ברזל זיון נוסף - עבול	

להעברה / ס"ה

שהל הנחסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
המפקח

ג' / 2		רשימת כמויות ומחירים ח-ן נומי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד							
מספר המרכז / החוזה		מספר החזמנה		מספר החזמנה		תאריך			
		686 טבוס		686 טבוס					
ס	ה	ס	ה	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							<u>המשך סעיף יפירות לפרידה</u>		
		695	77		0.193		אצלא		8
		836	34	3605	0.232	118	ברזל זיון נומי - פנחל		8
		5,182	34						
		5,010	87						
5511	95	501	02						
5,700	60	518	24				חוספת 10% עבור רצועה עזה		
							<u>2. הטבנה</u>		
116	80						כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
							<u>3. נגרות</u>		
274	50						כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
424	50								
							<u>4. חטל</u>		
2,195							כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
2,543	-								
							<u>5. אינסטלציה</u>		
							הכנה לפכונת כביסה כולל מים קרים		1
							וחמים וצנור לדלוחיץ "1/4"		
		186	-	186	1	"א) קוב"	(10%+ 169.-)		
		35	-	35	1	קוב"	הכנה לגז		2
		42	-	42	1	קוב"	צנור מים חמים וקרים לדוד חטל		3
		70	-	70	1	קוב"	החקנה דוד על הגג כולל צנרת מים		4
		150	-	150	1	קוב"א	מים וקרים נוספת		
							חוספת צנור פגולבון "1/2" קב העברת		5
							דרון מטבח לבד שני של הקיר, כולל		
		90	-	150	6	מ"א	וציבה, הרקבה וכיסון		

להעברה / ס"ה

ש"הל הנדסת בנין בע"מ
העבודה בוצע
המפקח

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

רשימת כמויות ומחירים
ח-ג סומ"י

2/4

העבודה: (ג) נחיש העשרה - 20 יח"ד

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

תאריך

מספר ההזמנה 686 שמום

מספר המרכז/החוזר

ס"ה כ	אג"י	ח ס כ ו מ		סחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.
		אג"י	לי"י						
המשך מע"ף אינסטלציה									
							חומת לבור רקב יצוק במקום במקום כורכב פאלמנטיס (יופן 249502)		6
		125 -	125		1	קוב"מ			
		50 -	50		1	מ"ר	הרכב ומע"ף למזל קו"מ 60 א' בקו"מ 10%+2147		
		305 50	235		1.3	יח"מ	חומת הא בקורם 60, -		7
		39 30	131		0.3				
		75 -	75		1	יח"מ	מגוף להחלפת בורות סמינה		8
							חומת מחיר לבור ד אטבסט 4" בבור רקב במקום מבטון 4"		9
		50 -	25		2	יח"מ			
							בנורות הגבהה מעל האי בקורת ובור רקב 60 א 40		10
		240 -	80		4.30	יח"מ			
		344 -					בנורות הגבהה מעל בורות סמינה		11
		100 -	50		2	יח"מ	60 א 0.50 (מקום טובה 0.35)		
		1,300 09	53		24.53	מ"א	בנורות אטבסט 4" לקוי ביוב (א) ס"א		12
		59 76	18.50		3.23	מ"א	בנור מגולבן 2" לקוי ביוב מהמטבסט		13
							חסירה נוספת לקו ביוב מעל 0.75 ועד 1.00		14
		25 76	4		6.44	מ"א			
		6 18	6		1.03	מ"א	כג"ל אין לעומק מעל 1.00		15
							חומת לקורות מחוברת חוז (אישור) סטה"ס (1.16x116.15-103.35) (א) יח"מ		16
		29 40	14.70		2	יח"מ			
		10 -	20		0.50	יח"מ	כג"ל לאסלות (102.2-84.60) 15%+ (א) יח"מ		17
							חומת בחיר למיפון פלסטי עם עין בקורת		18
		2325 31	30		1	יח"מ			
		2,965 69							

(Handwritten signature and scribbles)

שרה הנדסה בנין בע"מ
העבודה בוצע

להעברה / ס"ה

(Handwritten signature)

מפקח

ג'5		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב ציולסון 4				
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד							
מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך					
		686 טמוס							
ס	ה	ס	כ	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							6. צבע ושונוות		
5259	99						כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
5,791	84						תוספת למחיר לפי חוזה		
		116	80				2. המבנה, כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
		141	50				3. נגרות, כנ"ל		
		105					4. חשמל, כנ"ל		
		714	82				5. אינטסטלציה		
		878					2385-31-70 2963-150-186-305-75-1300-29-10-30		
		537	95				6. צבע ושונוות, כנ"ל		
		720					כנ"ל מרפיה 5 יח"ד		
3143	45	1579	87		199.07	X	סה"כ מחיר לבית 686		
3,901	77	1,960					הורדות לפי חוזה (מחירי 5/74)		
101,780	50						1. מדרגות		
99,225	30						2. כעקה ברזל		
		816		102	8	יח"	3. לוחות עץ כמעקה בדלת ח" מגורים		
		406	80	113	3.60	מ"א	(1.8974% x 50)		
		95		95	1	קוב"מ	ק"א		
		417		417	1	יח"	יח"		
		53		53	1	יח"	יח"		

להעברה / סיה

ש"ל הנדסת בניין מע"מ
העבודה בוצע
תאריך: 90/205
120/50
90/90

2/6*

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

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

חשוב
והערכה ע"י
נבדק ע"י

העבודה: ג) נתיב העשרה, 20 יח"ד

מספר
המרכז / החוזה

מספר
ההזמנה
טפוס 686

תאריך

ס"ח כ"ל		הסכום		מחיר יחידה כלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מ"ס. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
		570	-	38	15	מ"א	הפסג הורדות לפי חוזה צנורות ביוב 4" בטון		4
		214	-	214	1	יח"	תא בקורה 50 לפי חוזה		5
		2,101	30						
		235	78						
		210	18				חוספת אזור לפי חוזה 10%		
		99,468	52			סה"כ			
		96,631	72						

להעברה / ס"ה

שהחל הנדסה בנין בע"מ
העבודה ביצע

דמסק

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סומי

ג/7

חשוב נברק ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה (נחייב העשרה - עבודות שונות לכל הבתים)	
ס"ח	כ"ל	הסכום	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סוג העבודה		סוג	מ"ד
אג"ל	לי"ל	אג"ל	בלי"ל						
<u>נחייב העשרה-עבודות שונות לכל הבתים</u>									
						יומן 249006 מ-12.12.75		1	
						א. סירוק מתווים ג-13 בתים והרכבתם מחדש עקב שינוי מקום הבתים הנ"ל - ספסן			
	1950		150	13	י"ע				
	8,784	-	244	36					
						ג. הכנת שטח לעבודות הנ"ל בולל פינוי חפצים וחומרים, עבודה טרקטור 950			
	2,400	-	1200	2	י"ע				
						ג. 2 סועלי שמירה (אחד ביום ואחד בלילה) עקב התסקה עבודות בנחייב - העשרה מיום 7.12.75-17.1.76 (לפי דף מדידות)			
	6560	-	80	82	י"ע				
	9,640	-	120						
						יומן 249007 מ-19.12.75		2	
						א. העברת ברזל ועצים מטבח מאא נחייב העשרה לרקלה עם מטאית עקב התסקה עבודה בנחייב-העשרה.			
	700	-	700	1	י"ע	1. מטאית			
	240	-	120						
	300	-	150	2	י"ע	2. מ"ב לעזרה			
						יומן 249017 מ-28.2.76		3	
						עבודה טרקטור ביישור שטח בניה (אזור המסכה)			
	4,480	-	140	32	י"ע				
						יומן 249505 מ-28.5.76		4	
	300	-	150	2	י"ע	הוצאת מתווה לפי הנראות המסכה/ספסן			
	488	-	244						
						יומן 249507 מ-11.6.76		5	
						היקוף קו מיט בשטח בגלל קלקול ע"י קבלן משנה בעבודות הפירה למפלס (קבלן זר)			
	400	-	400	1	קומ"ר				
	500	-	500						

להעברה / ס"ח

שהל הנדסה ב"מ
העבודה בוצעה

(Handwritten signatures and stamps)

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
 הליאביב, רחוב צירלסון 4

רשימת כמויות ומחירים
 ח-ן סרטי

ג/8

העבודה: (ג) נתיב עשרה - עבודות שונות לכל הבתים

תאריך

מספר
 ההזמנה

מספר
 המרכז / החוזה

חשוב
 והערכה ע"י
 נבדק
 ע"י

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום		ס.ה.כ. ליי
						אג' ליי	אג' ליי	
א		249582 מ-11.6.76						
6		יומן 249515 מ-6.8.76 סלוק פלטות בטון ישנות מהאתר כולל הפירה מעל לפלטות (אשור המטקה) א. עבודה טרקטור 950 ב. מטאית לנ"ל	ש"ע	4	140	560	-	
			ש"ע	4	70	280	-	
7		ניקוי ברגים לקלמרות עבור הב' חשמל (אשור המטקה) -120+15%	קוב"מ	1	138	138	-	
8		יומן 249520 מ-12.9.76 א. עבודות עבור הב' חשמל למי הוראות המקום (ניקוי תעלות, סידור לבנים וכיסוי תעלות של כבלים ח"ח) ב. חוטפת תעלה עבור חברה חשמל	ש"ע	4	236	944	-	
			מ"א	9	60	540	-	
9		יומן 249513 מ-27.8.76 עבודות עבור הב' חשמל בהשחלת בנור הזנה (למי אשור המטקה) כולל תצורה במקום מסלן לנגזרה ונגזרה כולל מקומות מסלן בנגזרה הנפרדת למים ללא תשלום.	ש"ע	12	236	2,832	-	
						15,850	-	
						32,786	-	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

קהל דרישה בנין בע"מ
 כיתה בוצע

להעברה / ס"ח

המפקח

חשוב התייקרות

הערות	סכום התייקרות	חשבונות			התייקרות		מדר הבניה	חדש
		סכום לחוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%		
				מאי 1974, 262.6 נק"				בסיס התוזה
				יולי 1974, 281.9 נק" ג.ש.ק.				התחלת ייצור
								התחלת עבודה
				מאי 1975				יולי 1974
26.7.74	-	מכתב הזמנה עבודה -		יולי 1975				רפיה 5
		יומן 103486		ינואר 1976				שדות 20
		יומן 249011		ספטמבר 1976				נחיש עשרה 20
12.1.76	-							
הארכה תקופת הבצוע עקב הוסר דרכים, השלמת עבודות של חב' חספל סינויי סטנדרט (הוספת בג אפסס וכו') ועבודות נוספות.								
<u>שלב א' - רפיה 5</u>								
<u>1. התייקרות התחלית</u>								
$7.35\% = (281.9 - 262.6) = 262.6$ ייצור ועבודה (7/74)								
<u>2. התייקרות סופת - לפי בסיס 281.9 נק"</u>								
					5.50	ש.ק.		יולי 74
					5.50	ש.ק.		אוגוסט
					2.39	5.39		ספטמבר
					-	2.77		אוקטובר
					5.76	8.76		נובמבר
					13.39	16.39		דצמבר
					14.74	17.74		ינואר 75
					15.98	18.98		פברואר
					17.54	20.54		מרץ
					18.82	21.82		אפריל
					18.94	21.94		מאי
					118.56			
								אחוז סכומם 118.56
					10.78%			11
שהל' הנוספת בלין בע"מ העבודה בוצע								
תפקיד								

דין 10/ג' 2.12.76 האריך:

חשוב התייקרויות

הכין: א. גולדברג

נרע: בנייה במרית

מכרה: רפ"ח, שדות, נח"ב העשרה חחה: 39/46658/74

מדד בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבונות			התייקרות		מדד הכניה	חודש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החוסר 3%		
								עלב ב' - 20 יח"ד קדום
								1. המיקרות החלפית
	1.47	$= 20\% \times 7.35\%$						(4/74) ייצור -
	22.18	$= 80\% \times 27.72\% (335.4 - 262.6)$		262.6				(2/75) עבודה -
	<u>23.65%</u>							
								2. התייקרות שוטפת
								לפי בסיס $324.7 = 1.2365\% \times 262.6$
						0.29	3.29	פברואר 75
						1.65	4.65	מרץ
						2.76	5.76	אפריל
						2.86	5.86	מאי
						6.24	9.24	יוני
						11.84	14.84	יולי
						12.60	15.60	אוגוסט
						9.31	12.31	ספטמבר
						13.23	16.23	אוקטובר
						15.87	18.87	נובמבר
						16.82	19.82	דצמבר
						<u>18.20</u>	<u>21.20</u>	ינואר 76
						111.67		
								אחוז ממוצע $\frac{111.67}{12} = 9.30\%$

חשוב התייקרות

הערות	סכום התייקרות	חשובות			התייקרות		מדר הבניה	חשב
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחור 5% החסר		
<u>שלב ג' - 20 יח"ר נתיב העשרה</u>								
<u>1. התייקרות המחלטים</u>								
	1.47	$= 20\% \times 7.35\%$						ייצור (7/74) -
	<u>39.89</u>	$= 80\% \times 49.86\% = (393.54 - 262.6) : 262.6$						עבודה (1/76) -
	<u>41.36%</u>							
<u>2. התייקרות שוטפת</u>								
								לפי בסיס -
						3.01	6.01	ינואר 76
						3.85	6.85	פברואר
						4.86	7.86	מרץ
						13.84	16.84	אפריל
						15.78	18.78	מאי
						20.31	23.31	יוני
						25.12	28.12	יולי
						27.34	30.34	אוגוסט
						<u>27.25</u>	<u>30.25</u>	ספטמבר
						141.36		
						<u>15.71%</u>	$\frac{141.36}{9}$	אחוז סמוע -

חשוב התייקרות

נרע בניה כפרים

עבודה: רפ"ח, שדות, נהיב העשרה חחח: 39/46658/74

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מדר הבניה	חדש
		סכום לחוספת יוקר	החסרות	סכום	מט'	% לאחר חוסר 3%		
			שדות 20	רפ"ח 5				<u>חשוב סכום להתייקרות</u>
	שלב ג' (-)	(-)	שלב ב' (-)	שלב א'				
	2,023,626	2,033,957	562,805					1. מה"כ ה-ן סופי
	(-) 32,786	(-) 41,797	(-) 48,920					2. הורדת שונות לכל הבתים
								3. הורדת
						א'	ב'-ב'	
								קערה ומלוח חוץ - 39
								חוספת לרשתות 86
								חוספת לבטון 20
								הרכבת קונזולה 180
								הכנה לחבור ה"ח 100
								העברה דוד לבן 80
								מגוף לבור סופג 75
								איזוקרים - 110
								שלב א', 5 יח"ד א 291
								שלב ב-ג, 20 יח"ד א 580
	(-) 11,600	(-) 11,600	(-) 1,455					
	1,979,240	1,980,560	513,885					
	818,600	468,400	37,770					חוספת התייקרות החלמית
	(-) 352,000	352,000	96,000					הורדת מערקה (800,000)
	2,445,840	2,096,960	456,655					
								<u>רכוז התייקרות</u>
	37,770		$= 7.35\% \times 513,885$					רפח 5 - התיקרות החלמית
	49,200		$= 10.78\% \times 456,655$					התיקרות שוטפת
	468,400		$= 23.65\% \times 1,980,560$					שדות 20 התיקרות החלמית
	195,000		$= 9.30\% \times 2,096,960$					התיקרות שוטפת
	818,600		$= 41.36\% \times 1,979,240$					נהיב העשרה 20 התיקרות החלמית
	384,000		$= 15.71\% \times 2,445,840$					התיקרות שוטפת
	1,952,970							

א / 2

רשימת כמויות ומחירים
מבחן סופי

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

חשבוש נבדק ע"י		והערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה: מסמך רישום - 5 יחיד	
ס"ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה		סוג	מ.ס. סד.	
ליי	אג'	ליי	אג'				ס	ג			
							מסמך רישום, מבחן גרוי 5 יחיד סוגס 686				
							מיילוב לבית אור				
		75,484	-					מחיר ביה סוגס 686 לגי חודש (מחיר 5/74)	1		
		7,248	.40					מסמך רישום לגי חודש 10%	2		
		83,032	.40								
		8,303	.34					מסמך קבור אור קטן לגי חודש 10%	3		
		3,701	-					מסמך חובלה לרישום לגי חודש (101 - 125 ק"מ)	4		
		94,035	.64								
								חודש ימורים למדידה לגי חודש	5		
								1,897.45 × (1,937.38 × 647.35)			
88102	47	5934	17	4904.27	1			מסמך רישום ומחיר קטן 1.10% × 1.10%			
				1029.90							

המפקח

להעברה / סיה

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4
טלפון: 443181

רשימת כמויות ומחירים
היבון טרמי

א/ב

העבודה:		מספר		מספר		מספר	
מסמך רשימה - 5 ימ"ד		ההזמנה		המרכז/ החוזה		מספר	
סוג		סוג		מחיר יחידה		מחיר יחידה	
מ.ס. סד.		מ.ס. סד.		כמות		כמות	
סוג העבודה		סוג העבודה		יחידת המדה		יחידת המדה	
מ.ס. סד.		מ.ס. סד.		כמות		כמות	
מ.ס. סד.		מ.ס. סד.		כמות		כמות	
1. ימונות למדידה (מדי מתי 1974)							
1				14.78	74.-	1,093.72	
2				0.39	114.-	44.46	
3				1.63	85.-	138.55	
4				9.85	25.-	246.25	
5				2.75	607.-	1,669.25	
6				0.73	1,130.-	833.74	
7				0.018	3,472.-	62.50 -54.-	
8				0.223	3,605.-	803.92	
9						591616 5,909.88	
						7057.39 1026.77 3,024.97	
<p>מסמך לתי חוות למזור רשימה ומדי קטן 21% = 1.10% x 1.10%</p> <p>שדל הנדסה בנין בע"מ העבודה בוצע המפקח</p>							

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
 התנן 87

א/כ

חשבוש נכדק עיי	חשוב והערכה עיי	מספר המרכז/החזוה	מספר ההזמנה	תאריך	העבודה: מחנה ריזה - 5 יח"ד
		68.6 טונס			

מס. סדר.	טוג	סוג העבודה		יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בלי	הסכום		ס"ה כ"ל
		אג' לי	אג' לי						
6		טונס מחיר עבור גנורות 4" לקוי	טונס	מט	15	6.50	97.50		
7		טונס גנורות הטנס 4" לקוי כיוז	טונס	מט	7.47	26.70	197.45		
8		גנורות הטנסה על חם בקורה לבזר	טונס	יח	3	50.-	150.-		
		רקב 40 x 50		4			200.-		
9		גנורות הטנסה על בורות טסיבה		יח	2	30.-	75.-		
		30 x 50							
10		גנור טלסקופי הטנסה 4" לקוי כיוז		יח	1	60.-	60.-		
		כולל עבור							
11		טונס מחיר לבזר רקב יבזק במקום		קוב	1	125.-	125.-		
		התנחיות במקום מורכב מאלקטרים טרוטיים							
		לפי הורה							
12		מקום לחלטה בורות רקב		יח	1	75.-	75.-		
13		טונס עבור הבזר הטנסה 4" במקום		יח	2	25.-	50.-		
		מכונן (סימון) בבזר רקב							
14		טונס מחיר בלי 4" לפי ולוחין		יח	3	25.-	75.-		
		6. טונס גנורות							
1		טונס מחיר עבור גנורות (מסור כח"ס)		קוב	1	110.-	110.-		
		127 x 686							
		794							
2		טונס תחיקרות לריחוף ברזל באלקטרים		סרן	1.43	60.-	85.80		
3		טונס כמות ברזל בקורות		ק"ג	35	1.42	49.70		

878 52
 1,243.88

45
 75.-

להעברה / סיה

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

רשימת כמויות ומחירים
 חוברן 10/81

7/אי

העבודה: **מטא ריטום - 3 יחיד**
 חשבו והערכה ע"י **נבדק ע"י**

מספר ההזמנה: **586**
 מספר המרכז/ החוזה:

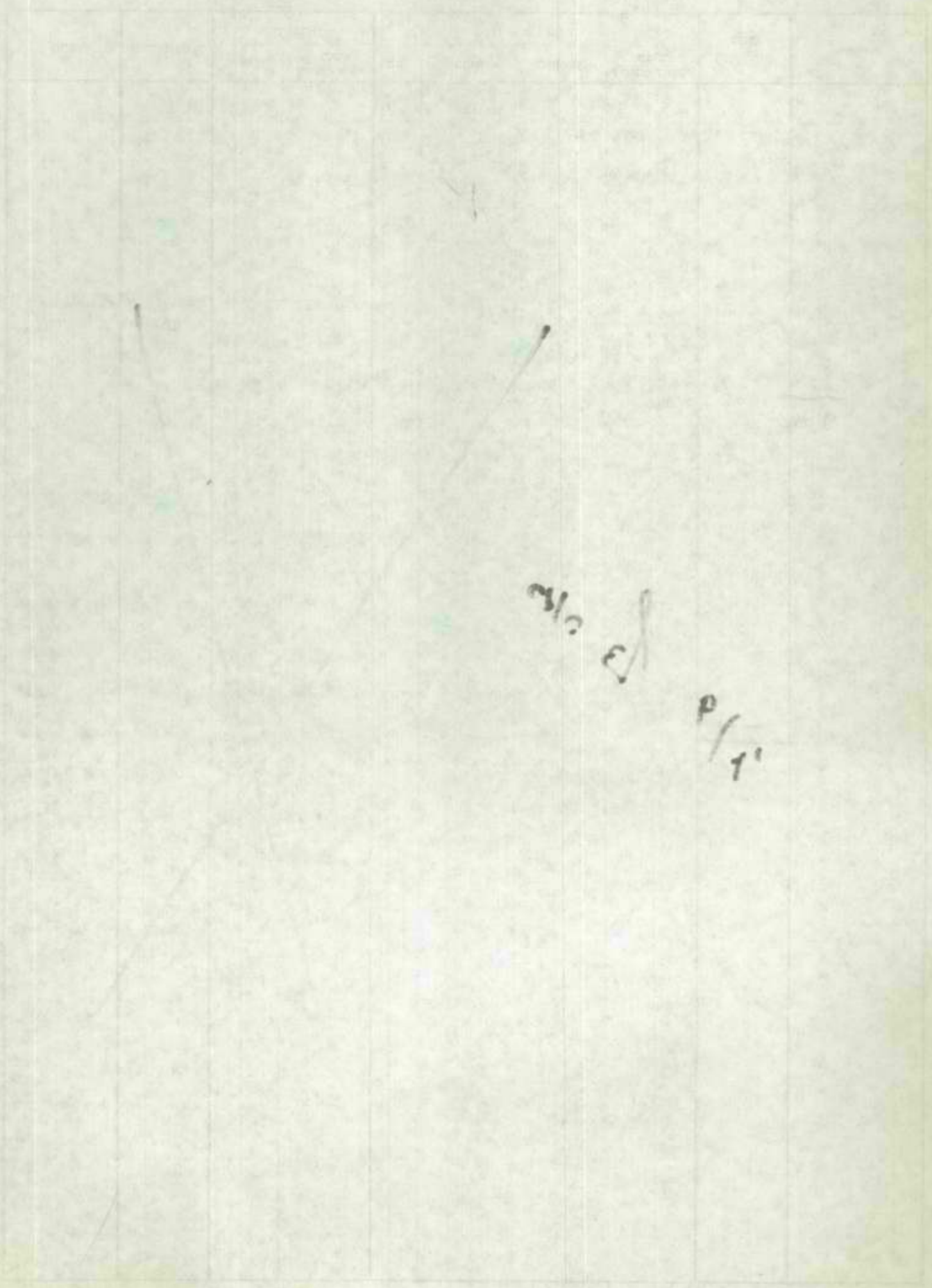
מס. סד.	סוג	סוג העבודה		יחיד המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		סה"כ
		אג'י	לי				אג'י	לי	
4		הגולם קובי קיר בפנימה ל-20 ס"מ במקום 12 ס"מ לפי חוזה, לטעם העקבה מריון הטל בקיר (מנוח סמ"מ)		קוב"ס	1	130.-	130.-		
5		מטית רזביקה עם נסגרות סגרים לילוח ולחובות חוץ (מסובבו 19.1.74)		מ"ר	38.80	5.-	194.-		
		מייסים סטנדרט בקירות חוץ (מ"ר)		מ"ר	19.00	0.00	197.70		
7		מטות מריו למטון ג-200 במקום ג-150 בקורות יסוד		מ"ר	4.07	5.-	20.35	747.61	
8		מטות המיקרות לגי חוזה					34.90		
		2. המנה					53.65		
		3. נגרות (190-507-508)				0	141.50		
		4. חמל (1106 - 1103)				212.-	121		
		5. מינרלציה ביד					197.-		
		6. גבץ וזגרות (197.75 - 347.01)					878.58		
		199.075 = 1,89745 x 104.525					1,240.88		
		מחיר מריו לגי חוזה					395.85		
		החומר לפי חוזה					538.85		
		החומר לפי חוזה					1,240.88		
		החומר לפי חוזה					1576.27		
		החומר לפי חוזה					3137.88		
		החומר לפי חוזה					4,420.02		
		החומר לפי חוזה					100549.79		
		החומר לפי חוזה					102,777.01		
		החומר לפי חוזה					1442.22		
		החומר לפי חוזה					306		
		החומר לפי חוזה					100,238.79		
		החומר לפי חוזה					99 076.20		
		החומר לפי חוזה					1317.20		
		החומר לפי חוזה					131.72		
		החומר לפי חוזה					1449.58		

להעברה / סיה

בע"מ
 חתום

1/2

U. S. GEOLOGICAL SURVEY



2/10 E

P
T

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 100/10

באר-שבע

אל: 100/10

מאת: 100/10

הנדון: הקבלה

הקבלה

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

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך 43500

הערות:

מהנדס המחוז

לוטה:

החתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס':

באר-שבע,

אלי:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכונן הלקוי/כופי פס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטסה:

מהגרים המהיר

העתק:

מהגרים אזור

הקבלן



Date : 20.6.76 תאריך :
Our Ref. : מספרנו :

משרד השיכון
מינהל לבנייה בכרית ויישונים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
התחבל בתאריך
7-07-1976
לטיפול של
לעיתו של

3819

לכבוד
משרד השכון
אגף לבנייה כפרית מחוז הנגב,
בנין מרכז הנגב,
באר - שבע.

א.נ.,

הנדון:- חשבון סופי לחוזה 81/46668/75
הקמת 7 מקלטים באיזור רפיה.

1. רצוף בזה חשבון סופי הכולל חישובי כמיות ונתוחי מחירים לחוזה הנ"ל בסך של ~~3,959,619~~ ל"י.
2. נודה לכם על בדיקת החשבון ואישורו.

בכבוד רב,
"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ.



1. The first part of the report is a general introduction to the project. It describes the objectives of the study and the scope of the work. It also outlines the methodology used in the research and the organization of the report.

2. The second part of the report is a detailed description of the experimental work. It includes a description of the apparatus used, the procedures followed, and the results obtained. It also discusses the accuracy of the measurements and the sources of error.

3. The third part of the report is a discussion of the results. It compares the experimental results with the theoretical predictions and discusses the reasons for any discrepancies. It also discusses the implications of the results and the conclusions drawn from the study.

4. The fourth part of the report is a conclusion. It summarizes the main findings of the study and discusses the limitations of the work. It also suggests areas for further research and the potential applications of the results.

5. The fifth part of the report is a list of references. It includes a list of the books, articles, and other sources used in the study.

6. The sixth part of the report is a list of symbols and abbreviations. It includes a list of the symbols and abbreviations used in the report and their meanings.

7. The seventh part of the report is a list of appendices. It includes a list of the appendices included in the report and their contents.

8. The eighth part of the report is a list of figures and tables. It includes a list of the figures and tables included in the report and their captions.

חישוב כמויות

דף 11 הבין

197

תאריך

תכנית מס' _____

מס' העבודה _____

שם העבודה _____

					(5) כס/כמ/מב/מ
				(65) 1	מק"ט
			(50) 2		
			(50) 3		
			(55.5) 4		
			(55.5) 5		
			(55) 6		
			(427) 7-8		
			(40.5) 1/2		
			(16.5) 0.2		
			1100	2310	מ"מ
			<u>1873</u>	מ"מ	20
					(6) מק"מ/מ"מ - כמ
			(26) 2	מ"מ	0.2
					(7) היתוך מ"מ/מ"מ - כמ
			(16.5) 2/1	מ"מ	0.2
					(8) א"מ/מ"מ/מ"מ/מ"מ
			(10) 2/1	מ"מ	0.2
					(9) מ"מ/מ"מ/מ"מ/מ"מ
			(50) 1/1	מ"מ	2310 = מ"מ
					(10) היתוך מ"מ/מ"מ - כמ
			(50) 1/1	מ"מ	2310 = מ"מ

(Handwritten signature)

חישוב כמויות

8 דף הכין

197 תאריך

תכנית מס' _____

מס' העבודה _____

שם העבודה יואל תלמידי חשבון אלקטרי

<u>נקודות ומסגרות</u>		<u>אקור</u>	
1	חזן 9 צ"ה בני 6460 א 249406		קוטר הטון 10 מ"מ
1	צ"ה פח אטומה	10.60	$2 = (3.50 + 1.80) 2 = 10.60$
1	90/200 יואל	2.40	$h = 210 + 15 + 15 = 240$
			בליטה פתוחה
		0.30	
		2.00	1.80
		0.60	
		0.60	0.36
		0.40	
		0.40	0.16
	<u>חזן</u>		2.22 f^1
			23.12 i^2
			$\times 0.10$
2	נקודת אהל		2.31 i^3
1	ק"ל		
			אקור הטון בליטה 15 מ"מ
		1.80	
		3.70	6.66 n^2
			<u>הכנה אקור</u>
			0.188 γ
			תפס קו-קד 2 מ"מ
		1.80	
		2.55	4.59 n^2
			23


[Handwritten signature]

חישוב כמויות

7
 דף הכין
 תאריך

197

שם העבודה: קרקעית ים מס' העבודה: _____ תכנית מס': _____

$\begin{array}{r} \sqrt{27} - \\ \sqrt{12} - \\ \hline \end{array}$	<p>5/4 <u>מסלול לאמצעי מקור</u> <u>189211</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} \sqrt{324} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \sqrt{50} - \\ \sqrt{4.50} \\ \hline \end{array}$	<p>5/1 <u>סיני 300</u> <u>189202</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} \sqrt{225} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 78 - \\ 0.80 - \\ \hline \end{array}$	<p>5/5 <u>ב'מ' / מקור</u> <u>189214</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} 62.43 \\ 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 / 25.30 \\ 3.0 \\ \hline \end{array}$	<p>5/2 <u>ב'מ' / מקור - 20</u> <u>189207</u> י"מ</p> <p>22.30</p>  <p>22.30 + (2 x 1.5) = 25.30</p> $\frac{3.76 + 4.0}{0.20} = 38.8$
<p><i>[Handwritten signature]</i></p>	<p>5/3 <u>מ'מ' / מקור</u> <u>189208</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} \sqrt{4} \\ \hline \end{array}$	<p>5/3 <u>מ'מ' / מקור</u> <u>189208</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} \sqrt{4} \\ \hline \end{array}$	<p>5/3 <u>מ'מ' / מקור</u> <u>189208</u> י"מ</p> $\begin{array}{r} \sqrt{4} \\ \hline \end{array}$

חישוב כסויות

דף 5 הכין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה וואו 7 מקט"מ אפ/ 230 7

<p>פד"ל סכמת נ"כ ס"ח אפ סכמת אצט"מ הא"מ ואתן 189210</p> <p>159.11</p>	<p>5 אפס"ק לבני 325A 31 ק"מ - אצט"מ אפ ואתן 189221 189220</p> <p>1 י</p>																				
<p>10 אפ"ל בלוקה ק"ו פד"ל אפ"ל קולת חפ"ק האצט"מ ואת"מ חלק</p>	<p>6 כבל אצט"מ אפ"ל 4 מק"מ אצט"מ אפ"ל אצט"מ האצט"מ 33 אפ"ל האצט"מ האצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל ק"מ אצט"מ אפ"ל אפ"ל 8 אפ"ל אצט"מ ואתן 189221 189220</p> <p>1 אצט"מ</p>																				
<table border="1"> <tr> <td>2/</td> <td>2.80</td> <td>5.60</td> <td>א</td> </tr> <tr> <td>2/2</td> <td>1.75</td> <td>7.00</td> <td>א</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6.10</td> <td>א</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.20</td> <td>א</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>21.90</u></td> <td>א</td> </tr> </table>	2/	2.80	5.60	א	2/2	1.75	7.00	א			6.10	א			3.20	א			<u>21.90</u>	א	<p>4 אצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל אצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל האצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל</p> <p>4 י</p>
2/	2.80	5.60	א																		
2/2	1.75	7.00	א																		
		6.10	א																		
		3.20	א																		
		<u>21.90</u>	א																		
<p>אפ"ל אצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל אפ"ל אפ"ל</p>	<p>8 אפ"ל אפ"ל אפ"ל אפ"ל אצט"מ אפ"ל אפ"ל אפ"ל ואתן 189210</p> <p>159.11</p>																				

PROFIT COPY

FORM NO. 1

1951

101

TO: DIRECTOR, ARMY RESEARCH OFFICE (DARO)

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

124

...

חישוב כסויות

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה יואג 7 הקטעים אפ' 230/ק

עגלובג שולגה נוספת (באמצעות זמקסט אפ' 230)		7 א' ו' באמצעות הקטעים בצבחה אפ' 230 אפ' 230	
1 ט' חפץ חזק נגלה ע"מ אפ' 230 בקטעים אפ' 230		11.00 16.75	183.70 מ ²
1 אפ' 230		2/ 2.80 1.75	9.80 מ ²
2 אפ' 230		6.10 1.80	10.98 מ ²
2 אפ' 230		4.65 1.40	5.81 מ ²
2 אפ' 230 (יואג 7, 185209, 185207)		157.11	0.10
0.630 0.739	16	15.71	3
3 יצקת בצורה נאיבית הקט ע"מ אפ' 230 בקטעים אפ' 230		8 פקחיה אפ' 230 38 אפ' 230 (יואג 7, 185208, 185203, 185202, 185201)	
3 אפ' 230		826.88	4
3 אפ' 230		36.47	2
3 אפ' 230		2.73	3
3 אפ' 230		866.08	
4 אפ' 230 בקטעים אפ' 230 120/210 ע"מ אפ' 230 (אפ' 230 בקטעים אפ' 230)		פחל אפ' 230 אפ' 230	
1 א'		12.20 - 0.55 = 11.65 17.90 - 0.55 = 17.35 2(11.65 + 17.35) = 58-	
		2.50 + 0.40 + 0.25 + 0.05 = 3.20	
		58- 0.55 3.20	764.00 מ ²

חישוב כמויות

דף 3 הכין

תאריך 197

הכנית מס'

מסי העבודה

230

7 מקלטים

שם העבודה 'מח' מס' העבודה

		8 בתיקג אמה מולג		מילוי באמה מקלטים	
	(189206, 189207, 189202, 189201)				לברי הגלוי אמה כגז
	$16.70 + 2 \times 0.05 = 16.80$			מקלט מ 1	
	$11. - + 240.05 = 11.10$			0.20	2 "
	$0.40 + 2.50 + 0.25 + 0.05 = 3.20$			0.56	3 " "
✓	16.80			1.00	4 " "
	11.10			0.70	5 " "
✓	3.20	596.73		1.30	6 " "
	2.75		חסר מקלט	0.30	7 " "
	1.40			1.03	
	0.73	2.81		5.09	
	6.10				מילוי 7 מקלטים
	1.80				$\frac{5.09}{7} = 0.73 \text{ מ}^3$
	0.73	8.02			
2/	2.80		חסר מקלט		
	1.75			245.48	
	0.73	7.16		0.73	182.12
	614.72				
	92.28		15% / חסר מקלט		
	707. -			2.75	
				1.40	
				0.73	2.81
				6.10	
				1.80	
				0.73	8.02
2/	2.80		חסר מקלט		
	1.75				
	0.73	7.16			
					164.13

חישוב כסויות

דף 2 הכין

197 תאריך

תכנית מס' _____

מס' העבודה _____

שם העבודה יואל 7 מקט"ה 220

חישוב כסויות		חישוב כסויות																																									
<p>2 חפירה בולק יואל 4 וטאן יואל 5</p> <p>189.28 249.48 0.13 11.88 30.02 0.26 55.95 34.78</p> <p>3 חפירה בולק 5-6</p> <p>11.88 30.02 0.23</p> <p>4 חפירה זאב אביב בולק זאב אביב 6.30 1.26 7.56</p> <p>5 חפירה 8 זאב אביב 4-5 0.02 22.82</p> <p>7 כנף אבן 5-6 6.90</p>		<p>זאבקי חפירה לב סאגה</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>מ"ר</th> <th>מ"ר</th> <th>מ"ר</th> <th>מ"ר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5-6</td> <td>4-5</td> <td>4.38</td> <td>4.60</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0.60</td> <td>0.60</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0.96</td> <td>0.24</td> <td>5.40</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>0.80</td> <td>-</td> <td>5.10</td> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td>1.00</td> <td>0.10</td> <td>5.70</td> </tr> <tr> <td>0.70</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>4.70</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0.70</td> <td>0.50</td> <td>5.43</td> </tr> <tr> <td>0.43</td> <td>0.77</td> <td>-</td> <td>5.33</td> </tr> <tr> <td>1.63</td> <td>0.23</td> <td>1.44</td> <td>0.21</td> </tr> </tbody> </table> <p>חפירה בולק יואל אביב</p> <p>$\frac{1.20 + 0.85}{2} = 1.025$</p> <p>3.50 1.025 0.35 1.26 1³</p> <p><u>חישוב כסויות</u></p> <p>189.28 249.48 241.97 3.92 477.96 1³ = 3.79 + 0.13 11.88 30.02 14.25 1.20 36.02 = 0.23 + 0.76 + 0.21 1.26 1³ 1015.24 1³</p> <p>30.02 1.20 36.02 3³</p>		מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר	5-6	4-5	4.38	4.60	-	0.60	0.60	4.96	-	0.96	0.24	5.40	0.40	0.80	-	5.10	0.10	1.00	0.10	5.70	0.70	0.50	-	4.70	-	0.70	0.50	5.43	0.43	0.77	-	5.33	1.63	0.23	1.44	0.21
מ"ר	מ"ר	מ"ר	מ"ר																																								
5-6	4-5	4.38	4.60																																								
-	0.60	0.60	4.96																																								
-	0.96	0.24	5.40																																								
0.40	0.80	-	5.10																																								
0.10	1.00	0.10	5.70																																								
0.70	0.50	-	4.70																																								
-	0.70	0.50	5.43																																								
0.43	0.77	-	5.33																																								
1.63	0.23	1.44	0.21																																								

חישוב כסויות

דף 1 חבין

197

תאריך

81 / 46668 / 75 חכנית מסי

מסי העבודה

7 אקטוב 2023

שם העבודה

ה"ק 1.00
6.29
3.90
2.70
4.42
1.00
B
A
2.50 + 4 * 0.20 + 4 * 0.15 = 3.50
1.30 + 4 * 0.20 + 4 * 0.15 = 2.70
0.70 + 4 * 0.20 + 4 * 0.15 = 3.60
 $\alpha = \frac{3.60}{3.90 - 2.70} = \frac{3.60}{1.20} = 3$
 $\alpha = 71.35'$
 $\beta = 180 - 71.35 = 108.25'$
 $\frac{1}{4} \frac{B}{2} = 1.387$
 $y = \frac{1.00}{1.387} = 0.72$
3.50 + 1.00 + 4.39 = 6.29
2.70 + 1.00 + 0.72 = 4.42
 $\frac{2.70 + 4.42}{2} = 3.56$

צדדים של אקטוב
מקויות אקטוב

17.50
16.90
13.20
11.20
16.90
11.20

16.70 + 2 * 0.10 = 16.90
11.20 + 2 * 0.10 = 11.20
16.90 + 2 * 1.00 = 18.90
11.20 + 2 * 1.00 = 13.20

שטח מקויות אקטוב
16.90
18.90
11.20
13.20
189.28
245.48 m²

ג'מ"ק מקויות אקטוב
185.219, 189.216, 189.208

מס' מקויות	מס' חבין	צדדים מקויות	סך מקויות	מס' חבין
1	4-5	3.40	17.00	16.80
2	-	3.96	18.06	15.50
3	0.20	4.00	14.00	13.00
4	-	3.90	14.70	14.00
5	0.50	4.00	16.20	15.00
6	-	3.50	17.70	17.40
7	0.23	4.00	18.03	18.00
8	0.93	26.56		
9	0.13	13.79		

21.26
1.20

5.36
5.60

30.02

2.70
3.60
1.20
3.60
2.16 = 2 / 4.32

11.88
3.78
2 * 21.26

390 - 270 = 120 = 0
S = 1/2 * 0.88
0.20 * 134 = 26.80
= 9.28

שטרומ
חברה להנדסה בע"מ



ASHTROM
ENGINEERING CO. LTD.

Date : 27.12.76 תאריך :
Our Ref. : 1668/76 מספרנו :

לידי מר י. רוסיאנסקי.

לכבוד
משרד השכון
מנהל לבניה כפרית
מחוז הנ גב
באר-שבע.

א.נ.א.

הנדון: חשבון סופי
רפיח, שדות, נתיב העשרה 45 יח"ד 39/46658/74

הננו מחכבדים להגיש ח-ן סופי ל-שדות 20 יח"ד,
נתיב העשרה 20 יח"ד,
וכן רכוז כולל לכל העבודה ע"ס - 6,560,200 ל"י.

נודה לכם על בדיקת החשבון בהקדם ואשורו.

בכבוד רב,
"אשטרומ" חברה להנדסה בע"מ

העתק: מר ש. אורבך, רח' טגור 41 ת"א.
לוטה: 5 העתקי ח-ן וחשובי כמויות.

mil

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

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

חשבוש והערכה ע"י		מספר המרכיב / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך			
נברק ע"י		39/46658/74				2.12.76			
ס	ה	ה	ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
<u>רפיה, שדות, נתיב העשרה - 50 יח"ד</u>									
<u>רכוז כללי לכל החוזה</u>									
							1. שלב א' - רפיה (יד און), 5 יח"ד לפי ה-ן מיום 14.8.75		
		533,558 -							
		562,805 -							
		1,955,026 -					2. שלב ב' - שדות, 20 יח"ד מדף 1/ב'		
		2,035,457 -							
		1,948,470 -					3. שלב ג' - נתיב העשרה, 20 יח"ד מדף 1/ב'		
		2,022,146 -							
		4,620,408 -		4,437,094					
		1,952,970 -					4. החיקרויות - מדף 12/ג'		
		6,573,378 -							
		(-) 13,178 -					5. הורדה דמי בדיקות 0.2%		
		6,560,200 -							

(Handwritten signatures and initials)

14.1.77

להעברה / ס"ח

ב"ב/1		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4			
חשבוש נכדק עיי והערכה עיי		העבודה: (ב) שדות - 20 יח"ד							
מספר המרכז / החוזה 39/46658/74		מספר ההזמנה 686 טפוס		תאריך					
ס"ה כ	אג' ליי	ה ס כ ו ם	אג' ליי	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע כ ו ד ה	סוג	מ"ס. סד.
							(ב) שדות - 20 בהים טרומיים טפוס 686		
							דף רכוז		
		1,933,440 -					96,672		
		1,993,660 -					טפוס 686, 20 יח"ד x 99,683 =	1	
		21,526 -							
		41,797 -					עבודות שונות לכל המבנים	2	
		2,035,457 -					סה"כ העברה לרכוז כללי		
		<u>1,955,026 -</u>							

להעברה / ס"ה

ב'2

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

אשטרוס" חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב צירלסון 4

חשבוש
והערכה ע"י
נכדק
ע"י

העבודה: שדות - 20 יח"ד

מספר
המרכז/ החוזה 33/46658/74

מספר
ההזמנה 686 טפוס

תאריך

ס ה"כ		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע ב ו ד ה	סוג	ס.ס. ס.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							שדות - 20 יח"ד טפוס 686		
							(חישוב לבית אחד) (ראה הגדלה מיום 1.1.76)		
							1 מחיר בית טפוס 686 לפי חוזה מדד 5/74 בסוס פלטוח -		
		75,484	-						
		7,548	-				2 הוספת רצועה עזה לפי חוזה 10%		
		2,701	-				3 חו ספה מרחק הובלה לפי חוזה 110 ק"מ (101 - 125 ק"מ)		
		85,733	-						
				4904.27			4 הורדה יסודות למדידה לפי חוזה (מדד 3/72 - 5/74) 1.8974 x (1,937.38 + 647.35)		
80,338	30	(-)5,394	70	490.43			10% הוספת רפיח		

להעברה / סיה

ב"ב		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4	
חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה				מספר ההזמנה	
נבדק ע"י		מספר המרכז/ החוזה				מספר ההזמנה	
סה"כ לי"א		סה"כ לי"א		מחיר יחידה בלי"א		סוג העבודה	
סה"כ לי"א		סה"כ לי"א		מחיר יחידה בלי"א		סוג העבודה	
1. יסודות למדידה (מוד מאי 1974)							
						1	חפירה לפלטות יסוד עד לעומק 1.50 מ"
		1,093	72	74	14.78	3	מ
		95	76	114	0.84	3	מ
		71	82	133	0.54	3	מ
		113 158	05 95	85	1.33 1.87	3	מ
		246	25	25	9.85	2	מ
		1,663	18	607	2.74	3	מ
		933	16	1,138	0.82	3	מ
		229	48	5.29	43.38	מ"א	262.6 / 248.2 x 5
		52	08	3472	0.015	טון	
		695	77	3,605	0.193	טון	
		5,240	17				
		5,713	70				
		5,764	19				
		5,194	27				
		519	43				
		524	02				
							חוספה לפי החוזה לאזור רפיה 10%

להעברה / ס"ה

ב"ב/4		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב וחערכה ע"י		העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד							
מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		מספר מפוס 686		תאריך			
ס"ח"כ ליי	אג'	הסכום ליי	אג'	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. ס.
2. המכנה									
		25	-	25	1	קום	מילוי שקע בקיר המקלחת עקב החלפת סטנדרט מריצוף קיר לחרסינה		1
		14	40	6	2.40	מ"א	חוספת מחיר להרחבת סף מוזאיקה, ואף מיס בדלתות ה' מגורים ופרוזדור -		2
116	80	77	40	90	0.86	מ"מ	חוספת קירות 10 ס"מ עקב שינוי מקום בחלונות ודלתות (כנ"ל מאוגדה)		3
3. נגרות									
		11	50	11.50	1	קום	חוספת עבור זכוכית משוריינת בדלת הכניסה במקום זכוכית מס		1
		30	-	30	1	קום	הגדלת ארון חשמל 60/100 במקום 50/70		2
		30	-	5	6	יח"	התקנת סטופרים לדלתות כולל חזק ברצפה		3
		70	-	35	2	יח"	חוספת צוחר בדלתות השרותים		4
		133	-	133	1	יח"	סורג ברזל לחלון המטבח, (1.8974 x 70.-) (א)		5
		424	50	50	3	יח"	הרכבת הגנה נגד הדירה חולל כולל מס אלומיניום בגובה 4 מ"מ לאורך הדלת (דלת כניסה וח' מגורים) (א)		6
להעברה / סיה									

ב"ב/5		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ חליאביב, רחוב צירלסון 4		
חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/החזרה		מספר ההזמנה		תאריך	
נבדק ע"י		מספר המרכז/החזרה		מספר ההזמנה		העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד	
		686 ט"ס		686 ט"ס			
ס"ח"כ	ס"כ"ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס.ס.
ליי	אג'	ליי	אג'				ס.
					4. חשמל		
					תאורה חיצונית כולל ארמטורה		1
					מיוחדת אטומה ד.י.ג. 1304 נגד		
		160	-	1	יח"ד	גשם (3-2) x 146 x 1.10% (*)	
		28	-	1	ק"מ	הכנה נקודה לתאורת חוץ	2
					חוספת ללוח א חשמל עבור מפטיחים		3
					2" אוטומטיים ופ"ז ראשי במקום		
					לוח סטנדרט,		
		317	-			מעודכן ל-5/74, 262.6 x ³⁰⁰ 357	
		377	-	1	קומ"ד	248.2 (*)	
					הרכבת קונזולה מצנור 2 1/2" עבור		4
					חב' חשמל כולל ברבי פיליפס		
		180	-	1	קומ"ד	וקלמרוח (יומן 103496)	
					כבל חשמל על הגג כולל חיזוק עם		5
					שלות וברגים וצינור מריכף 1 1/2"		
					עקב שינוי מקום קונזולות ע"י		
		20	-			דלת ח' מגורים במקום ע"י כניסה	
		80	-	80	קומ"ד	(4 חלק) (*)	
					הנחת צינור מריכף 1 1/2" מעל הגג		6
					כולל בטון עבור קו חשמל למבני		
		60	-	1	קומ"ד	משק (7 מ"א) (*)	
					פתיחת חור בגג אסבסט ובארגז רוח		7
					עבור מעבר קונזולה דרך הגג כולל		
		65	-	1	קומ"ד	אטימה (*)	
					פעמון עם לחצן וטרנספורמטור		8
		35	-	1	קומ"ד		
		42	-	1	יח"ד	נקודה סלפון	9

להעברה / סיה

ב'6		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב. רחוב צירלסון 4	
חשוב והערכה ע"י		מספר ההזמנה				תאריך	
נכדק ע"י		מספר המרכז/ החוזה				העבודה: ב) שדות, 20 יח"ד	
סה"כ לי"א		סה"כ לי"א		מחיר יחידה בלי"א		סוג העבודה	
אג' -		אג' -		כמות		סוג	
המסך סעיף השמל							
						10	הכנה לחיבור השמל עבור ח" השמל כולל חציבת חור בקיר מעל ארון השמל ושרוול מצנור מריכף 11/4" מכניסת ח" השמל למונה כולל הקוון קיר וסיוד
		100	-	1	קומ" (א)		
						11	הספקה והרכבה דוד א השמל 120 ליטר מעודכן ל-5/74, (א)
		1,106	-	1	קומ" (א)		$262.6 \times \frac{675}{160.4} = 1.10\% \times 614$
						12	העברה דוד אל הגג במקום בח" אמבטיה כולל קו הזנה בצנור מריכף נוסף,
		80	-	1	קומ" (א)		
						13	חוספת לנק" השמל עקב העברה ארון מטבח כולל חציבות צינור זחינש (א) קומ" 1
		120	-	1	קומ" (א)		
						14	חוספת מ"ז כולל מנורה סימון למי דרישת המקור <i>אמנות גלאס</i> (א) קומ" 1
		2,195	-				
		2,543	-	110	-		

להעברה / ס"ה

ב"ב/8		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סומי				אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4			
חשוב והערכה ע"י		מספר המכרז/החוזר		מספר ההזמנה		תאריך			
נבדק ע"י		מספר		מספר		העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד			
		686		686					
ס"ה	כ"ל	ס"ה	כ"ל	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס"ה
							המשך סעיף אינסטלציה וביוב		
							הפירה נוספת לקוי ביוב בנ"ב	13	
		44	76	4	11.19	מ"א	מעל 0.75 מ"א ועד 1.50 מ"א		
							תוספת עבור אביזרי אסבסט (T)	14	
		50	-	25	2	יח"	במקום בטון עבור הרקב		
							תוספת עבור קערוח תוצרת חוץ	15	
		29	40	14.70	2	יח" (א)	(אשור משה"ש) - 15%+ (116.15-103.35)		
							תוספת מחיר כנ"ל אך לאסלה	16	
2,979	25	10	-	20	0.50	יח" (א)	50% ע"מ 15%+ (102.2- 84.60)		
2,660	85								
6. צבע ושונות									
							תוספת התיקרות עבור רשתות ברזל	1	
		85	80	60	1.43	טון	באלמנטים		
		49	70	1.42	35	ק"ג	תוספת ברזל לרשתות בקירות	2	
							הנדלה עובי קיר כניסה ל-20 ס"מ	3	
		130	-	130	1	קומ"	במקום 12 ס"מ לשם השקעת ארון השמל		
		20	35	5	4.07	מ"3	תוספת מחיר לבטון ב-200 במקום ב-150 בקורות יסוד	4	
		180	60	5	36.12	מ"א	צביעת מסד עם צמנטקום	5	
להעברה / ס"ה									

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

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן טופי

9/ב*

העבודה: (ב) שדות, 20 יח"ד

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י

מספר ההזמנה 686

תאריך

מספר המרכז/החוזח

מ"ס	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה * כ
מ"ס	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום	ס"ה * כ
6		המשך סעיף צבע ושלונות חוספת עבור צביעת חלק מהגדרות בצבע חום, היחר בצבע לבן (עבודה ב-2 צבעים)					
		א. ארון חשמל	יח"ד (א)	1	20	20	
		ב. דלתות כניסה	יח"ד (א)	2	35	70	
		ג. משקופי דלתות	יח"ד (א)	6	15	90	
		ד. משקופי חלונות	יח"ד (א)	6	10	60	
		ה. משקופי אשנבים	יח"ד (א)	2	5	10	
		ו. ארגוני שטורים	יח"ד (א)	6	15	90	
7		צביעת גלפי א חלונות ודלתות חוץ עם א צמנטקוט	מ"א	38.20	4	152.80	
			מ"א	5	191	955	
8		הארבה נגור אורור אמבסט "4 מעל בג	מ"א	0.50	13	6.50	
9		העברה הנ"ל דרך בג האמבסט כולל חבנת חור לוח ומתיכה במארון עם נגד גשם	קומ"ד	1	50	50	
10		גב אמבסט - 50% לפי הטכס, מחיר למדד 3/73 (165.5) 2/72 = 32.50	מ"א	2	83.44	166.88	
		מחיר למדד 5/74 (262.6)	מ"א	2	56.70	113.40	
		1.10% x 262.6 x $\frac{32.5}{165.5}$				4.731.04	
						5,259.99	
						5,791.84	

להעברה / ס"ה

ב/10		רשימת כמויות ומחירים ה-ן סופי				אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב ציולסון 4			
חשבוש והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה				מספר ההזמנה		תאריך	
נברק ע"י		מספר המרכז/ החוזה				מספר ההזמנה		תאריך	
ס"ה כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה		סוג העבודה		סט. סד.	
לי		לי		בלי		כמות		סוג	
א"י		א"י		בלי		יחידה		סט. סד.	
		116		80		2		הוספה למחיר לפי חוזה המבנה	
		141		50		3		274.50 ✓ 424 - 133 - 150 נגרות	
		105		-		4		77 (28 + 35 + 42) חשמל	
		686		88		5		5079.75 2,660-150-186-1297-29-10 אינסטלציה וביוב	
		988		-		6		5255.99 5791-348-4731 צבע וסגנון	
3087		1551		13					
83		2,070		-		x 199.07%		כנ"ל מרפיה 5 יח"ד	
4,120									
75									
101,760									
23									
99,265									
97									
		816		-		102		1 ✓ יח"ד מדרגות	
		406		80		113		3.60 מ"א מעקות ברזל	
		417		-		417		1 ✓ מ"א מניב גלגל וטאכר כסא 9/2009	
		95		-		95		1 ✓ קומ" לוחות עץ במעקה בדלת ח' מגורים	
		53		-		53		1 ✓ קומ" (1.8974% x 50) כסא 6 ימין בלוק 9/2009 ל 120/50	
		570		-		38		15 ✓ מ"א צנורות ביוב 4" בסון	
		1,887		80					
(-) 2593		335		70				10% ✓ הוספה אזור לפי חוזה	
58		188		78					
(-) 2,076									
58									
99,683									
65									
96,672									
39									

להעברה / סיה

11/ב

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב ציולסון 4

העבודה: (ב) שדות - עבודות שונות לכל הבתים

חשוב והערבה ע"י נבדק ע"י

מספר המרכז/ החוזה

מספר ההזמנה

תאריך

ס"ה כ"ב	הסכום		מחיר יחידה בלי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	מ"ס
	לי	אג'י						
						שדות - עבודות שונות לכל הבתים		
						יומן 103487 מ-13.2.75 הורדה ברזל זיון ע"י הכביש במרחק גדול כגלל חוסר דרכי גישה לאתר בניה והובלה אותו ברזל מבנים לאתר סידור דרכים	1	
	5,600		800	7	י"ע	א. עגלה עם גורר ב. פועל להעמסה ופרוק		
	4,800		200	24	י"ע	3 פועלים X 7 ש"ע		
						יומן 103495 מ-30.4.76 182790 מ-2.1.76 103493 מ-30.4.76	2	
						א. צנורה אסבסט 4" נוספים לקו ביוב ע"י בית מס' 8 $393.54 \times \frac{48.40}{262.6} \cdot 48.4 = (38+6) \times 1.10$		
	1,015	20	72	14.10	מ"א	ב. קרות בורות ספיגה נוספים, 182790 $(2 \times 12) \times 0.70$ $393.54 \times \frac{106.70}{262.6} - 1.10\% \times 97$		
	3,816		159	24	מ"א	ג. קרות בורות ספיגה נוספים ל-6 בתים ישנים במושב, ל-2 בחי סגר (לפי המפקח) 182790		
	15,264		159	96	מ"א	יומן 182791 מ-25.6.76 א. חפירה לחא בקורה $\phi 60$ בבית מס' 37 (ישן) 1.50×0.785 , $(1.1\% \times 82)$ למי המפקח	3	
	106	44	90.20	1.18	מ"א			

להעברה / ס"ה

ב'12

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

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

העבודה (צ) שדות - עבודות שונות לכל הבתים

מספר החוז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך											
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		מספר החוז / החוזה		מספר ההזמנה		תאריך									
סה"כ לי"א		סה"כ לי"א		מחיר יחידה בל"י		כמות		יחידה המדה		סוג העבודה		סוג		סה"כ	
										המסך סעיף 3 מדף קודם					
										ב. הוספה קו ביוב מצנורות אסבסט 4" ע"י בית ישן מס' 37 , עד לתא 60					
		367	20	72	5.10	מ"א					182791				
										ג. חיבורים קווי ביוב הנ"ל לתאי בקורה ובורות סופגים					
		450	-	150	-	יח"	3								
		708	-	236	-										
										ד. הרכבה תא בקורה 80 ע"י בית מס' 37 (בית ישן) כולל חיבורים קווי הביוב					
		200	-	200	-	קום"	1								
		345	-	345	-										
										ה. צנורות הגבהה 50 x 45					
		200	-	50	-	יח"	4				262.6 x 50. =				
		417	44	104.36							1.1% x	138.4			
										ו. צנורות נוספים מאסבסט 4" לביוב הנ"ל					
		403	20	72	5.60	מ"א									
		1,512	-	21	-										
										ז. הוספת תא בקורה 80 לפי יומן 103495 , 182790					
		1,000	-	500	-	קום"	2				262.6 x 1400. =				
		3,510	-	1170	-		3				1.10% x	345.46			
										החלפת צנור גביש 174" כולל זנבות בחוטם 174" (17.3.76)		4			
		115	-	115	-	קום"	1								
										יומן 182794 מ-13.8.76		5			
		960	-	120	-	ש"ע	8								
		1,120	-	140	-										
										א. ישור השטח עם טרקטור 950 לפי אשור המפקח					

להעברה / ס"ח

ב"ב/13

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

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


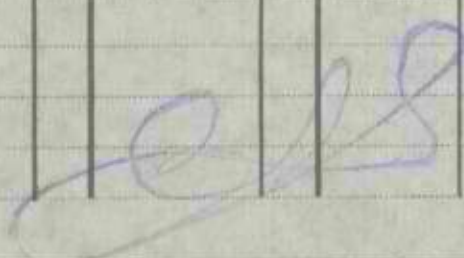
העבודה: ב) שדות - עבודות שונות לכל הבתים

חשוב
והערבה ע"י
נבדק
ע"י

מספר
המרכז / החוזה

מספר
ההזמנה

תאריך

ס ה * כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							המסר סעיף 5 מדף 12/ב"		
		1,620	-	135			ב. תיקונים ומחיצת חורים בקירות והקרה, תיקונים באסבסט עם דבק אפוקסיט, עבור חבור חשמל של חב" חשמל להתקנת קונזולה של חב" חשמל (למי אסור המפקח) עדכון 2/75 - 8/76		
		3,100	80	258.40	12	מ"ע	200 x 459.2 355.4		
		41,797	08				סה"כ שונות העברה לדף רכוז 31		
		21,586	04						
									
									
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">להעברה / סיה</div>									

ג'1		רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי			אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4		
חשבוש נכדק וערכה ע"י ע"י		העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יה"ד			מספר ההזמנה		
מספר המרכז/ החוזח		מספר ההזמנה			תאריך		
39/46658/74		686 טפוס					
ס"ה כ	ס"ה א	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. סד.
					ג) נתיב העשרה - 20 נתיב טפוס 686		
					דף רכוז		א
	1,932,620						
	1,989,360				מחיר טפוס 686 - 20 יה"ד א 99,468		1
	15,350						
	32,786				עבודות שונות		2
	2,022,146				סה"כ העברה לרכוז כללי		
	1,948,470						

להעברה / ס"ה

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

רשימת כמויות ומחירים
ה-ן סופי

ג/2*

העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד

חשוב וחקר ע"י
נבדק ע"י

מספר ההזמנה
מספר המרכז/ החוזת

תאריך

39/46658/74

טפוס 686

ס.ס. סד.	סוג	טווח העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י	הסכום		ס.ה.* לי	א.ג.י
						א.ג.י	לי		
		נתיב עשרה - בית טפוס 686 (מחיר לבית אחד) (ראה הגדלה מיום 1.7.76)							
	1	מחיר לבית טפוס 686 לפי חוזה ביטוס פלטות מדד 5/74			✓	75,484 -			
	2	חוספת לרצועת עזה 10%			✓	7,548 -			
	3	חוספת מרחק הובלה לפי טבלה 101-125			✓	2,701 -			
						85,733 -			
	4	הורדת יסודות למדידה לפי חוזה, עדכון 3/72 - 5/74 $\times 1.8974 \times (1937.38 + 647.35)$ חוספת רפיה 10%		4904.27 ✓					
				490.43 ✓				80,338 ✓	30
		1. יסודותא למדידה							
	1	חפירה לפלטות יסוד	מ"מ	14.78	74.00	1,093.72 ✓			
	2	חפירה לקורות יסוד	מ"מ	1.87	85.25	158.95 ✓			
	3	יציקה בטון רזה מתחת לפלטות	מ"מ	9.85	25.75	246.25 ✓			
	4	יציקה פלטות בגו'ן	מ"מ	2.74	607.-	1,663.18 ✓			
	5	יציקה עמודי יסוד	מ"מ	0.80	1138.-	910.40 ✓			
	6	פלטות קלקר 5 מ"מ מתחת לקורות יסוד	מ"מ	43.38	5.29	229.48 ✓			
	7	ברזל זיון נוסף - עגול	טון	0.017	3472.-	59.02 ✓			
להעברה / ס"ה									

אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב צולסון 4

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

2/3

העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד

חשוב
וחערכה ע"י

מספר
המרכז / החוזת

מספר
ההזמנה
ספוס 686

תאריך

ס"ה" כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידת בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. ס.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							<u>המסך סעיף יסודות למדידה</u>		
		695	87		0.193		אצ"א		8
		836	30	3605	0.232	סוג	ברזל זיון נוסף - מסותל		8
		5,182	30						
5,511	95	5,010	87						
5,700	60	501	08				חוספת 10% עבור רצועה עזה		
		518	24						
							<u>2. הטבנה</u>		
116	80	✓				54 ק"מ	כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
							<u>3. נגרות</u>		
274	50	✓				54 ק"מ	כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
424	50								
							<u>4. חשמל</u>		
2,195	-					56 ק"מ	כנ"ל מסדות 20 יח"ד		
2,543	-								
							<u>5. אינסטלציה</u>		
							הכנה למכונת כביסה כולל מים קרים		1
							וחמים וצנור לדלוחיץ 1/4"		
		186	-	186	1	קומ" (א)	(10%+ 169.-)		
		35	-	35	1	קומ" (א)	הכנה לגז		2
		42	-	42	1	קומ" (א)	צנור מים חמים וקרים לדוד חשמל		3
		70	-	150	1	קומ" (א)	התקנה דוד על הגג כולל צנרת מים		4
		150	-	150	1	קומ" (א)	חמים וקרים נוספת <i>70% צנרת</i> (א) <i>100% צנרת</i>		
		90	-	15	6	מ"א	חוספת צנור מגולבן 1/2" עקב העברה		5
							ארון מטבח לצד שני של הקיר, כולל		
							חציבה, הרכבה וביטון		

להעברה / סיה

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן טופי

2/4

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר החזמנה טפוס 686		תאריך		העבודה: (ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד	
ס	ה	ס	כ	מחיר יחידה בלי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מס. ט.
ל"י	אג'	ל"י	אג'						
							המשך סעיף אינסטלציה		
							חומסת לבור רקב יצוק במקום במקום		6
		125	-	125	✓ 1	קוב"	חומסת מאלמנטים (זומן 249502)		
		50	-	50	✓ 1	ה"	כניסת חנייה לראש קו"מ 0.50"		
		305	50	235	1.3	יח"	חומסת תא בקורם 0.60, -10214		7
		39	30	131	-0.3	יח"	חומסת תא בקורם 0.60		
		75	-	75	✓ 1	יח" (א)	מגוף להחלפת בורות ספיגה		8
							חומסת מחיר עבור T אסבסט 4"		9
		50	-	25	✓ 2	יח"	בבור רקב במקום מבטון 4"		
							צנורות הגבהה מעל תאי בקורה		10
		240	-	80	3.00	יח"	ובור רקב 40 x 0.60		
		344	-		4.30				
							צנורות הגבהה מעל בורות ספיגה		11
		100	-	50	2	יח"	0.50 x 0.50 (במקום גובה 0.35)		
							צנורות אסבסט 4" לקוי ביוב (א) ס"א		12
		1,300	09	53	24.53	✓			
							צנור מגולבן 2" לקוי ביוב מהמטבח"מ"א		13
		59	76	18.50	3.23	✓			
							חפירה נוספת לקו ביוב מעל 0.75		14
		25	76	4	6.44	✓	ועד 1.00		
							כנ"ל אך לקומת מעל 1.00		15
		6	18	6	1.03	✓			
							חומסת לקורות מוצרה חוץ (איסור)		16
		29	40	14.70	2	יח" (א)	מטה"ס (1.14x116.15-103.35)		
							כנ"ל לאסלות (102.2-84.60)+15		17
		10	-	20	0.50	יח" (א)			
		2385	34				חומסת מחיר לטיפון פלסטי עץ		18
		2,963	69	30	30	1	יח" (א) עין בקורה		

להעברה / ס"ח

ג' 5		רשימת כמויות ומחירים ח-ג סופי			אשטרום חברה להנדסה בע"מ תל אביב, רחוב צירלסון 4				
חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י		העבודה: ג) נתיב העשרה - 20 יח"ד							
מספר המרכז/החוזר		מספר ההזמנה		תאריך					
מספר המרכז/החוזר		מספר ההזמנה		תאריך					
ס	ה	ה	ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	סוג	סט. סד.
ליי	אג'י	ליי	אג'י						
							<u>6. צבע ושונות</u>		
5,259	99						כנ"ל משדות 20 יח"ד		
-5,791	84								
							<u>תוספת למחיר לפי חוזה</u>		
		116	80			2/10 B	2. המבנה, כנ"ל משדות 20 יח"ד		
		141	150			2/10 B	3. נברוח, כנ"ל		
		105	23			2/10 B	4. חשמל, כנ"ל		
		714	82			2/25 B	5. אינסטלציה		
		878	-			2963-150-186-305-75-1300-29-10-30			
		598	25			2/10 B	6. צבע ושונות, כנ"ל		
		720	-						
3,143	46	1579	07				כנ"ל מרפיה 5 יח"ד		
-3,901	77	1,960	-	X	199.07				
101,780	50						סה"כ מחיר לבית 686		
99,225	30						<u>הורדות לפי חוזה (מחירי 5/74)</u>		
		816	-	102	8	יח'	מדרגות	1	
		406	80	113	3.60	מ"א	מעקה ברזל	2	
		95	-	95	1	קומ"	לוחות עץ כמעקה בדלת ח' מגורים (1.8974% x 50)	3	
		417	-	417	1	מ	נאון בלוי לביה סמנ 9.2/20	43	
		23	-	23	1	מ	נאון בלוי לביה סמנ 9.2/20	43	

להעברה / סיה

[Handwritten signature]

ג'6

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן טופי

אשטרום חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב צורלסון 4

חשבו
והערכה ע"י
נברק
ע"י

חעבודה: ג) נחייב העשרה, 20 יח"ד

מספר
המרכז/החוזת

מספר
ההזמנה
טפוס 686

תאריך

ס ה כ		ה ס כ ו ם		מחיר יחידת בליי	כמות	יחידת חמדה	סוג העבודה	סוג	מס. סו.
ליי	אג'	ליי	אג'						
		570	-	38	✓ 15	מ"א	המסר הורדות לפי חוזה צנורות ביוב 4" מבטון		4
		214		214	✓ 1	יח"	הא בקורה 050 לפי חוזה		5
		2,101	80						
		2,337	80						
		235	78						
(-)	2,593	88							
(-)	2,311	98					חוספת אזור לפי חוזה 10%		
	99,468	52				סה"כ			
	<u>96,631</u>	<u>72</u>				(בצורה לפי כמות ג'6/1)			

להעברה / סיה

ג'7

רשימת כמויות ומחירים
ח-ן סופי

אשטרדם" חברה להנדסה בע"מ
תל-אביב, רחוב צירלסון 4

חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך		העבודה (צ) נתיב העשרה - עבודות שונות לכל הבתים	
ס	ה	ה	ס	מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	ס.ס. סד.
כ	א	כ	א						
							נתיב העשרה-עבודות שונות לכל הבתים		
							יומן 249006 מ-12.12.75	1	
							א. פירוק מחוויים ב-13 בתים והרכבתם מחדש עקב שינוי מקום הבתים הנ"ל - ספסן		
		1,950	-	150	13	י"ע			
		8,784	-	244	36	י"ע			
							ב. הכנת שטח לעבודות הנ"ל כולל פינוי הפצצים וחומרים, עבודה טרקטור 950		
		2,400	-	1200	2	י"ע			
							ג. 2 פועלי שמירה (אחד ביום ואחד בלילה) עקב הפסקת עבודות בנתיב - העשרה מיום 7.12.75-17.1.76 (לפי דף מדידות)		
		6,560	-	80	82	י"ע			
		9,840	-	120					
							יומן 249007 מ-19.12.75	2	
							א. העברת ברזל ועצים משטח אאא נתיב העשרה לדקלה עם משאית עקב הפסקת עבודה בנתיב-העשרה.		
		700	-	700	1	י"ע	1. משאית		
		240	-	150	2	י"ע	2. פ"ב לעזרה		
		300	-						
							יומן 249017 מ-28.2.76	3	
							עבודה טרקטור בנתיב שטח בטיה (אשור המפקח)		
		4,480	-	140	32	י"ע			
							יומן 249505 מ-28.5.76	4	
		300	-	150	2	י"ע	הזנת מחווה לפי הוראת המפקח/ספסן		
		488	-	244					
							יומן 249507 מ-11.6.76	5	
							תיקון קו מים בשטח בגלל קלקול ע"י קבלן משנה בעבודות תפירה למקלט (קבלן אב)		
		400	-	400	1	ק"מ			
		500	-	500					

להעברה / סיה

ג/8

רשימת כמויות ומחירים ח-ן סופי

אשטרום* חברה להנדסה בע"מ
תל אביב, רחוב צירלסון 4

העבודה: ג) נתיב עשרה - עבודות שונות לכל הבתים

מספר החזמה / תאריך

מס. סד.	סוג	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בל"י		הסכום		מספר המרכז / החוזח	חשוב והערכה ע"י	נברק ע"י
					אג"י	לי"י	אג"י	לי"י			
א		249527-מ-6.8.76									
6		יומן 249515-מ-6.8.76 (מ/קמ"מ) סלוק פלטות בטון ישנות מהאחר כולל הפירה מעל לפלטות (אשור המפקח)	ש"ע	4	140	560	-				
		א. עבודה טרקטור 950 ב. משאית לנ"ל	ש"ע	4	70	280	-				
7		ניקוי ברגים לקלמרות עבור הב' חשמל (אשור המפקח) 15/120	קוב"מ	1	138	138	-				
8		יומן 249520-מ-12.9.76 א. עבודות עבור הב' חשמל לפי הוראות המפקח (ניקוי העלות, סידור לבנים וכיסוי העלות של כבלים ח"ח)	ש"ע	4	236	944	-				
		ב. חוטפת העלה עבור חברה חשמל	מ"א	9	60	540	-				
9		יומן 249513-מ-27.8.76 עבודות עבור הב' חשמל בהשחלת צנור הזנה (לפי אשור המפקח) יומן חצייה בגובה 10' (מ/קמ"מ) כניסת יו"מ בקומה עם ביתן/מקדחה כניסה ענפים לפי היתר.	ש"ע	12	236	2,832	-				
			מ"כ	סוגות		15,850	-				
						32,786	-				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

להעברה / ס"ח

תאריך: 2.12.76

חשוב התייקרות

הבין: ח. גולדברג

נרע: בניה כפרית

מכרה: רפיה, שדות, נתיב העשרה 39/46658/74 חחה: 45 יח"ד

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבונית			התייקרות		מדר הבניה	חוש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%		
				מאי 1974, 262.6 נק"				בסיס החוזה:
				יולי 1974, 281.9 נק" ב.ש.ק.				החלפת ייצור:
				<u>גמר עבודה</u>				<u>החלפת עבודה</u>
26.7.74	-	מכתב הזמנת עבודה -		מאי 1975		יולי 1974		רפיה 5
		103486 יומן		אוקטובר 1975		פברואר 1975		שדות 20
12.1.76	-	249011 יומן		ספטמבר 1976		ינואר 1976		נתיב עשרה 20
הארכת תקופת הבצוע עקב חוסר דרכים, השלמת עבודות של חב' חשמל שינויי סטנדרט (הוספת גג אסבסט וכו') ועבודות נוספות.								
<u>שלב א' - רפיה 5</u>								
<u>1. התייקרות החלפת</u>								
$7.35\% = (281.9 - 262.6) = 262.6$ (7/74) ייצור ועבודה								
<u>2. התייקרות שוטפת - לפי בסיס 281.9 נק"</u>								
					5.50	ש.ק.		יולי 74
					5.50	ש.ק.		אוגוסט
					2.39	5.39		ספטמבר
					-	2.77		אוקטובר
					5.76	8.76		נובמבר
					13.39	16.39		דצמבר
					14.74	17.74		ינואר 75
					15.98	18.98		פברואר
					17.54	20.54		מרץ
					18.82	21.82		אפריל
					18.94	21.94		מאי
					118.56			
					$10.78\% = \frac{118.56}{11}$			אחוז ממוצע

אשטרם חברה להנדסה בע"מ

דף 10/ג' 2.12.76 האריך:

הכין: ח. גולדברג

נרע בניה כפרית

חשוב התייקרות

מכרה: רפיה, שדות, נהיב העשרה חחה: 39/46658/74

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבונית			התייקרות		מדר הבניה	חודש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%		
שלב ב' - 20 יח"ד שדות								
1. התיקרות החלתית								
1.47	= 20% × 7.35%							(4/74) ייצור -
22.18	= 80% × 27.72% (335.4 - 262.6) + 262.6							(2/75) עבודה -
<u>23.65%</u>								
2. התיקרות שוטפת								
לפי בסיס 324.7 = 1.2365% × 262.6								
					0.29	3.29		פברואר 75
					1.65	4.65		מרץ
					2.76	5.76		אפריל
					2.86	5.86		מאי
					6.24	9.24		יוני
					11.84	14.84		יולי
					12.60	15.60		אוגוסט
					9.31	12.31		ספטמבר
					13.23	16.23		אוקטובר
					15.87	18.87		נובמבר
					16.82	19.82		דצמבר
					<u>18.20</u>	<u>21.20</u>		ינואר 76
					111.67			
								אחוז פמוצע = $\frac{111.67}{12} = 9.30\%$

חשוב התייקרות

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מודד הבניה	חיש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 5%		
<u>שלב ג' - 20 יח"ד נתיב העשרה</u>								
<u>1. התיקרות התחלתית</u>								
	1.47	$= 20\% \times 7.35\%$						ייצור (7/74) -
	39.89	$= 80\% \times 49.86\% = (393.54 - 262.6) : 262.6$						עבודה (1/76) -
	<u>41.36%</u>							
<u>2. התיקרות שוטפת</u>								
								לפי כסיס -
						$371.21 = 14136\% \times 262.6$		
						3.01	6.01	ינואר 76
						3.85	6.85	פברואר
						4.86	7.86	מרץ
						13.84	16.84	אפריל
						15.78	18.78	מאי
						20.31	23.31	יוני
						25.12	28.12	יולי
						27.34	30.34	אוגוסט
						27.25	30.25	ספטמבר
						141.36		
						$15.71\% = \frac{141.36}{9}$		אחוז פמוצע -

חשוב התייקרויות

מכרה: רפיה, שדות, נחייב העשרה 39/46658/74

מדד כסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מדד הבניה	חוש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 3%		
			20 שדות	5 רפיה	חשוב סכום להתייקרות			
			שלב ב' (-)	שלב א' (-)				
	2,023,626	2,033,957		562,805				1. סה"כ ה-ן סופי
	(-) 32,786	(-) 41,797		(-) 48,920				2. הורדה שונות לכל הבתים
								3. הורדה
						א' ב' -ג'		
								קערוה ופסלות חוץ - 39
								חוספת לרשתות 86 86
								חוספת לבטון 20 20
								הרכבה קונזולה 180 -
								הכנה לחבור ח"ח 100 -
								העברה דוח לבן 80 -
								מגוף לבוח סופג 75 75
								איזוקריס - 110
				(-) 1,455				שלב א', 5 יח"דא 291
	(-) 11,600	(-) 11,600						שלב ב-ג, 20 יח"דא 580
	1,979,240	1,980,560		513,885				
	818,600	468,400		37,770				חוספת התייקרות התחלתי
	(-) 352,000	352,000		96,000				הורדה מפרעה (800,000)
	2,445,840	2,096,960		456,655				
								רכוז התייקרות
	37,770			= 7.35% x 513,885				רפוח 5 - התייקרות התחלתי
	49,200			= 10.78% x 456,655				התייקרות שוטפת
	468,400			= 23.65% x 1,980,560				שדות 20 התייקרות התחלתי
	195,000			= 9.30% x 2,096,960				התייקרות שוטפת
	818,600			= 41.36% x 1,979,240				נחייב העשרה 20 התייקרות התחלתי
	384,000			= 15.71% x 2,445,840				התייקרות שוטפת
	1,952,970							

STATE DEPARTMENT

General Fund

General Fund - 1927

1927

Description	1926	1927	1928
1. State - 1927	250,000	250,000	250,000
2. State - 1928	250,000	250,000	250,000
3. State - 1929	250,000	250,000	250,000
4. State - 1930	250,000	250,000	250,000
5. State - 1931	250,000	250,000	250,000
6. State - 1932	250,000	250,000	250,000
7. State - 1933	250,000	250,000	250,000
8. State - 1934	250,000	250,000	250,000
9. State - 1935	250,000	250,000	250,000
10. State - 1936	250,000	250,000	250,000
11. State - 1937	250,000	250,000	250,000
12. State - 1938	250,000	250,000	250,000
13. State - 1939	250,000	250,000	250,000
14. State - 1940	250,000	250,000	250,000

חישוב כמויות

הכין 9ד

תאריך 197

הכנית מס' 39/46658/74

מס' העבודה

שם העבודה גשר סגור 686

מיקוד	כמות	מחיר	סה"כ	הערות
				2 תמונת סף הצמקים 1.50-200
				684 גשר סגור
				1 מ' צלילת ארזים
9.85	0.84	1 ³	0.085	0.84
				3 תמונת סף הצמקים 200-250
				16 גשר סגור
8.85	0.54	1 ³	0.055	0.54
				4 תמונת סף הצמקים 5
				18 גשר סגור
				4 תמונת קלט ויז
				1 תמונת סף הצמקים ויז 1.50
				12 גשר סגור
				17 גשר סגור
				18 גשר סגור
				20x150
				1.10 1.70
				1.055 0.085 1.50
				8.58 - 3x0.30
7.66	0.41	1 ³	0.22	0.41
				1 תמונת סף הצמקים ויז 1.50
				103483
7.66	1.03	1 ³	0.22	1.03
				1.25 1.56
				1.10 2.42
				1.00 2.00
				0.85 2.83
				0.90 0.58
				0.85 9.85
				1.50 14.78
				3.78 - 2x0.30
				0.17
				0.10
				0.07

ראו תשובה
ביניהם 5 נה"ד
3.78 - 2x0.30



חישוב כסויות

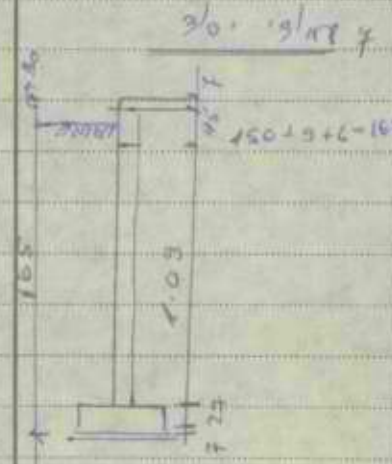
הכין 97 תאריך 197

מס' העבודה תכנית מס'

שם העבודה 686 גלגל גז אטום

4	0.30		6.29510.3										
	0.25			2)	0.80								
	1.09	0.45	1^3		0.20								
5	0.30		1.4, 8, 7.11		0.07	0.08	1^3						
	0.20				1.05	1	1^3						
	1.09	0.33	1^3										
		0.82	1^3 ✓										
			8 גלגל גז אטום										
			$3 \times 8.58 + 378 + 2 \times 8.58$ $- 11 \times 0.30$										
			43.38 מ										
			8 גלגל גז אטום										
			9 גלגל גז אטום										
			10 גלגל גז אטום										
			11 גלגל גז אטום										
			12 גלגל גז אטום										
			13 גלגל גז אטום										
			14 גלגל גז אטום										
			15 גלגל גז אטום										
			16 גלגל גז אטום										
			17 גלגל גז אטום										
			18 גלגל גז אטום										
			19 גלגל גז אטום										
			20 גלגל גז אטום										
			21 גלגל גז אטום										
			22 גלגל גז אטום										
			23 גלגל גז אטום										
			24 גלגל גז אטום										
			25 גלגל גז אטום										
			26 גלגל גז אטום										
			27 גלגל גז אטום										
			28 גלגל גז אטום										
			29 גלגל גז אטום										
			30 גלגל גז אטום										

כמה חשבוניות
מס' חשבונית 1000
חשבונית 1000
1000 = 222 = $\frac{163}{0.27}$



165-92-7-92
= 1.08

חישוב כסויות

דף 97 הכין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה שאלה בית ש"ס 686

<p><u>2</u> <u>התקנה</u> 2 ג'סניג מארז לארון צליל התקנה 1/50 אלק 45/50</p> <p>ק"מ 1</p>				<p><u>2</u> <u>התקנה</u> 1 א"ו. שקד הקור התקנה צדק התקנה סטנדרט התקנה ק"מ אחסנה</p> <p>ק"מ 1</p>
<p><u>3</u> <u>התקנה סלפונים אצל</u> כולל חצוק הסוככה</p> <p>א"ו 8</p>				<p><u>4</u> <u>ג'סניג מארז ארומה</u> ס' ארומה ואל א"ו התקנה אלקריה יום סטנדרט</p> <p>א"ו 240</p>
<p><u>4</u> <u>ג'סניג בתיקום התקנה</u> התקנה התקנה אלק אלק</p> <p>א"ו 8</p>				<p><u>5</u> <u>ג'סניג אלק ארומה</u></p> <p>א"ו 83.33</p>
<p><u>5</u> <u>ג'סניג אלק ארון</u> התקנה</p> <p>א"ו 1</p>				<p><u>3</u> <u>התקנה</u> 1 ג'סניג אלק ארומה התקנה אלק ארומה התקנה אלק ארומה</p> <p>א"ו 1</p>

חישוב כסויות

דף הכין 97

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

686

שם העבודה שכר גג סגור

<p>6 בקורה אלפי חטא קומה נכד כולל א"ג וקורה סגור</p>	<p>1 י"ג</p>			<p>4 חסא</p>
<p>7 גימט אלפי חטא קומה חטא כסא</p>	<p>1 י"ג</p>		<p>1 י"ג</p>	<p>1 הקנה האמה חטא אכמאמה אחרת (2-3)</p>
<p>8 חסא חטא</p>	<p>1 י"ג</p>		<p>1 י"ג</p>	<p>2 כולל שכל יק חסא חטא</p>
<p>9 גימט אלפי חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא</p>	<p>1 י"ג</p>		<p>1 י"ג</p>	<p>3 חטא חטא חטא חטא חטא חטא</p>
<p>10 חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא</p>	<p>0.25 י"ג</p>	<p>$\frac{5}{20} = 0.25$</p>	<p>1 י"ג</p>	<p>4 חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא</p>
<p>11 חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא חטא</p>	<p>1 י"ג</p>		<p>1 י"ג</p>	<p>5 חטא חטא חטא</p>

חישוב כמויות

דף הכין _____
 תאריך _____

197

שם העבודה _____ מס' העבודה _____ תכנית מס' _____

686 ג' ב' ג' ט' ט' ט' ט' ט'

<p>11 פסקה וריבוע 1/3 מאג. 120</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>1 א'</p>
<p>6 ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' 213.00</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>12 פסקה קונסולות 1/2 מאג. חצי חצי טא 4 חצי פנים וקאמבר</p>
<p>4 ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' 50</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>5 פסקה 3 וקאמבר</p>
<p>1 א'</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>1 פסקה 1 חבלי בטון כולל חצי קרים וחצי ובלחין</p>
<p>1 א'</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>2 פסקה 2</p>
<p>2 ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' 2" בקווי ג' ג' ג'</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>3 מאג. 1/3 חצי כולל חצי קרים וחצי</p>
<p>10 ג' ג' ג' ג' ג' ג' ג' 4" מאג. ג' ג' ג'</p>	<p>1 א'</p>	<p>1</p>	<p>4 פסקה 4 מאג. 1/3 חצי כולל חצי קרים וחצי</p>

2/21/21 - 2/21/21

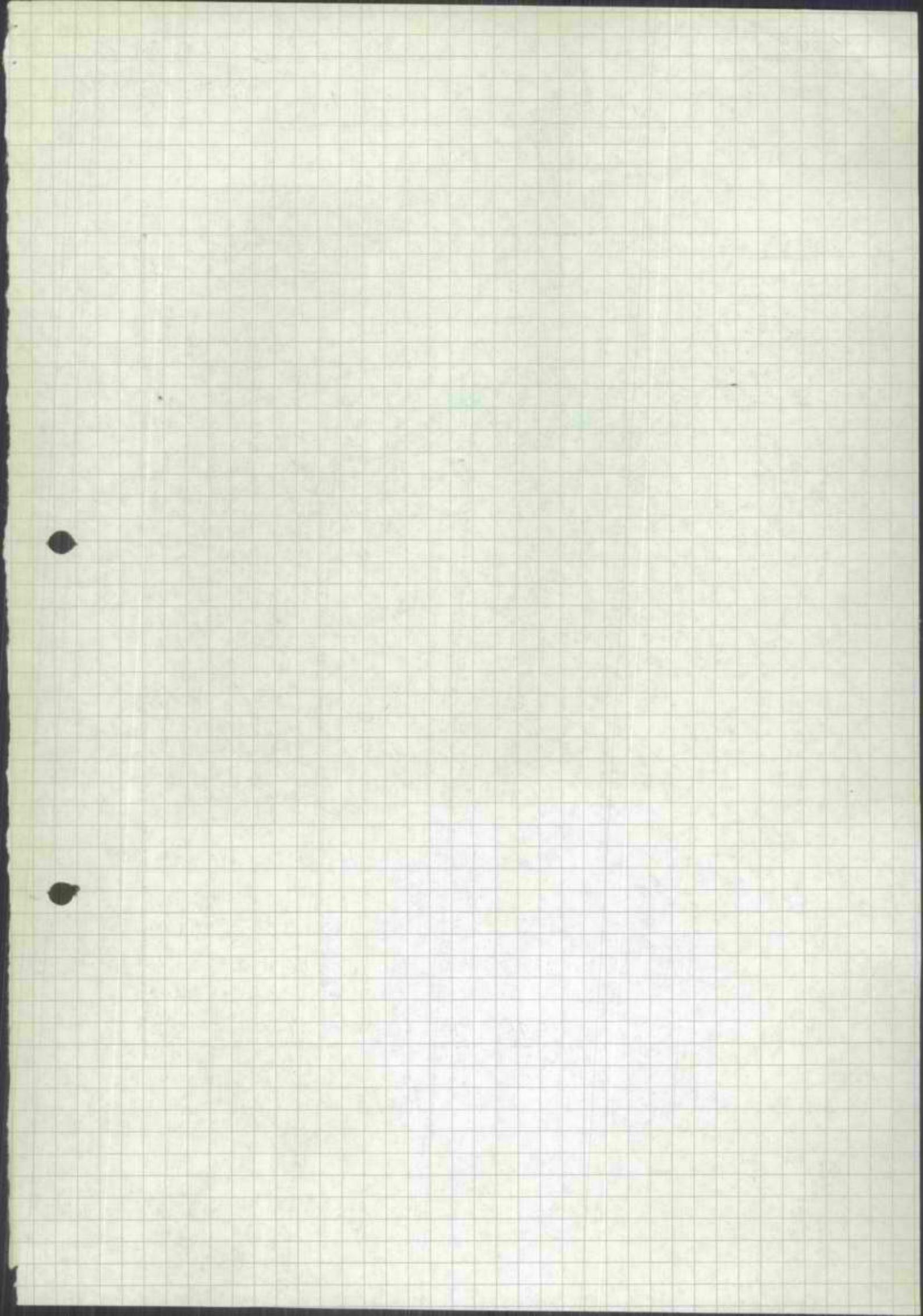
39/46658/7475

686 סוף

מחירי המוצרים
2021-2022

מחיר	כמות	סך הכל	מחיר	כמות	סך הכל	מחיר	כמות	סך הכל
10.80	2	21.60	6	1	6.00	17.30	3.80	65.10
8.70	2	17.40	6	1	6.00	22.50	4.00	90.00
10.60	4	42.40	3	2	6.00	28.30	4.30	121.70
10.70	2	21.40	7.50	2	15.00	32.30	4.70	136.40
10.80	2	21.60	6	1	6.00	19.00	3.95	140.35
10.80	2	21.60	6.50	1	6.50	22.30	3.90	144.25
12.10	2	24.20	8	2	16.00	28.20	4.30	148.55
11.60	2	23.20	7	2	14.00	33.20	4.00	152.55
11.60	2	23.20	7	1	7.00	20.10	4.20	156.75
11.20	2	22.40	8	1	8.00	22.90	4.10	160.85
12.10	2	24.20	8	2	16.00	22.20	4.20	165.05
11.60	4	46.40	9	2	18.00	22.10	4.00	169.05
10.70	2	21.40	4	1	4.00	22.00	4.20	173.25
10.90	2	21.80	4	1	4.00	20.55	4.00	177.25
11.70	2	23.40	8	2	16.00	29.20	4.10	181.35
11.90	2	23.80	5	2	10.00	30.20	4.00	185.35
11.30	2	22.60	4	1	4.00	19.60	4.20	189.55
10.00	2	20.00	7	1	7.00	21.30	4.20	193.75
11.10	2	22.20	5	2	10.00	23.30	4.20	197.95
14.20	2	28.40	5	2	10.00	33.20	4.60	202.55
223.80	48	10742.40	130	30	3900.00	489.75	82.45	202.55
-	-	-	-	20	-	-	-	202.55
223.80	48	10742.40	130	10	1300.00	489.75	82.45	202.55
11.19	240	2685.60	6.50	0.50	3.25	24.49	6.12	202.55

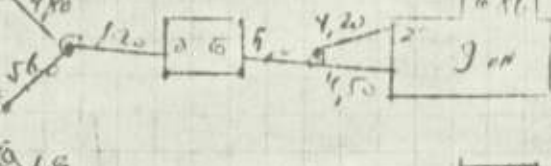
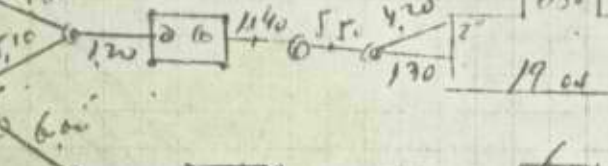
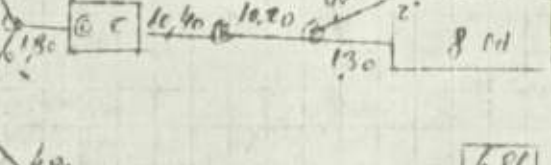
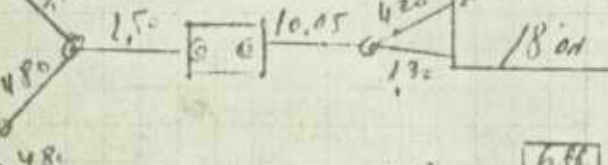
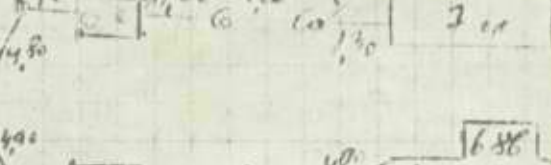
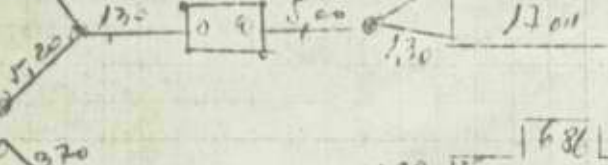
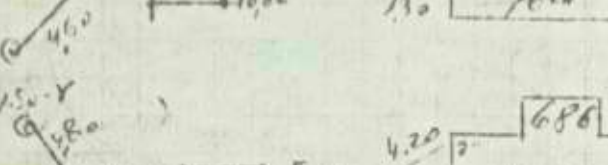
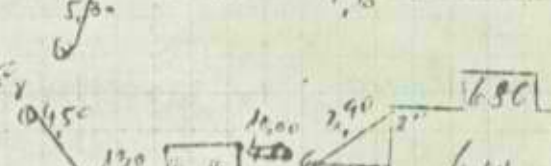
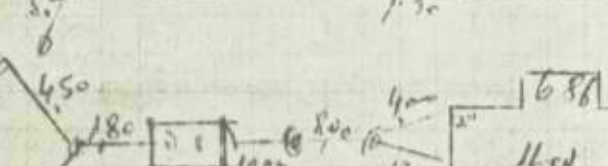
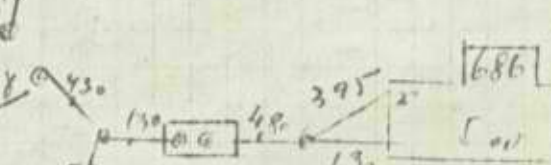
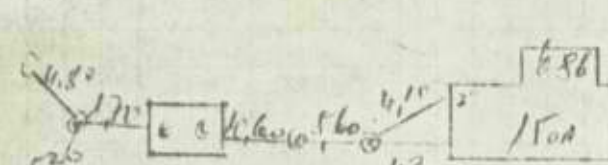
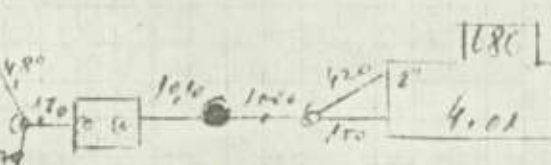
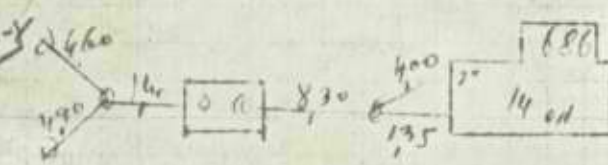
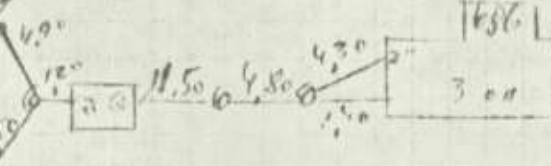
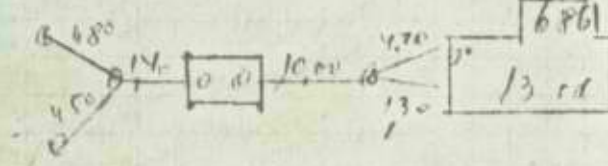
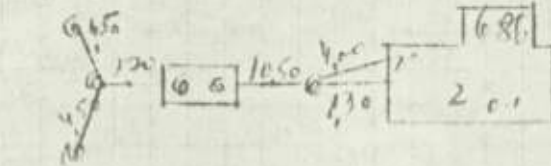
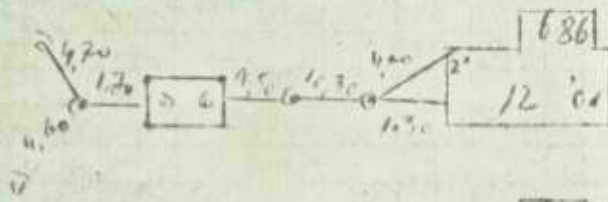
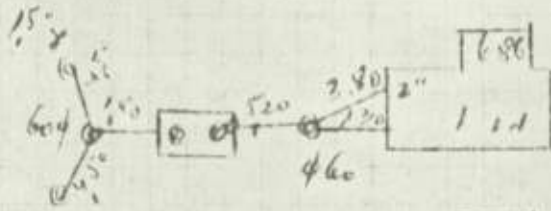
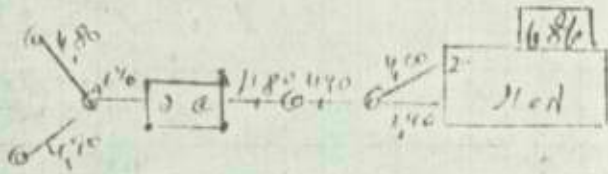
2 קבוצות
1 קבוצה
3 יום



31/III/1976 ת"ד ת"ת ת"ת ת"ת

1.50 ת"ד

22/4/100 x 450 ת"ד ת"ת ת"ת ת"ת



תבואה של ויה

חישוב כסויות

דף 3
 הכין
 תאריך 197

שם העבודה: אגוז ערסל מס' העבודה: 2. ג. ט. ס. 886 תכנית מס':

		4. הרכב מדרגות בטון, עם סליל דרייב	1	8	
	360	מספר חלקים 120/50 ללא סליל בקוטר 20	1		
		מספר חלקים		7	
		מספר חלקים			
		מספר חלקים			
		מספר חלקים			
		3. סליל מספר חלקים 20/20 אורך קילומטר אחד ולפי אף	1		
		1. מספר עזר עזר מספר חלקים 20/20			
		4. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		1. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		2. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		1. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		2. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		3. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		4. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		5. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			
		6. מספר חלקים מספר חלקים 20/20			

חישוב כמויות

דף 4 הכין

197

תאריך

תכנית מס'

מס' העבודה

מזג-עליון בית ספר 688

שם העבודה

					7 גאסע 22 אסטאגים 1/2 אטאמאליק בקאסט סטאטיק - 6 מ"ר	1	ק"מ
		גאסע 22 אסטאג סטאטיק 22 אסטאגים בקאסט			8. גאסע 9 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים	1	ק"מ
		1. גאסע 1 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים			9. קאסט 4 אטאגים 4 אטאגים בקאסט 1/2	1	ק"מ
		2. גאסע 2 מ"ר בקאסט			10. קאסט 2 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים	1	ק"מ
		3. גאסע 3 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים			11. גאסע 3 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים	1	ק"מ
		4. גאסע 4 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים			12. גאסע 4 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים	1	ק"מ
		5. גאסע 5 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים			13. גאסע 5 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים	1	ק"מ
		6. גאסע 6 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים				1	ק"מ
		7. גאסע 7 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים				1	ק"מ
		8. גאסע 8 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים				1	ק"מ
		9. גאסע 9 מ"ר בקאסט אטאמאליק 1/2 אסטאגים				1	ק"מ

חישוב כמויות

דף 5 הכין

197 תאריך

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה: 242-2 - גיבס לטוב 686

					10 קני"ג גזענה מצד 2/2 קני"ג סקו"ס 2 10 50x50
					11 קני"ג אסנסט 4 24.53 10 קני"ג (אפי טבר)
					12 קני"ג אולפנת 2 3.23 10 קני"ג (אפי טבר)
					13 גביס פורמאלין 6.44 10 קני"ג (אפי טבר)
1.43	16	1 גביס פורמאלין קני"ג 222 קני"ג (אפי טבר) 161.686 794			14 קני"ג סקו"ס 1.03 10 קני"ג (אפי טבר)
35	17	2 גביס פורמאלין קני"ג 41.686 794			15 גביס פורמאלין 2 10 קני"ג (אפי טבר)
					16 קני"ג סקו"ס 1.0 10 קני"ג (אפי טבר)
					17 גביס פורמאלין 1 10 קני"ג (אפי טבר)
2.70	34	4 גביס פורמאלין קני"ג 150 - 2 686			18 קני"ג אסנסט 4 15 10 קני"ג (אפי טבר)
36.12	45	5 קני"ג אסנסט קני"ג 686			19 חלקבת גא 2-2 1 10 קני"ג (אפי טבר)
38.20	46	6 קני"ג אסנסט קני"ג 686			7 גביס פורמאלין
1	47	7 גביס פורמאלין			

תוכן תיקון סדרה 2220

מס' תעודת	מס' תעודת		מס' תעודת		מס' תעודת	מס' תעודת		מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת
	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת	מס' תעודת		מס' תעודת	מס' תעודת					
3.75	-	-	27	2	28.25	2	5	-	2	686	45	1
1.80	-	10.10			23.65	2	4	-	1		46	2
3.85	-	10.10			23.35	2	4	-	1		47	3
3.95	-	-			22.10	2	4	-	1		63	4
4.20	-	10.10			23.90	2	4	-	1		48	5
4.95	-	9.80			27.50	2	5	-	2		49	6
1.90	-	10.00			24.35	2	4	-	1		50	7
2.10	-	-			24.95	2	4	-	1		51	8
4.00	-	10.40			24.10	2	4	-	1		52	9
3.90	-	9.20			27.05	2	5	-	2		53	10
1.60	10.70	-			24.15	2	4	-	1		54	11
4.20	10.00	10.00			22.45	2	4	-	1		55	12
4.40	9.80	-			22.80	2	4	-	1		56	13
4.00	-	9.65			27.55	2	5	-	2		57	14
1.50	-	10.10			24.05	2	4	-	1		58	15
4.20	-	10.60			23.00	2	4	-	1		59	16
3.85	-	9.85			23.05	2	4	-	1		60	17
3.80	-	-			26.40	2	5	-	2		61	18
1.10	-	8.90			22.25	2	4	-	1		62	19
3.60	-	-			25.72	2	5	-	2		64	20
64.65	20.50	128.80	480.	-	49.62	40	86	-	26			
-	-	-	480.	40	-	-	-	20	-			
64.65	20.50	128.80	-	-	49.62	40	86	120	26			
3.27	1.03	6.44	24	112	24.53	2	4.3	1	1.3			

רבות 5 נח"ך

חישוב כסויות

דף 3 הכין

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

פיקטור - ג' א' 686

שם העבודה

מס' פיקטור	שם העבודה	מס' העבודה	תכנית מס'	דף	הכין
<u>3.1.10</u>					
1	1. אילן שולקו במסג	2. במסג	1	1	1
	בילדו חזק, זעיר	1 א"ה) זיקר המלגה			
	אילן קטן	2 זיקר המלגה			
	2 זיקר אילן - בחוק	3 סל, 336 מל"מ זיקר			
	3 זיקר 205/205	4 ארכיון			
	(8 זיקר מלגה אילן)				
	11.2.73				
1	2. אילן צבאי זכאי	2. זיקר המלגה	1	1	1
	מל"מ זיקר זכאי	3. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	4. זיקר המלגה			
	240				
1	3. אילן אגוז אילן	3. זיקר המלגה	1	1	1
	אילן סטוקס בחוק	4. זיקר המלגה			
	205/205 - אילן זיקר	5. זיקר המלגה			
	223				
1	4. זיקר זכאי	4. זיקר המלגה	1	1	1
	זיקר זכאי	5. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	6. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	7. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	8. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	9. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	10. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	11. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	12. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	13. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	14. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	15. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	16. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	17. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	18. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	19. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	20. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	21. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	22. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	23. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	24. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	25. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	26. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	27. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	28. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	29. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	30. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	31. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	32. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	33. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	34. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	35. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	36. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	37. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	38. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	39. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	40. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	41. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	42. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	43. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	44. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	45. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	46. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	47. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	48. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	49. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	50. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	51. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	52. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	53. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	54. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	55. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	56. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	57. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	58. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	59. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	60. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	61. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	62. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	63. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	64. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	65. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	66. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	67. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	68. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	69. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	70. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	71. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	72. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	73. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	74. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	75. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	76. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	77. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	78. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	79. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	80. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	81. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	82. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	83. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	84. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	85. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	86. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	87. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	88. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	89. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	90. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	91. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	92. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	93. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	94. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	95. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	96. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	97. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	98. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	99. זיקר המלגה			
	2 זיקר זכאי	100. זיקר המלגה			

4

תחשיב עבודות

שם העבודה: זיהוי טבאים 686

			20/20	713'8 זיהוי טבאים
				686 טבאים
				1. טטה כיום 10'00
				794 טבאים
				1/10'00 זיהוי טבאים
				69.63 ט'00
				2 היצב גורלונק 10'09
				3 היצב 11'00 זיהוי טבאים
				0.11 12'00
				4 היצב 10'00 זיהוי טבאים
				10.07 10.276
				5 = 0.025 x 2.83 = 0.07
				59.36 ט'00
				2. כולל זיהוי טבאים 686
				1/10'00 זיהוי טבאים
				794 טבאים
				11'00 זיהוי טבאים 8343
				2 היצב 12'00 זיהוי טבאים
				1/277 זיהוי טבאים
				3 היצב 11'00 זיהוי טבאים
				0.90 11.87
				4 היצב 10'00 זיהוי טבאים
				11.92 זיהוי טבאים
				2 x 0.025 = 0.05
				71.51 ט'00

חישוב כסויות

5

דף הכין

197

תאריך

תכנית מס'

מס' העבודה

686 עזא-רפוא - גימטריה

שם העבודה

		4. חלוקה	
		1	1
	5 אונטל צ'יק	1	1
1	1 א"מ	1	1
	1 היכנה למזל	1	1
	2 היכנה לקזרה בגילי	1	1
1	1 א"מ	1	1
	2 כ"כ, 8 לוס צ'יק	1	1
	3 חוק	1	1
	3 ג'מטריה		
	3 ג'מטריה		
	3 ג'מטריה		
	3 ג'מטריה	1	1
2	2 א"מ	1	1
	4 היכנה לקזרה בגילי	1	1
1	1 א"מ	0.2	1
	2 כ"כ, 8 לוס צ'יק	1	1
	3 חוק	1	1
	4 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	5 חוק	1	1
	6 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	7 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	8 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	9 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	10 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	11 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	12 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	13 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	14 היכנה לקזרה בגילי	1	1
	15 היכנה לקזרה בגילי	1	1

12.47
 1390

11945 - 50 = 11895
 11895 / 5 = 2379

4.86

575 + 385 + 435 + 300 + 390 + 375 = 2460
 2460 / 5 = 492

15

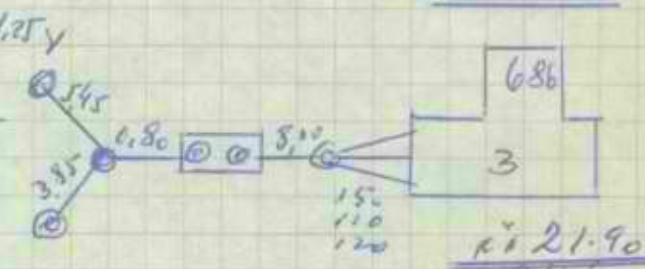
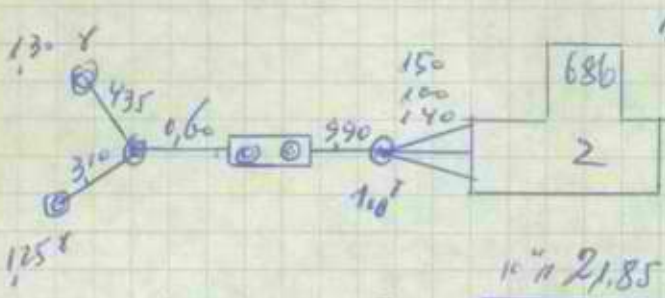
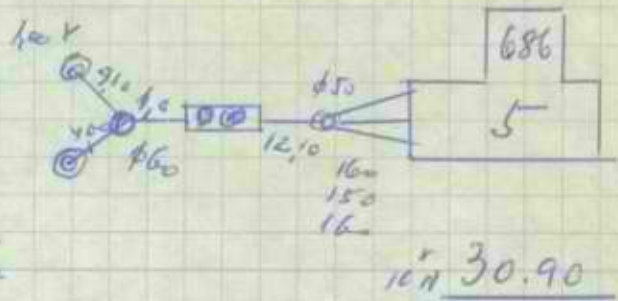
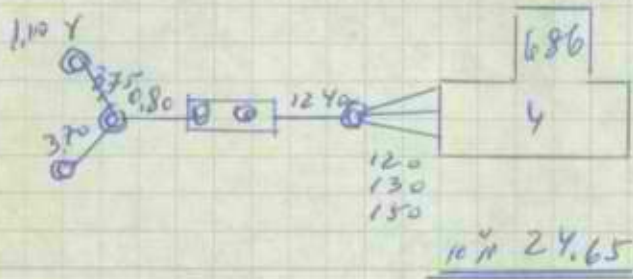
7 אונטל צ'יק
 3 לוס צ'יק
 2 חוק

75

686 - 1127-1122 - 5 ז'ג'מ ס'ט' 686

59/46658/74 ~~45/52062/74~~ ז'ג'מ

1127-1122-686 - 5 ז'ג'מ ס'ט' 686



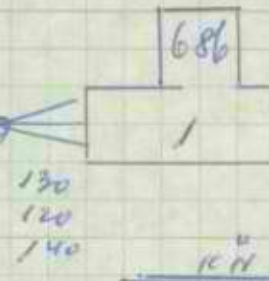
ס'ט' ז'ג'מ ז'ג'מ

160
120
150
150
130

710

150 x
390
0.60
140 x
710 / 5

142



130
120
140

20.15

ס'ט' ז'ג'מ	ז'ג'מ	ס'ט' ז'ג'מ	ז'ג'מ	ס'ט' ז'ג'מ	ס'ט' ז'ג'מ	ס'ט' ז'ג'מ
1	20.15	1	2	43	686	1
1	21.85	1	2	43		2
1	21.90	1	2	43		3
1	24.65	1	2	43		4
1	30.90	1	2	43	686	5
5	119.45	5	10	206		5
5	119.45	5	10	206		5
1	23.89	1	2	43		1
	142					
	22.47					

x ס'ט' ז'ג'מ ז'ג'מ

4" / 162 ז'ג'מ ז'ג'מ

ס'ט' ז'ג'מ

3

חישוב כמויות

הכין 8 97

תאריך 197

תכנית מס'

מס' העבודה

שם העבודה 686 סגירת פסלים - ז"א

					6 גז דום אפקטום
				8 2.90	2020 זיגורט ג'אק
					7 זיסטמאמור סטפן
					150 ק"מ, 200 ק"מ, 310 ק"מ
				0.24 / 0.45	10 ק"מ, 20 / 45
				12.36	3 ל = (858 + 378)
					1.11
				0.70 / 0.45	2 ק"מ, 25 / 45
				17.16	3 ל = 858 x 2
					1.93
				0.20 / 0.30	20 / 30 ק"מ
				17.16	3 ל
					1.03
					4.07

מדינת ישראל

משרד השיכון
המלנהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
חקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך:

נוב. 1976

3672
רד השיכון
מחוז הנגב
נתקבל בתאריך
15-12-1976
מספר החוזה
לעיונו של
המפולו של

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה

7/46679/8059

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להפייסבות, עליות חדשות.

א. פרטי זיהוי:-

שם המחוז שם הישוב שם הקבלן

ב. הרכב החוזה הקיים:

מספר שורה אבטלום חב' השירות נעים
הקיים בלי אפחוק קקעמלי הטינורי בלי

ג. סכום התשלומים: 5,316,000 318,000

ד. סעיף הקציבים: תשלום התיקוריות

99.50/101
5/4/66

ה. אכזבי ד. בן-יהודה
ראש המלנהל לבנייה חשב המטרד
כפרית ויישובים חדשים

חתימת הקבלן תאריך חתימה

העתיקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לסכנון וביצוע
מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

1798 4 / 111 / דצ' 1976

17/31/11



17/31/11
 17/31/11
 17/31/11
 17/31/11

17/31/11
 17/31/11

17/31/11
 17/31/11

17/31/11
 17/31/11

17/31/11
 17/31/11



17/31/11
 17/31/11

17/31/11
 17/31/11
 17/31/11
 17/31/11

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 3012
באר-שבע

אל:
פאח:

הנדרון:
מס' 3012

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/סופי פסי

לעבודה
במשק / מושק
למי חוזה
על סך
הערות:

מחברים המחוז

לוטה:
החוק:
מהנדס אזור
הקבלן:

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 2013

מס' _____

באר-שבע,

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

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

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן _____

למי חוזה

על סך _____

הערות: _____

לוחה: _____

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

העורך השיכון
 נקמה לביטוח נכסות וייעוץ חדישים
 מס' 20-12-1976
 דאר גבול בתאריך
 20-12-1976
 לטיפול של
 לעיניו של

20.12.1976

לכבוד
 המנהל לבניה כפרים
 ויישובים חדשים
 הקריה, תל-אביב

אצנז,

הנדון: חשבון חלקי מט' 17 לחוזה 39/46658/74
 תקפה 45 יח"ד במקומה שונים

היקף החוזה - 5,316,000.- ₪

		1.	לאחר מטירת העבודה והנשת חשבון סופי
	5 יח"ד רט און	× 88,224.-	= 441,120.-
	20 " שדות	× 85,733.-	= 1,714,660.-
	20 " נחייב עשרה	× 85,733.-	= 1,714,660.-
			<u>3,870,440.-</u>
3,560,804.-		92% × 3,870,440.-	
39,000.-		2.	דרכי גישה ועבודות פתוח
		3.	המיקרויות
488,880.-	97% × 504,000.-		עבור רט און ושדות
510,220.-	97% × 526,000.-		עבור נחייב העשרה
56,260.-	97% × 58,000.-		עבור נחייב העשרה
308,460.-	97% × 318,000.-		מיום 30 לנובמבר
<u>4,963,624.-</u>	סה"כ		
<u>4,655,100.-</u>	סה"כ קבלנו		
<u>308,524.-</u>	סה"כ מביע		

בכבוד רב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

האוצר
 מט' השכונות יוליס
 מט' האישור 2661/9

Faint text at the top left, possibly a header or reference number.

A rectangular box containing a stamp with the date '10-15-1978' and other illegible markings.

Central heading or title text, appearing to be 'STATE OF NEW YORK'.

Text line below the heading, possibly a subtitle or section identifier.

A large table with multiple columns and rows of text, likely a ledger or account book. It contains numerical values and descriptive entries, though the text is very faint and difficult to read.

Text centered at the bottom of the page, possibly a signature or official statement.

Text centered below the signature, possibly a title or official name.

A small rectangular stamp or box at the bottom left, containing the word 'ENTER' and some illegible text.

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
תל-אביב, תפקידה,
ח.ד. 7021 מיקוד 61070

תאריך: 1976

טופס שינוי חוזה

מספר החוזה 9039/46658/74

מספר חוזה	9039/46658/74
מספר חשבון	1272
תאריך	23/12/76
מחיר	318,000

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה האירגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי זיהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	שרות אנשלוס	חב' אסטרום בע"מ
ב. הרכב החוזה הקיים:	שרות אנשלוס	
	נתיב העשרה	

הקיים מ"ל	המחוקן מ"ל	השינוי מ"ל
4,998,000	5,316,000	318,000

ג. מחוז השינוי: השלום התיקרויות

ד. מספר הקצב"ל: 90.60.645/01

ב ב ר כ ה

ש. אבנר
ראש המינהל לבנייה
כפרית ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

תאריך

12.12.76

העתיקים:

מר א. שרון, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לסכנון וביצוע
מר ג. אביבי, מסונח על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונח על חוזים ומכרזים
מחנש מחוזי לבנייה כפרית, מחוז נגב
אגף חוזים ובסחונות, הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

חתימה
אשטרום
חברה להנדסה בע"מ

1,272.00 Δ

1976 דצ 11/17984

9526 14 DEC 1976 דצ 11/17983

39 7999. 12.76

36724

משרד השיכון
מינהל לבנייה
דאר 1-11-1976
מס' 318

מדינת ישראל
משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 28.10.76
מספר: 39/46658/74



אל: מר ר. לשם
מאח: מר א. כלף

הנדון: הגולת / הקטנה חוזה 39/46658/74

העבודה - 50 יח"ד

המקום - שדות, אבשלום, נתיב העשרה.

הקבלן - חב' אשטרוס בע"מ

מהות השנוי - התיקרות

כסר - 318,000. ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

4,998,000. ל"י

ערך החוזה עתה

5,316,000. ל"י ס"ה

ההנדלה היא לצורך בצוע: -

התיקרות להתחלת עבודה והתיקרות משוערת בזמן הבצוע.

G

א. כלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב ✓
הקבלן -

36721

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 313154
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 72534

השרד השיכון
מחוז הנגב
נתקבל התאריך
11-11-1976
מס' א- 87527/בש

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה מעוגה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע. ביום:
בנין : מכנים בשדות. אסמכתא/תיק עיריה מס':
החומר לבדיקה : 4 קוביות בטון. הקבלן:
הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ונמסרו ביום 76-10-05. המפקח: ש.ח.ל
מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970. תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ב לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היצוקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	227	76-10-08	76-10-01		ב-200	קורות יסוד			1
	210								2
	322	76-10-29	76-10-01						3
	299								4

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

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

העתקים: מר שטרן.
מר אלצאל.
באר-שבע, 76-11-01
נצ/

חן / 185428

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

11-11-1976

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

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

RE: [Illegible]

DATE: [Illegible]

FROM: [Illegible]

SUBJECT: [Illegible]

Serial	Date	Page	Author	Editor	Reviewer	Comments
1	10-10-76	200-2	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
2						[Illegible]
3	10-10-76					[Illegible]
4						[Illegible]

Approved for release by the Director

Date: 10-10-76

Page 2 of 2

10-10-76

מס' ת"ד 1025
מס' ת"ד 1025
מס' ת"ד 1025

3642

נחשב בתאריך
12-10-1976

מכון התקנים הישראלי
המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גז, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 72534

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה -

מס' אבט/87527

מומין הבדיקה: צינחל לבניה כפרית מטאד השכון באר - שבע.
בנין: מבנים בשדות.
החומר לבדיקה: 4 קוביות בטון.
הדוגמאות הוכנו ע"י נ"כ הסזמין ובמסרו ביום 5.10.76.
מהות הבדיקה: חזק בלחץ. בהתאם לחקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.
תנאי הבקרה:

תוצאות הבדיקה

הזק גדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה	סוג הבטון גדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מס'
				(כדור גאינץ') (קובוס (מ"מ))					
	227	76-10-08	76-10-01		ב-200	קורות יסוד			1
	210								2

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י המכון

שלמה סוכול
מנהל סניף באר-שבע.

העתק: מר שטרן
מר אלואיל

באר-שבע 76-10-10 אה
הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המומין או באי-כוחו.
אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.
חב/185428

1. 1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

1950-1955

עסק מורשה לענין
מס' 545006119

מכון התקנים הישראלי

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



נציגות מס הכנסה
 מס' תוכני
 מס מסלולות
 בקר שירותים
 מס' 45227
 האוצר
 מס חסי שולם
 מס' השעור 1149

סניף בארשבע

חשבונית מס מס' № 185428

1976-10-10

55-60

לכבוד
 מינהל לגביה כפרים, משרד הסכרן
 באר - 222

תאריך

81-66

מיום

חזרה/הוספה מס'

שם המזמין

לי	אג'	ס ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
		עבור נדיקת 4 קוביות בסוף מסבנים בסוג שרים.	76-10-10	87527/בש
52.-		חוזק בלחץ של קוביה שהובאה למעבדה. לפי 13.7 x 4 לפי סניף 11101		
52.-		מחיר		(חשבונית כוללת)
		מע"מ בשער %		
		סך הכר	לי	שולם ע"ה סך
		1	קבלה מס'	תאריך
		37-44		
		46		
		14-15		
		16-23		
		49-54		

כמת החשבונית נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ו ב ו ת	לי	מב'		
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	2-20-00	52.-	2	DUP
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
	15			2	
		8730027-9	4-20	2	

אח

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

3642/210 ססי

241776 באר-סכס

אל: מר בן ג'א

פא: מוסר הנכס

הנדון: מכירת חלק מס 15 בקטג

15 ימ' 2 מ. אונ' ק

15

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כם חשבוני חלקי/חופי מס'

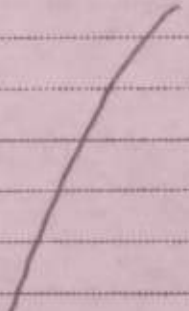
לעבודה בקטג 15 ימ' 3

במשק / מושב מ אונ' ק

לפי חוזה 32/46551/74 הקבלן אטס כ"ק

על סך 4655164

הערות:



לוטה: יא בעתד מ'ן

סגנוס המחוז

העתק:

סגנוס אזור- סכסכה וס'ני

הקבלן אטס כ"ק

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 3172/210

באר-שבע, 24.12.71

אל: 11 ג"א

מא: 1012/1012

הנדון: רח' הירק, י"א 15, בק"מ
דני יוסף, י"א בונ'ק

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשכון אלקי/טומי פס' 15

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

הערות:

לוטת:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

משרד השיכון
 מינהל לבנייה נכסית ויישובים חדשים
 מחוז הנגב
 דאר נבנה
 נחשבל בתאריך
19-09-1976
 לטופלו של
 לעיונו של

20.9.1976

לכבוד
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים
 רחוב ג' 13, הקריה,
 תל-אביב

א.נ.א.

הנדון: השבון הלקי מס' 16 לחוזה 39/46658/74
 תקפת 45 יח"ד במקומות שונים.

היקף החוזה - 4,940,000 ל"י.

		1.	לאחר מסירת העבודה והגשת השבון סופי
441,120.-	= 88,224.-	×	5 יח"ד רם און
1,714,660.-	= 85,733.-	×	20 " שדות
1,714,660.-	= 85,733.-	×	20 " נתיב עשרה
3,870,440.-			
3,560,804.-			92% × 3,870,440.-
39,000.-			2. דרכי גישה ועבודות פתוח
			3. התיקרויות
488,880.-	97% × 504,000.-		עבור רם און ושדות
510,220.-	97% × 526,000.-		עבור נתיב העשרה
56,260.-	97% × 58,000.-		עבור נתיב העשרה
4,655,164.-			סה"כ
4,569,400.-			סה"כ קבלנו
85,764.-			סה"כ מגיע ל"י

בכבוד רב,

"אשדודים" חברה להנדסה בע"מ

האוצר
 מס' השכנוח: שולם
 מס' האישור: 2661/9

1. 1000000000
 2. 1000000000
 3. 1000000000
 4. 1000000000

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

10-10-1978

RECEIVED BY _____
 DATE _____

STATEMENT OF ACCOUNTS
FOR THE YEAR ENDING 1978

<u>1. RECEIPTS</u> FROM SALES OF LAND \$ 1,000,000.00 FROM SALES OF MINERAL RIGHTS 1,000,000.00 FROM SALES OF WATER RIGHTS 1,000,000.00 FROM SALES OF OTHER RIGHTS 1,000,000.00 TOTAL RECEIPTS \$ 4,000,000.00		FROM SALES OF LAND \$ 1,000,000.00 FROM SALES OF MINERAL RIGHTS 1,000,000.00 FROM SALES OF WATER RIGHTS 1,000,000.00 FROM SALES OF OTHER RIGHTS 1,000,000.00 TOTAL RECEIPTS \$ 4,000,000.00
<u>2. DISBURSEMENTS</u> FOR ACQUISITION OF LAND \$ 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF MINERAL RIGHTS 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF WATER RIGHTS 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF OTHER RIGHTS 1,000,000.00 TOTAL DISBURSEMENTS \$ 4,000,000.00		FOR ACQUISITION OF LAND \$ 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF MINERAL RIGHTS 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF WATER RIGHTS 1,000,000.00 FOR ACQUISITION OF OTHER RIGHTS 1,000,000.00 TOTAL DISBURSEMENTS \$ 4,000,000.00
<u>3. BALANCE</u> BEGINNING OF YEAR \$ 1,000,000.00 END OF YEAR \$ 1,000,000.00		BEGINNING OF YEAR \$ 1,000,000.00 END OF YEAR \$ 1,000,000.00

RECEIVED BY _____
 DATE _____

STATEMENT OF ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDING 1978

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

3642 / 216
25/11/46

אל: מר בן ג'א
מא: מלח הנגב

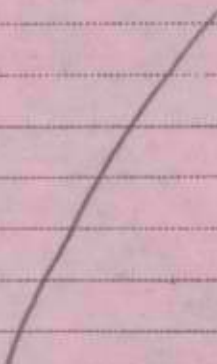
הנדון: מן חלק מס 14 בקמ"ג
מ"ג מקומות שונים

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

לעבודה בקמ"ג
במשק / מושב מקומות שונים
למי תזוה 391 46658/4
על סך 4569431

אסכרוק הקבלן

הערות:



לוטה: 14 בערך מ"ג

מנהגים המוחזק

העתק: מהנדס אזור הערבה וסני'
אסכרוק הקבלן

20.8.1976

לכבוד,
המינהל לבניית כפרים
וישובים חדשים
רחוב ג' 13, הקריה,
תל-אביב.

..2.A

הנדון: הסכום חלקי מס' 15 לחוזה 39/46658/74
תקנת 45 יח"ד במקומות שונים.

היקף החוזה - 4,940,000 ל"י.

- | | | |
|---------------|---|---|
| 774,088.- ✓ | עם תחילת הייצור | 1 |
| | $20\% \times 3,870,440.-$ | |
| | לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים עלמחלקת ונגרות | 2 |
| | 5 יח"ד רט און × 88,224.- = 441,120.- | |
| | 20 " שדות × 85,733.- = 1,714,660.- | |
| | 20 " נחייב עשה × 85,733.- = 1,714,660.- | |
| 1,161,132.- ✓ | 3,870,440.- | |
| | $30\% \times 3,870,440.-$ | |
| 387,044.- ✓ | לאחר גמר יפודות | 3 |
| | לפי מירוט בטעף 2 $10\% \times 3,870,440.-$ | |
| | לאחר גמר חרכבת קירוח וגב | 4 |
| 387,044.- ✓ | לפי מירוט 2 | |
| | $10\% \times 3,870,440.-$ | |
| | לאחר גמר מירוד הגב וריצוף | 5 |
| 270,930.- ✓ | לפי מירוט בטעף 2 | |
| | $7\% \times 3,870,440.-$ | |
| | לאחר גמר חרכבת אינטלגיאיה ומשל ונגרות | 6 |
| 387,044.- ✓ | לפי מירוט בטעף 2 | |
| | $10\% \times 3,870,440.-$ | |

..2/..

Handwritten signature
29.8.76

Handwritten signature

Handwritten signature

		<u>לאחר פטירת העבודה והגשת השבוע סומי</u>	.7
22,056.-	5% x 441,120.-	רם און 5 יח"ד ערכו	
85,733.-	5% x 1,714,660.-	שדות " " 20	
39,000.-		<u>זרכי גישה ועבודות פתוח</u>	.8
		<u>המיקרוניות</u>	.9
488,880.-	97% x 504,000.-	עבור רם און ושדות	
510,220.-	97% x 526,000.-	עבור נתיב הקשרה	
56,260.-	97% x 58,000.-	עבור נתיב הקשרה	
<hr/>			
4,569,431.-	סה"כ		
4,513,100.-	סה"כ קבלנו		
<hr/>			
56,331.-	סה"כ מביע		
<hr/>			

במבור רב,

"אמאיום" חמרו להנדסה בע"מ.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
29.8.76

מס' הרישום 2661/9
מס' הטכנולוגיה 2661/9

[Handwritten signature]

7. STATE DEPT. EXPENSES
 1950-51 2,000,000
 1951-52 2,000,000

8. STATE DEPT. EXPENSES
 1950-51 2,000,000
 1951-52 2,000,000
 1952-53 2,000,000

1950-51 2,000,000
 1951-52 2,000,000
 1952-53 2,000,000

STATE DEPT.

STATE DEPT. EXPENSES

STATE DEPT. EXPENSES

8-1-1968

21.11.1968

TABLE (2)
THESE ARE THE RESULTS OF THE ANALYSIS OF THE
SAMPLES TAKEN AT THE SITE ON THE DATES
AND AT THE PLACES INDICATED IN THE
TABLE.

TABLE (2)

NO. OF SAMPLES
ANALYSED

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE (2)

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

TABLE

תאריך: 2.8.76

מס'

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: 138 המבנה 68.6 ממשל 53-72

20 מ' x 20 מ'

מס' החוזה: _____

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: _____

תאריך גמר העבודה: _____

הערות: /

1. _____
2. _____
3. _____

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

[Signature]
הקבלן

[Signature]
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מושב שדות
מחוז נגב
המשק מ

מינהל לבניה כפריו וישובים חדשים

תאריך: 2.8.76

מס' _____

פרטי - כל לגמר מבנה

המקום: 138 המבנה 68.6 ממשל 53-72

20 מ' x 20 מ'

מס' החוזה: _____

תאריך חתימת החוזה: _____

תאריך התחלת העבודה: _____

תאריך גמר העבודה: _____

הערות: -

1. _____
2. _____
3. _____

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

[Signature]
הקבלן

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מושב שדות
מחוז נגב
המשק מ

Page No.

Date

PROBATION REPORT

Name of the Probationer: _____

Age: _____

Address: _____

Occupation: _____

Character: _____

Remarks:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Signature: _____

Signature: _____

Probation Officer

Probation Officer

Name: _____

Address: _____

PROBATION REPORT

Name of the Probationer: _____

Age: _____

Address: _____

Occupation: _____

Character: _____

Remarks:

1. _____

2. _____

3. _____

Signature: _____

Signature: _____

Name

Name

Probation Officer

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

3642/216 ס"ס

23 יולי 1966 באר-שבע

אלו: גר בן ג'א

מאח: מאן ב'אב

הנדון: מ/א מלק מס 13 בקמג מ"ג
מקומג - שונ'פ

13 רצ"ב הנגז מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/טלפוני מס' 13

לעבודה

בקמג מ"ג

במשק / מושב

מקומג שונ'פ

לפי חוזה

34/46658/44

הקבלן

א'ס'ר'וק

על סך

14513141-

הערות:



לוטה:

14 בעצק מ/א

העתק:

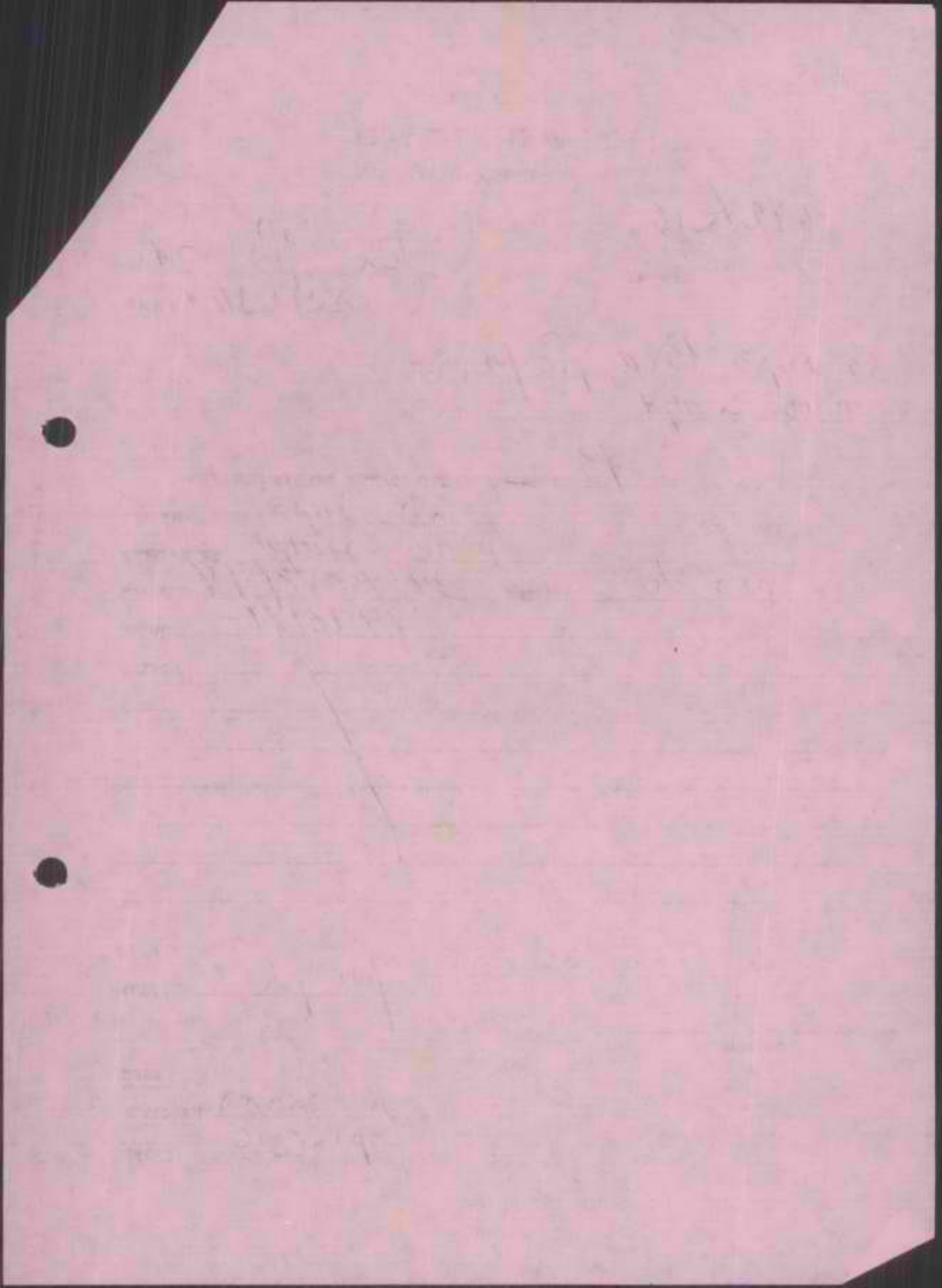
בערהב וס'י

מהגדם אזור

הקבלן

א'ס'ר'וק

מנהל המזון



20.7.75

לכבוד
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
תקריה, תל-אביב

2.2.A

הנדון: חשבון חלקי סמ' 14 לחוזה 39/46658/74
הקמת 45 יח"ד במקומות שונים

תיקף החוזה: 4,940,000.-

774,088.-	1.	עם החלת הייצור $20\% \times 3,870,440.-$	✓
	2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השל ונגרות	
		5 יח"ד בר-הילך $= 88,224.- \times$	✓
		20 יח"ד שרות $= 85,733.- \times$	✓
		20 יח"ד נחייב עשוי $= 85,733.-$	✓
1,161,132.-		<u>1,714,660.-</u>	
		3,870,440.-	
	3.	לאחר גמר יסודות לפי פירוט בסעיף 2 $10\% \times 3,870,440.-$	✓
387,044.-			
	4.	לאחר גמר הרכבת קירות וגג לפי פירוט בסעיף 2	
		$10\% \times 3,870,440.-$	✓
387,044.-			
	5.	לאחר גמר בדיד הגג וריצוף לפי פירוט בסעיף 2	
		$7\% \times 3,870,440.-$	✓
270,930.-			
	6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השל ונגרות לפי פירוט בסעיף 2	
		$10\% \times 3,870,440.-$	✓
387,044.-			

2./.

STATE OF TEXAS
COMPTROLLER GENERAL
OFFICE OF THE COMPTROLLER GENERAL

STATE OF TEXAS
COMPTROLLER GENERAL
OFFICE OF THE COMPTROLLER GENERAL

Item	Description	Amount	Total
1.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	1,000,000.00
2.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	2,000,000.00
3.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	3,000,000.00
4.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	4,000,000.00
5.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	5,000,000.00
6.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	6,000,000.00
7.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	7,000,000.00
8.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	8,000,000.00
9.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	9,000,000.00
10.	STATE OF TEXAS	1,000,000.00	10,000,000.00

		לאחר ספירת העבודה והגשת התכנון סופי	7.
22,056.-		רם און - 5 יח"ד ערכו 5% x 441,120.-	✓
85,733.-		שדות - 20 " ערכו 5% x 1,714,660.-	✓
39,000.-		<u>דרכי גישה ועבודות פתוח</u>	8.
		<u>התיקונים</u>	9.
488,880.-		עבוד רם און ושדות - 97% x 504,000.-	
<u>510,220.-</u>		עבוד נתיב העשייה - 97% x 526,000.-	
4,513,171.-	סה"כ		
<u>4,102,800.-</u>	סה"כ קבלנו		
<u>410,371.-</u>	סה"כ טגיע		

בכבוד רב,

"אשורום" חברה להנדסה בע"מ.

ד. ח. ח. ח.
מס' האישור 2661/9

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	...	...

...

...

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

13/5/76

אל: סר מביבי - בזכר המינהל לבנייה כפרית.

31/-299 כללי

הנדון: החלום אגרה בנין.

רצ"ב טקטורית אליך ה-גות אגרה בנין שהוקמה השירותים להכגון ובניה
"מכל דמי" עבור היחיד בניה ביטובים.

39/60273/75	20 יח"ד - זקלה -
39/46185/75	40 יח"ד - אגדה -
39/46658/74	20 יח"ד - נהיב העדה -
39/50135/75	30 יח"ד - נחל-סיני -
39/46658/74	20 יח"ד - פדות -

נא להעביר החלום למוצא הזרית מטוב.

ב ר כ ה ,

1. י. וויזאנסקי

ס.פ. מהנדס סחור הנגב

החלק

סר שרון - ס/ראש המינהל

סר רבינוביץ - ס/ראש המינהל

סנג/4060

סנג/3985

סנג/3672

סנג/3981

סנג/3672

רי/רז

1700

1701

1702

1703

1704

1705

1706

1707

1708

1709

1710

1711

1712

1713



הועדה המיוחדת לתכנון ובניה

"חבל הים"

המפקד: מועצה אזורית אשכול ד.נ. הנגב

טלפון 83631

תיק בנין מס'

אשכול

תחום ט.א.

ח ט ב ו ן א ג ר ת ב נ י ן 22

באר - טבע

לכ' מסד השיכון מנהל לבניה כפרים

הכתובת

בניה משבב נתיב העשרה

ס"ה		שעור ליחידה	כמות	יחידת הישוב	מס' הבנינים	פרטים
א	ב					
						מגורים (1)
						מגורים (2)
5,488.-		4.-	68.60	מ"ר	20	מגורים (3)
						מגורים (4)
						מגורים (5)
						מבנה עזר
						בניני צבור
						בנין חקלאי
						העשיה מלאכה
						חנות דלק ומתקנים
						בחי עסק
						בריכת
						קירות פנים
						פתחים
						פעולות בקירות
						הריסה
						גדר
						הנחת צנורות
						אגרה מינימלית סעיף 1.11.0 לתקנות התכנון והבניה
5,488.-		40.-				ס"ה לתשלום - במלים מששת אלפים ארבע מאות שמונים ושמונה לירו.

הועדה המיוחדת לתכנון ולבניה

חתימה..... חבל הים

אח החשבון יש לפרוע בקופת המועצה האזורית אשכול

חאריך.....

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 3642/נ/כ

באר שבע 20.4.46

אלו: ג'ר ק"ק ג"א

מא: מס' הנ"ב

הנדון: ב"ח חוק מס' 12 בקטג' יס"ג
בתקנות שני'ק

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

לעבודה בקטג' יס"ג

במשק/מושב בתקנות שני'ק

לפי חוזה 39/46658/44 הקבלן אלטרוק

על סך 4102833-

הערות:



לוטה: 1/4 בצאת ה-1

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור הצדקה יס"ג

הקבלן אלטרוק

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס'

באר-שבע,

אלי

מאת:

הנדון:

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

לוטו:

מגזר המחוז

העתק:

מגזר אזור

הקבלן

20.6.76

לכבוד

המינהל לבניה כפרים
וישובים חדישים
הקרית, תל-אביב

א.ב.א.

הנדון: חשבון חלקי מס' 1 לחוזה 39/46658/74
הקמת 45 יח"ד במקומות שונים

היקף החוזה: 4,940,000.-

774,088.-	1. עם החלת הייצור 20% x 3,870,440.-
1,161,132.-	2. לאחר גמר הייצור כולל עניקת אלמנטים של השטח ונגרות 5 יח"ד בר אילן x 88,234.- = 441,120.- 20 יח"ד שדות x 85,733.- = 1,714,660.- 20 יח"ד נחייב עשוי x 85,733.- = 1,714,660.- 3,870,440.- 30% x 3,870,440.-
387,044.-	3. לאחר גמר יסודות לפי מירוט בטעין 2 x 3,870,440.- 10%
387,044.-	4. לאחר גמר הרכבת קירות וגג לפי מירוט בטעין 2 10% x 3,870,440.-
180,911.-	5. לאחר גמר בידוד הגג וריצוף יד און 5 יח"ד ערכם 441,120.- שדות 20 יח"ד ערכם 1,714,660.- נחייב עשוי 5 יח"ד x 85,733.- = 128,665.- 2,584,445.- 7% x 2,584,445.-
215,578.-	6. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השטח ונגרות יד און 5 יח"ד ערכם 441,120.- שדות 20 יח"ד ערכם 1,714,660.- 2,155,780.- 10% x 2,155,780.-

2./.

1951
MAY 1951
MAY 1951
MAY 1951
MAY 1951

1951 MAY 1951
MAY 1951

1. MAY 1951		
2. MAY 1951		
3. MAY 1951		
4. MAY 1951		
5. MAY 1951		
6. MAY 1951		
7. MAY 1951		
8. MAY 1951		
9. MAY 1951		
10. MAY 1951		

22,056.-		7. לאחר סגירת העבודה והגשת השכר פומי רם און - 5 יח"ד ערכן - 441,120.- x 5%
39,000.-		8. דרכי גישה ועבודות פתוח
488,880.-		9. <u>חתימונות</u>
<u>447,100.-</u>		עבור רם און ושדות - 504,000.- x 97%
		עבור נח"ב העסדה - 526,000.- x 85%
4,102,833.-	סה"כ	
4,016,300.-	סה"כ קבלנו	
<u>86,533.-</u>	סה"כ מגיע	

בכבוד רב,

"אשור" חברה להנדסה בע"מ.

תאריך
 עם השלמת העבודה
 מס' הרישוי 2661/9

מדינת ישראל



משרד השיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים
 הקריה, תל-אביב
 ת.ד. 7021 מיקוד 61070

סופס ליינוי חרזה

תאריך: 2020/45030/74

מספר החרזה 2020/45030/74

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
222	כרם נחיש הקודם כרמז בוטי מבטלים	מב' אנטוניה כפ"ס
ב. הרכב החרזה הקיים:-		
הקיים בל'	המחוקן בל'	הלינוי בל'
4,420,000	6,940,000	501,000
ג. מהות הלינוי:		

החלום המיקרויות ורכי גיטם

ד. סעיף הקציבי:

2020/45030/74 סעיף 11א

בברכה,

ד. בן-יהודה
 חשב המשרד

ס. אבני
 ראש המינהל לבנייה
 כפרית ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

העתיקים:

- מר א. שרון, מנהל האגף לבנייה כפרית.
 - מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות.
 - מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
 - מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז 222
 - אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ה"א.
- גזברות (2)

/מב



STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

4 2 9 9 1 9 DEC 74

9081/46668/75

כתב
ממשלת ישראל
הגנת המדינה
חוזת חוזה

חוזת זה נערך ונחתם ביום 6 לחודש דצמבר 1974 שנה

כ י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון (שחקרא להלן "הממשלה") מצד אחד

ל כ י ן

הב"א השטרות בע"מ

(שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו קמח 7 פקטים בסך 230/ר במרכז אזורי לימחה דפיה

וקבלה אח הצעתו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, חמורה סך - 2,870,000.

(במילים שני כליון, שפונה מאות וכבעים אלף לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזת זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כדלהלן: -

1. המסמכים רלחלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזת זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזת לביצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) הנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופנו המדירה והחשלות.

(ו) הצהרות הקבלן על טוב ועל אי חדירת רטיבות וקונרנסציה.

(ז) ח כ נ י ו ת.

(ח) כחב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למבנים.

(ט)

2. חמורת חשלות שכר החוזת כמוסכם בחוזת, מחייב הקבלן לכצע אח המבנה בהתאם להוראות החוזת.

3. חמורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן אח שכר החוזת כמוסכם בחוזת.

4. לצורך חוזת זה החיה כחובת הקבלן: -

הב"א השטרות בע"מ, ראוב גירלמן 4, תל-אביב

ולראיה באו הצדדים על החתום בהאריך דלעיל, כאן

כיום 6 לחודש דצמבר 1974 שנה

חתימת הממשלה חתימת הקבלן

עד לחתימה: חתימתו עד לחתימה: חתימתו

שמו שמו

כחובתו כחובתו

מקלט

כתב כחיות

מכ - 230 / 7

מהדורה 1973/74

רשימת המסמכים

למקלט מ.פ. 230/ר מהדורה 1973

נערכה לפי " מפרט כללי לעבודות בנין " - הוצאה 1972

בהוצאה משרד הבסחון/אגף בנוי נכסים/שרוחי בנוי, משרד הבעבודה/מע"צ, משרד השיכון.

א. המכרז/חוזר מורכב מהמסמכים הבאים-

ה מסמך	מסמך מצורף	מסמך שאינו מצורף
מסמך "א"	הצעת הקבלן	
מסמך "ב"		החוזה מדף 3402
מסמך "ג"		<p align="center"><u>מפרט כללי:-</u></p> <p>00 - מוקדמות למפרט הוצאה אחרונה 1970 .</p> <p>01 - עבודות עפר.</p> <p>02 - עבודות בסוף וזיון .</p> <p>04 - עבודות בניה .</p> <p>05 - עבודות אסימות .</p> <p>06 - נגרות, מסגרות אומן .</p> <p>07 - מחקן חברואה .</p> <p>08 - מחקן חשמל .</p> <p>11 - עבודות צביעה .</p> <p>12 - מפרט כללי למקלטים חח-קרקעיים הוצאה 1970, אופני המרידה והחשלוס המצורפים למסמכים הנ"ל</p>
מסמך "ד"	תנאים מיוחדים	
מסמך "ה"	כתב כפויית	

אשט"ח
חברה להנדסה בע"מ

ב. הצהרת הקבלן:- הקבלן מצהיר בזה כי ברשותו נמצאים המפרטים הנזכרים לעיל, במכרז/חוזר קראם והבין או חוכנס, קיבל או כל-המסבירים אשר בקש לדעתם ומתחייב לבצע את העבודה בכפיפות לדרישות בה. הצהרה זו מהווה נספח למכרז/חוזר זה והינה חלק בלתי נפרד ממנו .

מסמך "ה"

המחווה חלק בלתי נפרד ממסמך/חוזה מס' _____

כתב כסויון

(מקלט סטנדרטי טיפוס מ.מ. 230/ר)

מהדורה 1973

עבודה מספר: 23025/2

מס"ס סר"	סעיף	חאור העבודה והפריט	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בל"י
		<u>עבודות עפר</u>				
1.	012 4004	חפירה ו/או חציבה עבור מקלט חה- קרקעי, שעומקה עולה על 3.00 מטר ואינו עולה על 4.00 מטר .	מ"ק	647.35	14-	9062.90
2.	013 9600	מילוי באדמה המקום בשכבה אחת של 10 מ"מ, עובי, מעל בג המקלט .	מ"ק	16.45	20-	164.15
3.	016 0104	חוספת מחיר בעד חפירה לכל סוגיה בעד עשיחה בחוץ קרקעית המקלט, כאשר עומק הקרקעית עולה על 3.00 מ"מ ואינו עולה על 4.00 מ"מ .	מ"ק	17.05	35-	596.75
						9814.15
סה"כ להעברה לדרך רכוז						

אשרת
כע"מ

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>02. עבודות בסוף וזיון.</u>				
021 7900	מצע בסוף רזה בעובי של 5 ס"מ מחתה למרצפים, מסורגל ומוחלק.	ס"ר	190.70	1130	2154.91
021 9600	בסוף ב-100 יצוק סביב לקירות בור השאיבה בעובי משחנה מ-15 - 30 ס"מ	מ"ק	4.05	339	1348.65
022 200	מירצף בסוף בעובי 25 ס"מ	מ"ר	183.35	94	17234.50
022 400	מירצף בסוף משופע, בעובי 25 - 20 ס"מ לבור שאיבה.	מ"ר	5.98	81	484.38
022 1000	רצפה הלוייה מבסוף, בעובי של 20 ס"מ	מ"ר	5.95	95	565.25
022 1001	רצפה הלוייה מבסוף בעובי של 30 ס"מ (משטח כיניים + 1.80).	מ"ר	3.45	113	389.85
022 1200	רצפה הלוייה מבסוף, משופעה, בעובי של 30 ס"מ, מחתה לסורי מדרגות.	מ"ר	5.64	113	637.32
022 2000	החלקה מירצפים ורצפות הלוייה בחוספת 1.5 ק"ג צמנט/מ ² .	מ"ר	158.95	5-	794.75
023 0100	קירות מבסוף, בעובי 10 ס"מ.	מ"ק	1.70	470	799.-
023 0101	קירות מבסוף, בעובי 20 ס"מ.	מ"ק	14.00	376	5264.
023 0102	קירות מבסוף, בעובי של 30 ס"מ.	מ"ק	22.15	347	7708.20
	להעברה				37,381.41

מחירי - ע"מ 25

מחירי - ע"מ 25
מחירי - ע"מ 25

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				37.381,21
023 0103	קירות מבטון, בעובי של 35 ס"מ.	מ"ק	46.70	357-	16,671,80
023 0600	קירות מבטון, בעובי משונה בין 20-35 ס"מ, לבור שאיבה. המחיר כולל חבניות בצד אחד בלבד.	מ"ק	4.05	357,	1,445,85
023 9600	גופי בסון יצוקים סביב לצנורות אורור, לפי הפרט.	מ"ק	1.65	357.	589,05
025 0100	הקרה בסון מלא, בעובי 30 ס"מ.	מ"ר	12.72	130-	1653,60
025 0101	הקרה בסון מלא, בעובי של 46 ס"מ.	מ"ר	2.80	163-	456,40
025 0200	הקרה בסון מלא, בעובי ממוצע 31 ס"מ.	מ"ר	20.06	130-	2604,80
025 0201	הקרה בסון מלא, בעובי ממוצע 43 ס"מ.	מ"ר	162.04	115-	25,116,20
025 9600	החלקת הקרה מבטון בחוספת 1 ק"ג צמנט/מ.מ.	מ"ר	185.83	5-	929,15
026 4600	סורי מדרגות מבטון, בחתך סולם 26/18 ס"מ. מ	מ	18.00	22-	396-
027 1100	מוסות פלדה עגולים הקוטרם אינו עולה על 16 ס"מ.	סון	14.30	1880	26,884-
027 1300	מוסות פלדה עגולים הקוטרם עולה על 16 ס"מ	סון	0.60	1880	1,128-
027 1301	הוספת ברזל ברצפה	סון	0.28		לא לסכום
027 1302	הוספת ברזל בקירות	סון	2.06		לא לסכום
	בליטה מחתח למרצפת המקלט עבור צינור כיוב 4" המחיר כולל את החפירה	מ"ק	1.15	333,	382,95
	סה"כ להעברה לרף רכוז				115,642,11

מחיר - יחידה

מספר מעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ר ה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>.04 עבודות בניה</u>				
045 9000	קירוח הגנה על החסימה מפלסוח פוליאסטרון מוקצף, בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	180.00	17.50	3150 -
047 9000	בניה יבשה מאבן, סביב לבור השאיבה.	מ"ר	12.65	31	392.15
					3542.15

סה"כ להעברה לדרך רכוז

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>05. עבודות איטום</u>				
054 0200	איטום בחום מחתה לרצפה בסוף, (ע"ג מבצע בסוף רזה) 3 מריחות ושכבה ארג.	מ"ר	182.00	12.20	2220.40
054 1500	שכבה ניר סול חלה שכחי לחגנה על האיטום שמחחה לרצפה.	מ"ר	182.00	3.50	637.
055 0100	מריחה קירות, בסיס אפולסיה. בעובי 10 ס"מ.	מ"ר	180.00	6.60	1.188 -
055 0900	הסימה קירות בחם, 3 מריחות ושכבה ארג.	מ"ר	180.00	12.20	2196 -
055 1600	איטום קירות בור השאיבה בשיטה ריסוס אמולסיה ביסומניה עם סיבי זכוכית. איטום יבוצע ע"ג הבסוף הרזה אשר משמש כתבנית לקירות הבור.	מ"ר	12.25	30 -	367.50
057 9000	רולקה מטיש אמולסיה בחיבור בין הרצפה והקירות.	מ'	55.40	1.41	468.13
057 9001	החנקה פרופיל פי-ר-פי סוג "א" - 11 בחיבור בין הרצפה והקירות.	מ'	54.20	1880	1,018.96
057 9002	בדיקה האטימות כמפורט, באם זה ידרש.	עכ'	1.-	850	850.-
					8,945.99

מספר תעודת זיהוי - 9 - 1000000000

סה"כ להעמדת ליד רכוש

מספר סעיף	ה א ו ר ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	כחיר יחידה	סך הכל
	06. עבודות מסגרות				
	המחירים לעבודות שיהלן כוללים, מלבד המילוי לאחר כל הפרטים וההוראות שנחוכניות על פרטיהן, צנע כמפורט, פרזול בלתי מחליד, עוגנים סגורים, אסמים ושאר האביזורים המסומנים בחוכניה.				
069 0100	דלה הרף לפחה 106/200 ס"מ, לפי פרט דף פר- 21 א' 21 ב'.	יח'	1.-	2200 - 2200	
069 0101	דלה גז לפחה 106/200 ס"מ, לפי פרט הג"א פר - 22 א', 22 ב'.	יח'	1.-	2200 - 2200	
069 0102	דלה גז לפחה 91/200 ס"מ, לפי פרט פר- 22 א', 22 ב'.	יח'	1.-	2200 - 2200	
069 0103	דלה אקוסטית לפחה 100/190 ס"מ, לפי פרט הג"א דף פר- 23	יח'	4.-	4136 - 1034	
069 0104	דלה מפה 2 מ"מ לשרוחים, עבור פחה 60/200 ס"מ, עם כנף 60/180 ס"מ. לפי דף פר - 13	יח'	4.-	1128 - 282	
069 0105	דלה מפה 2 מ"מ לפחה 80/200 ס"מ בחא הפרדה פרט דף פר - 13	יח'	1.-	282 - 282	
069 0106	דלה רשת 2 כנפיים גנרסור במידה 120/200 ס"מ ועליה פנל קבוע מרשת, במידה 120/60 ס"מ. לפי דף פר - 14	יח'	1.-	400 - 400	
	ל ה ע ב ר ה				12.546

א. סודות
מנהל הנגיחה

מספר מעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				12.546
069 0300	חלון מפלדה נגד לחץ וגז, בעובי של 15 ס"מ לפתח 80/60 ס"מ, לפי פרט הג"א דף פר - 25	יח'	4.-	658	2632
069 0301	חלון רשת ביציאות חרום, לפתח 70/70 ס"מ אלטרנטיבה א' לפי דף פר - 15	יח'	4.-	142	564
069 0400	סולם נייד ליציאת חרום, לפי דף פר - 16	יח'	4.-	165	660
069 0401	שלבי סולם חרום בחוף חאי סינון ממוסוח פלדה פ 18 ס"מ לפי דף פר - 17	יח'	12.-	18	216
069 0500	ארון חשמל כמחואר בתוכנית מהקן החשמל.	יח'	1.-	600	600 לא לסכום
069 0600	צנור אויר ישר פ 8", כולל פלנג' מכסה חרום, ברגים מצופים קדמיום, וויס להלית המכסה. אורך הצנור 40 ס"מ לפי פרט הג"א פר - 27.	יח'	7.-	216	1512
069 0602	צנור כנ"ל, אך באורך של 30 ס"מ.	יח'	2.-	192	384
069 0603	צנור כנ"ל, אך כמחואר בשרטוט שברשימה המסגרות במס' 23, אורך כללי של הצנור 3.60 מטר.	יח'	5.-	430	2150
	ל ה ע ב ר ה				21.264

מ.מ.מ. - 8 - 10/10/57

חברת הנדסה בע"מ

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	סהעברה				21264
069 0700	שרוול דרך קיר 20 ס"מ עובי, עשוי צנור מגולבן ϕ 4" באורך של 24 ס"מ	יח'	4.-	85	340
069 0701	שרוול לצנור שליטה לגנרסור, עשוי מצנור שחור ϕ 4" עם מכסה. אורך הצנור 40 ס"מ	יח'	1.-	85	85
069 0702	שרוול דרך קיר 10 ס"מ, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2"	יח'	3.-	40	120
069 0703	שרוול כנ"ל, עשוי מצנור ϕ 1"	יח'	2.-	40	80
069 0704	שרוול דרך קיר 20 ס"מ, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2"	יח'	3.-	50	150
069 0705	צנור מאסכסט ϕ 8" בקיר 20 ס"מ, אורך הצנור 20 ס"מ.	יח'	8.-	50	400
069 0800	מעבר דרך קיר 30 ס"מ, עשוי מפח, במידה כללית 50/20 ס"מ מספר סדורי 14 ברשימת מסגרות דף פר - 12.	יח'	4.-	66	264
069 0802	מעבר קיר 35 ס"מ עובי, מצנור מגולבן ϕ 3", באורך 65 ס"מ. לפי מספר סדורי 24 ברשימת מסגרות ראה דף פר - 12.	יח'	1.-	70	70
	להעברה				22773

מחיר יחידה - 1/10/73

הנהלת המועצה בע"מ

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מ ה ע ב ר ה				22.773
069 0804	מעבר ϕ 4" דרך הקרת בור השאיבה, ראה פרט דף פ - 3	יח'	2.-	85	170
069 0806	מעבר דרך קיר 35 ס"מ עובי, עשוי מצנור מגולבן ϕ 2", באורך 65 ס"מ.	יח'	1.-	60	60
069 0900	סככה במחצית מודסט הביניים במידה 100/25 ס"מ לפי פרט דף פר - 17	יח'	2.-	170	340
069 0901	סכסה לבור שאיבה, לפי הפרט, עבור מח 60/60 ס"מ. ראה דף פר - 16	יח'	1.-	221	221
069 1100	מעקה למדרגות מצנור פלדה ϕ 1 1/4" מעובן לקיר, לפי דף פר - 17	מ'	12.4	40	496
	ארון מח בחדר סיהור, בגודל 190/240 8 דלתות ואצטבאות המחיר כולל הגבהה 10 ס"מ, בתחתית הארון. ראה רשימת המסגרות.	יח'	1.-		לא לסכום
069 1001	צנור ϕ 3/4" מפלסטיק מוקשה כהכנה לויילון בפניה המקלחת.	יח'	1	40	40
	מכסה לחא כבל חשמל במידות 400/400/10 ס"מ לפי פרט דף פר - 16	יח'	1	80	80
	מעבר רצפה של צנור מגולבן ϕ 1 1/2" כולל עוגן הכרבה + סקס, ראה דף פר - 3-0	יח'	1	85	85
24,266	סה"כ להעברה לדף רכוז				

מחירי - דף 25

חברת "העבודות"
להקמת בתי

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>07 מחקן חברואה</u>				
	<u>אספקת מים קרים וחמים</u>				
071	צנורות מגולבנים מחוץ לבנין סבורים מחוץ	מ"א	10	40	400
	כאספלט קוטר הצנור 2" עומק עד 0.60 מ"מ.				
071050 00	צנורות מגולבנים בחוך הבנין גלויים על	מ"א	3	29	87
	קירות מחיצות והקרנה קוטר הצנור 1.1/2"				
071200 01	צנורות כנ"ל קוטר 1"	מ"א	3	27	81
071200 02	צנורות כנ"ל קוטר 3/4"	מ"א	10	24	240
071200 03	צנורות כנ"ל קוטר 1/2"	מ"א	8	22	176
	<u>072 אביזרים לצנורות מים קרים וחמים</u>				
072080 00	שחום אלכסוני מסגסוגת נחושת קוטר 2"	יח'	2	120	240
072890 00	חא בסון לשחום קוטר 50 עומק עד 0.80 מ'	יח'	1	140	140
	<u>074 מערכת נקזים ואורים למי דלוחין ושומכין</u>				
074010 00	צנור מגולבן 4" לאורור כולל כובע ועוגנים	יח'	1	300	300
	לפי אלטרנטיבה ב' הכל לפי פרט דף פר - 12.				
074010 01	צנורות כנ"ל לקו סניקה קוטר 3"	מ"א	8	63	504
074010 02	צנורות כנ"ל 1.1/2"	מ"א	2	41	82
2250-	להעברה				

אשרות
חברה להנדסה בע"מ

מחיר - יחידה

מספר סעיף	מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
		מ ה ע ב ר ה				2750-
074010 03		צנורות כנ"ל "2.	מ"א	1	1/5	40-
074090 00		צנורות מייצקת ברזל סין כבד לנקזים קוטר הצנור "4.	מ"א	2	152	304-
074260 00		מחסום מייצקת ברזל "4"/4" פ"י" כולל מחסה רשת.	יח'	1	141	141-
074590 00		ברדסי פח מגולבן כובעי אורור	יח'	1	18	18-
075		<u>קבוצות חבראיות ואביזריהן</u>				608
075040 00		אסלות מזרחיות מייצקת ברזל מצופה אסמיל, כולל מחסום "4 מייצקת ברזל.	יח'	3	658	1974-
075160 00		שסתום הדחה - מזרם - עם צנור.	יח'	3		
075210 00		כיור חרס לכן, מידות 40x28 ס"מ.	יח'	3	489	1467-
075720 00		מקלחח כוללה ברז פנימי "1/2 הכל מצופה כרום.	יח'	2	470	940-
077		<u>ב י ו ב</u>				
077360 00		חא בקרה לביוב מחוליות בסון קוטר 60 ס"מ בעומק עד 0.80 ס"מ.	יח'	1	170	170-
077670 00		חוספת להאי בקרה בעד מכסים מייצקת ברזל סיפוס 104.2 ב-ח"י 489.	יח'	1	180	180-
		ל ה ע ב ר ה				7489-

מחירי - 57-58

מחירי - 57-58

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7489-
079	שונות				
079140 01	מיכל מים מאסבסט 250 ליטר פונח על רגלים, כולל 7 כרזי " $\frac{1}{2}$ " הכל לפי הפרט.	יח'	2	600	1200-
079	אספקה והרכבה של משאבת יד "3" מטיפוס W 2 "3" המניה" או דומה כולל כל האביזרים הדרושים.	יח'	1	850	850-
	סה"כ להעברה לדף רכוז				9539-

מ. 1115 - 1115 1115

מ. 1115 - 1115 1115
 חברה להנדסה ומערכת

עבודות חשמל .08

הערות כלליות:

מכרז זה מקיף את האינטסלציה החשמלית למאור, מאור חרום, כח, לוח חשמל וצנורות עבור מחקן החשמל והתקשורת.

למכרז זה מצורפות התכניות הבאות והן מהוות חלק בלתי נפרד מסנו:

דף 15 ח - 1 חכנית חשמל

דף 16 ח - 2 פרטי כניסה של כבל ההזנה

דף 17 ח - 3 סכמת הלוח וצורתו

דף 18 ח - 4 חכנית חשמל למזגני אויר עבור מקלט דו תכלתי.

הכמויות הכוללות את כל האביזרים להפעלה תקינה של מחקן החשמל, בכפיפות לחכנית, חקן ישראלי 108, קוק החשמל חשי"ר - 1954, מפרט כללי למחקני חשמל פרק 08 משנה 1970 בהוצאת משרד הבטחון, וחקנות הג"א לבנית מקלטים מהדורה 1973.

כל המחקן יעשה בצנורות מריכף עם מוליכים פי.וי.סי. גיציקת הבסון.

כל האביזרים יהיו משוריינים ואטומים בפני רסיבות.

גופי התאורה 220 וולט, מספוס "אוניה" משוריינת עם כסוי פלסטי שקוף והארקה לגוף.

גופי התאורה 24 וולט לתאורת חרום "אוניה" משוריינת עם כסוי פלסטי שקוף, עם בית גורה מספוס ביונס ללא הארקה לגוף.

כחי התקע, פלסטיקי זרם, לחצנים יוחקנו בגובה 1.80 מ' מעל פני הרצפה, מוחקנים בחוך יציקת הבסון.

מנורות הקיר יוחקנו בגובה 2.20 מ' מעל פני הרצפה, אלא אם כן צויין אחרת.

יש לבצע הארקה לצנרת מים מתכתית שאורכה 10 מ' לפחות בחוך הארמה.

יש לבצע הכנה להארקה נוספת לאלקטרודה או לרשת הזיוון למבנה, כמו- כן יעשה הכנה להארקה האפס של הגנרטור.

לוח החשמל יבנה מארגזים פלסטיים שקופים, המכסה יהיה מ"פולי קרכונט", סיפוס בלתי שריף מאושר ע"י חברת החשמל לישראל, אפוס נגד מים עם גישה מלפנים בלבד.

כניסה ראשית בכבל חת-קרקעי בחוך צנורות מים מגולבנים "2 1/2" ובאורך 5 מטר לפחות, כאשר מהלכו ישר ו-4" כאשר מהלכו עם כפוף.

המסען יהיה אטומי עם סעינה דולפת 24 וולט 10 א'. החיבור בינו לבין המצברים יעשה בעזרת מוליכים כפיפים וקליפסים.

יש לאטום בחומר אטום אפוקסי כל הצנורות המקשרים בין אזורים מזהמים במקלט לבין אזורים נקיים, כנ"ל גם בין המקלט לחוך.

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור העבודה	מספר סעיף
528-	66	8	נק'	אספקה והחקנה של נק' חשמל למאור עם צנור מריכף "2", מוליכים 1.5 מ"ר, כולל: קופסאות הסתעפות, אביזרי עזר, מ"ז מסוג משוריין, מוגן מיס כדוגמת חוצרת "וקה" וקוי הזנה.	1
1584-	66	24	נק'	אספקה והחקנה של נק' חשמל למאור חרום בצנור מריכף "2", מוליכים 1.5 מ"ר, כולל כנ"ל בסעיף 1.	2
660-	66	10	נק'	אספקה והחקנה של נק' בית חקע, כולל: בית חקע מסוג משוריין מוגן מיס 10 א", כדוגמת חוצרת "וקה", צנורות מריכף "2", מוליכים 2.5 מ"ר וקוי הזנה.	3
132-	66	2	נק'	אספקה והחקנה של נק' בית חקע, כולל: בית חקע מסוג משוריין מוגן מיס 10 א", חוצרת "וקה", צנור מריכף "2", מוליכים 1.5 מ"ר וקוי הזנה.	4
256-	32	8	נק'	אספקה והחקנה של ארמטורה דגם "אוניה" כולל מנורה 220 וולט 60 וט עם הארקה לגוף וכיסוי פלסטי שקוף.	5
805-	35	23	נק'	אספקה והחקנה של גוף חאורה כנ"ל סעיף 5 אקל עם בית מנורה ביונס 24 וולט ומנורה 24 וולט 15 וט או 25 וט.	6
35-	35	1	נק'	אספקה והחקנה של גוף חאורה בכניסה למקלט עם שלט "מ ק ל מ".	7
4.000	להעברה				

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4000
8	אספקה והחקנה של נק' סלפון (אנשנה) כולל צנור מריכף 1" עם חוט משיכה מברזל מגולבן, כולל חבור קיר מחאים.	נק'	4	90	360-
9	אספקה והחקנה של נק' פעמון כולל: צנור מריכף 2", מוליכים 1.5 מ"ר, לחצן ופעמון 24 וולט.	נק'	1	210	210-
10	אספקה והחקנה של כניסה ראשיה למקלט ע"י צנור מים מפלדה מגולבן 2 1/2" עם חוט פלדה מושחל כולל פרופיל "י", (ראה פרט).	קומפ'	1	250	250-
11	אספקה והחקנה של קו מקשר בין לוח ראשי ומצבר, כולל צנור מריכף 1", מוליכים 2x10 מ"ר, כולל חבורים באמצעות מצמדת קפיצים.	קומפ'	1	150	150-
12	אספקה והחקנה של הארקה ראשיה למקלט, כולל מוליכים 10 מ"ר, צנור מריכף 3/4" וחבורים.	קומפ'	1	64	64-
13	הארקה כנ"ל בסעיף 12, אך לרשת הזיון של המבנה (ראה פרט).	קומפ'	1	90	151 150
14	אספקה והחקנה של קו מקשר בין לוח ראשי וגנרטור, כולל צנור מריכף 1", מוליכים 6x2 מ"ר וחבורים.	קומפ'	1	150	150
להעברה					5184-

מסוגרף - ציור ביניים

משרד המבחן
מחלקת המבחן

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	<u>עבודות חשמל עבור החקנה מזגני אויר</u> (לפי הזמנה מיוחדת בלבד)				
20	אספקה והחקנה נק" ליחידות מזוג אויר כולל: צנור סריכף "2, מוליכים 3x2.5 מ"מ, בית הקע 3x15 א" עם מ"ז דו קוטבי ומנורת סימון. נק"	נק"	3		
21	אספקה והחקנה של לוח "למכרז חב"תי" בארגז פלסטי שקוף בלתי שכיב לגישה מלפנים בלבד כולל: שלטים וכל אביזרי העזר.				
	<u>הלוח יכלול:</u>				
	מ"ז ראשי 3x60 א"	חח"	1		
	מכסיחים מחוברגים 3x25 א" כולל נחיקים	חח"	1		
	מ"ז ח"א זעיר עד 16 א"	חח"	3		
סה"כ להעברה לדף רכוז					

אחראי - ציון גלים

חברה להקמת בע"מ

מספר סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<u>11. עבודות צבע</u>				
11 0100.1	סיווד סנים בגוון לבן ע"ג כל החקרות והקירות.	עב'	1	600	600 -
11 0100.1	שילוש וסימון כמפורט.	עב'	1	250	250 -
					850 -

סה"כ להעברה לדף הכוז

אשרום
חברה להנדסה

דף רכוש

9824.15
115,642.11
3,542.15
8,545.99
24,266.-
8,539.-

11,462.-

850.-

- .01 עבודות עפר
- .02 עבודות כסון יצוק באחר
- .04 עבודות בניה
- .05 עבודות אסימח
- .06 עבודות מסגרות
- .07 מחקן חבראה
- .08 ח ש מ ל
- א. מחקן חשמל
- ב. מזוג אויר
- .11 עבודות צבע

184,077
36,814
220,885

סה"כ

דיוונת 20%

סה"כ בפילים)

156828.- 139,158
377.713.- 370,843
32.287.- 390,000
410.000.
 2730,000
2870.000

קט"ס מהיום 12/72 21%
 התיקנות מ' 14/72 30 14/72 30 14/72 30
 זהו המינימום שיש להוציא
 ס"ה למקדמת אחר
 חאריק
 חברה להנדסה בע"מ
 אשטרום

רשימת חכניות למקלס מ.מ.פ. - 230 / ר

מס' סד'	מס' הרף	ח ו כ ן	מס' סד'	מס' הרף	ח ו כ ן
1	א-1	חכ. ארכיסקטורה	16	פר-12	רשימה מסגרות
	פר-11	חכ. מסגרות	17	פר-13	פרטי מסגרות
			18	פר-14	" "
2	ק-1	רצפה	19	פר-15	" "
3	ק-2	חכ. קירות	20	פר-16	" "
4	ק-3	גג ויציאה חרום	21	פר-17	" "
	ק-5	" " "			
5	ק-4	מדרגות	22	פר-א21	דלת הדף
			23	פר-ב21	" "
6	ר-1	רשימה כרוזל	24	פר-א22	דלת גז
7	ר-2	" "	25	פר-כ22	" "
8	ר-3	" "	26	פר-23	דלת סבודדה רעש
9	ר-4	" "	27	פר-25	חלון לחץ 15 מ"מ
			28	פר-27	צינור אויר 8"
10	ס-1	אינסט. - סניטרית			
	ס-2	" "			
11	ס-3	מיקום המשאבות			
12	ח-1	חכ. חשמל			
13	ח-2	לוח חשמל			
14	ח-3	כניסה כבל הזנה			
15	ח-4	חכ. מזבני אויר			

אישטרוס
הנהלת התקנה בע"מ

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

2

דף

חיק מס': 165/72-3-4-5 טש

מ ק ל ס - 7100

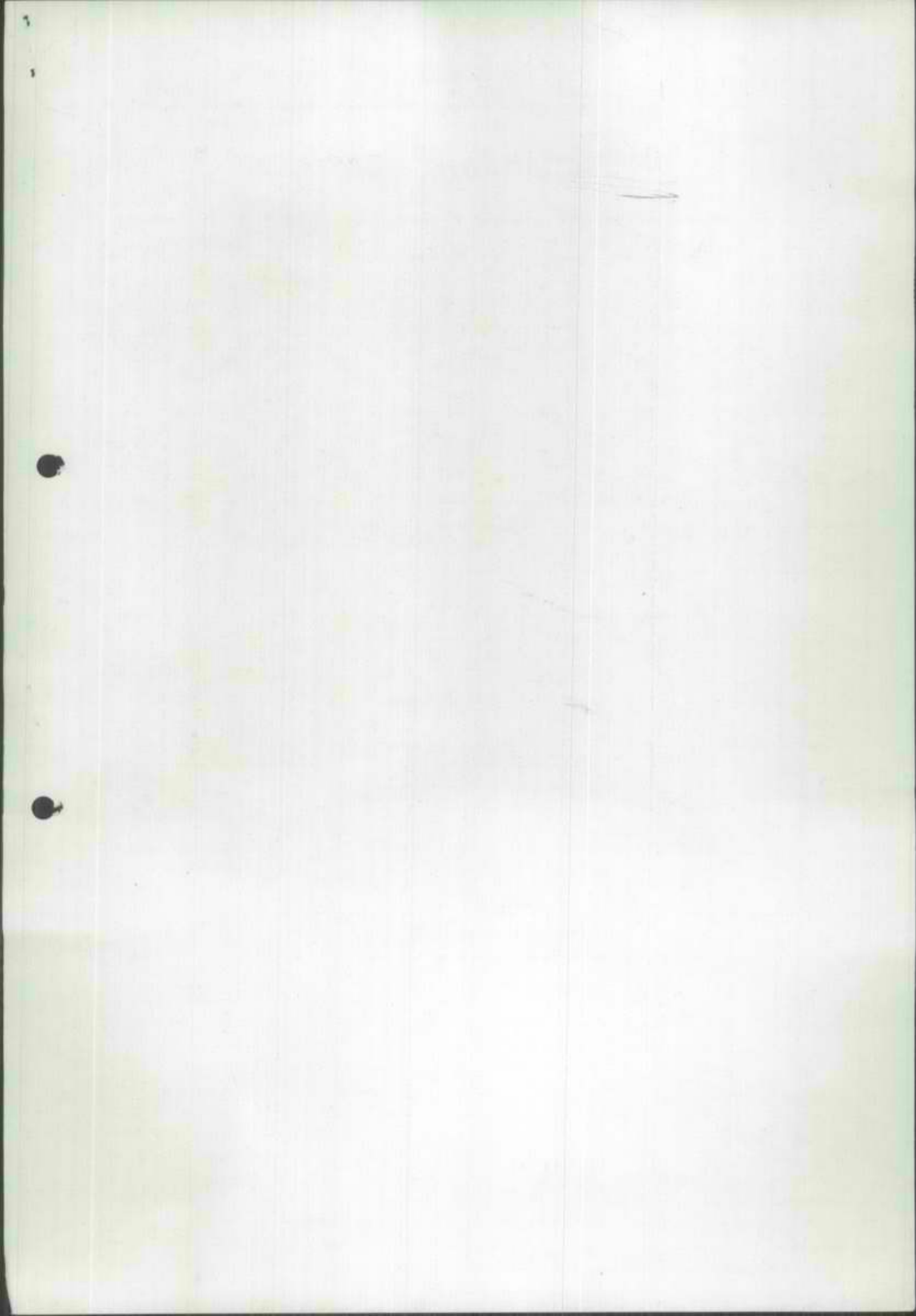
מספר דפים

3.5.74

תאריך

המקום

ס"מ כ	מחיר	יח'	כמות	האור	הערות	סכום	
						ל"י	אגורה
					<u>עבודות עפר</u>		
					1 חפירה בשביל המקלט בכל צורה כמחוכנן ובכל עומק כרוש. המדידה למי שטח הבטון הרזה. המחיר כולל מלוי חוזר כמפורט וסילוק היחרה מאחר המקלט	868,00	14.00
			4.00	מ"ק 35.00	2 כנ"ל, חפירה בשביל הא שאיבה	140,00	
			100.00	מ"ק 14.00	3 חפירה נוספת עבור שכבה בליטה אופקי סביב המקלט	1400,00	
			125.00	מ"ק 14.00	4 חפירה נוספת עבור שכבה אבן פיצוץ סביב המקלט	1750,00	
			500.00	מ"ק 73.07	5 שכבה פיצוץ בעובי 150 מעל חקרת המקלט כמחואר בחכניה ובמפרט המצורף	36535,00	
			125.00	מ"ק 73.07	6 הגנה נוספת לקירות החיצוניים של המקלט בשכבה פיצוץ בעובי 65 ס"מ כמחואר בחכניה ובמפרט המצורף	9133,75	
					סה"כ עבודות עפר - העברה לדרך הסיכום	57638,75	
					ה ע ר ה ! במקלטים ק-2 (המסווגים כך ע"י אג"ם (הגמר - מקורח קבע לבניה קשיחה וקובי מקלטים), מתבטלים מעיפת 5.		



המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 3

ת"ק מס': טש 165/72-3-4-5

המכנה ט ק ל ט

מספר דפים

תאריך 3.5.74

המקום

מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	ס"מ	
								אנחה	לי
									עבודות בטון וזיון בטון רזה
1841.90	11.30	163.00	מ"ר						7 שכבה בטון רזה בעובי 5 - ס"מ (מרוצע 4 ס"מ - עובי), מסורגל וחלק, יצוק על קרקעיה החסירה מחחה לרצפת הסקלט ורצפת הא שאיבה
161.70	23.10	7.00	מ"ר						8 בטון רזה בעובי 7 ס"מ מסביב לקירות הא השאיבה
12008	76	158.00	מ"ר						בטון ב-300 9 רצפה בעובי 20 ס"מ עם החלקה לפי המפורט
972.80	60.80	16.00	מ"ר						10 נוטה בחתך 150/10 - 170 ס"מ מחחה לרצפת הנ"ל 380 - v 0.16
549.60	38	9.20	מ"ר						11 נוטה מסביב לחא שאיבה, מחחה לבחי כסא המזרחיים 380 - v 0.16
111.15	57	1.95	מ"ר						12 רצפה בעובי 15 ס"מ
12495.00	124.80	100.00	מ"ר						13 קירות בעובי 35 ס"מ עם הבניות כמפורט
11484.00	104.40	110.00	מ"ר						14 כנ"ל, בעובי 30 ס"מ
4286.40	75.20	57.00	מ"ר						15 כנ"ל, בעובי 20 ס"מ
822.50	47	17.50	מ"ר						16 כנ"ל, בעובי 10 ס"מ
378.82	61.10	6.20	מ"ר						17 כנ"ל, בעובי 15 ס"מ (חא שאיבה)
2880.00	80	36.00	מ"ר						18 קיר חומר לאורך בעובי 20 ס"מ, הגמר בשפוע 1:1
615.60	63.40	9.00	מ"ר						19 יסוד עוכר בחתך 90/20 ס"מ (ראה גל. 6) 230 - v 0.18
35600.00	200	178.00	מ"ר						20 שכבה בליטה אופקי סביב הקירות בעובי 65 ס"מ
39000.00	300	130.00	מ"ר						21 הקרה בעובי כללי 105 ס"מ (שחי שכבות 60 + 40 ס"מ, וביניהן חסימה כמפורט במס"פ 39 ללא ניר טול ופולימטרן בעובי 5 ס"מ), המחיר כולל הבניות, שפועים והחלקה כמפורט
123007.47									להעברה

מחלקה הטכנית

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

4

דף

מספר דפים

תיק מס': טש 165/72-3-4-5

מ ק ל ס

המבנה

3.5.74

תאריך

המקום:

ס"מ	מחיר	יח	כמות	תאור	מס' סעיף
123007	47			מ ה ע ב ר ה	
1944	00	180	10.80	חקרה בעובי 60 ס"מ עם חבניות והחלקה כמפורט	22
2411	50	130	18.55	חקרה בעובי 30 - 37 ס"מ עם חבניות והחלקה כמפורט	23
53	40	60	0.89	חקרה בעובי 12 ס"מ עם חבניות והחלקה כמפורט	24
392	70	357	1.10	גליטוח בקירות עם חבניות כמפורט	25
715	00	110	6.50	מהלכי מדרגות משופעים בעובי 20 ס"מ כולל חבניות כמפורט	26
462	00	22	21	משולשי מדרגות במדוח 26/18/120 ס"מ עם חבניות והחלקה כמפורט	27
883	90	95	9.30	פודסט בעובי 20 ס"מ עם חבניות והחלקה כמפורט	28
525	00	350	1.50	כנ"ל, בעובי 97.5 ס"מ	29
100	00	100	1	חומפת מחיר כשביל עזוב שקע לבריכה כמפורט הנ"ל בקוטר 45 ס"מ ובעומק 35 ס"מ כולל סכמה אטום הרמטי	30
40	00	40	1	מדור שפועים והחלקה ברצפת המקלחות ע"י מלט צמנט	31
5	10	3	1.70	הגבהה 7/7 ס"מ	32
30	00	30	1	עבוד והחלקה רצפת הא שאיבה במלט צמנט	33
30	00	30	1	עבוד וסדור שפועים לבתי כמא המזרחיים	34
		5	50.50	חומפת מחיר כשביל עזוב חריצים ארכיטק-טוניים 4/1 ס"מ בקירות חוץ (רק לפני דרישת המזטין)	35
70	64	4	17.66	מעקה לגג כחחר 10/10 ס"מ	36
29688	96	1.88	15792	מוטות זיון עבולים מפלדה רגילה לזיון הבטונים	37
160389	27			סה"כ עבודות בסוף זיון - העברה לרף הסיכום	

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

6

דף

מספר דפים

תיק מס': טש 165/72-3-4-5

המכנה מקלס

3.5.74

תאריך

המקום

ס"מ	ס"מ	ס"מ	ס"מ	ס"מ	ס"מ	ס"מ	ס"מ
לי	אגרות	מחיר	יה	כמות	תאור	סעיף	מס'
					עבודות מחכת		
					דלה הדף מפלדה (מס' 1) במדוח 124/218	46	
2200	/	2200	יה	1	ס"מ לפי פרט 58/ט ; 58/טא		
					דלה גז (מס' 2) במדוח 124/218 ס"מ לפי	47	
2200	/	2,200	יה	1	פרט 57/ט ; 57/טא		
					כנ"ל דלה גז (מס' 3) במדוח 109/218 ס"מ	48	
					דלה פח (מס' 4), במדוח 65/200 ס"מ, הכנף סובבה 15 ס"מ מהרצפה לפי פרט	49	
846	/	232	יה	3	דב/127		
					דלה רשת (מס' 5), במדוח 90/205 ס"מ	50	
200	/	200	יה	1	לפי פרט דב/101		
					דלה פח (מס' 6), במדוח 70/205 ס"מ	51	
282	/	282	יה	1	לפי פרט דב/127		
					חלון הדף מפלדה (מס' 7), במדוח 80/60	52	
4400	/	1800	יה	3	ס"מ לפי פרט 64/ט (עובי הפלדה 52 ס"מ)		
					דלה סכודת רעש (מס' 8), במדוח 120/210	53	
3102	/	1,034	יה	3	ס"מ לפי פרט 56/ט		
					חריס כנף אחר (מס' 9), במדוח 100/60	54	
423	/	141	יה	3	ס"מ לפי פרט 21/ט		
					צנור סלבני לאורז (מס' 10), בתוך	55	
500	/	500	יה	1	110/25 ס"מ טפח כעובי 2 ס"מ ובאורך כללי 385 ס"מ בערך כולל כיסופים ורשת וזויחנים לחיזוק		
					דלה (מס' 11), 2 כנפיים עם חריס בחוכה	56	
500	/	300	יה	1	במדוח 127/220 ס"מ לפי פרט דב/127		
					דלה פח (מס' 12), במדוח 85/205 ס"מ	57	
300	/	300	יה	1	לפי פרט דב/127		
					צנור אויר מפלדה בקוטר 8" במטלטים	58	
1290	/	430	יה	3	מ-220 עד 480 ס"מ ובאורך כללי 350 ס"מ, כולל כיסופים, עוגנים, רשת ומכסה אטום לפי פרט 61/ט		
					צנור אויר ישר מפלדה בקוטר 8" ובאורך	59	
648	/	216	יה	3	כללי 40 ס"מ כולל עוגנים, רשת ומכסה אטום לפי פרט 60/ט		
19891	/						

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 8

מספר דפים

תיק מס': 165/72-3-4-5 ק

מ ק ל ס

האריך 3.5.74

המקום

ס"מ	מחיר	יח	כמות	תאור	סעיף
					מס'
אנדרת	ליי				
				עבודות אינסטלציה טניטרית	
				כל צנורות המים יהיו צנורות פלדה	
				מגולוונים.	
1638, ✓	182	מ'	9.00	צנור יציקה בקוטר 4" לרבות עטיפת בטון בעובי 10 ס"מ וחפירה כרוש	71
94,50	63	מ'	1.50	צנור יניקה מפלדה בקוטר 3" כולל מעבר אטום דרך רצפה וכל אביזרי חבור למשאבה י"ר	72
37,80	63	מ'	0.60	צנור סניקה מפלדה בקוטר 3" כהכנה לחבור משאבה חשמל כולל מעבר אטום דרך רצפה וכל האביזרים כדרוש לעי החניה	73
189, ✓	63	מ'	3.00	צנור סניקה משותף מפלדה בקוטר 3" כולל מעבר אטום דרך התקרה וכל האביזרים כדרוש למי החכניה	74
315, ✓	63	מ'	5.00	צנור סניקה משותף מפלדה בקוטר 3" מא צנרת מעל הקרה עד לשוחה השכונן כולל כל האביזרים, חבורים למי התכניה	75
112,50	45	מ'	2.50	צנור דלוחין מפלדה בקוטר 2" ברצפה	76
290, ✓	27	מ'	10.00	קו הסקה מים מצנור פלדה מגולוון בקוטר 1 1/2" כולל חפירה וכסני כרוש (כמות מועצנה)	77
84, ✓	28	מ'	3.00	צנור פלדה מגולוון בקוטר 1/4" גלוי על הקיר	78
81, ✓	27	מ'	3.00	כנ"ל בקוטר 1"	79
325, ✓	25	מ'	13.00	כנ"ל בקוטר 3/4"	80
55, ✓	22	מ'	2.50	כנ"ל בקוטר 1/2"	81
67,50	45	מ'	1.50	צנור פלדה מגולוון בקוטר 2" גלוי מחוץ לכיורים	82
120, ✓	120	יח'	1	ברז אלכסוני בקוטר 1 1/2" חוצרת "דורנח" או שווה ערך	83
100, ✓	100	יח'	1	כנ"ל בקוטר 1 1/4"	84
3509,30					

מחלקה טכנית - 100/1

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

9

די

מספר דפים

תק מס': טש 165/72-3-4-5 ק

מ ק ל ט

המבנה

תאריך 3.5.74

המקום

סמ"כ	מחיר	יח'	כמות	האור	סעיף
3509,30	✓			סהעברה	
240,00	80	יח'	3	כנ"ל בקוטר 1"	85
100,00	50	יח'	2	כנ"ל בקוטר 3/4"	86
60,00	30	יח'	2	כנ"ל בקוטר 1/2"	87
				אסלה מזרחית עם כסור מים מברזל יציקה חוצרה "וולקן" (מס' קטלוג 1964) או שווה ערך לרכוש טיפון ספוס "ק" בקוטר 4", ברז שטיפה וצנור הדחה	88
1974,00	658	יח'	3	כיור רחצה מחרטה לבן סוג "א" כדוגמת חרטה או דומה במידות 52/40 ס"מ כולל ברז בקוטר 1/2" מצומה ניקל ומחסום ספוס בקבוק	89
1467,00	489	יח'	3	מקלחה קיר עם זרוע וראש מסחוב, רוזטה, ברז מעביר 3/4"	90
940,00	470	יח'	2	מחסום רצפה מיצקה ברזל בקוטר 8"/4" (לפי ח"י 630) כולל מכסה	91
300,00	300	יח'	1	קופסת בקורה בקוטר 4"/2" כולל מכסה מחורר	92
80,00	80	יח'	1	מיכל מים מאטמס בגובה 400 ליטר כולל מכסה, ברז כניסה 3/4" מעל למיכל וברז שטיפה בקוטר 1/2" בחלק החתרון של קיר המיכל ומק 3/4" כחתימה המיכל	93
600	600	יח'	1	אספקה והרכבה משאבה יד דגם 2 כדוגמת חוצרה המניע או שווה ערך כולל מגוף משולב לצנור סניקה	94
850,00	850	יח'	1	צנור אורך מפלדה בקוטר 3" כולל מעבר אטום דרך הקיר. הגמר של הצנור בקצה של 180 מעלות	95
315,00	63	מ'	5.00	שוחת שכונ מחוץ למקלט עשויה מצנור בטון בקוטר 60 ס"מ לפי ח"י 27 סוג 1, עם רצפה וחברה בטון מזוין בעובי 10 ס"מ, כולל: חפירה, בטון, זיון, עבוד העלות כחתימה, מכסה מבטון בקוטר 50 ס"מ בחוף מסגרת ברזל יציקה לפי ח"י 489 סעיף 104.1 להנדסה כבדה וחבורים לצנור סניקה	96
320,00	320	יח'	1	וצנור כיוו	
10755,30				להעברה	

מס' 175-176

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

10

דף

מספר דפים

תיק מס': טש 165/72-3-4-5 ק

מ ק ל ט

המבנה

3.5.74

תאריך

המקום

ס"מ	ס"מ	מחיר	יח	כמות	תאור	מס' סעיף
לי	אנדרה					מס'
10755	30				מהעברה האצורה מעל הקרה במדות פנים 50/50/40 ס"מ מקירות בסוף סזוין בעובי 15 ס"מ כולל מכסה בסוף 100/100/15 ס"מ	97
170	00	1/8	יה	1	(ראה פרט)	
					קו בייב מצנורות אמבט צמנט בקוטר 4"	98
300	00	30	ס	10.00	עם חבורי קלטיים בעומק הדרוש, כולל חטירה וכסוי כדורש (כמות מוקצבת)	
11225	30				ס"מ עב' אינסטלציה סניטרית - העברה לדרך הסיכום	
עבודות שונות						
				1	קומפ	99
				460.00	מ"ר	100
					מינר עם דבק	
					ס"מ עבודות שונות - העברה לדרך הסיכום	

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 9

מספר דפים תיק מס': 165/72-3-4-5 חלוקה

תאריך 30.6.74

המקום

מ"ס	מחיר	יח	כמות	תאור	טעין מס'
				<u>עבודות חשמל</u>	
				מכנה לוח חבורים ראשי בנוי כמפורט כארון פלמטי אטום ממסוס "C1" או שווה ערך והמיועד עבוד המכשירים הנמדדים בנפרד במסגרת סעיפים 13-2	1
		יח"	1		
		יח"	1	מספק בורר 2 x 25 אמפר, 3 מצבים ואסס	2
		יח"	1	מספק מחליף 4 x 25 אמפר	3
		יח"	1	מספק מחליף 2 x 25 אמפר	4
				מספק חצי אוטומטי עם הגנה חרמיה ומגנטיה עד 1 x 25 אמפר, דגם "ג"	5
				המספק יעמוד בזרמי קצר של 5000 אמפר. המספקים יורכבו כחד-פזיים או מפוזרים כחלה פזיים	
		יח"	32		
		יח"	3	מנורה סמון מסוס על-און או שווה ערך	6
		יח"	4	נחיר מיקרו-טיוזי 6 אמפר	7
		יח"	1	אמטרמטר 25 אמפר זרם חלוטין	8
		יח"	3	רבליים 0.2 KVA	9
				טרנפורמטור 220/24 וולט 500 וולט אמפר	10
		יח"	1		
		יח"	1	מגנן לזרם ישר 20 א" 24 וולט	11
		יח"	1	וולטמטר ל-220 וולט	12
		יח"	1	מגנן 220 וולט 10 א"	13
				סה"כ לוח חשמל	
				החנקת הארקה ראשית בטוליק 16 מ"ר בצנור 1" כמפורט	14
		יח"	1		
		ס'	50	צנור פלמטי מסוס מריכף 1"	15

3100 ✓

64

64

3069 ✓

114 - 727 מרומבית

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 10

100 200

מספר דפים

תיק מס': טש-5-4-3-72/165

המבנה מ ל ט

תאריך 30.6.74

המקום

ס"מ	ס"מ	מחיר	יח'	כמות	ח אור	סעיף
						מס'
3064	✓	/	מ"	30	צנור פלסטי מטפוס מריכף 1"	16
			מ"	40	צנור מים מגולוון 4" מוחקן בעומק 60 ס"מ ומכוסן בחוך מרומיל " ל" 20" NP כולל המרומיל	17
			מ"	40	חמידת חצלה לכבלים בעומק 60 ס"מ כולל כסוי כמפורט קומפלט	18
			מ"	60	מוליך עם ברוד פלסטי בחתך 6 סמ"ר מושחל בצנורות	19
			מ"	30	מוליך כנ"ל אולם 10 סמ"ר	20
			מ"	50	כבל נ.י.י. מושחל בצנורות 6x4 סמ"ר	21
512	✓	32	✓	יח'	ארמטורה פימינג אטומה ספוס 12092 חוצרת "דיג" או טווה ערך עם 1 נורה 24 וולט או 220 וולט	22
			יח'	10	גוף האורה פלואורסצנטי 2 x 40 וולט חוצרת געס וה-212 עם החתיכה פרספקס או טווה ערך כולל משק פרפקס-טטרס עין-השופט וכטל הספק 0,9	23
320	✓	32	✓	יח'	נקודה מאור 220 וולט, כולל מרכיבים בחתך 1.5 סמ"ר, הצנור פלסטי מטפוס מריכף ומטסקים מטפוס ציחור, משוריינים תחת הטיה קומפלט כמפורט	24
660	✓	66	✓	יח'	כנ"ל ל-24 וולט ובחתיכים 2.5 ו- 4 סמ"ר	25
1056	✓	66	✓	יח'	נקודה חבורי קיר משורייין מטפוס ציחור הכוללים מוליכים 2.5 סמ"ר בצנורות פלסטיים מטפוס מריכף 3/4" כמפורט קומפלט	26
514	✓	66	✓	יח'	נקודה חיבור קיר למיגן 15 א" עם ספק	27
198	✓	66	✓	יח'	הפקי יציאה לטלפון	28
90	✓	90	✓	יח'	רוזטה יציאה לאנטנה	29
90	✓	90	✓	יח'	טלפון 24 וולט	30
210	✓	210	✓	יח'	לחצן לטלפון	31
64	✓	64	✓	יח'	לוח הדקיס לגנרטור	32
6858	✓					

101-102 מודעות

המחלקה המכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 14
מספר דפים
30.6.74 תאריך

תיק מס': טש-5-4-3/72/165

מ ק ל ט

המקום

ס"ח כ	ס"ח ל	מחיר	יח'	כמות	תאור	שער מ"ט
6838	✓				<p>33 טעון מצברים אוטומטי בעל הנחונים הנאים: מחח כניסה : 220 וולט; 50 הרץ מחח יציאה : כאשר המצבר טעון 26.5 + 25 וולט כאשר המצבר ריק 28.9 וולט זרם יציאה מקסימלי: 30 אמפר המטען יעביר באופן אוטומטי את הסעינה לסעינה חזקה, ובשעה שהמצבר טעון, הוא יחזיר אוטומטית את הסעינה לסעינה איטית. כרום ומכשירים במטען: 1 מטען זרם 2 x 15 אמפר, 1 טרנספורמטור 1 מיטר סיליקון 1 מערכת להעברה אוטומטית מסעינה מהירה לאיטית ולהיפך 1 אמטרמטר למדידת זרם טעינה איטית 1 אוטומטי לזרם ישר 1 מנורת סמון לסמון חכור מטען למחח 1 מנורת סמון לסמון טעינה מהירה המטען מורכב ומחובר בחדר הגנרטור</p>	
			יח'	1		
			יח'	1	34 מערכת מצברים 24 וולט, 200 אמפר שעות	
			יח'	1	35 אנטנה עץ על דגליים עבור המצברים עם כסוי עץ על המצברים	
6850	✓				סה"כ עבודות חשמל - העברה לדרך הסיכום	
200		200	דלק	1	עבודה שלמה	-
450	✓	450	חשמל	1	ב.ל.ל. איתן ע"ק לזרם חלש ס"ל.ל. זרם גבוה	-
650	✓				סה"כ עבודה שלמה - האגודה ע"ק חשמל	

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

14

די

שש 5-4-3-72/165

מספר דפים 18

תיק מס':

מ ק ל ס

המכנה

תאריך 3.5.74

המקום

ס"ח"כ	מחיר	יח'	כמות	תאור	סעיף מס'
				ד ר ה ס י כ ו ם	
	57638,75	א	✓	עבודות עפר	
	160359,27		✓	" כטון וזיון	
	9406,88	א	✓	" חסימה	
	22738,		✓	" מחכה	
	11225,30		✓	" אינסטלציה סניטרית	
	650,00		✓	" שונות	
	6858,00		✓	" חשמל	
	268876,20			סה"כ	
	425416,00			תיג"ק רונ - 12/72 = 153,6	
	694292,20			158,22 / 396,63 2/76	
	361031,80			סה"כ בטלים:	
				20% גוססר / אמת רמ"י	
				32% = 52% - ס"ר - ס"ר - ס"ר	
				5% ס"ר גוססר אי"ר	
	1055324,00			חתימת הקבלן:	
	52766,00		-	בזכר לשי פסאק 1975 - 5%	
	1002558		✓	סה"כ	תאריך:
					ה ל / פ י

אשרות - חברה להנדסה בע"מ

ע"מ - 770 סוכות

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

2

דף

מספר דפים

תיק מס': 164/74-75-שש

מסל - 770

המבנה

תאריך 9.6.74

מסדר השיכון

המקום

מט' סעיף	תאור	כמות	יחיד	מחיר	סה"כ	
					אגרות	לי
<u>עבודות עפר</u>						
1	חפירה בשביל המקלט בכל צורה כמתוכנן ובכל עומק כדרוש. המדידה לפי מידות החיצוניות של המקלט בתוספת 1 מ"מ לטרחב עבודה. המחיר כולל מלוי חוזר כמפורט וסילוק היחרה מאתר המקלט - הכמות למדידה	350.00	מ"ק	14.-	4900,00	
2	חפירה בשביל הא שגיבה	3.00	מ"ק	35.-	105,00	
3	חפירה נוספת עבור שכבה בליטה אופקי סביב המקלט - הכמות למדידה	49.00	מ"ק	14.-	686,00	
4	חפירה נוספת עבור שכבה אבן פיצוץ סביב המקלט - הכמות למדידה	100.00	מ"ק	14.-	1400,00	
5	שכבה פיצוץ בעובי 150 ס"מ מעל חקרה המקלט כמחואר נחכניה ובמפרט המצורף	270.00	מ"ק	70.80 65.80	19726,90	
6	הגנה נוספת לקירות החיצוניים של המקלט בשכבה פיצוץ בעובי 65 ס"מ כמחואר נחכניה ובמפרט המצורף	100.00	מ"ק	70.80 65.80	7307,00	
א6	סילוק אדמה מעל 50 ס"מ	100.00	מ"ק	4.00	400,00	
ב6	חוספת עבור חציבה (מחיר בלבד)	1.00	מ"ק	47.50		
					65.80	
					34526,90	
<u>הערה 1</u>						
בטקליטים ק-2 (המסווגים כך ע"י אג"מ/הגמר - פקודה קבע לבניה קשיחה וסוגי מקליטים), מחבטלים סעיפים 5, 5						
113.32 2/74 73.97 113.32 153.6 238.2						

113 - 114

המחלקה הסכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 3

מספר דפים

תיק מס': 164/74-75

מ ק ל ס

המכנה

תאריך 9.6.74

מספר השיכון

המקום

ס"מ	מחיר	יח	כמות	תאור	ס"מ	
					אמרת	לי
				<u>עבודות בטון וזיון</u>		
				<u>בטון רזח</u>		
7				שכבה בטון רזח בעובי 5 ס"מ (מסופק 5 ס"מ צבדי), מסורגל וחלק יצוק על קרקעית החפירה מתחת לרצפת המקלט ורצפת חא השאיבה	700,60	11.30
8				שכבה בטון רזח בעובי 20 ס"מ בערך מסורגל וחלק יצוק על קרקעית החפירה מתחת לרצפות הכניסה של המקלט (ראה גליון 8)	99,00	30.-
9				בטון רזח בעובי 7 ס"מ מסיב לקירוח חא השאיבה <i>= 330-1.07</i>	166,32	23.10
				<u>בטון ב-300</u>		
10				רצפה בעובי 20 ס"מ עם החלקה לפי המפורט	4316,80	75 70.-
11				רצפה בעובי 70 ס"מ עם החלקה לפי המפורט (כניסה של המקלט)	798,00	262 260.-
12				ווסות מסיב לחא השאיבה ומחחח לביח כסא המדרחי <i>= 300 - 0.10</i>	195,00	30.-
13				רצפה בעובי 15 ס"מ	96,90	56 57.-
14				קירוח בעובי 35 ס"מ עם חכניות כמפורט	5935,12	124.95
15				כנ"ל, בעובי 30 ס"מ	8352,00	104.40
16				כנ"ל, בעובי 20 ס"מ	2158,24	75.20
17				כנ"ל, בעובי 10 ס"מ	103,40	47.-
18				כנ"ל, בעובי 15 ס"מ (חא שאיבה)	348,00	60.-
19				שכבה בליטה אופקי מסיב הקירות בעובי 65 ס"מ	22000,00	213.40 200.-
20				קרה בעובי כללי 105 ס"מ (שתי שכבות 50+50 ס"מ, וכיניתן חסימה כמפורט בטעין 35 ללא ניר-טול ופוליסטרן בעובי 5 ס"מ), המחיר כולל חכניות, שועים והחלקה כמפורט	13500,00	300.-
				184. 20.32 151 2.40 45 <u>850</u>	58767,38	

מספר תיק: 164/74-75

הסחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

4

דף

מספר דפים

תיק מס': טש-75-74/164P

המבנה

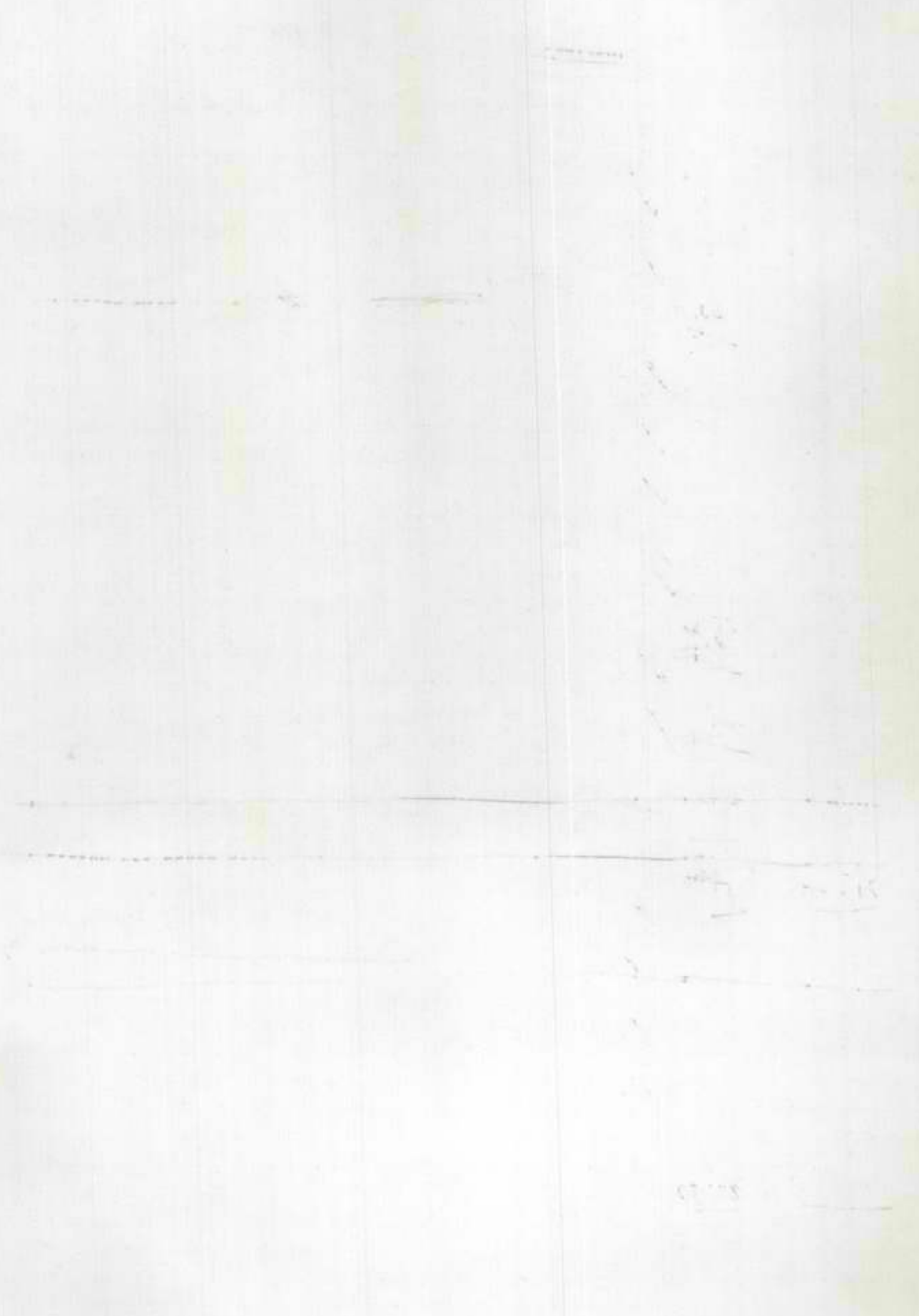
9.6.74

תאריך

משרד השיכון

ס"מ	אמרה	מחיר	יח'	כמות	תאור	סעיף
						מס'
58789	38					
882,00	244	✓	מ"ר	3.00	כנ"ל בעובי כללי 85 ס"מ (30 + 50 ס"מ) ופוליסטרן 5 ס"מ עובי ביניהם	21
1560,00	130	✓	מ"ר	12.00	הקרוה בעובי 30 ס"מ, תבניות והחלקה כמפורט	22
106,40	95	✓	מ"ר	1.12	כנ"ל, בעובי 20 ס"מ	23
936,00	180	✓	מ"ר	5.20	כנ"ל, בעובי 60 ס"מ	24
50,40	72	✓	מ"ר	0.70	הקרה בעובי 12 ס"מ עם חבניוה והחלקה כמפורט	25
96,39	357	✓	מ"ק	0.27	בליטוח בקירוח עם חבניוה כמפורט	26
550,00	110	✓	מ"ר	5.00	מהלכי מדרגות משופעים בעובי 20 ס"מ כולל חבניוה כמפורט	27
420,00	20	✓	יח'	21	משולשי מדרגות במדוח 26/18/90 ס"מ עם חבניוה והחלקה כמפורט	28
304,00	95	✓	מ"ר	3.20	פורסט בעובי 20 ס"מ עם חבניוה והחלקה כמפורט	29
40,00	40	✓	קופסא	1	סגור שפועים והחלקה כרצפת הפקלחה ע"י סלט צמנט	30
30,00	30	✓	יח'	1	עבוד והחלקה רצפת הא שאיבה כמלט צמנט	31
50,00	25	✓	יח'	2	עבוד וסגור שפועים לבחי כמא המזרחיים	32
400,00	50	✓	יח'	8	עבוד טוח אוורור 30/12 ס"מ במהלכי תא מדרגות (ראה פרט חתך 12-12 בגל. 8)	33
7802,00	1.88		ק"ג	4150	מוסות זיון עגולים מפלדה רגילה לזיון הכסונים	34
7196,57					סה"כ עבודות בטון וזיון - העברה לדף השיכום	

130
164
294
184
45
199



המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 5

מספר דפים

9.6.74 תאריך

תיק מס': טש-25-164/74

המכנה מק"ט

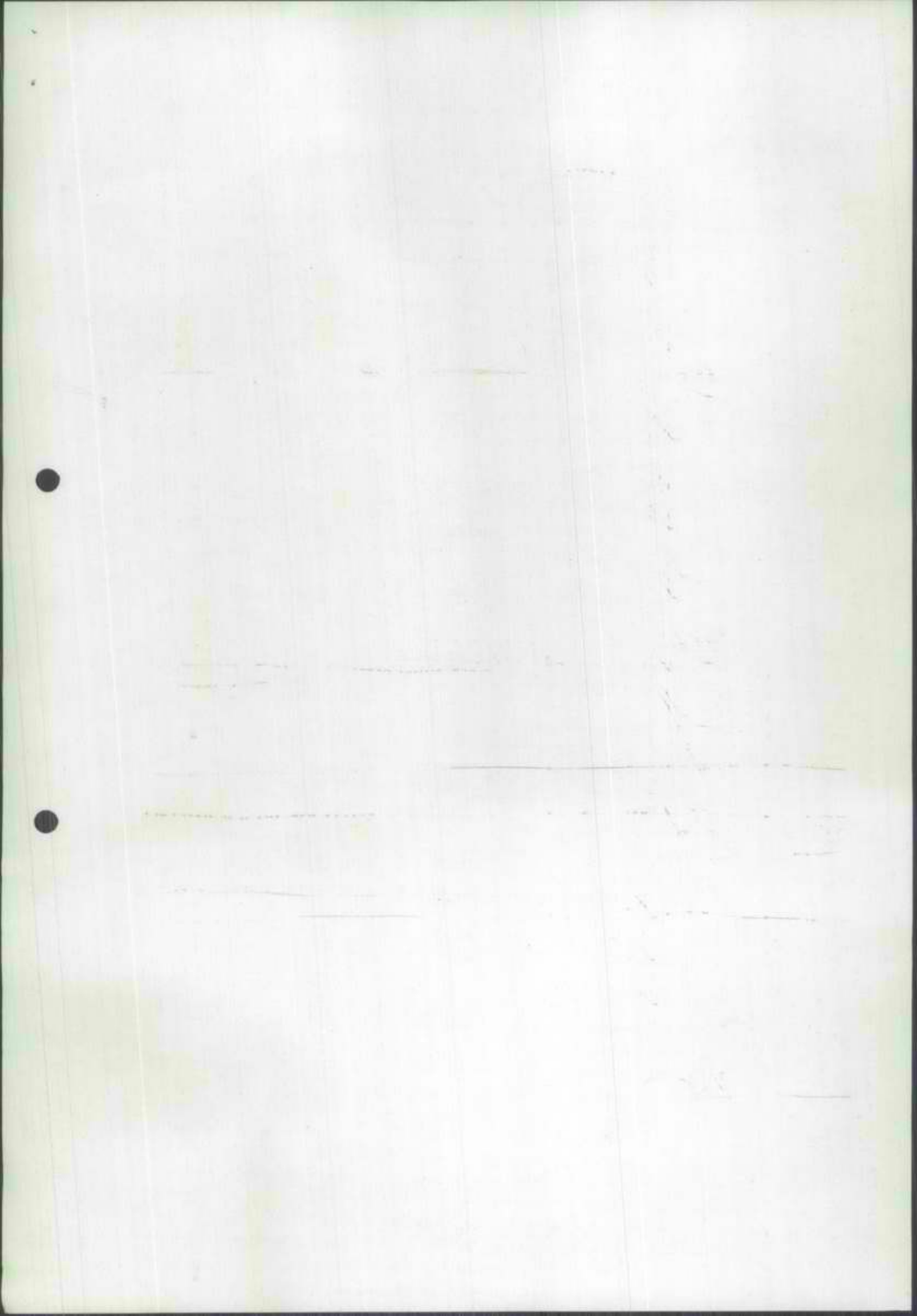
המקום מסדר השיכון

מ"מ כ"כ	מחיר	יח'	כמות	ה א ו ר	מס' סעיף
				עבודות חסימה	
				(איטום נגד חדירה מים)	
				חסימה רצפות כולל: מריחה ראשונה באספלט קר, מריחה שניה באספלט חם 40/50, רקמה זכוכית מוויינה עם סיבי זכוכית, מריחה שלישית באספלט חם 40/50 והגנת החסימה ע"י גיר-טוב	35
796	66	12.20 ✓	65.30		
				חסימה קירות כולל: טיה צמנט 10 ס"מ עובי, מריחה אספלט קר, שחי שכבות אספלט מנומח 75/25 ורקמה זכוכית כמקודם. המחיר כולל עיבוד החסימה כמעברי צנרת ועבוד החסימה כראש הקירות	36
2632	00	18.80 ✓	140.00		
				רולקה מטיס אמולסיה (פלינקוס או אסקוס)	37
276	31	8.45 ✓	32.70		
				גיר טוב להגנת חסימה הקירות מבלוקי כסון מלאים בעובי 5 ס"מ	38
2450	00	17.50 ✓	140.00		
				חסימה קירות חא השאיבה מבוצעת על כסון הרזה כנ"ל כסעיף 36, בלי טיה צמנט	39
130	00	20 ✓	6.50		
				טי. ווי. סי. סוב 11-A ועיבוד הפסקת היצוקה בין הרצפה לקירות, לפי חבנית	40
554	60	18.80 ✓	29.50		
6839	52			סח"כ עבודות חסימה - העברה לדף הסיכום	
				אלטרנטיבה לסעיף 38.04	41
				א. הגנת חסימה הקירות עם לוחות פוליסטרן בעובי 5 ס"מ כמפורט בקובץ התקנות	
		17.50 ✓	140.00		
				ב. כנ"ל אך הפוליסטרן בעובי 2.5 ס"מ (רק באדמה חול)	
		12. ✓	140.00		

Handwritten note: 12.20

Handwritten note: 18.80

Handwritten note: 30



במחלקה המכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 6

מספר דפים

תיק מס': טש-75-74/164P

מל"מ

תאריך 9.6.74

מסר השיכון המקום

מס' סוף	תאור	כמות	יח'	מחיר	סה"כ	
					אמרה	ליי
	<u>עבודות מתכת</u>					
42	דלת הדף מפלדה (מס' 1) במדוח 109/218 ס"מ לפי פרט 58/ס; 58/סא	1	יח'	2,200	2200,00	
43	דלת גז (מס' 2) במדוח 109/218 ס"מ לפי פרט 57/ס; 57/סא	1	יח'	2,200	2200,00	
44	כנ"ל, דלת גז (מס' 3) במדוח 70/160 ס"מ	1	יח'	2,200	2200,00	
45	דלת מבודדת רעש (מס' 4) במדוח 120/210 ס"מ לפי פרט 56/ס	1	יח'	1,034	1,034,00	
46	דלת פח (מס' 5) במדוח 65/205 ס"מ, הכנף מוגבהת 15 ס"מ מהרצפה לפי פרט דב/127	1	יח'	232	282,00	
47	חלון הדף (מס' 6) מפלדה במדוח 80/60 ס"מ לפי פרט 15/ס (עובי הפלדה 15 ס"מ) 24	1	יח'	658	658,00	
48	חריס כנף אחד (מס' 7) במדוח 100/60 ס"מ לפי פרט ט/21	1	יח'	141	141,00	
49	דלת (מס' 8) כנף אחת עם חריס בחוכה במדוח 100/220 ס"מ לפי פרט דב/127	1	יח'	470	350,00	
50	צנור אויר מפלדה בקוטר 8" במפלטים ס-2,00 עו 5,50 ס" ובאורך כללי 420 ס"מ כולל כיסויים, עוגנים, רשת ומכסה אטום לפי פרט ט/61	1	יח'	510	510,00	
51	צנור אויר ישר מפלדה בקוטר 8" ובאורך כללי 40 ס"מ כולל עוגנים, רשת ומכסה אטום לפי פרט ט/60	2	יח'	216	432,00	
52	כנ"ל, באורך 30 ס"מ בלי רשת	1	יח'	192	192,00	
53	צנור אויר ט" 4" באורך 30 ס"מ	1	יח'	85	85,00	
54	מעקה למדרגות מצנור פלדה בקוטר 1/4" מעוגן אל קיר הבטון לפי פרט בגליון 1	7.50	ס'	40	300,00	
55	שלבי סולם מסוטה פלדה עגולים בקוטר 18 ס"מ מעוגנים בקירות הבטון (ראה פרט בגליון 1)	24	יח'	18	432,00	
					11016,00	

מחירי 173-174

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 7

חיק מס': 164/74-75-164

מספר דפים

תאריך 9.6.74

המקום משדד השכונ

ס"ח כ"כ	מחיר	יח'	כמות	ח אור	טעין ספי	ס"ח כ"כ	
						אגרות	ליי
11016							
		יח'	1	מחנק מפלדה להעמדה מיכל מים לפי פרט 44/ט	56		
		יח'	1	מתלה וילון במקלחה מצנור מלוח מגולוון בקוטר 1/2" מצוגן אל קירות הכסון	57	40,00	40
		יח'	1	מכסה הרמטי מפלדה לחא שאיבה לפי פרט 30/ט	58	222,00	222
		יח'	1	צנורית מגולוונת בקוטר 1/2" להעברת ככל חשמל לחא שאיבה. האורך 20 ס"מ בערך, מוכללת לפני היציקה כולל הברגה ופקק (ראה תכנית 12)	59	40,-	40
		יח'	1	שרוול טפח כעובי 3 מ"מ לפתח כניסת אויר מסונן מוכנס לפני היציקה, הכל לפי פרט 55/ט	60	85,-	85
		יח'	1	צנור פליטה 2" לגרסור באורך 380 ס"מ ערך כולל כובע פח עם רשת	61	200,00	200
11603,00				מך הכל עבודות מתכת - העברה לדרך סיכום			
				עבודות אינסטלציה סניטריות (כל צנורות המים יהיו צנורות מלוח מגולוונים)			
		מ	1.00	צנור יציקה בקוטר 4" לרובת עשימה בשון כעובי 10 ס"מ וחשירת כדור	62	152,00	152
		מ	1.50	צנור יציקה מפלדה בקוטר 3" כולל מעבר אטום י"ר רצפה וכל האביזרי חבור למשאבה יד	63	94,50	63
		מ	0.60	צנור סניקה מפלדה בקוטר 3" כחגנת חבור משאבה חשמל כולל מעבר אטום דרך רצפה וכל האביזרים כדורש לפי התכנית	64	37,80	63
		מ	3.00	צנור סניקה משותף מפלדה בקוטר 3" כולל מעבר אטום דרך החקרה וכל האביזרים כדורש לפי התכנית	65	189,00	63
		מ	8.50	צנור סניקה משותף מפלדה בקוטר 3" מעל חקרה המקלה ומתחת לשכבת הפיצוץ כולל האביזרים ומחבורים כדורש לפי תכ" 11. הכמות למדידה	66	535,50	63
		מ	2.00	כנ"ל כולל חשירת כדורש עד לשוחה השכונ.	67	140,00	70
1148,80				הכמות למדידה			

173-170

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 8

מספר דפים

תיק מס': טש-75-74/164-פ

מסל ש

תאריך 9.6.74

משרד השכון

מס' סח"כ	מחיר	יח'	כמות	תאור	סעיף מס'
1148,80					
135,00	45	מ	3,00	אגור ולוחין פלדה בקוטר 2" ברצפה	68
20,50	41	מ	0,50	כנ"ל בקוטר 1/2"	69
238,00	28	מ	8,50	קו הספקה מים מצנור פלדה מגולוון בקוטר 1/4" מעל הקרת המעלה ומתחת לשכבת הפגוז. הכמות למדידה	70
400,00	27	מ	10,00	קו הספקה מים מצנור פלדה מגולוון בקוטר 1/4" כולל הפירה וכסוי כדורש. הכמות למדידה	71
81,00	27	מ	3,00	אגור פלדה מגולוון בקוטר 1" גלוי על הקיר	72
175,00	24	מ	7,00	כנ"ל בקוטר 3/4"	73
88,00	22	מ	4,00	כנ"ל בקוטר 1/2"	74
45,00	45	מ	1,00	אגור פלדה מגולוון בקוטר 2" גלוי מתחת לכיורים	75
140,00	70	מ	2,00	ברז אלכסוני בקוטר 1/4" חוצרת "דורוח" או שווח שרן	76
100,00	50	יח'	2,00	כנ"ל בקוטר 1"	77
160,00	30	יח'	2,00	כנ"ל בקוטר 3/4"	78
40,00	20	יח'	2,00	כנ"ל בקוטר 1/2"	79
658,00	658	יח'	1,00	אסלה מזרחית עם פפזר מים פברזל יציקה חוצרת "וולקן" (מס' קטלוגי 11640) או שווח שרן לרבות סיפון "בן" בקוטר 4" ברז שטימה וצנור חרחה	80
978,00	2188	יח'	2,00	כיור רחצה מתרס לבן סוג "א" כדוגמת "חרחה" או דומה במידות 52/40 ס"מ כולל ברז בקוטר 1/2" מצומת ניקל ומחסום טפוס בקבוק	81
470,00	470	יח'	1,00	מעלח קיר עם זרוע וראש מסתובב, רווח, ברז מעביר 3/4"	82
80,00	60	יח'	1,00	מחסום רצפה מיציקה ברזל בקוטר 4 1/2" (ח"י 630) כולל מכסה	83
400,00	400	יח'	1,00	מיכל מים מתכנסת בנפח 200 ליטר מכסה, ברז שטימה בקוטר 1/2" בחלק החתונן של שר המיכל ופנק 3/4" כחחית המיכל 11 עניקן עמ"מ	84
5237,30					

107-273 סוכנות

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 9

מספר דפים

תיק מס': 164/74-75-ט

מסל ט

תאריך 9.6.74

מסדר השכונ

ס"מ	מחיר	יח'	כמות	תאור	ספיק מ"ר	ס"מ	
						אנחה	לי
5237	30						
247,50	145	✓	5.50	צנור אורזר מעלרה בקוטר 2" כולל מעבר דרך החקרה, הגמר של הצנור בקשה של 180 מעלות	85		
				שוחה שכונך מחוץ למקלט קטויה צנור בטון בקוטר 60 ס"מ לפי ח"י 27 סוג 1, עם רצפה ותקרה בטון מזויין בעובי 10 ס"מ, כולל חפירה, בטון, זיון, עבוד העלות בחתימה, מכסה בטון בקוטר 50 ס"מ בחוף מסגרת ברזל יציקה לפי ח"י 489 ספיק 104.1 לתנועה בקצה וחבורים לצנור סניקה וצנור ביוב	86		
200,00	200	✓	1,00	תא צנרה מעל חקרה כמידות 50x50x40 ס"מ מקירות בעובי 15 ס"מ ומכסה 100x100x15 ס"מ (ראה פרט)	87		
170,00	170	✓	1,00	20 ביוב מצנורות אסבסם צמנט בקוטר 4" עם חבורי קלמייט בעומק הדרוש כולל חפירה וכמוי כדוש עד עומק 1,50 ס"מ	88		
300,00	300	✓	10,00	הכנה למשאבת יד 3" כולל צנור יניקה ומנופה 3" עד לתא בקורה על יד המקלט הכל לפי חובתיה			
6154,80				סך הכל עבודות אינסטלציה סניטריות - העברה לדרך שכונ			
				<u>עבודות שונות</u>			
670	470		1	פיזור עם דבק	89		
350	250	✓	1	כדיקה אטימות	90		
500	400	✓	1				
850				סך הכל עבודות שונות - העברה לדרך שכונ			

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 10

מספר דפים

תיק מס': טש-75-74/164-P

המכנה מ קל ט

9.6.74

תאריך

המקום מערך השכונ

מס' סניף	תאור	כמות	יח'	מחיר	ס ת כ	
					אגרות	לי
	עבודות השמל					
91	מבנה לוח חבורים בנוי כמפורט לפי הכניה מסודרת כארון פלסטי ארום ממוס " C | " או שוזה - ערך והמיועד עבור הכשירים הנמדדים בנפרד במסגרת המעופים 92 - 99	1.00	יח'			
92	מספק בורר 1 x 25 אמפר, 3 מצבים ואמס	1.00	יח'			
93	מספק מחליף 2 x 25 אמפר על ציר	2.00	יח'			
94	מספק חצי אוטומטי עם הגנה חרמית ומגנטית עד 35 אמפר דגם "ג" המספק יעמוד בזרמי קצר של 5000 אמפר, המספקים יורכבו כחד-פזיים או מפוזרים כחלה פזיים	23.00	יח'			
95	מנורה סמוך עמס צרבלוס או שוזה ערך	4.00	יח'			
96	וולטמטר 220 וולט	1.00	יח'			
97	אמפרמטר עד 25 אמפר	1.00	יח'			
98	מיקרו-מיוז 3 אמפר	4.00	יח'			
99	מספק דו-קוטבי עם נורה	1.00	יח'			
א99	מספקי חצי אוטומטי 3x3 אמפר, עם הגנה חרמית והגנה לכיוון והגנה מגנטית העומד בזרמי קצר של 10 ק.א.	1.00	יח'			
ב99	מספיק מחליף 4x25 אמפר ללוח	1.00	יח'			
ג99	מספיק בורר 3x1 על ציר ללוח	2.00	יח'			
ד99	מספיק זרם 2x16 ללוח	1.00	יח'			
ה99	כבלים 0.3 ללוח KVAR	2.00	יח'			
ו99	קלטוח ללוח	4.00	יח'			
<p>2000 ← 2,000 ← 1 סתם אדם קטן</p>						

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

דף 12

חיק מס': טש-75-164/74ק

המבנת ס ק ל ס

מספר דשים

המקום מסדד השיכון

תאריך 9.6.74

ס"ח כ	מז"ר	יח'	כמות	האור	סעיף מס'
				דף סיכום	
	34526,90 ✓			עבודות עפר	
	21976,52 ✓			" בטון וזיון	
	6839,53 ✓			" חסימה	
	11603,00 ✓			" פחכה	
	6154,80 ✓			" אינסטלציה סניטרית	
	850,00 ✓			" שונות	
	5076,00 ✓			" חשמל	2
	137026,84			סך - הכל :	
				סך-הכל במילים :	
				חמישה הקבלן :	
				תאריך :	
				לה/לר	
	216803,86		153600 272	כפי/ק"ו	
	353930,70	158,22%	296.63 276		
				20% = 20%	
	183972,00			הפגיש ב-ר"ח-סמ"ס: 20% - 52%	
	537822,70			סמ"ס ח"ס"ס א"י 52%	
	26871,50			ה'צ"ב ז"ק היסמק 1975 -5%	
	510931,50				

אשטחום
חברה להנדסה בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

כ"ט 3642 / א"א
באר-שבע 23/1/76

אלי חר בן ג'א
מאג הנגב : סאא

הנדון: ח"א חלק א' א' בקמ"ג
יח"ג אקומוג שוניה

11

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/שופי פס'

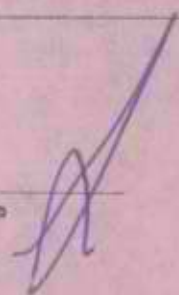
לעבודה בקמ"ג יח"ג
במשק / מושב אקומוג שוניה
לפי חוזה 39/46658/44
על סך 4016.346

אקסריוק הקבלן

הערות:

לוטה: 14/ באגק ח"א

מתנבים המחו



העתק:

מהנדס אזור בערבה וס'נ
אקסריוק הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' _____

כפר-שכני, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כנס השבון חלקי/שומי מס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חוזה _____ הקבלן

על סך _____

הערות: _____

_____ לוסה: _____

מהגוס המחוז

העתק: _____

מהגוס אזור _____

הקבלן _____

סניף השיכון
 מנהל מבנות הכפרים והיישובים חדשים
 מחוז המגב
 דאר נסבה
 נתקבל בתאריך
22-04-1976
 לטיפולו של
 לעיניו של

20.4.75

לכבוד
 המינהל לבניה כפרית
 ויישובים חדשים
 הקריה תל-אביב

א.ג.

הנדון: חשבון חלקי מט' 17 לחוזה 39/46658/74
 תקנה 45 יח"ד במקומות שונים

חיקף החוזה: 4,940,000.-

774,088.- ✓	1. עם החלת הייצור	20% x 3,870,440.-
	2. לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של חשמל ונגרות	
	5 יח"ד בני אילן x 88,224.- =	441,120.- ✓
	20 יח"ד שדות x 85,733.- =	1,714,660.- ✓
	20 יח"ד נתיב עשהא x 85,733.- =	1,714,660.- ✓
1,161,132.- ✓		3,870,440.-
	3. לאחר גמר יסודות	30% x 3,870,440.-
	לפי מרוט בסעיף 2	
387,044.- ✓		10% x 3,870,440.-
	4. לאחר גמר הרצבת עירות וגב	
	יד און 5 יח"ד x 88,220.- =	441,120.- ✓
	שדות 20 " x 85,733.- =	1,744,660.- ✓
	נתיב עשהא 20 " x 85,733.- =	1,744,660.- ✓
387,044.- ✓		3,870,440.-
	5. לאחר גמר בידוד הגב וריצוף	10% x 3,870,440.-
	יד און 5 יח"ד ערכם	
	שדות 20 יח"ד ערכם	
150,904.- ✓		7% x 2,155,780.-
	6. לאחר גמר הרצבת אינסטלציה חשמל ונגרות	
	יד און 5 יח"ד ערכם	
	שדות 20 יח"ד ערכם	
215,578.- ✓		10% x 2,155,780.-

2./.

22,056.- ✓	7. <u>לאחר פעירת העבודה וחבטת השבון סופי</u>
	רם און - 5 יח"ד ערכן - 441,120.- × 5%
39,000.-	8. ✓ <u>דרכי גישה ועבודות פתוח</u>
488,880.- ✓	9. <u>החוקרות</u>
394,500.- ✓	עבור רם און וסדות - 500,000.- × 97%
<u>4,016,386.-</u> ✓	עבור נתיב קשה - 526,000.- × 75%
4,020,426.- ✓	
3,873,800.-	סה"כ
<u>146,426.-</u>	סה"כ קבלנו
142,546.-	סה"כ פגיע

בכבוד רב,

A
"אשורוס" חברה להנדסה בע"מ.

משרד

V. CHURCH'S MEDICAL CENTER TRUST
TO NET - 0.000,000 - 1,000,000

- 1,000,000

VI. CHURCH'S MEDICAL CENTER TRUST

- 1,000,000

VII. CHURCH'S MEDICAL CENTER TRUST
TO NET - 0.000,000 - 1,000,000

- 1,000,000

VIII. CHURCH'S MEDICAL CENTER TRUST
TO NET - 0.000,000 - 1,000,000

- 1,000,000

1000

- 1,000,000

1000

- 1,000,000

1000

- 1,000,000

1000

CHURCH'S MEDICAL CENTER TRUST

מ"ס 33

מדינת ישראל

ח"א רח' ג' 13 הקריה
סלפון 269211

משרד השיכון

בנייה בהתיישבות

אם לא עסקים
מ"ב

3672 | האריך יולי 1975

משרד השיכון
מנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז ת"מ

מספר החוזה: 9039/46658/74

תאריך: 2-04-1976

שם היחידה: _____
שם המבנה: _____

מספר שנוי חרזה

מספר החוזה: 9039/46658/74

התקנים לא עסקים
מ"ב
7.4.76
205

אל: הגזכורה (2)

סאה: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשה

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נ ג ב	מרכז גושי יד און מושב שדות	חב' אשטרום כע"מ

ב. הרכב החוזה הקיים:

הקיים בלי	המחוקן בלי	השנוי בלי
4.039.000	4.439.000	400.000

החוקר
מספר זה חייב כמס'בוליה

מס'בוליה	מס'בוליה
מס'בוליה	מס'בוליה

1600

ג. סאה השינוי: חסלם החיקריות

ד. סעיף הקציבי 90.60.516/66 - עליות חדשה

חתימת הקבלן: ד. בן יהודה חשב המשרד

אשטרום
חברה להנדסה בע"מ
חתימה א"א
2482
האריך

כנ"כ
ט. אבני
סגן המנהל הכללי

11161

העתיקים
סר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
סר ג. אביבי, סכונה על עליות חדשה
סר א. כלף, סכונה על חוזים ומכרזים
כהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז
אגף חוזים ובסחונות הסוכנות היהודית ח"א
גזכרות (2)

69-20/8/75

3672

ח"א רח' ג' 13 הקריה
טלפון 269211

משרד השיכון

בנייה בהתיישבות

תאריך אפריל 1975

מחפס שנוי חרזה

מספר החרזה 9039/46658/74

מכירת השיכון
 מינהל לבנייה לפיתוח ויישום תוכנית הדיור
 מחוז הנגב
 דאר נבני
 נתקבל בתאריך
 1976-04-2 L
 לכבוד
 לרשם

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהיר:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	מרכז גושי פתחת רפיה	חב' אסטרום
הקיים בל	המתוקן בל	השנוי בל
4,000,000	4,039,000	39,000

ב. הרכב החרזה הקיים:

ג. מהות השינוי:

עבודות פיהות ל-5 בתים במרכז הגושי יד און

ד. סעיף תקציבי

90.60.516/66 עליות חדשות

מברכה

ד. כהן יהודה
חשב המשרד

ש. אביר
סגן המנהל הכללי

חתימת הקבלן

חברת "אשכול" חב"ד להנדסה בע"מ

חתימה

274 ז
תאריך

העתיקים

מ. א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מ. ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מ. א. בלף, מסונה על חוזים ומסדרים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז נגב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ח"א
זכרות (2)

1116 / 15 - 11

Handwritten signature and date: 5-5-75



3072

מדינת ישראל
משרד המסחר והתעשייה
משרד הכספים
משרד המסחר והתעשייה
משרד המסחר והתעשייה

00200

משרד השיכון
מחוז הנגב
דאר בכנס
תקבל בתארי
2-04-1976
לשירותי שטח
לשירותי שטח

כנייה בהתיישבות

סופס שנרי חרזה

מספר החרזה

00200/000000

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז שם הישוב שם הקבלן

ב. הרכב החרזה הקיים:
מחוז הנגב ישוב גבעתיים יישובי יישובי
מחוז הנגב יישובי יישובי יישובי

הקיים בלי המתוקן בלי השנרי בלי

6-659-000 4-559-000 400-000

ג. מהות השינוי:

טלס התיישבות

ד. סעיף תקציבי

90.00.51/60 - עליות חדשות

מ/ש	מחוז	יישוב	שטח	מספר
1	נגב	גבעתיים	100	100
2	נגב	יישובי	100	100
3	נגב	יישובי	100	100
4	נגב	יישובי	100	100
5	נגב	יישובי	100	100
6	נגב	יישובי	100	100
7	נגב	יישובי	100	100
8	נגב	יישובי	100	100
9	נגב	יישובי	100	100
10	נגב	יישובי	100	100

חתימת הקבלן

ד. בן יהודה
חשב המשרד

בבואכה

סגן המנהל הכללי

אשטרוך

חברה להתיישבות בע"מ
חתימה

תאריך

העתיקים

מ. א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מ. ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מ. א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוז לבנייה כפרית מחוז
אגף חוזים ובטחונות הסוכנות היהודית ת"א
גזברות (2)

11161 / -75

36721

מספר התעודת הארבע

מספר התעודת הארבע

2684

מדינת ישראל

מספר התעודת הארבע

מסד
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים
הקריה, חל-אביב
ה.ד. 7021 מיקוד 61070

9331

סופס ליינוי חרזה

תאריך: 9039/46058/74

מספר החרזה 9039/46058/74

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות.

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז	שם היישוב	שם הקבלן
נגב	חדוה נחום הערים מרכז גוש אנטלום	חב' אסדרום בע"מ
הקיים בלי	המתוקן בלי	היינווי בלי
4,400,000	4,940,000	501,000
ג. מהות היינווי:	תשלום התיקונים דרכי ביטח	
ד. סעיף הקציבוי:	90.60.516/86	

בברכה,

ד. בן-יהודה
ח"כ המיורד

ט. אבני
ראי מינהל לבנייה
כפרית ויישובים

תחמת קבלן

תחומה

תאריך

העתיקים:

מר א. זרקי, מנהל האגף לבנייה כפרית.
מר ג. אביבי, סמונה על עליות חדשות.
מר א. בליץ, חרונה על חוזים ומכרזים
החוזים שהוצי לבנייה כפרית, מחוז נגב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ח"א.
גזברות (2)

מכ

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including a large signature and some illegible text.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

3642/2/ט

8/10/76

ג'ט

מסלול נזב

הנדון: ת"פ תיק מס 11 בקמ"ג י"ח"ג
תקלומה סני"פ

11

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

תקמ"ג י"ח"ג

תקלומה סני"פ

אבטריק

36/46658/44

3843899

לעבודה
כמשק / מושב
לפי חוזה
על סך
הערות:

/

מנהל המחוז

144 בעתק ת"פ

העתק:
מנהל אזור
הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

..... ס"ס

..... באר-שכ"פ

..... אל:

..... מאת:

..... הנדרון:

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

..... לעבודה

..... במשק / מושב

..... לפי חוזה הקבלן

..... על סך

..... הערות:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... לוטת:

.....

..... העתק:

..... מהנדס אזור

..... הקבלן

מהנדס המסוו

21.3.76

לכבוד
משרד התיכונן
רחוב מלל 23
ירושלים
י.ג.מ.

הנדון: העבון חלקי מס' 11 לחוקה 39/46698/74
החלטת 45 יח"ד בטקסות שונים

היקף החובות: 4,940,000.-

- | | | |
|-------------|--|----|
| 774,088.- | עם החלטה הייצור
20% x 3,870,440.- | .1 |
| | <u>לאחר גמר הייצור כולל עמיתים חלופיים של הסל ונגרות</u> | .2 |
| | 5 יח"ד יד אילן x 88,224.- = 441,120.- | |
| | 20 שדות x 85,733.- = 1,714,660.- | |
| | 20 נחיש עשרה x 85,733.- = 1,714,660.- | |
| 1,161,132.- | 30% x 3,870,440.- | |
| | <u>לאחר גמר יטדות</u> | .3 |
| 387,044.- | למי פירות בטקס 2
10% x 3,870,440.- | |
| | <u>לאחר גמר חרכבה פירות ונג</u> | .4 |
| | יד און 5 יח"ד x 88,228.- = 441,120.- | |
| | שדות 20 יח"ד x 85,733.- = 1,744,660.- | |
| | נחיש עשרה 6 יח"ד x 85,733.- = 514,398.- | |
| 267,017.- | 2,670,178.-
10% x 2,670,178.- | |
| | <u>לאחר גמר כדור חגב ורייצור</u> | .5 |
| | יד און 5 יח"ד חרכם = 441,120.- | |
| | שדות 20 " " = 1,714,660.- | |
| 150,904.- | 2,155,780.-
7% x 2,155,780.- | |
| | <u>לאחר גמר חרכבה חיסול הסל ונגרות</u> | .6 |
| | יד און 5 יח"ד חרכם = 441,120.- | |
| | שדות 20 " " = 1,714,660.- | |
| 215,578.- | 2,155,780.-
10% x 2,155,780.- | |

2./.

10000
10000
10000
10000
10000

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31.12.2014

1,000,000.00

1. <u>Share Capital</u>		
1,000,000.00		1,000,000.00
2. <u>Share Premium</u>		
1,000,000.00		1,000,000.00
3. <u>Reserves</u>		
Retained Earnings	1,000,000.00	1,000,000.00
General Reserve	1,000,000.00	1,000,000.00
Special Reserve	1,000,000.00	1,000,000.00
4. <u>Provisions</u>		
Provision for Depreciation	1,000,000.00	1,000,000.00
Provision for Bad Debts	1,000,000.00	1,000,000.00
5. <u>Other Assets</u>		
Fixed Assets	1,000,000.00	1,000,000.00
Current Assets	1,000,000.00	1,000,000.00
6. <u>Liabilities</u>		
Long Term Liabilities	1,000,000.00	1,000,000.00
Short Term Liabilities	1,000,000.00	1,000,000.00

22,056.-		7. <u>לאחר פטירת הקבוצה והגשת הסכום סופי</u> רם - חוץ 5 יח"ד ערכן - $5\% \times 441,120.-$
39,000.-		8. <u>דרכי גישה ועבודות פחית</u>
488,880.-		9. <u>התיקון לרוב</u> קבור רים חוץ ומדיות - $97\% \times 508,000.-$
368,200.-		קבור נתיב העשיה - $70\% \times 526,000.-$
<u>3,873,899.-</u>	סה"כ	
<u>3,167,400.-</u>	סה"כ קבלנו	
<u>706,499.-</u>	סה"כ מביע	

מבבד רב,

A
"אשרוס" הברה להנדסה בע"מ.

1.	1951-1952	100,000	100,000	100,000
2.	1953-1954	100,000	100,000	100,000
3.	1955-1956	100,000	100,000	100,000
4.	1957-1958	100,000	100,000	100,000
5.	1959-1960	100,000	100,000	100,000
6.	1961-1962	100,000	100,000	100,000
7.	1963-1964	100,000	100,000	100,000
8.	1965-1966	100,000	100,000	100,000
9.	1967-1968	100,000	100,000	100,000
10.	1969-1970	100,000	100,000	100,000
11.	1971-1972	100,000	100,000	100,000
12.	1973-1974	100,000	100,000	100,000
13.	1975-1976	100,000	100,000	100,000
14.	1977-1978	100,000	100,000	100,000
15.	1979-1980	100,000	100,000	100,000
16.	1981-1982	100,000	100,000	100,000
17.	1983-1984	100,000	100,000	100,000
18.	1985-1986	100,000	100,000	100,000
19.	1987-1988	100,000	100,000	100,000
20.	1989-1990	100,000	100,000	100,000
21.	1991-1992	100,000	100,000	100,000
22.	1993-1994	100,000	100,000	100,000
23.	1995-1996	100,000	100,000	100,000
24.	1997-1998	100,000	100,000	100,000
25.	1999-2000	100,000	100,000	100,000
26.	2001-2002	100,000	100,000	100,000
27.	2003-2004	100,000	100,000	100,000
28.	2005-2006	100,000	100,000	100,000
29.	2007-2008	100,000	100,000	100,000
30.	2009-2010	100,000	100,000	100,000
31.	2011-2012	100,000	100,000	100,000
32.	2013-2014	100,000	100,000	100,000
33.	2015-2016	100,000	100,000	100,000
34.	2017-2018	100,000	100,000	100,000
35.	2019-2020	100,000	100,000	100,000
36.	2021-2022	100,000	100,000	100,000
37.	2023-2024	100,000	100,000	100,000
38.	2025-2026	100,000	100,000	100,000
39.	2027-2028	100,000	100,000	100,000
40.	2029-2030	100,000	100,000	100,000
41.	2031-2032	100,000	100,000	100,000
42.	2033-2034	100,000	100,000	100,000
43.	2035-2036	100,000	100,000	100,000
44.	2037-2038	100,000	100,000	100,000
45.	2039-2040	100,000	100,000	100,000
46.	2041-2042	100,000	100,000	100,000
47.	2043-2044	100,000	100,000	100,000
48.	2045-2046	100,000	100,000	100,000
49.	2047-2048	100,000	100,000	100,000
50.	2049-2050	100,000	100,000	100,000

100,000

100,000

מדינת ישראל

מסד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
הקריה, חל-אביב
ה.ד. 7021 מיקוד 61070

טופס לייצור חרזה

תאריך: 9039/46658/74

מספר החרזה 9039/46658/74

אל: הגזברות (2)

מאת: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליונה חדשה.

א. פרטי זהוי:-	סמ המחרז	סמ היישוב	סמ הקבלן
ב. הרכב החרזה הקיים:- הרכב מ"י	נבב	שדוח נתיב העשרה מרכז	חב' אשורוס בע"מ
ג. מהות הליכוד:	4,439,000	המתקן בלי	הליכוד בלי
ד. סעיף הקצוב:	90.60.516/66	4,940,000	501,000

השלום התיקרויות דרכי ביטה

בכרזה,

ד. בן-יהודה
חשב המיזרד

ה. אביב
ראש המינהל לבנייה
כפרית ויישובים חדשים

חתימת הקבלן

אשורוס

חתימה

תאריך

מספר	תאריך	הערות
2006		

הערות:

מ. א. זטרן, למנהל האגף לבנייה כפרית.
מ. ג. אביב, ממנה על עליונה חדשה.
מ. א. בלי, ממנה על חוזים ומכרזים
מחצית מתווי לבנייה כפרית, מחוז נבב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ת"א.
גזברות (2)

מב 2,004,000

933 1 16 MAR 76

נושד השיכון
האגף לבנייה כפרית
12. 2. 76
מחוז הנגב

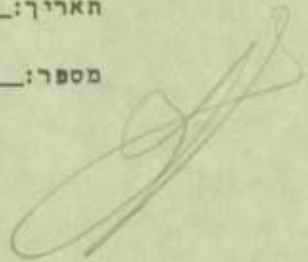
36721
אי 5 י 3

מדינת ישראל

משרד השיכון

הפיצול לבנייה כפרית וישובים חדשים

תאריך: 28.1.76
מספר: 39/46658/74



אל: מר ש. כהן
מאת: מר א. בלף

הנדון: הגרלה / ~~מקום~~ חוזה 39/46658/74

העבודה - 50 בתים טרומיים לעליות חדשות

המקום - 1. שדות (20 יח"ד) 2. מרכז יד און - רפיה (5 יח"ד)

הקבלן - חב" אסטרום בע"מ

מהות השנוי -

נא להגדיל את החוזה הנדון, בסך - 58,000 ל"י
ערך החוזה עתה לפי מכתבנו מיום 1.1.76 - 4,940,000 ל"י
ההגדלה היא לצורך כצו: - ס"ה 4,998,000 ל"י

ע"ה המיקרות להתחלה עבודה ובעמך מבצוע - 58,000.

עבור 25 יח"ד

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנרס מחוז - הנגב
הקבלן - אסטרום, ת"א

6

מנהל לבינה כשרית וישובים חדשים
הקריה, ת"א

3672
נושיון 1975
המגזר לבניה כפרית
16.1.75
מחוז הנוג

1.1.76

39/46658/74 /4002

א לו סר ג. אביבי

מאת ז. א. בלף

הנדון: הגדלת חוזה 39/46658/74

העבודות הקמת 50 בתים טרומיים

המקום: א) אשדות (20) ב) מרכז יד און (5) ג) נתיב העשרה (20)

הקבלן: חברה אחרים בע"מ

שנות השינוי - עדכון מחירים והתיקונים

↪ 501,000.-	נא להגדיל את החוזה הנדון בסך
↪ 4,439,000.-	ערך החוזה עתה לפי שינוי סס (2) מיולי 1975
↪ 494,000.-	סה"כ

ההגדלה היא לצורך בצוקי-

↪ 75,484.-	1) מחיר בית לפי התמחיר בחוזה
↪ 7,548.-	א) הוספת אחוזי מקום (רצועת קצה) = 10%
↪ 2,701.-	ב) הוספת טרמק הובלה
↪ 85,733.-	סה"כ מחיר בית

בעד 45 בתים בישובים

א) שדות - 20 בתים

ב) יד און - 5 בתים

↪ 3,857,985.- ↪ 12,455.- ↪ 85,733.- × 45 ↪ 3,857,985.-

2) התיקונים

א) התיקון ל-25 בתים בשדות ומרכז יד און לפי האוסרין במכתבנו להגדלת החוזה מיום 23.7.75 ו-27.10.75

↪ 504,000.-

ב) התיקון משוערת ל-20 בתים בנתיב העשרה (התחלה הביצוע 5/75)

↪ 526,000.-

ג) הוספת 3% ל-5 בתים כידי און בגלל היקף קטן = 3% × (75,484 + 7,548) × 5

↪ 1,042,455.-

↪ 39,000.-

↪ 4,939,440.-

↪ 560.-

↪ 4,940,000.-

3) א. ציבי גיטה ושחר (לפי שנוי סס. 1 אמריל 1975)

4) שונה

בזה מתבטל מכתבנו להגדלת החוזה מיום 2.12.75 ב ב ר כ ה ה

א. בלף

✓ העתקו החברת מאוז הנגב

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' (ע/מ/כ) 304/3

באר-שבע, 16-1

אלי: 13-1

מאת: מילון בלוי

הגדרון: תאריך 10.10.1971

הקבלה 11

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכונ חלקי/מנמי פס' 10

לעבודה

ממשק / מושב: 10-1
מילון בלוי

הקבלן: ארבעים

למי חוזה: 304/3

על סך

הערות:



מנהל המחוז

לוטסה: 11-1
מילון בלוי

העתק:

מנהל אזור: 11-1

הקבלן: ארבעים

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השבון חלקי/סוטי פס'

לעבודה _____

במשק / מושב _____

למי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

מסגרת המחוז

לוחה: _____

העתק:

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

20.1.76

לכבוד
משרד הטיכונ
רחוב הלל 23
ירושלים

א.נ.ג.

הנדון: הטבון חלקי טמ" 10 לחוזה 39/46658/74
הקטן 50 יח"ד במקומות שונים

היקף החוזה: 4,940,000.-

774,088.-	עם החלפת התיאור	.1
	20% x 3,870,440.-	
1,181,132.-	לאחר גמר התיאור כולל קביעת אלמנטים של הסל ונגרות	.2
	5 יח"ד x 88,224.- = 441,120.-	
	80 יח"ד x 85,733.- = 3,429,320.-	
	3,870,440.-	
	30% x 3,870,440.-	
301,311.-	לאחר גמר יסודות	.3
	רמיה - 5 יח"ד x 88,224.- = 441,120.-	
	סדום - 20 יח"ד x 85,733.- = 1,714,660.-	
	נתיב ערבה-10 יח"ד x 85,733.- = 857,330.-	
	3,013,110.-	
	10% x 3,013,110.-	
44,112.-	לאחר גמר הרכבת קירות ונגב	.4
171,466.-	רמיה 5 יח"ד x 88,224.- x 10%	
	סדום 20 יח"ד x 85,733.- x 10%	
30,878.-	לאחר גמר בדיד וריאון	.5
120,026.-	רמיה 5 יח"ד x 88,224.- x 7%	
	סדום 20 יח"ד x 85,733.- x 7%	

2./.

1927
1928
1929

STATE OF TEXAS
COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

1.	LAND OFFICE	1927	1928	1929
2.	LAND OFFICE	1927	1928	1929
3.	LAND OFFICE	1927	1928	1929
4.	LAND OFFICE	1927	1928	1929
5.	LAND OFFICE	1927	1928	1929

		.6	<u>לאחר גמר הרכבת אינזמלציה משלל ונגרות</u>
44,112.-			רמיה 5 אח"י x 88,224.- x 10%
171,466.-			שדות 20 יח"י x 85,733.- x 10%
		.7	<u>לאחר ספירת העבודה והקמת חשבון סומ"י</u>
22,056.-			רמיה 5 יח"י x 88,224.- x 5%
39,000.-		.8	דרכי גישה ועבודות פתוח.
		.9	<u>התיקונים</u>
488,880.-			97% x 504,000.-
		.10	<u>התיקונים</u>
<u>315,600.-</u>			60% x 526,000.-
3,684,127.-	סה"כ		
3,027,749.-	סה"כ קבלנו		
<u>656,378.-</u>	סה"כ מביע		

בכבוד רב,

^A
"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

1. SALES 100,000
100,000

2. EXPENSES 75,000
75,000

3. NET INCOME 25,000
25,000

4. TOTAL ASSETS 100,000
100,000

5. TOTAL LIABILITIES 75,000
75,000

6. TOTAL EQUITY 25,000
25,000

7. TOTAL ASSETS 100,000
100,000

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

3672

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
29.10.75
מחוז הנגב

תאריך: 27.10.75

מספר: 39/46658/74

אל: מר ש. כהן
מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/הקטנת חוזה 39/46658/74

העבודה - 50 יח"ד

המקום - רפיח שדות

הקבלן - חב' אסטרום

מהות השנוי -

כסך - 104,000.- ל"י

נא להגדיל את החוזה הנדון,

4,439,000.- ל"י

ערך החוזה עתה

ס"ה 4,543,000.- ל"י

ההגדלה היא לצורך כצו: -

ע"ה התיקרה להתחלת עבודה ובזמן כצו 104,000.-

עבור 25 יח"ד

Co

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז-הנגב
הקבלן - אסטרום בע"מ

36721

מדינת ישראל

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

משרד השיכון
אנף לבניה כפרית

מספר ת.ד.	10
מספר חשבונית	39/46658/74
תאריך	4 12 75
אל:	מחוז ארץ ישראל
מאת:	מ.א. בלף

האריך: 2.12.75
מספר: 39/46658/74 /4002

הנדון: הגדלת/הקטנת חרזה 39/46658/74

העבודה - 50 בתים טרומיים לעליות חדשות

המקום - (1 שדות (20 בתים) (2 מרכז יד און הפיתוח רפיה - (5 בתים)

הקבלן - חברת אסטרט בע"מ

מחוז השני - תוספת אחוזי מקום והובלות

נא להגדיל את החרזה הנדון, בסך 270,000.- ל"י

ערך החרזה עתה לפי מכתבנו להגדלת החרזה מיום 27.10.75 4,543,000.- ל"י

ס"ה 4,813,000.- ל"י

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

(1 תוספת אחוזי מקום (רצועת עזה) - מחיר בית לפי התמחיר 75,484.-

$$\begin{aligned} & 10\% \text{ אחוזי מקום לרצועת עזה א } 75,484 \rightarrow 7,548.40 \\ & \text{ (2 תוספת מרוח הובלה (50-125 ק"מ) } \\ & \quad \underline{2,701.-} \\ & \rightarrow 10,249.40 \end{aligned}$$

א) בעד 20 בתים במושב שדות א 10,249.40 = 204,988.-

ב) בעד 5 בתים במרכז יד און
(1 תוספת אחוזי מקום והובלה, כנ"ל

$$\begin{aligned} & \rightarrow 10,249.40 \\ & \underline{\rightarrow 2,490.60} \\ & \rightarrow 12,740.00 \\ & \quad \times 5 \\ & \underline{\rightarrow 63,700.-} \end{aligned}$$

(2 תוספת בעד בצוע בהיקף קטן (לפי הסכמ
הכללי עם קבלנים) 3% (75484+7548.4) =
סה"כ לבית
בעד 5 בתים

שונו
סה"כ להגדלת

$$\begin{aligned} & \rightarrow 63,700.- \\ & \rightarrow 268,688.- \\ & \underline{1,312.-} \\ & \rightarrow 270,000.- \end{aligned}$$

G

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העוקים:

מהנדס מחוז -

הקבלן -

(Handwritten signature)

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 35/13/13

באר-שבע

אלי: 13

מאת: יואל מלך

הנדרון: / חלקות בקווי בית

קווי בית

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/סופי מס' 9

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

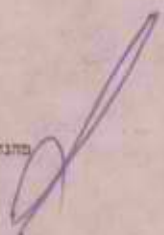
לוטה:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז



יואל מלך

קבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 3013/1

באר-שבע

אלי: 11

סאח: 11

הנדון: / בקשה להקמת בית

קנייני בע"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבונו חלקי/סופי מס' 9

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה הקבלן אלמרים

על סך 39/4/11

הערות:

[Large handwritten mark resembling a slash or the number 7]

לוטת: 11 בקבלן

מהגוס המחוז

העתק:

מהגוס אזור

הקבלן אלמרים

20.11.75

לכבוד
משרד הסכון
רחוב הלל 23
ירושלים
א.ג.

הנדון: - הסכון חלקי מט. 9 לחוזה 39/46658/74
הקמת 50 יח"ד במקומות שונים.

היקף החוזה: - 4,543,000.-

	1.	עם התחלת הייצור	20% x 4,000,000.-	800,000.-
	2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השטל ונגרות	15 יח"ד x 75,484.- 25 יח"ד x 79,179.-	1,132,260.- <u>1,979,475.-</u> 3,111,735.-
	3.	לאחר גמר יסודות	רפיח 5 יח"ד x 75,484.- שדות 20 יח"ד x 79,179.- נחיב עשרה 5 יח"ד x 79,179.-	377,420.- 1,583,580.- <u>395,895.-</u> 2,356,895.-
	4.	לאחר גמר הרכבת קירות וגג	רפיח 5 יח"ד x 75,484.- שדות 20 יח"ד x 79,179.-	37,742.- 158,358.-
	5.	לאחר גמר בידוד וריפוף	רפיח 5 יח"ד x 75,484.- שדות 20 יח"ד x 79,179.-	26,419.- 110,850.-
	6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השטל ונגרות	רפיח 5 יח"ד x 75,484.- שדות 20 יח"ד x 79,179.-	37,742.- 158,358.-
	7.	לאחר פטירת העבודה והקמת הסכון סופי	רפיח 5 יח"ד x 75,484.-	18,871.-
	8.	דרכי גישה ועבודות פתוח	97% x 400,000.-	39,000.-
	9.	התיקרות	97% x 400,000.-	388,000.-
	10.	התיקרות	80% x 104,000.-	83,200.-
				<u>3,027,749.-</u>
				<u>2,718,100.-</u>
				<u>309,649.-</u>

סה"כ
סה"כ קבלנו
סה"כ מביע
בכבוד רב,
"אשרות" חברה להנדסה בע"מ.

(Handwritten signatures and stamps)

36731-

גשר להעברת כספים / ח"א / 22/10/74
 לרבות / 22/10/74
 ביום

20.10.1975

לכבוד
 משרד המבחן
 רחוב הלל 23,
 ירושלים
 א.י.

הנדון: המבחן חלקי מס' 8 לחוזה 39/46658/74
 העמדת 50 יח"ד במקומות טובים.

היקף החוזה - 4,039,000.- ל"י

800,000.- ✓		<u>עם התחלת הייצור</u>	1.		
		20% × 4,000,000.-			
		<u>לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השלד ובגרות</u>	2.		
		15 יח"ד × 75,484.- = 1,132,260.-			
		20 " × 79,179.- = 1,583,580.-			
814,752.- ✓		<u>2,715,840.-</u>			
		30% × 2,715,840.-			
		<u>לאחר גמר יסודות</u>	3.		
		רמיה - 5 יח"ד × 75,484.- = 377,420.-			
		שדות - 20 " × 79,179.- = 1,583,580.-			
196,100.- ✓		<u>1,961,000.-</u>			
		10% × 1,961,000.-			
		<u>לאחר גמר הרכבת קירות ורג</u>	4.		
37,742.-		קמיה 5 יח"ד × 75,484.- × 10% = 37,742.-			
158,358.-		שדות 20 יח"ד × 79,179.- × 10% = 158,358.-			
		<u>לאחר גמר בידוד ורצוף</u>	5.		
26,419.-		רמיה 5 יח"ד × 75,484.- × 7% = 26,419.-			
110,850.-		שדות 20 יח"ד × 79,179.- × 7% = 110,850.-			
		<u>לאחר גמר הרכבת אינסולציה השלד ובגרות</u>	6.		
37,742.-		רמיה 5 יח"ד × 75,484.- × 10% = 37,742.-			
158,358.-		שדות 20 יח"ד × 79,179.- × 10% = 158,358.-			
		<u>לאחר סגירת העבודה והקמת המבחן סופי</u>	7.		
18,871.-		רמיה 5 יח"ד × 75,484.- × 5% = 18,871.-			
39,000.-		<u>ודמי גישה ועבודות פתוח</u>	8.		
		80% × 400,000.-			
320,000.-		<u>התיקונים</u>	9.		
2,718,192.-	סה"כ				
2,444,600.-	סה"כ קבלנו				
<u>273,592.-</u>	סה"כ מביע				

בכבוד רב,

"אמפרום" חברה להנדסה בע"מ.

המחיר
 273,592.00
 20.10.1975

אגודת השיכון
 חאגף לזניה כפרית
 1. 10. 75
 מחוז הנגב

21.9.75

לכבוד
 משרד השכון
 רחוב הלל 23
 ירושלים

א.נ.א

הנדון: השכון חלקי מס' 7 לחוזה 39/46658/74
 הקמת 50 יח"ד במקומות שונים

היקף החוזה: 4,039,000.-

800,000.-	1. עם החלת הייצור 20% x 4,000,000.-
814,752.-	2. לאחר גמר הייצור כולל עביקה אלמנטים של השטל ונגרות 15 יח"ד x 75,484.- = 1,132,260.- 20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.- 30% x 2,715,840.- = 2,715,840.-
196,100.-	3. לאחר גמר יסודות רפיח 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.- שדות 20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.- 10% x 1,961,000.- = 1,961,000.-
37,742.- 158,358.-	4. לאחר גמר הרכבת קירות ונגב רפיח 5 יח"ד x 75,484.- x 10% שדות 20 יח"ד x 79,179.- x 10%
26,419.- 27,712.-	5. לאחר גמר בידוד ורצוף רפיח 5 יח"ד x 75,484.- x 7% שדות 5 יח"ד x 79,179.- x 7%
37,742.-	6. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השטל ונגרות רפיח 5 יח"ד x 75,484.- x 10%
18,871.-	7. לאחר סגירת העבודה בחקפת השכון סופי רפיח 5 יח"ד x 75,484.- x 5%
39,000.-	8. דרכי גישה ועבודות מתוח
388,000.-	9. התקניויות - 72% x 400,000.-
2,444,696.-	
1,823,300.-	
621,396.-	

סה"כ
 סה"כ קבלנו

בכבוד רב,

"אסטרוט" חברה להנדסה בע"מ.

(Handwritten signature and blue stamp)

3672

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

..... מסי

..... כפר-שכב,

..... אלי:

..... סאת:

הנדון: הקמת בית

..... רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס השכונן הלקי/פנמי פס'

..... לעבודה

..... במשק / מושב

..... לפי חוזה הקבלן

..... על סך

..... הערות:

..... לוטה:

מהנדס המחוז

..... העתק:

..... מהנדס אזור

..... הקבלן

משרד השכון - מנוול לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

18/9/1975
נמ/3672

א ל : מר בלף - ח"א
הממונה על מברזים וחוזים.

הנדון: חוזה 39/46658/74 - הקמת 50 יחידות דיור
לעליות - מרכז גושי פיתוח רפיה ושדות
בבצוע חברת "אשורום".

החוזה להקמת תבתים הנ"ל נחתם לפי מחיר של ביה במרכז הארץ המבוסס
על מחירי חוזה ארצי.

עבור 5 בתים במרכז יד-און (מרכז גושי פיתוח רפיה)
ו-20 בתים במושב שדות,

לפי הסכם עם חב" אשורום מגיעה תוספת עבור אזור עזה 10% וזה מתייחס
לכל 25 הבתים ותוספת 10% למרכז יד-און עבור עבודה קטנה (מחוז מ-15 יח' דיור)
וכ"כ מגיעה תוספת הובלה לפי מחירים מוסכמים.

כך שיש להגדיל את החוזה ו-

(א) 5 בתים מרכז יד-און - תוספת 10% עזה לבית $5 \times 7,548.40 = 37,742.-$

תוספת 10% עבור עבודה קטנה מטכום :
 $41,516.- = 5 \times 10\% \times 82032 = (7,548+75,484)$

תוספת מקום הובלה (101 - 125 ק"מ)
 $13,505.- = 5 \times 2701$

92,763.- סה"כ הגדלה עבור 5 בתים במרכז יד-און

(ב) 20 בתים במושב שדות - תוספת 10% עזה לבית $20 \times 7,548.40 = 150,968.-$

תוספת מקום הובלה (101 - 125 ק"מ)
 $54,020.- = 20 \times 2701$

204,988.- סה"כ הגדלה עבור 20 בתים בשדות

סה"כ הגדלה החוזה $297,751.- = 204,988.- + 92,763.-$ ל"י

מכבוד רב,

י. ריסיאנסקי

מנהל מחוז הנגב.

העתקים :

מר שטרן - מנהל האגף

מר כהן - ח"א

מר זיידה - מהנדס אזור ערבה וסיני

ש.ה.ל. - מקום חוץ

חב" אשורום - ח"א.

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875



Date : 29.8.1975 תאריך :
Our Ref. : 1177/75 מספרנו :

לידי מר י. רוסיאנסקי

לכבוד

משרד השיכון

מנהל לבניה כפרית - מחוז הנגב

בנין מרכז הנגב

ב א ר - ש ב ע.

א.נ.,

הנדון: חשבון סופי

פתחת רפיח - מרכז גושי 5 יח"ד 39/46658/74.

רצוף בזה חשבון סופי לעבודה הנ"ל ע"ס - 661,204 ל"י

נודה לכם על בדיקת החשבון ואשורו בהקדם.

בכבוד רב,

אובלס

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ.

העתק:- מר ש. אורבך - רח' טגור 41, ת"א.

לוטה:- 5 העתקי ה-ן סופי וחשובי כמויות.

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סופי

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

1

חשבוש
נכדק ע"י
והערכה ע"י

העבודה: פתחת רפיה - מרכז א' 5 יח"ד

מספר
המכרז/החזנה
39/46658/74

מספר
ההזמנה

14.8.75

תאריך

ס ה * כ		ח ס כ ו ס		מחיר יחידה בליי	כמות	יחידת המדה	ס ו ג ה ע כ ו ד ה	ס ו ג	מ.ס. ס.ד.
ליי	אג'	ליי	אג'						
							פתחת רפיה - מרכז גושי 5 יח"ד		
							<u>686</u>		
							<u>ד ר כ ו ז</u>		
		504,198.90							
		502,728.90							
		543,885.05					102,771.01 x 5 יח"ד	100,239.78	1
		38.077							
		48,920.40					עבודות שונות לכל הבחיים		2
		539,275.90							
		562,805.45							
		99,724					החיקרות		3
		662,529.45							
		(-) 1,325.45					הורדה דמי בדיקות 0.2%		4
		<u>661,204.-</u>							

חזנה 39/46658/74

א. רפיה מרכז גושי 5 יח"ד 18.9.75
ב. שדות 20 יח"ד

להעברה / סיה

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב, רחוב צירלסון 4
 טלפון: 443181

רשימת כמויות ומחירים
 חשבון טופי

2

חשבוש נבדק ע"י		הערכה ע"י		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מחיר יחידה בל"י		כמות		יחידת המדה		סוג העבודה		סוג		מ.ס.ס.	
כ"ס	א"ג	כ"ס	א"ג	כ"ס	א"ג	כ"ס	א"ג	מחיר יחידה בל"י	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	סוג	מ.ס.ס.						
<p>העבודה: מתנת רפיח - 5 יח"ד</p> <p>תאריך: טפוס 686</p>																			
<p>מתנת רפיח, טיכז גוטי 5 יח"ד טפוס 686</p> <p>חישוב לבית אחר</p>																			
		✓	75,484	.-								1	מחיר בית טפוס 686 לפי חוזה (אחר 5/74)						
		✓	7,548	.40								2	תוספת רפיח לפי חוזה 10%						
			83,032	.40															
		✓	8,303	.24								3	תוספת עבור אחר קטן לפי חוזה 10%						
			2,701	.-								4	תוספת הובלה לרפיח לפי חוזה (101 - 125 ק"מ)						
			94,036	.64															
✓	82102	47	5934	12	4,904.2	✓						5	הורדת יסודות למדידה לפי חוזה						
			5934	12										✓	$1,8974\% \times (1,937.38 + 647.35)$				
			88		1,029.90										תוספת רפיח ואחר קטן $21\% = 1.10\% \times 1.10\%$				

להעברה / ס"ח

STATION		DATE		TIME	
NO.	DESCRIPTION	AMOUNT	CASH	DEBIT	CREDIT
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	...				

"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ
 תל-אביב, רחוב צירלסון 4
 טלפון: 443181

רשימת כמויות ומחירים
 חשבון טומי

4

חשבוש נכדק עיי		חשבוש ותערכה עיי		מספר המרכז / החוזה		מספר ההזמנה		מס.סד.		מס.סד.	
				מס.סד. 68.6				מס.סד. 5 יח"ד			
ס * ח * כ		ה ס כ ו ס		מחיר יחידה בליי		כמות		יחידת המדה		ס ו ג	
ליי	אג'	ליי	אג'								
<u>2. המבנה</u>											
				25.-	✓ 25.-	1	קומ			1	מלוי סקע (בעובי 1 ס"מ בקיר המקלחת עקב החלפת סטנדרט ורצוף קיר לחרטינה
		14.40		✓ 6.-		2.40	מט			2	תוספת להרחבת סף מוזאיקה ואף מיס בדלת ה' פגורים ודלת במרזודור
✓	39.40	14.25		2.50		5.70	2.40			3	תוספת עבור חרטינה תוצרת הויך
	53.65										
<u>3. גגות</u>											
		513.-		✓ 605.-		1	קומ			1	ארון אורזר במטבח כולל חלון עליון ומפל קל-קר בגב ארון + לוח אטמט במקום דלת אטומה 90/205 (ראה סכת 11/2/73) $1,8974\% \times 320.-$
		11.50		✓ 11.50		1	קומ			2	תוספת עבור זכוכית פטוריינה בדלת כניסה במקום זכוכית סט
		30.-		✓ 30.-		1	יח			3	תוספת אטמט מחיר עבור ארון המפל 60/100 במקום 50/70 לפי חוזה
		30.-		✓ 5.-		6	יח			4	סטופרים גומי כולל חוזק ברצפת
		20.-		20.-		1	יח			5	מנקול צילינדר בדלת כניסה
		70.-		✓ 35.-		2	יח			6	תוספת צוהר בדלתות שירותים כולל זכוכית
		133.-		✓ 133.-		1	יח			7	סורג ברזל לחלון מטבח (יומן 139708) $1,8974\% \times 70$
✓	849.50	958.50		57.-	✓ 57.-	1	יח			8	רשתות אלומיניום לחלון מטבח (מעל ארון אורזר) $1,8974\% \times 30$

להעברה / סיה

5		רשימת כמויות ומחירים חשבון סופי				"אשטרום" חברה להנדסה בע"מ תל-אביב, רחוב צירלסון 4 טלפון: 443181	
חשוב והערכה ע"י		מספר המרכז/ החוזה		מספר ההזמנה		תאריך	
נבדק ע"י		מספר החוזה		מספר ההזמנה		העבודה: שטח רטיח - 5 יח"ד	
סה"כ לי		סה"כ לי		כמות		סוג העבודה	
אג' לי		אג' לי		מחיר יחידה בליי		סוג	
4 חשבל							
				1	קובץ	1	נוספת להכנתה נק' השמל הויץ
		28.-	28.-				
				1	יח	2	פנדל נוסף לתאורה תקרה (5-6)
		8.-	8.-				
		✓ 42.-	✓ 42.-	1	קב	3	נקודה שלפון
				1	קופס	4	נקודה לדוד השמל במעגל נפרד כולל מ"ז ונורה סימון
		✓ 32.-	32.-				
		✓ 25.-	25.-	1	קופס	5	מעמון כולל להצנן וטרנספורטטור
		✓ 10.- 50.-	10.- 50.-	2	קופס	6	הכנת חבור השמל מהכניסה ועד ללוח ראשי
		✓ 12.-	✓ 12.-	1	יח	7	לוח פרטינקס במקום לוח עץ
				1	יח	8	דוד השמל 120 ליטר כולל הרכבה (מחיר למי רטיח 15 יח"ד) מוד 3/72 מעודכן ל- 5/74 × 583.- 1,8974%
✓ 1.227.-		✓ 1,106.-	1,106.-				
→ -8,303.-							
אינסטלציה - ביוב							
		✓ 35.-	✓ 35.-	1	קופס	1	הכנת לבז
		✓ 35.-	35.-	1	קופס	2	הכנת לקערה רחיצה בג"כ, כולל צנורית מיס
		✓ 75.-	75.-	1	קופס	3	הכנת חבור מיס למכונית כביסה כולל הכנת צנור פגולבן 2" למי דלוחין
		✓ 27.41 41.70	3.-	12.47 13.90	מא	4	חטירה נוספת לקוי ביוב מעל 0.75 ועד 1 מא
		✓ 29.16 58.32	6.- 12.-	4.86	מא	5	חטירה כג"ל אך מעל 1.0 ועד 1.5 מ"
להעברה / סיה							

רשימת כמויות ומחירים
חשבון סומי

6

העבודה: פתחת רמפה - 5 יח"ד

מספר החזמה: 68.6 מספר המרכז/ החזרה

ס.ס. סד.	סוג	סוג העבודה					מחיר יחידה בליי	כמות	הסכום		נברק ע"י
		יחידה המדה	מחיר יחידה בליי	אג'	ליי	אג'			ליי		
6		חוספת מחיר עבור צנורות אסבסט 4" לקוי ביוב במקום צנורות בטון	מא	15	✓ 6.50	✓ 97.50					
7		חוספת צנורות אסבסט 4" לקוי ביוב מעל חוזה	מא	8.89	✓ 26.70	199.45 237.36					
8		צנורות הנבחה מעל חא בקורה לבור רקב 50 x 40	יח	3	✓ 50.-	150 200					
9		צנורות הנבחה מעל בוריה - פגובה 50 x 30	יח	2	✓ 38.-	76.-					
10		צנור שלטקומי אסבסט 4" לקוי ביוב כולל חפור	יח	1	60.-	60.-					
11		חוספת מחיר לבור רקב יצוק במקום בתכניות במקום מורכב מאלמנטים טרומיים לפי חוזה	קומ 5	1	✓ 125.-	✓ 125.-					
12		חומת להחלפת בורות תקף סלעי	יח	1	75.-	75.-					
13		חוספת עבור אביזר אסבסט 4" במקום מבטון (סימון) בבור רקב	יח	2	25.-	✓ 50.-					
14		חוספת תאי גלי 4" למי דלוחין	יח	3	✓ 45.-	135.-					
6		צבע ושטוחות									
1		חוספת מחיר עבור איזוקריט (אשור סת"ס) $\frac{127 \times 686}{794}$	קומ 5	1	✓ 110.-	✓ 110.-					
2		חוספת החיקרות לרשתות ברזל באלמנטים	סוג	1.43	✓ 60.-	✓ 85.80					
3		חוספת כמות ברזל בקורות	ק"ב	35	✓ 1.42	✓ 49.70					

✓ 878.52
4,240.88

להעברה / סיה

REPORT ON THE PROGRESS OF THE WORK

No.	Description of Work	Date	Time	Remarks
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	✓

Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten text or numbers in the right margin, possibly a page number or date.

רשימת כמויות ומחירים
 השבוע סופי

7

חשוב והערכה ע"י נבדק ע"י	העבודה: שעות רפיה - 5 יח"ד
מספר המרכז / החוזה	מספר ההזמנה 686
מספר המרכז / החוזה	מספר ההזמנה 686

ס"ט	סוג	העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה בליי	הסכום	
						אג' ליי	אג' ליי
4		הגדלה עובי קיר בכניסה ל-20 ס"מ במקום 12 ס"מ לפי חוזה, לטע הטקנה ארון השמל בקיר (אשור סמ"ס)	ק"מ	1	130.-	✓ 130.-	
5		החלפת נצביעה עם סנסגום מסביב לזלוחה והלונות חוץ (מכתבנו 19.7.74)	מ"מ	38.80	5.-	194.-	
6		החיסום הוסקום בקונדה חנק (מ"מ)	מ"מ	22.20	6.90	152.76	
7		הוספת מחיר לבטון ב-200 במקום ב-150 בקורות יסוד	מ"מ	4.07	5.-	✓ 20.35	✓ 395.85 747.61
8		הוספת התיקרות לפי חוזה 2. המבנה				39.40	53.65
		3. נגרות			0	141.50	161.50
		4. השמל			192.-	121.-	197.-
		5. אינסטלציה ביוג				878.52	1,240.88
		6. צבע וסוגנות				395.85	589.85
						1576.27	2,242.88
						3177.88	4,467.02
						100545.78	102,777.01
						306.-	100,239.78

x 199.07% = 1,8974% x 104.92%

סה"כ מחיר לבניה 686

מ/ר 3 מ/ר 3 (3)

תאריך: 14.8.75

דף 9

חשוב התייקרויות

הכין: ח. גולדברג

נרע: טה"ש א.ב.כ.

חח: 39/46658/74 .ט.ס

עבודה: רמ"ח - מרכז גוסי 5 יח"ד

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	חשבוניות			התייקרות		מדר הבניה	חודש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר 3%		
			262.6 נק"		1974	מאי	בסיס החודש	
	(1-תן)		281.9 נק" ללא סעות קיץ		1974	ח' יולי	התחלת ייבוך	
	(10.10.74-ט)		289.7 (מכתב טה"ש		1974	אוקטובר	המעלה עבודה	
					1975	פברואר	גמר עבודה	
<u>1. התייקרות התחלית</u>								
	1.47	20%	7.35%				262.6 ייבוך	$(281.9 - 262.6) =$
	8.26	80%	10.32%				עבודה	$(289.7 - 262.6) =$
	9.3%							
<u>2. התייקרות פוטפת</u>								
							למי בסיס	$262.6 \times 1.0973 = 288.1$ נק"
							אוקטובר 74	289.7 - 0.56 =
							נובמבר	306.6 - 3.42 =
							דצמבר	328.1 - 10.88 =
							ינואר 75	331.9 - 12.20 =
							פברואר	335.4 - 13.42 =
							מרץ	339.8 - 14.95 =
							אפריל	343.4 - 16.19 =
								71.06
<u>אחוז התייקרות פמוצע</u>								
								$\frac{71.06}{7} = 10.15\%$

אשטרום חברה להנדסה בע"מ

14.8.75

האריך:

דף 10

חשוב התייקרות

הכין: ה. גולדברג

39/46658/74

חזה:

רפיה מרכז גוסי 5 יח"ד

עבודה:

נוע: משה"ש א.ב.כ.

מדר בסיס:

הערות	סכום התייקרות	ח ש ב ו נ ו ת			התייקרות		מדר הבניה	חדש
		סכום לתוספת יוקר	החסרות	סכום	מס'	% לאחר החסר 3%		
								<u>חישוב הסכום להתייקרות</u>
				562,805 .-				סה"כ חשבון סופי
				48,920 .-				הורדות סוגות
				513,885 .-				
				50,001 .-				הוספת התייקרות החלמית
				(-) 74,000 .-				הורדת מקדמה
				↗ 489,886 .-				
								<u>רכוז התייקרות</u>
								1. התייקרות החלמית
	50,001			9.73% × 513,885				
								2. התייקרות סוטפה
	<u>49,723</u>			10.15% × 489,886				
	<u>↗ 99,724</u>			סה"כ התייקרות (העברה לדף רכוז)				

3672 -
מדינת ישראל

ח"א רח' ג' 13 הקריה
סלפון 269211

משרד השכון

חאריך ~~החלף~~

בנייה בהתיישבות

ג' 13 הקריה
האגף לבנייה בנאות
27.8.75
מחוז הנגב

טרפס שנוי חרזה

(K)

מספר החרזה
~~1000000000~~

אל: הגזברות (2)
מאח: המחלקה הארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהוים:

שם המחוז שם הישוב שם הקבלן

ב. הרכב החרזה הקיים:

הקיים בלי המתוקן בלי השנוי בלי

4.039.000 4.439.000 400.000

ג. מהות השינויים:
השלם המישיקויות

ד. סעיף תקציבי
20.00.000/66 - עליות החדשות

בכחכה

חתימת הקבלן

ד. בן יהודה
חשב המשרד

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

חתימה

חאריך

העתיקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז נגב
אגף חוזים ובטחונות הסוכנות היהודית ת"א
בזכרות (2)

3612

Handwritten notes at the top center, possibly a signature or initials.

20.8.1975

לכבוד
משרד הסכון
רחוב הלל 23,
ירושלים.

..ג.א

הנדון: הסכון חלקי מס" 6 לחוזה מס. 39/46658/74
הקמת 50 יח"ד במקומות שונים.

היקף החוזה : 4,039,000.- ל"י

- 1. עם התחלת הייצור
20% x 4,000,000.-
800,000.-
- 2. לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של הסל ונגרות
15 יח"ד x 75,484.- = 1,132,260.-
20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.-
2,715,840.-
30% x 2,715,840.-
814,752.-
- 3. לאחר גמר יטורות
רמיה 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.-
שדות 20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.-
1,961,000.-
10% x 1,961,000.-
196,100.-
- 4. לאחר גמר הרכבת קירות וגג
רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 10%
שדות 20 יח"ד x 79,179.- x 10%
37,742.-
158,358.-
- 5. לאחר גמר בידוד וריפוף
רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 7%
שדות 5 יח"ד x 79,179.- x 7%
26,419.-
27,712.-
- 6. לאחר גמר הרכבת אינסולציה הסל ונגרות
רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 10%
37,742.-

Handwritten signature or stamp at the bottom left.

Handwritten signature or stamp at the bottom right.

18,871.-		7. <u>לאחר ספירת העבודה והגשת חשבוני סופי</u> רביח 5 יו"ר x 75,484.- x 5%
39,000.-		8. <u>דרכי גישה ועבודות פיתוח</u>
<u>288,000.-</u>		9. <u>החייבויות</u> 72% x 400,000.-
2,544,696.-	סה"כ	
1,823,300.-	סה"כ קבלנו	
<u>721,396.-</u>	סה"כ מביק ל"ו	

במבור רב,

A
"אסטרום" חברה להנדסה בע"מ.

[Handwritten signature] 44 676-



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309

PROBLEM SET 10
DUE DATE: 11/15/11

PROFESSOR: JOHN HANCOCK

3672/

מדינת ישראל

משרד השיכון
 האגף לבנייה כפרית
 13. 8. 75
 מחוז הנגב

משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית

תאריך: 23.7.75

מספר: 39/46658/74

אל: מר ג.אביבי
 מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/תקנת חוזה 39/46658/74

- העבודה - 50 יח' דיור לקליות
- המקום - מרכז גושי מתחם רפיח
- הקבלן - חב' אשדוד בע"מ
- מהות השנוי -

נא להגדיל את החוזה הנדון, ערך החוזה עתה
 בסך - 400,000 ל"י
 ל - 4,000,000 ל"י
 ס"ה 4,400,000 ל"י
 ההגדלה היא לצורך ביצוע:

התיקונים להתחלת עבודה והתיקונים משוערים בזמן הביצוע.
 ל-5 יח' רפיח, ו-20 יח' שדות.

רפיח	5 יח'ד	×	90,884.-	=	454,420.-
שדות	20 יח'ד	×	95,329.-	=	<u>1,906,580.-</u>
					2,361,000.-

מקומות שונים

שטח 686 מלטה	20 יח'ד	×	75,484.-	=	1,509,680.-
שטח 686 כלונסאות	5 יח'	×	79,179.-	=	395,895.-
ע"ח הובלות					<u>133,425.-</u>
					2,039,000.-
					<u>4,400,000.-</u>

א. בלף
 ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
 מהנדס מחוז - הנגב
 הקבלן - אשדוד בע"מ

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 3042/א

באר-שבע, 1/4 אזור 4

אל: דבר... מ"א

סאת: מח'ב הנ"ל

הנדון: רח' מ"א, קו"מ, קו"מ י"ח' 3

במקומה שונים

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/בנפי מס' 5

לעבודה

הק"מ י"ח' 3

במשק/פויטב

במקומה שונים

הקבלן אלטרום

39/46658/44

לפי חוזה

81823353 -

על סך

הערות:



לוטה: 144

הצמ"ח

העתק:

מהנדס אזורי בנייה מ"א

הקבלן אלטרום

אלטרום

Handwritten signature in blue ink.

מנהל המפעל

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

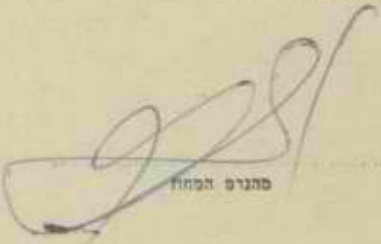
3542/016
מס' 4
באר-שבע

אלי: מרת רחל
מאת: מרת רחל

הנדון: מרת רחל
במלון

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

לעבודה החל מ' 3
במשק / מושב העירייה שוטי
למי חוזה הקבלן
על סך 212253
הערות:



מנהל המחוז

ליו
לוטה:

העתק:
מנהל אזור העירייה
הקבלן אשכול

משרד השיכון
המנהל לבנייה בפרוץ
20.7.75
מחוז הנגב

20.7.75

לכבוד
משרד השיכון
רחוב הלל 23
ירושלים

א.ג.א.

הנדון: חשבון חלקי מט" 5 לחודש מט. 39/46658/74
תקפת 50 יח"ד במקומות שונים

	היקף החודש	4,039,000.-	
	עם התחלת הייצור		1.
800,000.-	30% x 4,000,000.-		
	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השל ונגרות		2.
	רטיח 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.-		
	סדנת 20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.-		
588,300.-	1,961,000.-		
	30% x 1,961,000.-		
	לאחר גמר יטודות		3.
	רטיח 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.-		
	סדנת 20 יח"ד x 79,179.- = 1,583,580.-		
196,100.-	1,961,000.-		
	10% x 1,961,000.-		
	לאחר גמר הרכבת קירות ונג		4.
37,742.-	10% x 75,484.-		
79,179.-	10% x 79,179.-		
	לאחר גמר בידוד וריצוף		5.
26,419.-	7% x 75,484.-		
	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השל ונגרות		6.
37,742.-	10% x 75,484.-		

2./.

18,871.-		.7	לאחר פטירת המבוטח והגשת התביעה רפיס 5 יח"ד א - 75,484.- x 5%
<u>39,000.-</u>		.8	<u>דרכי גישה ועבודות פיתוח</u>
1,823,353.-	סה"כ		
<u>1,506,600.-</u>	סה"כ קבלנו		
<u>316,753.-</u>	סה"כ פגיע		

במבור דב,

"אשרוס" חברה להנדסה בע"מ.

Handwritten signature

התאחדות
מס השכר והמס
מ"ה האשור 2661/9

3672

ח"א רח ג' 13 הקריה
טלפון 269211

משרד היכון

משרד השיכון
האגף לבנייה כפרית
ד טבח העגה 75.5 7
יחידה הנגב

בנייה כהתיישבות

תאריך אפריל 1975

סופס שנוי תרזה

מספר החוזה 0009/450008/74

אל: הגזכרות (2)

מאת: המחלקה תארגונית להתיישבות, עליות חדשות

א. פרטי זהוי:-

שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן
נגב	פרונו ג'ולי סקתה למית	מב"א הסודים

ב. הרכב החוזה הקיים:

הקיים בל	המחוקק בל	השנוי בל
4,000,000	4,000,000	30,000

ג. סכום השינוי:

עבורות נישות ל-5 בחים במרכז הגדול יד הדין

ד. סעיף הקצוטי

90,00,016/65 עליות חדשות

חתימת הקבלן

ש. אביב, מנהל הכללי
סגן המנהל הכללי
משרד היכון

חתימה

תאריך

העתיקים

מר א. גלויכרמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביב, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מנהל מחוזי לבנייה כפרית מחוז נגב
אגף חוזים ובטחונות, הסוכנות היהודית ח"א -
גזכרות (2)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1850 EAST 5TH AVENUE
CHICAGO, ILL. 60607
TEL: 773-936-3000
WWW.CHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1850 EAST 5TH AVENUE
CHICAGO, ILL. 60607
TEL: 773-936-3000
WWW.CHICAGO.EDU

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

3672/2/6
מס' 19
באר-שבע

אל: יזר. בן-ג'ון
מאת: מילג' הנ"מ

הנדון: בן-ג'ון מילג' מס' 4 הקדמת הג'ם
מכס' ג'ם' בר"מ

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

לקבועה הקדמת הג'ם

במשק/פועל מכס' ג'ם' בר"מ

למי חוזה 3672/2/6/4
הקבלן אלטרוס

על סך 1506634

הערות:

לוטת: 14/ יזר. בן-ג'ון

מנהל המחוז

העתק:

מנהל מחוז יזר. בן-ג'ון

הקבלן אלטרוס

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית -

מס' 3622/א
באר-שבע

אלי: ג' ג' ג'
מאת: מלך בן-אם

הנדון: בנין ח'ק' אס' 4 קדמת הג'ק
מכרז אס' ב.כ.כ.ה

רצ'ב הגנו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/בוגי מס' 4

לעבודה קדמת הג'ק

במשק/מושב/מרכ' אס' ב.כ.כ.ה

למי חוזה 3622/א/44 הקבלן אלטמן

על סך - 1500000

הערות:

לוסה: 14 בבתק-ה'ן

מנהל המחוז

העתק:

מנהל אזור ובנין אס'ן

הקבלן אלטמן

20.3.75

לכבוד
משרד השכון
רחוב הלל 23,
ירושלים
א.ג.א.

הנדון: - העבודה לחלקי מס. 4 לחוזה מס. 39/46658/74
הקמת 50 יח"ד במקומות שונים

	היקף החוזה	4,000,000.-	י
1.	עם החלת הייצור	$20\% \times 4,000,000.-$	
		800,000.-	
2.	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השלד ובגרות		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
	שדות 10 יח"ד	$79,179.- \times$	
		377,420.-	
		791,790.-	
		1,169,210.-	
3.	לאחר גמר יסודות		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
	שדות 20 יח"ד	$79,179.- \times$	
		377,420.-	
		1,583,580.-	
		1,961,000.-	
4.	לאחר גמר הרכבת קירות ונג		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
		37,742.-	
5.	לאחר גמר ביצוע וריצוף		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
		26,419.-	
6.	לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השלד ובגרות		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
		37,742.-	
7.	לאחר סגירת העבודה והגשת השכונ פומי		
	רמיה 5 יח"ד	$75,484.- \times$	
		18,871.-	
		39,000.-	
	סה"כ	1,506,637.-	
	סה"כ קבלנו	1,308,600.-	
	סה"כ פגיע	198,037.-	

בכבוד רב,

"אשפרוט" חברה להנדסה בע"מ.

האוצר
מס' השכונות שונים
מס' הרישום 6651/75

20.2.1975

לכבוד
משרד הסכונ
רחוב הלל 23,
ירושלים.

ר.ג.ר

הנדון: הסכון חלקי מס³ לחוזה מס^{39/46658/74}
הקמת 50 יח"ד במקומות סוגים.

	היקף החוזה : 4,000,000.- ל"י	
800,000.-	עם החלפת הייצור 20% x 4,000,000.-	1.
	לאחר גמר הייצור כולל קביעת אלמנטים של השטל ונגרות	2.
	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.-	
	שדות 5 " x 79,179.- = 395,895.-	
231,994.-	773,315.-	
	20% x 773,315.-	
	לאחר גמר יטודות	3.
	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- = 377,420.-	
	שדות 10 " x 79,179.- = 741,790.-	
116,921.-	1,169,210.-	
	10% x 1,169,210.-	
	לאחר גמר הרכבת קירות וגג	4.
37,742.-	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 10%	
	לאחר גמר בידוד וריצוף	5.
26,419.-	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 7%	
	לאחר גמר הרכבת אינסולציה השטל ונגרות	6.
37,742.-	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 10%	
	לאחר מסירת העבודה והגשת הסכון סופי	7.
18,871.-	רמיה 5 יח"ד x 75,484.- x 5%	
39,000.-	זרכי גיטה ועבודות פיתוח	8.
1,308,689.-	סה"כ	
1,047,900.-	סה"כ קבלנו	
260,789.-	סה"כ קבלנו	

במבור רב,

"אשרום" חברה להנדסה בע"מ.

האושר
מס' חשבונית לילם
מס' האישור 2661/9

מדינת ישראל

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

36721
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
10.1.74
מחוז הנגב

האריך: 30.12.74

מספר: 39/46658/74

/3807

אל: מר ג. אביבי
מאח: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/הקטנת חרזה 39/46658/74

- העבודה - הקמת 50 יח"ד לעליות
- המקום - מרכז גושי פיתוח דמיה - 5 בתים
- הקבלן - חב"א אשטרום בע"מ
- מחוז השנוי - עבודות פיתוח ל-5 בתים במרכז הגושי

נא להגדיל את החוזה הנדון, ערך החוזה עתה

ל"י 39,000.- בסך -

ל"י 4,000,000.-

ל"י ס"ה

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

25,800.-	(1) דרכי גישה
3,300.-	(2) סדור רחבה וגישה למנוף
2,300.-	(3) קווי טיים 2"
6,900.-	(4) 4 בורות סופגים
<u>38,300.-</u>	
700.-	שונות
<u>39,000.-</u>	

החוזה הנדון הוא להקמת 50 בתים לעליות במקומות שונים. במכתבנו מיום 20.12.74 ביקשנו לצקוף את עלות 5 הבתים ע"א החוזה הזה, יש לכן לכולל גם את עלות עבודות הפתוח בחוזה הנדון.

א

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - חב"א אשטרום

אגף לבנייה כפרית

10.10.74

אל: מר סלע - ס. השיכון ת"א

3672/טנג/2349

הנדון: 5 יחידות טמוס אשטרום -
מרכז גושי פיתוח רמיה

בהתאם למרוגרתה מיום 16/5/74 מס' 251/74 יש להקים 5
יחידות טמוס אשטרום בשטח 64 מ² במרכז גושי פיתוח רמיה.

נא שולך בעריכת החוזה עם חב" אשטרום בהקדם האפשרי.

ב ב ר כ ה,

י. רוסזאנסקי

ס.ס. מחנך מחוז הנגב

הערות

מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר אביבי - ממונה על עליוה הדשנה
מר בלף - ממונה על הוצים וטכרזים
מחנך אזור הערבה וסיני
חב" אשטרום - ת"א

די/רב

10/10/10

10/10/10 - 10/10/10

10/10/10

10/10/10 - 10/10/10
10/10/10

10/10/10 - 10/10/10
10/10/10 - 10/10/10

10/10/10 - 10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10 - 10/10/10
10/10/10 - 10/10/10
10/10/10 - 10/10/10
10/10/10 - 10/10/10

10/10/10

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

36 1/2 / 2 / 30

כאן-שכני

אלי. מר. הולק ג"א

מלאך יצחק

הכרזת: מ"א ה'ל'יו"ס 30

הכרזת א"ס ב' יב"ח

3

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

הקצות ג"א

לעבודה

הכרזת א"ס ב' יב"ח

במשק/כוסף

אבטרום

הקבלן

30/46658/41

לפי חוזה

1308.6

על סך

הערות:

41 כרזת י"א

לוטת:

מהנדס הבחון

העתק:

כרזת י"א

מהנדס אזור

אבטרום

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 3642/א

כשר-שכר, 9/11/55

אלי, דר. הוק ג"א

סאח: מס' 1000

הנדון: ד"ר ה. גולדסון, תל אביב

מבנה בן 2 יב"ח

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי/טופי-מס'

לעבודה, לקוח ג"א

במשק/מושב, מכלל סעיף, ד"ח

למי חוזה, 32/16654/4, אנטרופ

על סך, 1304.6

הערות:

לוטה: 400 כ"כ, ד"ח

מנהגם המחוז

העתק:

מהנדס אזור, כ"כ, ד"ח

הקבלן, אנטרופ

אגף לבניה כפרים

6.10.74

3672/טנג-2321

אלו מר בלף - מסוגה על חוזים ומכרזים

4.6.78
הגדרון: הגדלה חוזה 45/52062 - הקמת 5 יח"ד
במרכז גושי מיתחת רטיה בבצזע חב" אטטרום

אבקש להגדיל את החוזה הנ"ל בסך - 39,000.- לסי סדוטז

25,806.00	12.65	x	2040	מב	1. דרכי גישה מאמר ואדי מהודק 25 סמ" עובי
3,332.00	17.00	x	196	מב	2. סדור דחכות וגישת למנוף מאמר ואדי
2,300.00	28.75	x	80	מ"א	3. קו מים מאנור 2" כולל שטוצרים וברז 3/4" עבוד 5 יח" הדיוור
6,900.00	1725.00	x	4	קומ" 4	4. עבוד סדור בורות טופגיים 70 סמעות בטון 50 קומק 12 מ"א
<u>38,338.00</u>					
662.00					שונות -
<u>39,000.00</u>					

דרך אגב טרם קבלנו את החוזה כולל מפרט הטכני לעבודות זו.

כ ב ר כ ה
י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העמק:
מר גלויברמן - מנהל א.ב.כ.
מר אביבי - מסוגה על עליות חדשות
מר סלע - מ"א (נא להעביר מפרט טכני)
מהנדס אזור הערבה וטיכני
מר אורכן - מקום חוק
חב" אטטרום - מ"א

י/ר/ב

1944-1945 - 1945-1946

1944-1945

1945-1946

1945-1946 - 1946-1947

1945-1946 - 1946-1947

1946-1947 - 1947-1948

- 1. 1946-1947 - 1947-1948
- 2. 1947-1948 - 1948-1949
- 3. 1948-1949 - 1949-1950
- 4. 1949-1950 - 1950-1951

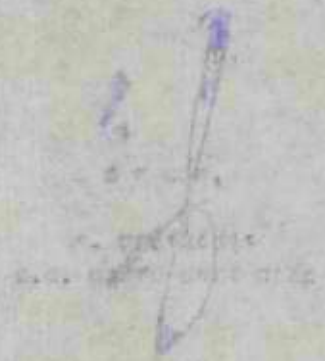
1946-1947 X 1947-1948

1947-1948 X 1948-1949

1948-1949 X 1949-1950

1949-1950 X 1950-1951

1950-1951 - 1951-1952



1951-1952 - 1952-1953

1952-1953 - 1953-1954

1953-1954 - 1954-1955

1954-1955 - 1955-1956

1955-1956 - 1956-1957

1956-1957



Date: 16.9.74 תאריך:
Our Ref.: מספרנו:

לכבוד
מהנדס מחוז הנגב
משרד השכון
האגף לבניה כפרית
באר שבע.

א.נ.,

466A
הנדון: הגדלת חוזה מס' 45/52062
5 יח"ד במרכז בושי פתחת רפיה.

נבקשכם להגדיל את החוזה הנ"ל ע"ח עבודות נוספות לפי הפירוט דלקמן:-

35,006 ₪	1. דרכי גישה וקוי מים לפי חשבון מאושר ע"י מר י. זיידה כולל אחוזי קבלן ראשי (בצוע ע"י ד. מוסקוביץ)
800	2. שפוץ 2 מבנים שהיו בשמוש המזכירות וקק"ל
3,332	3. הגדלת דרכי גישה (14 מכונות חומר ואדי = 196 מ ² × 17)
<u>39,138 ₪</u>	ס"ה

בכבוד רב,

אשטרום, חברה להנדסה בע"מ

16.9.74

לכבוד
מנהל מחוז הנגב
משרד המבחן
המנהל לבנייה במדינת
באר שבע.

ג.ג.

4668
הגדלה חוזה מס' 45/52062
5 יח"ד במרכז גושי פתח רמיה.

בבקשת להגדיל את החוזה הנ"ל ע"ה עבודות נוספות לפי הפירוט דלקמן:-

35,006 ₪	1. דרכי גישה וקווי טיים לפי השבון מאוסר ע"י מר י. זיידה כולל אחוזי קבלן ראשי (בבוע ע"י ד. מוסקוביץ)
800 ₪	2. שפוף 2 מבנים שהיו בשמוש המזכירות וקק"ל
3,332 ₪	3. הגדלה דרכי גישה (14 מבונות חומר וארי = 196 מ ² x 17 מ ²)
<u>39,138 ₪</u>	סה"כ

בכבוד רב,
המשרד, חברה להנדסה בע"מ

תאריך: 30.7.74.	מב: חב' סולטביא, מכ' אלוש
תיק מס.:	מחז: ימיאל אנה
הנדון: גטלים לפרגון מוסקוביה, גרע	

צנני גולד יק' אים להים וסמנים
המכבס גולד סירתת יסיה

מסמך 2 צנני גולד מחזר מס' 131

מסמך 825 המחזר לפרגון

מחזר 11-11-74 מס' 1200

צוק נק' לפרגון 5 מחזרים

9240-11-2 840

מסמך מס' 3

22.440.-

קאחים לפרגון 5 מחזרים

2.000-25-11-80

מסמך 24.9-11-74 ס' 1313
מסמך 11-11-74

4 קצ'ות'ים למחזר צב'ש

1500-11-74

מחזר מס' 12 א.מ.ל. כו קצ'ה

30740

אמ' לנגיל כעצ'ות'ה ג'צ'י אנהאם

אמ' צ'י נק' סלצ'וד לז' ג'צ'י

תקצ'ר. ס' מ'וד לנגיל

מסמך 11-11-74 אנהאם אנהאם
מסמך 11-11-74

מסמך 11-11-74

מס' חשבון
מס' חשבונית
מס' חשבונית

בארישכע 7.7.20

חשבונו 1056 №

לונכא אוליא

אלטליס

לכבוד

סכום	מחיר יחידה	כמות	סדרים	תאריך
13800	11	1250	בכתי גילוי מחזור לפני מילין זלבי	
9240	11	840	לקוח מיקו-בית הספר	
2000	25	80	בני בנק 5 מבנים	
6000			קו מים לקוח 5 מבנים	
130440	1500	4	קניית מים למבני יצבאי	
			מכירת מים מ.א.א. קיבוצ	
			אלטליס מילין - אחיבז מילין	

דוד סקוביץ
מנהל

כבוד
ט 11507

אשטרום" חברה להנדסה בעים

תל-אביב, רחוב צירלסון 4

טלפון: 44 31 81

חשבון קבלן משנה חלקי/חד פעמי מס'

לחודש _____

שם: אשטרום" חברה להנדסה בעים מקצוע: הנדסה כתובת: רחוב צירלסון 4, תל-אביב
 מס' עבודה: 1874 מס' כרטיס הנחיש: _____

מס'	סוג העבודה	סעיף I.S.M.	% בעוצ	יחידת מידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סה"כ
1	דיב' א"ש, אחראי א"ר							
	אחראי צוות דיב'		100	ה"ר	1200	11	13200	13200 -
2	ק"ל קצמ 5 נק"מ			ה"ר	840	11	9240	9240 -
3	ק"ל א"ר 1-5 נק"מ			ה"ר	80	25	2000	2000 -
4	בזיוג טיפוח 70 ק							
	בזיוג 12 א"ר ז"א							
	מחלק הרכיבי ומתן			ה"ר	4	1500	6000	6000 -
<p>קבלן משנה</p> <p>ה"ר א"ש מלמד</p> <p>אחראי א"ר 3-5</p> <p>א"ר בקצמ 5 נק"מ</p> <p>א"ר א"ר 1-5 נק"מ</p> <p>152</p>								

החזמת הקבלן: _____ תאריך: 18/74

אשור מנהל עבודה: _____ ח-ן חלקי מס' _____ לחודש _____

אשור המהנדס: _____ כיוול _____

לפי הסכם מיום _____ לתשלום _____

סכום	סעיף	עבודה	לשמוש הנהלת החשבונות		
			הסכום לחובה	מס' הכרטיס	פרטים
					העבודה
					לזכות הקבלן
					הקבלן מס הכנסה
					מס הכנסה
					חיוב קרן בטוח
					קרן ביטוח
					הקבלן כולל חשבון
					כולל חשבון
					ס"ה

מדינת ישראל

3684
3682

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקרית, תל-אביב

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
19.8.74
מחוז הנגב

תאריך 18.7.74
1376 אבכ/266/74

אל: מר ג. אביבי

מאת: מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - מקומות שונים - עליות חדשות

העבודה - הקמת 50 בתים - 68.6 מ"ר

הקבלן - חב' אסטרום בע"מ

אין להתחיל בביצוע
לפני אשור החוזה

א. נא לערוך חוזה עם - אסטרום בע"מ

כחוכה - צירלסון 4, ת"א

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

4,000,000 ל"י

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הביצוע וכדיקה החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

לפי החלטת מינהל האגף

50 בתים 68.6 מ"ר לפי 80,000 ל"י = 4,000,000 ל"י

תקופת הביצוע 8 חודשים.

סדר התשלומים בתקציב החוזה.

אין להתחיל בביצוע
לפני אשור החוזה

ב ב ר כ ה,

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז - נגב, מרכז, צפון, גליל

הקבלן - אסטרום בע"מ, צירלסון 4, ת"א

EXHIBIT 111

11-11-11
11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11
11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11
11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11
11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

11-11-11
11-11-11

חודש לתקופת 100 בחים טיפוסים במקומות שונים

		<u>מחיר בית טיפוס 68.6 מ"ר</u>	1.
		לפי חוזה 39/44531/73	1.1
39,130.-		לפני 138.4 נק"מ 3.72	
		ערכון המדי מ-3.72 (נק"מ 138.4)	1.2
		לפני 5.74 (נק"מ 262.6)	
		$\frac{262.6 - 138.4}{138.4} = 89.73\%$	
<u>35,111.-</u>		89.73% x 39,130.-	
→ 74,241.-		מחיר בית טיפוס 68.6 למג"מ 5.74 (נק"מ 262.6)	1.3

		<u>מחיר בית טיפוס 79.4 נק"מ</u>	2.
		לפי חוזה 39/44531/73	2.1
43,937.-		לפני 138.4 נק"מ 3.72	
		ערכון המדי מ-3.72 (נק"מ 138.4)	2.2
		לפני 5.74 (נק"מ 262.6)	
		$\frac{262.6 - 138.4}{138.4} = 89.73\%$	
<u>39,427.-</u>		89.73% x 43,937.-	
→ 83,362.-		מחיר בית טיפוס 79.4 לפני 5.74 (נק"מ 262.6)	2.3

<u>3,196,870.-</u>	3.712.050.-	74,241.- x 50	1.
<u>3,509,810.-</u>		83,362.- x 50	2.
<u>7,087,730.-</u>		מחיר המבנים	3.
<u>382,870.-</u>	287.950.-	עבור המייקסיות חובלות ובלתי נראות	4.
→ <u>3,000,000.-</u>	4,000.000.-	מחיר מינק החודש	5.

ח ס ב ג

חוטמת לגב חשבוט לסיכום 68.5 מ"ר

חוטמת חשבוט (81.5 מ"ר סויר חשבוט)

3,531.-

$$= \frac{2}{3} \times 69 \times 81.5$$

סיכום חשבוט סויר סויר 73 (165.9 גק")

לסוד חשי 74 (262.6 גק")

$$\frac{(262.6 - 165.9) 100}{165.9} = 58.67\%$$

2,071.-

$$3,531.- \times 58.67\%$$

סה"כ חוטמת לגב חשבוט לסיכום 68.5 מ"ר לסוד חשי 74

→ 5,602.-

(262.6 גק")

חוטמת לגב חשבוט לסיכום 79.4 מ"ר

חוטמת חשבוט (92.5 מ"ר סויר חשבוט)

4,008.-

$$\frac{2}{3} \times 69 \times 92.5$$

סיכום חשבוט סויר סויר 73 (165.9 גק")

לסוד חשי 74 (262.6 גק")

3,331.-

$$4,008.- \times 58.67\%$$

סה"כ חוטמת לגב חשבוט לסיכום 79.4 מ"ר לסוד חשי 74

→ 6,339.-

(262.6 גק")

Handwritten title or header at the top of the page.

Handwritten text block, possibly a list or set of instructions.

Handwritten number or value on the right side.

Second handwritten text block.

Handwritten mathematical equation or formula.

Third handwritten text block.

Handwritten number or value on the right side.

Fourth handwritten text block, possibly a longer sentence or note.

Handwritten number or value on the right side.

Fifth handwritten text block.

Handwritten number or value on the right side.

Sixth handwritten text block.

Seventh handwritten text block.

Handwritten number or value on the right side.

Eighth handwritten text block, possibly a longer sentence or note.

Handwritten number or value on the right side.

2. המהיר לביטח הנ"ל הוא מבואי שבכפרי אשר יוקמו לו פחות מ-15 במי מגוריים. המידת והמסר אשר יוקמו רק 50 במי, החול מוספת על 25 למחירים הנ"ל.

מין שני המספרים הנ"ל המוספת ליגומיים המוספת הנ"ל החולה גם במקרה שיחוסמו במים מוספים לחדר קזיבה המנוף עם הטבת.

2. עבור הקמת המים המנוף לקו חירוק החול מוספת הדלקתו-

- א. גוט טעיון והבריון 8%
- ב. טביבת קדח ורמייה 10%
- ג. בקעת חירוק המטולה ודע טבת 20%

3. עבור חובלת המים לטרמק חקולה על 50 ק"מ החולה לקמלן מוספת חובלת הדלקתן (מומנט לסדר טעי 74, 262.6 גק').

104 ט 100	91.5 ט 100	79.4 ט 100	68.6 ט 100	מרחק בק"מ מסמקל
1,965.-	1,752.-	1,513.-	1,279.-	50 - 75
3,078.-	2,644.-	2,304.-	1,980.-	76 - 100
4,182.-	3,537.-	3,124.-	2,703.-	101 - 125
5,296.-	4,429.-	3,938.-	3,412.-	126 - 150
6,401.-	5,120.-	4,742.-	4,128.-	151 - 175

4. הכנה וריכי גישה בסדר השורר, תהיה על השבון פסיד השבון
המחייב לפסור המבגים כן החברה מוכל להחליט ארכבה אלמנטים
למני השגמים ולא יהיה צורך בדרכי גישה.

5. סך בשוק - 5 מדינות מיום פסירם השבון בטוח.

המטירים חס לפי חוזה 29/44351/72 ופקודתן לפי סדר בגים
לחודש מני 1974 262.6 וקודות.

סדר השלומים עבור בשוק הקבוצה יהיה כילקטן-

20%	א. עם החלת הייסור
30%	ב. למור במר הייסור, כולל קביעה שלטמנים של השל ונגרות
10%	ג. למור במר יסודות
10%	ד. למור במר ארכבה קידוח ונג
7%	ה. למור במר פידודו וריחוף
10%	ו. למור במר ארכבה אינטלמית השל ונגרות
3%	ז. ק"ח קבן בטוח
9%	ח. למור פסירם הקבוצה וחבאת השבון סופי
5%	ט. למור פיסור השבון סופי

100%

1. *[Faint, illegible text]*

2. *[Faint, illegible text]*

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

3. *[Faint, illegible text]*

4. *[Faint, illegible text]*

5. *[Faint, illegible text]*

6. *[Faint, illegible text]*

7. *[Faint, illegible text]*

8. *[Faint, illegible text]*

9. *[Faint, illegible text]*

10. *[Faint, illegible text]*

11. *[Faint, illegible text]*

[Faint, illegible text]

מדינת ישראל

~~3684~~

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
הקריה, תל-אביב

3672
~~3684~~

תאריך 18.7.74
אבכ / 815/74 1377

משרד השיכון
האגף לבניה כפרית
19.8.74

אל: מר י. מרגלית

מאת: מר א. בלף, ממנה על חוזה ומכרז

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - מושבים שונים

העבודה - 50 בתים 68.6 מ

הקבלן - אטרום בע"מ

אין להחזיר בוצות
לפני אישור החוזה

א. נא לערוך חוזה עם - חב' אטרום בע"מ

כתובת - ת"א, צירלסון 4

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך -

4,000,000.- ל"י

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הבצוע ובדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

לפי החלטת מינהל האגף:

50 בתים 68.6 מ לפי 80,000.- ל"י = 4,000,000.8 ל"י

תקופת הביצוע 8 חודשים

סדר התשלומים בתקציב החוזה.

אין להחזיר בוצות
לפני אישור החוזה

ב ב ר כ ה,

א. בלף

ממנה על חוזה ומכרזים

העתיקים:

מהנדס מחוז - הנגב, המרכז, הצפון, הגליל

הקבלן - חב' אטרום בע"מ, צירלסון 4, ת"א

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

1947

חודש לחקמת 100 בתים טיפוסים במקומות שונים

		<u>מחיר בית טיפוס 68.6 מ"ר</u>	.1
		למי חודש 39/44331/72	1.1
39,130.-		למדד 138.4 3.72 נק"	
		עדכון המדד מ-3.72 (138.4 נק")	1.2
		למדד 5.74 (262.6 נק")	
		$\frac{262.6 - 138.4}{138.4} = 89.73\%$	
<u>35,111.-</u>		89.73% x 39,130.-	
→ 74,241.-		סה"כ מחיר הבית טיפוס 68.6 למגב 5.74 (262.6 נק")	1.3

		<u>מחיר בית טיפוס 79.4 נק"</u>	.2
		למי חודש 39/44331/72	2.1
43,937.-		למדד 138.4 3.72 נק"	
		עדכון המדד מ-3.72 (138.4 נק")	2.2
		למדד 5.74 (262.6 נק")	
		$\frac{262.6 - 138.4}{138.4} = 89.73\%$	
<u>39,425.-</u>		89.73% x 43,937.-	
→ 83,362.-		סה"כ מחיר הבית טיפוס 79.4 מ"ר למדד 5.74 (262.6 נק")	2.3

		<u>7 9 2 1</u>	
5,196,870.-	3.712.050 -	74,241.- x 68.6 מ"ר	.1
<u>2,900,860.-</u>		83,362.- x 79.4 מ"ר	.2
7,697,730.-		סה"כ הסכמים	.3
<u>302,270.-</u>	287.950 -	עבור המייקרויות חובלות ובלתי נראה מראש	.4
→ <u>8,000,000.-</u>	4.000.000 -	סה"כ היקף החודש	.5

ח ס ב

חוטפת לבג אבנט לטימוס 68.6 מ"ר

חוטפת אבנט (81.5 מ"ר מדוד בשוק)

3,531.-

$$= \frac{2}{3} \times 65 \times 81.5$$

דרכון חתיר ממד טרץ 73 (165.5 ק"מ)

למדד מאי 74 (262.6 ק"מ)

$$\frac{(262.6 - 165.5) 100}{165.5} = 58.67\%$$

2,071.-

$$3,531.- \times 58.67\%$$

סה"כ חוטפת לבג אבנט לטימוס 68.6 מ"ר למדד מאי 74

→ 5,602.-

(262.6 ק"מ)

חוטפת לבג אבנט לטימוס 79.4 מ"ר

חוטפת אבנט (92.5 מ"ר מדוד בשוק)

4,008.-

$$\frac{2}{3} \times 65.- \times 92.5$$

דרכון חתיר ממד טרץ 73 (165.5 ק"מ)

למדד מאי 74 (262.6 ק"מ)

2,351.-

$$4,008.- \times 58.67\%$$

סה"כ חוטפת לבג אבנט לטימוס 79.4 מ"ר למדד מאי 74

→ 6,359.-

(262.6 ק"מ)

ב. המחיר לבית הנ"ל הוא בתנאי שבכפר אחד יוקמד לא מחות מ-15 בחי מגורים. במידה ובכפר אחד יוקמו רק 40 בתים, תחול תוספת של 8% למחירים הנ"ל.

בין שני המספרים הנ"ל התוספת לינוארית התוספת הנ"ל תשולם גם במקרה שיחוסטו בתים נוספים לאחר עזיבת המנוף את השטח.

2. עבור הקמת הבתים מחוץ לקו הירוק תחול תוספת כדלקמן-

- א. גוש עציון וחברון 8%
- ב. מביבה קזה ורשיח 10%
- ג. בקעת הירדן מטעולה ועד שמה 20%

3. עבור חובלת הבתים למרחק העולה על 50 ק"מ תשולם לקבלן תוספת חובלה כדלקמן (תומאס למדי מאי 74, 262.6 נק').

טמס 104	טמס 91.5	טמס 79.4	טמס 68.6	מרחק בק"מ קתמעל
1,965.-	1,752.-	1,513.-	1,279.-	50 - 75
3,078.-	2,644.-	2,324.-	1,988.-	76 - 100
4,182.-	3,537.-	3,134.-	2,703.-	101 - 125
5,296.-	4,429.-	3,938.-	3,412.-	126 - 150
6,401.-	5,120.-	4,742.-	4,128.-	151 - 175

4. חכנה דרכי גישה במדח האורך, תהיה על חשבון פטרי חשבון הממחייב למסור המבנים כך שהחברה תוכל להשלים הרכבת אלמנטים לפני הגשתם ולא יהיה צורך בדרכי גישה.

5. טק באזע - 8 חודשים מיום מטירת הסמון בטטה.

המחירים הם לפי חוזה 39/44331/72 ומעודכן לפי מוד בניה לחודש מאי 1974 262.6 נקודות.

סדר התשלומים עבור באזע העבודה יהיה כדלקמן:-

20%	א. עם החלת הייצור
30%	ב. לאחר גמר הייצור, כולל קביעת אלמנטים של השמל ונגרות
10%	ג. לאחר גמר יסודות
10%	ד. לאחר גמר הרכבת קירות וגג
7%	ה. לאחר גמר בידודו וריצוף
10%	ו. לאחר גמר הרכבת אינסטלציה השמל ונגרות
3%	ז. ע"ח קבן בטוח
5%	ח. לאחר מטירת העבודה והגשת חשבון סופי
5%	ט. לאחר אישור חשבון סופי
<u>100%</u>	

מדינת ישראל

משרד השכון

3672/74

משרד השכון
האגף לבנייה כפרית
תשנ"ד 20.5.74
מחוז הנגב

תאריך: אייר תשל"ד
 מאי 1974
 מספר: 251/74

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז הנגב
 מאת: ש. אבני, סגן מנהל הכללי

הנדון: מרכז גושי פתחת רפיה
 הפעלת בנייה 1974

נבקשכם להפעיל הבנייה במרכז גושי פתחת רפיה:-

5 יח' סיפור אשטרום כשטח 68 מ"ר.

בברכה
 ש. אבני
 סגן מנהל הכללי

הערות

- סר א. גלוברסון, מנהל האגף לבנייה כפרית
- מר י. שפירא, סגן מנהל האגף לבנייה כפרית
- מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
- מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
- מר י. פס, מסונה על הבנייה הנסחרנית
- מר י. זיידה, מחוז הנגב והערבה
- מר א. רוזנסון, סגן מנהל המח' להתישבות הסוכנות היהודית
- אג"מ הגמ"ר מטכ"ל צה"ל

למ/אש

SECRET

CONFIDENTIAL

THE
 NATIONAL
 SECURITY
 AGENCY
 WASHINGTON, D. C.

CONFIDENTIAL
 SECURITY
 INFORMATION

This document contains information that is classified as CONFIDENTIAL. It is intended for the use of authorized personnel only.

CONFIDENTIAL
 SECURITY INFORMATION

This document contains information that is classified as CONFIDENTIAL. It is intended for the use of authorized personnel only.



CONFIDENTIAL
 SECURITY INFORMATION
 This document contains information that is classified as CONFIDENTIAL. It is intended for the use of authorized personnel only.

10/87