

2

3-7/37

סל/ר

מדינת ישראל

השירות
משרד המבחן

3/11 קצאת ימים

משרד

מבחן

ימים - ימים קצאת

מבחן (מבחן מילוק 1)

9081/46991/75 (מבחן מילוק 3)

4/1977 - 7/1975

חשבונית

מחשבונית

7472/2 - 88



ימית - ניתוחי מחירים (המשך מתי

גל - 7472 / 2

1394407
27/08/2013

מס פריט:

109.18/1 - 876
02-106-01-07-05

מזהה פיוז:
מזהה לוגי:
כתובת:

שם

3959

6/8/73

„SHARBIV“ Ltd.

שרביב בע"מ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזיות
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

נ ת ו ח י
מ ל ר י מ

נספח לחשבון סופי ימית - מתקן אזורי פתחת רפית.

חוזת מט' 9081/46991/75

ביצוע מערכות מים, ביוב, קו סניקה, תחנת שאיבה ומתקני טהור.

118 WILKINSON ST. NEW YORK

TEL. 833342
TEL. 814682
P.O. Box 1088

HAVE A 118 WILKINSON ST.

NEW YORK, N.Y. 10011
NEW YORK, N.Y. 10011
NEW YORK, N.Y. 10011

NEW YORK, N.Y. 10011

NEW YORK, N.Y. 10011

NEW YORK, N.Y. 10011

NEW YORK, N.Y. 10011

NEW YORK, N.Y. 10011

20.4.1977

חיפה Halfa

בתוח מחירים לימית - קוי אספקת מים

20.-
מ"מ/ש

סעיף 1 תוספת עבור חסירה בידיים לצנורות מג' 118

150.-

סעיף 2 אספקת וחרכבת מגוף 3/4" כולל רקורד

סעיף חוזת מ"מ 3.24 למגוף 1"

הפרש מחיר בין 3/4" למגוף 1"

הפרש ברקורד

הפרש בעבודת

סה"כ

5.75

2.50

6.75

20.15.-

סה"כ למגוף 3/4"

15.-

135.-

130

76.-

35.-

14.25

9.35

100.-

50.-

40.-

220.40

324.60

37.11

48.40

575.-

300

575.-

76.-

297.-

224

114.50

240.-

15.50

370.-

סעיף 3 אספקת וחרכבת הידרנט 2" כולל אביזרים

מחיר הידרנט 2"

מחיר שטורץ 2"

מחיר זווית מ"מ 2" 90°

מחיר גיפסל 2" מ"מ

הרכבת הידרנט 2" 50.-

הרכבת זווית 2" 25.-

הרכבת גיפסל 2"

סה"כ

15% רווח וממון קבלן

סה"כ

סעיף 4 הרכבת בלכד הידרנט 2"

כמו סעיף 3 בהפחתת מחיר ההידרנט 2"

פחות מחיר הידרנט

סה"כ

סעיף 5 אספקת וחרכבת טבעת חרוטת 8"

מחיר טבעת חרוטת 8"

רתוך לפי סעיף א' 3.50 8" 30.-

15% רווח על מחיר הטבעת

סה"כ

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה Haifa

סעיף 6

אספקה והרכבת טבעת חרוטה 4"

מחיר טבעת 4"

רחון לפי סעיף א' 3.50 "4-30. =

15% רווח על מחיר הטבעת

75.80 ✓

120.- ✓

11.20 ✓

205.- ✓

סה"כ

סעיף 7

התחברות לקו קיים 2"

309.- 200 ✓

סעיף 8

התחברות לקו קיים 4" *פר 1/2, פר 1/2*

רחון חדירה "4-45. =

התחברות

180.- ✓

300.- 200 ✓

480.- 380 ✓

סה"כ

סעיף 9

כמו סעיף 8 *פר 1/2, פר 1/2*

סעיף 10

אספקה ורחון אוגן 4"

מחיר אוגן 4"

רחון לפי סעיף 3.507 "4-40. =

15% רווח על מחיר אוגן

27.60 ✓

160.- ✓

4.40 ✓

192.- ✓

סה"כ

סעיף 11

אספקה ורחון אוגן 6"

מחיר אוגן 6"

רחון לפי סעיף ד' 3.50 "6-40. =

15% רווח על מחיר אוגן

50.90 ✓

240.- ✓

7.10 ✓

298.- ✓

סה"כ

סעיף 12

אספקה ורחון אוגן 8"

מחיר אוגן 8"

רחון לפי סעיף ד' 3.50 "8-40. =

15% רווח על מחיר אוגן

75.40 ✓

320.- ✓

11.60 ✓

407.- ✓

סה"כ

3/..

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 3 -

חיפה Haifa

62.30
240.-
9.70
312.-

סה"כ

סעיף 13 אספקה והרכבת קשת פלדה 4" 90°
רתוך לפי סעיף א' 3.50 = 8" x 2 x 4" = 30.-
15% רווח על קשת 4"

421.20
240.-
63.80
725.-

סה"כ

סעיף 14 כנ"ל קשת 8" 90°
מחיר קשת
רתוך קשת לפי סעיף א' 4" x 2" x 8" = 30.-
15% רווח על קשת 8"

516.-
240.-
44.-
600.-

סה"כ

סעיף 15 קשת 8" 45°
מחיר קשת 75% ממחיר קשת 90°
מחיר הקשת
רתוך 8" x 8" = 30.-
15% רווח על קשת 8"

15 אספקה והרכבת ג'בו 8"

117.60
120.-
17.40
255.-

סה"כ

סעיף 16 אספקה והרכבת ג'בו 6"
מחיר ג'בו 6"
הרכבת 6" x 20 = 20.-
15% רווח על מחבר ג'בו

155.40
160.-
24.60
340.-

סה"כ

סעיף 17 כנ"ל ג'בו 8"
מחיר ג'בו 8"
הרכבת 8" x 20 = 20.-
15% רווח על מחבר ג'בו

סעיף 18 תוספת עבור הרכבת מחבר 2" x 6" על קו ח'
חמור חקו
הרכבת על קו ח' 2" x 6" = 25
2" x 6" = 25

סה"כ

120.-
150.-
270.-

4/..

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קוי מיס, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 4 -

חיפה Haifa

סעיף 19 כנ"ל 6x4

כמו סעיף 18

270.- 200 ✓

סעיף 20 אספקה וחרכבת שוחה 40 עם מכסה ב.ב. 104.5

סעיף 4.2 שוחה 45x45

תוספת עבור מכסה ב.ב. 10403 סעיף 4.7

סה"כ

620 ✓

680.-

280.-

960.- 900 ✓

סעיף 21 אספקה וחרכבת דרטר 6"

מחיר דרטר 6"

הרכבת דרטר 6"-x25

15% רווח על דרטר 6"

סה"כ

97.-

150.-

15.-

262.- 230 ✓

סעיף 22 אספקה וחרכבת דרטר 8"

מחיר דרטר 8"

הרכבת דרטר 8"-x25

15% רווח על דרטר 8"

סה"כ

135.-

200.-

20.-

355.-

סעיף 23 אספקה וחרכבת מגוף שומר לחץ 6"

מחיר מגוף 6"

הרכבת מגוף שומר לחץ 6"-x70 =

15% רווח על מחיר מגוף שומר לחץ

סה"כ

5,217.-

420.-

783.-

6,420.-

סעיף 24 ייצור אספקה וחרכבת מגבה למגופים 8"/6" + גוש בטון

מחיר מגבה למגופים

גוש בטון

סה"כ

350.- 275 ✓

150.- 75 ✓

500.- 350 ✓

סעיף 25 תוספת עבור כנית שער ברוחב 6.5 מ'

במקום 4 מ' כמופיע בחוזה

מחיר שער 4 מ'

מחיר שער 6.5 מ' תוספת 60%

5,000.-

5000.-

3000.- 2500 ✓

7372

5/..

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 5 -

חיפה _____ Haifa _____

סעיף 26 אספקה ותרכבת שטח אל חוזר "3/4" כמו סעיף 2 בעבודות נוספות

~~9 135.-~~ 130 ✓

מחיר

סעיף 27 עבודת מטבח עם מפעיל

מחיר מטבח לש"ע

מחיר מפעיל ש"ע סעיף ב' 5.6

90 ✓
~~110.-~~
40.-
~~9 180.-~~ 130 ✓

סה"כ

סעיף 28 עבודת מטבח

ש"ע

~~9 110.-~~ 90 ✓

סעיף 29 עבודת סנדר

ש"ע

~~9 40.-~~ 35 ✓

סעיף 30 עבודת קומנדוקר מבוך

ש"ע

~~9 50.-~~ 75 ✓

75 ✓
75' 123

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

TEL 244033
F.O.B. 1982

HARIFA LTD. ATZMANTH RD.

SHARBI LTD. 1155 BIRMINGHAM ST. ROAD
1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

1155 BIRMINGHAM ST. ROAD

בתוח מחירים לימים

קוי ביוב

סעיף 1 - תוספת לחפירת תעלות לצנור "4 מ' עד 2 מ'.	
החפוט כמו סעיפי חוזה 1.4, 1.3	
20.- ₪ למ"א	✓
סעיף 2 - כנ"ל לצנור "6 מ' עד 2.5 מ'	
החפוט כמו סעיפי חוזה 1.7, 1.6	
25.- ₪ למ"א	✓
סעיף 3 - תוספת עבור העמקת תעלה משותפת ברוחב 2.5 מ'	
מ-2 עד 2.5 מ'	
החפוט כמו סעיפי חוזה 1.18, 1.17	
30.- ₪ למ"א	✓
סעיף 4 - כנ"ל ברוחב 3.- מ' מעומק 2.- עד 2.5 מ'	
החפוט כמו סעיפי חוזה 1.20, 1.19	
35.- ₪ למ"א	30 ✓
סעיף 5 - תוספת עבור חריכת תעלה משותפת בעומק עד 1.5 מ'	
מ 3.5 מ' עד 4.0 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.21, 1.19	
10.- ₪ למ"א	
סעיף 6 - תוספת עבור חריכת תעלה משותפת בעומק עד 2 מ'	
מ 3.50 עד 4.- מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.22, 1.20	
15.- ₪ למ"א	
סעיף 7 - כנ"ל ברוחב מ 4.- עד 4.50 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.22, 1.20	
15.- ₪ למ"א	
סעיף 8 - כנ"ל ברוחב מ' עד 5 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.22, 1.20	
15.- ₪ למ"א	
סעיף 9 - כנ"ל ברוחב מ 5 עד 5.5 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.22, 1.20	
15.- ₪ למ"א	
סעיף 10 - תוספת עבור העמקת תעלה משותפת ברוחב 3.5 מ'	
מ-2 עד 2.5 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.21, 1.22	
40.- ₪ למ"א	
סעיף 11 - כנ"ל ברוחב מ' עד 4.50 מ' עומק 2.5 מ'	
כמו סעיפי חוזה 1.21, 1.22	
40.- ₪ למ"א	
סעיף 12 - צנור מ"א "2 סקדיוול 40	
כמו סעיף חוזה 5.14 במימ	
72.- ₪ למ"א	✓
סעיף 13 - תוספת עבור מכסת ב.ב. 104.2	
כמו סעיף חוזה 4.6 במימ	
260.- ₪ ליח'	✓

35 ✓
 2/.. 35 ✓
 13'00 40 ✓
 26 98 300
 300
 25
 35
 5
 6
 7
 Pro
 Pro
 Pro

		סעיף 14 - אפסילון 8"X4"	
		כמו סעיף 48 בהגדלה	350.-
		הורדה עבור 8"X4"	195.-
		במקום 8"X8"	50.-
			300.-
ליח' 2500			2500.-
		סעיף 15 - חבור לשוחה קיימת	
		כולל שנוי בתחתית השוחה	
ליח' 2015			350.-
		סעיף 16 - חבור לקו קיים	
		כולל גלוי חקו בידיים וחבור ע"י מחבר	
ליח' 220			280.-
		סעיף 17 - חבור לכית לצנור 4"	
ליח' 105			120.-
		סעיף 18 - אספקת והתקנת מחסום גולי 4"	
		מחיר מחסום גולי 4"	35.-
		הרכבת מחסום גולי	80.-
		15% רווח על מחיר מחסום גולי	5.-
ליח' 105			120.-
		סעיף 19 - סגר 12" לוחות הגפה	
		כמו סעיף 4.10 בחחנת שאיבה	
		סגר לצנור 16"	1,600.-
		לצנור 12"	
1 מ' 1,200.-			
		סעיף 20 - אספקת והרכבת 8" א.צ.	
		כמו סעיף 46 בהגדלה	
1 יח' 350.-			
		סעיף 21 - אספקת והתקנת זווית 90° א.צ. 4"	
		מחיר זווית 90° א.צ. 4"	17.-
		הרכבת זווית 15X8"	120.-
		15% רווח על זווית 4"	5.-
180.-			140.-
		סעיף 22 - תוספת עבור בנית שוחות 80 בעומק עד 1.5 מ' בינוי 1 מ'	
		סעיף חוזה 4.1 ביוב מחיר שוחה	
		80 עד 1.5 מ'	1,300.-
		סעיף חוזה 4.2 ביוב מחיר,	
		שוחה 100 עד 1.5 מ'	1,850.-
		התפרש בין קוטר 80 לבין	
		קוטר 100 ובעומק בין 1 מ'	
		עד 1.5 מ'	550.-
		הורדה עבור תפרש קוטר	200.-
350.-			350.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

- 3 -

700.-

סעיף 23 - כנ"ל בעומק בין 1 מ' לבין 2 מ'

כמו סעיף 22 לעיל $2 \times 350.- = 700.-$

סעיף 24 - תוספת עבור עמידת בטון לצנור 6"

בטון $4 \times (0.40^2 - 0.20^2) = 0.09$ מ"ק טון

לפי סעיף תוצה 2.1 ביוב 750.- מ"ק

$67.50 = 750.- \times 0.09$

135 40.-

ש"ע

סעיף 25 - עבודה סנדר

71 80.-

סעיף 26 - עבודה קומנדקר מנוף ש"ע

3350

חיפה, דרך העצמות 118

Haifa 20.4.1977 סיפה

סעיף 5 עבודת מחשבים - ש"ע

3/..

0-21-117

"SHARBI" 119

118-000000-000000

TEL 200000-00
TEL 210000-00
F.O.B. 1950

HAIFA, 118, ATAMUTH-80

SHARBI 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102, 101, 100, 99, 98, 97, 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

118-000000-000000

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינטסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה Haifa

עבודת משאבה עם מפעיל

סעיף 6

מחיר המשאבה לש"ע

מחיר מפעיל לש"ע סעיף 5.62

90 ✓

110.-

40.- ✓

150.-

סה"כ

130 ✓

150.-

130 ✓

מחיר

"SHARBI" LTD.

חברת "שארבי" בע"מ

HAIFA 118 ATZMOUTH RD

118 מנצחית הרצליה

TEL. 2082342-20
TEL. 214083-20
P.O.B. 1038 T.N.

החברה נמצאת ברחוב אצמון 118 חיפה
החברה נמצאת ברחוב אצמון 118 חיפה

חברת "שארבי" בע"מ

20.4.77

חיפה Halfa

ביתר מחירים ימים

מחירי מחיר בימים

סעיף 1

מחיר חלוקה סט' 2 לפי חשבון מחיר

א. חפירה לפי סעיף חרזה 1.1 בחתום חאובה 20.17 טק"א-32. = 645.44	
ב. גרדן רזה לפי סעיף חרזה 5.1 בחתום חאובה 8.35 טק"א-30. = 250.50	
ג. גרדן מזריין לפי סעיף חרזה 5.14 בחתום חאובה 5.05 טק"א-2000. = 10,100.-	
ד. גרדן זירן לפי סעיף חרזה 5.29 בחתום חאובה 189 טק"א-65. = 1,228.50	
ה. מיה לפי סעיף חרזה 9.2 בחתום חאובה 19.31 טק"א-40. = 772.40	
ו. חסקה וחרכבה זריין 15x15x3 מערבן בקיד 2.76 טק"א-60. = 165.60	
ז. חסקה וחרכבה סגר פוליאסטר מזוריין כולל מסלון 5 יח"א-200. = 1,000.-	
סה"כ מחיר חלוקה סט' 2	17,162.44

סעיף 2

חסקה יצור וזימון סטן לפי חכמים 121264

מחיר קטן 90° ט"פ פלדה	499.-	200
ייצור מוטן 12"א"3	400.-	200
רמון לפי סעיף חרזה 3.50 טק"א-10. = 30.-	480.-	200
15% רזה על מחיר קטן 90° ט"פ	71.-	
סה"כ	1,440.-	700

סעיף 3

חוספת עבוד בניה מער ברוחב 6.5 מ' במקרה 4 מ'

חוספת 60% למחיר 0.6x500.- = 3,000.-	1,000.-	2,000
-------------------------------------	---------	-------

מחיר רב,

"שרביב" בע"מ

HAIFA, 18 APRIL 1988

24577 24578 24579

2004年 5月 24日

207 FROM OFF CORN BKT LITHO 1-10 10' EARTH 1-10
FROM TO CORN 1-10 1-10 1-10 1-10

25.8.1977

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

ימית שלב א' - תחנת שאיבה לשופכין בימית

נתוחי מחירים של עבודות נוספות מבוססים על תחזת וצמודים למידת התחזת

1. צורת דרך ותדוקה בשטחי דרכים ורחבות במצע חומר ואדי.

כמו סעיף תחזת 1.1 פרק מחקני סחור

3.- /מ"ר ✓

2. רצפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ

סעיפים 5.2/5.3 בטון ביסודות 1500 /מ"ק מזה לשכבה בעובי 10 ס"מ

תוספת עבור יציקת בטון בשכבות בעובי 10 ס"מ במקום 50 ס"מ

סת"כ

150.- /מ"ר ✓

15.-

165.- /מ"ר ✓

150

3. מצע חצץ בעובי 30 ס"מ

סעיף תחזת

30.- /מ"ר ✓

4. תוספת עבור חורים 10/10/30 ביסודות למשאבות:

הכנה, אספקה, התקנה, ופרוק תבניות ביסודות

40.- /יח' ✓

5. תוס' עבור תעלה בפלסט ליסוד ברוחב 25 ס"מ ובקוטר משתנה:

30.- /מ"מ ✓

6. תוספת עבור בטון ב-300 במקום ב-200: הפרש במחיר הקניה

50.- /מ"ק ✓

7. תוס' ליסוד מיכל דלק עבור נפח גדול מ-1.0 מ"ק:

ראו סעיף 5.26

1500
2,000.- /מ"ק ✓

8. תוס' לקירות מיכל דלק עבור נפח גדול מ-6.0 מ"ק

ראו סעיף 5.27

$$2000 /מ"ק = \frac{12000}{6}$$

2,000.- /מ"ק ✓

9. תוס' ליסודות דיזל גנרטור עבור נפח בטון גדול מ-3.0 מ"ק:

ראו סעיף 5.28

$$1666.67 /מ"ק = \frac{5000}{3}$$

1,666.67 /מ"ק ✓

10. תוס' עבור חורים עגולים ביציקת בתקרה ובקירות בקטרים שונים:

אספקה, הכנה, התקנה ופרוק תבניות עגולות שונות

40.- /יח' ✓

11. תוס' עבור פתחים וכוועיים ביציקת התקרות ובקירות

ראו סעיף 10 לעיל

40.- /יח' ✓

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה Haifa

12. חוט' עבור קירות בעובי 20 ס"מ במקום 30 ס"מ
סעיף 5.13 קירות בעובי 30 ס"מ - 1500 ₪/מ"ק
סעיף 5.14 קירות בעובי 15 ס"מ - 2000 ₪/מ"ק
מחיר הבטון - 300 ל"י/מ"ק שווה בשני הקירות. החבדל בעבודות, יציקת וטפסנות.

הבניות קיר 15 ס"מ - 13.32 מ"ר/מ"ק
הבניות קיר 20 ס"מ - 10 מ"ר/מ"ק

הפרש המחיר בין 2 הקירות 500 ₪ ולפי חיט

250.- ₪/מ"ק

$$= \frac{500 \times 3.34}{6.66}$$

90.- ₪/מ"ק

13. תפר פח מגולבן בין גג דיזל גנרטור לגג מחקר שאיבה:

25.- ₪/מ"ר

14. קלקר בעובי 2 ס"מ

15. הוספת למחיר מעקות הבטון על גג עבור גובה 35 ס"מ במקום 25 ס"מ.

$$\text{ראה סעיף 5.22} - 60 \text{ מ"מ} \times \frac{35}{25} = 84 \text{ ₪}$$

24.- ₪/מ"מ

$$84 - 60 = 24 \text{ ₪}$$

16. דלת ברזל במידות 80/220 - (שטח - 1.76 מ"ר)

ראה סעיף 4.16 דלת 170/350 בשטח 5.95 מ"ר - 12000.

3,520.- ₪/מ"ר

$$12000 = \frac{2000}{5.95} \times 1.76 = 3520$$

17. ברז כבוי אש 2" עם צנור גומי מסורייני 3/4" וברז כדורי 1":

500.-

ברז כבוי אש 2" כולל עבודה צנור 2"

700.-

גלגלון + צנור

200.-

ברז כדורי 1"

1,400.- ₪/יח'

1400.-

20.- ₪/מ"מ

18. סתימת תפר בחיאו-אטים 1200 בין חתנה לדיזל גנרטור

19. חוט' עבור שער 2 כנפיים באורך 6.0 מ' במקום שער 4 מ'

סעיף 13.5 שער 4.0 מ' - 5000 ₪
הוספת 50%

2,500.- ₪

20. מוזאיקת יצוקת באחי לאורך דלתות ברוחב 30 ס"מ:

ראה סעיף 8-13 איני חלונות מטרצו

180.- ₪/מ"מ

3/..

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 3 -

חיפה Haifa

21. חוסי' עבור מוזאיקה יצוקה באתר סביב פתחים קגולים שוח ערך
לסעיף 8-13 באדני חלונות

180.-
מ"מ/מ"א

22. חוסי' לכסון מדה על חגג עבור עובי ממוצע גדול מ- 3 ס"מ

1,200.-
מ"מ/מ"א

23. מוזאיקה יצוקה באתר על חגבתה בטון ברוחב 10 ס"מ למעקה
לאורך מדרגות ראה סעיף 8.13

120
180.-
מ"מ/מ"א

24. מגוף בקוטר 1" כולל רקורד
סעיף 3.24 פרק מים.

150.-
מ"מ/מ"א

25. מיכל התפשטות בנפח 2 מ"מ

14,650. ✓
17,500.-
✓ 1,500.-
✓ 4,000.-
✓ 1,640.-
1,040.-
✓ 357.-
✓ 1,250.-
180.-
✓ 350.-
23295 ✓
349 ✓
26790 ✓
28,317.-
4,233.-
32,550.-

מחיר מיכל
חובלה מיכל
הרכבת מיכל
2 מגוף 820 - 3.59 מים)
מגוף 4"
מגוף 2" x 357 (325 מים)
צנרת פלדה קומפ'
קפילרה זכוכית
מונומטר 175x2

סה"כ
15% רווח וטיפול קבלן
סה"כ

26. משאבת יד בקוטר 1"

✓ 750.-
✓ 150.-
900.-
✓ 135.-
1,035.-

מחיר המשאבה
הרכבת המשאבה
15% רווח וטיפול קבלן
סה"כ

27. מיכל דלק בנפח 500 ליטר:

✓ 950.-
✓ 350.-
✓ 400.-
✓ 250.-
1,950.-
✓ 290.-
2,240.-

מחיר מיכל דלק
חובלה
הרכבה
צבע
15% רווח וממון קבלן
סה"כ

28. הפירה ליסודות בעזרת ידיים

60.-
מ"מ/מ"א

54
73.8
4/..

118 BOXING THE ROAD

TEL 222345 70
TEL 214003 72
P.O.B. 1228 73

HAIFA, 182 AXMINSTER RD

THIS REPORT FOR THE YEAR AND FINANCIAL STATEMENT
AND INFORMATION CONTAINED HEREIN IS SUBJECT TO THE

1970

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS
THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS
THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS
THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS
THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE
FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR 1970 AND HAS

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

- 4 -

29. מכסה ב.ב. כבד $\phi 60$ לשוחות אביזרים וסגרים
מחיר מכסה
הובלה
תרכבה
500.-
40.-
90.-
630.-
95.-
15% רווח וממון קבלן
סה"כ
725.-
725.-
יח"י/ש 725.-
30. מכסה ברזל 60/80 לשוחות אביזרים וסגרים:
ראה סעיפים 4.7-4.8
יח"י/ש 1,700.-
31. אספקת 4500 ליטר סולר עבור דיזל גנרטור:
 $6,750 = 1.5 \times 4500$
יח"י/ש 6,750.-
32. דלת ברזל 75/220 ס"מ בירידה לחדר מרסקים:
ראה סעיף 15: שטח הדלתות $1.65 = 0.75 \times 2.20$ מ"ר $\times 2000$ ש"י =
יח"י/ש 3,300.-
33. פרוק וקילוף סיח קים לפי חוראות המפקח
יח"י/ש 15.-
34. אספקה והרכבה מכסה פח לסגירת חורים ברצפת
עבור המשאבה
ראה סעיף 4.7 ; 4.8
יח"י/ש 1,700.-
35. צנורפפלות שחור 1"
ראה סעיף 3.29 צנור מגולבן 1"
הפרש במחיר הצנור
סה"כ
80.-
4.-
76.-
יח"י/ש 76.-
36. בור הורקת עודפי סולר ממכל הדלק מצנור אסבסט בקוטר
20 ס"מ ובגובה 75 ס"מ ממולא חג' כולל חפירת
יח"י/ש 300.-
37. שיוול מצנור ברזל מגולבן $1\frac{1}{2}$ " מעוגן
2.5 מ' בקרקע כולל חפירת
ראה סעיף 3330 צנור $1\frac{1}{2}$ " מגולבן
יח"י/ש 90.-
38. הפרדת קורה מיסוד בטון ב-2 שכבות ניר ביסומן באורך
1.20 מ'.
עבור חספוק מיוחדת
יח"י/ש 50.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, תחנות מרכזיות
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 5 -

חיפה Haifa

39.	אספקת והחנקת צנור אסבסט 14" ובאורך 5.70 מ':	
	מחיר צנור א.צ. 14" 66.- ✓	
	הובלה 19.- ✓	
	הנחה 110.- 80.70 ✓	
	חשוקים 30.- 25 ✓	
	225.- 190.35	
	38.- 28.50 15% רווח ומעון קבלן	
	268.- מ"מ/מ' 219.35	
	$219.35 \times 5.70 = 1250.595$	
	<u>1250.595</u> יח' / ₪	
40.	מחסום רצפה 4 1/2" מיציקה עם רשת מיצקת פליזה	
	200.- יח' / ₪ ✓	
41.	קולטן 4" מיצקת	
	200.- יח' / ₪ ✓	
42.	אספקת והנחת שריוול אסבסט 6" באורך 30 ס"מ בקיר דיזל גנרטור	
	30.- יח' / ₪ ✓	
43.	צנור מגולבן 1" בצורת קשת בתקרה:	
	80.- יח' / ₪ 60 ✓	
44.	צנור אורור פי.וי.סי. 4"	
	75.- מ"מ/מ' ✓	
45.	חבור לקו מים קיים 4"	
	400.- יח' / ₪ 300 ✓	
46.	הידרנט בקוטר 3" כולל חבור לקו מים קיים 4" ראה טעיף 3.26 פרק מים	
	4,900.- יח' / ₪ ✓	
47.	מז"מ מים בקוטר 1" כולל גישור חשמלי	
	350.- יח' / ₪ ✓	
48.	אטס גומי 9" ביסוד המבנה	
	30.- מ"מ/מ' ✓	
49.	הכנת סינון ברצפת המבנה לשאיבת מי תהום כולל סגירה במכסה פח	
	קטע צנור פלדה 12" 200 350 ✓	
	אוגן 12" 300.- ✓	
	רתוך אוגן 360.- ✓	
	סתירת ע"י בטון ורחור פלך 600.- ✓	
	1610.- 1210 סח"כ	
	<u>1610.-</u> יח' / ₪	
50.	אספקת והנחת שריוול מצנור אסבסט 12" ובאורך 40 ס"מ	
	100.- יח' / ₪ ✓	
	123.50 6/..	

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קווי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 6 -

חיפה Haifa

51. בידוד קירות המבנה באפיסר 406
ראת הגדלה מס' 1 סעיף 69
50.- ₪/מ"ר
52. עבודה טפסנים ברג'י
300.- ₪/י"ע
53. עבודת משאבה וולפוינטס ברג'י
175
2,500.- ₪/י"ע
54. בידוד בטון-סן תוצרת תיאו-אטים ברצפת המבנה סעיף 70 הגדלה
200.- ₪/מ"ר
55. עמוד בטון כחתך 20/55
ראת סעיף 5-17 עמודי בטון
2,000.- ₪/מ"ר
56. יציקת קורה בבור רטוב 35/20
סעיף 5-16 קירות עליונות 2000 ₪/מ"ר
חוס' עבור יציקת מיוחדת
500
2500 ₪/מ"ר
2000
57. חיטפוט קיר בטון קיים באיזמיל ופטיש וגלוי זיון
100.- ₪/מ"ר
58. שכירת בטון דכס בבור רטוב בגובה 50 ס"מ
350
400.- ₪/יח'
59. חיפוי חורים בקירות ותקרות בטון
120
150.- ₪/יח'
60. צנור מים 4" φ
145.- ₪/מ"א
61. חוס' לסעיף 7 הארקה בכתב כמויות מס' 2
עבור חוספת ארקה ממוטות ביטומן בעומק 20 מ'
במקום צנורות מג' 2" בעומק 4 מ'
פסים מתוצרת ביטומן כבלים ושוחות לפי תכנית חדשה
סעיף 71 הגדלה
20,000.- ₪/קומפ'
62. הפעלה אוטומטית של הדיזל גנרטור לפי השמנה
14550
15% רווח וטמון קבלן
ראשי
3330
17880
17,880.- ₪/קומפ'
73
7/..

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5 טל'
TEL. 514093 טל'
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

— 4 —

Haifa חיפה

.63 אספקת והרכבת מכשיר פישר את פורטר :

42262.-

2400.- / 900

4600.- 3200 ✓

19262.- 17860

2888.- 2680

22150.- 20570

מחיר המכשיר המיובא מחו"ל

הרכבת מכנית

הרכבת חשמלית וכיול המכשיר

15% רווח וממון קבלן

10540 ✓
קומפ' 22.150.-

.64 תוספת לסעיף 10.2 עבור חלון ציר צד
בהתאם לסכום עם אדריכל דרוקמן

250 ✓
חלון 310.-

.65 שאיבת מי תהום :
לפי הצעתנו מ-10.6.75 והורדת מפלט מי תהום
עד 0.10 מ'

130884 ✓
148.979.-

מח' 73

MAIL 118 ATZAMUATH 88

TEL 250255 00
TEL 214003 00
POB 1028 00

118 DINGHARDT 101 00

WATER SUPPLY AND WASTE WATER SUPPLY DIVISION
San Francisco, California, Water Supply Control Building

MAIL 118 ATZAMUATH 88

118 DINGHARDT 101 00
118 DINGHARDT 101 00
118 DINGHARDT 101 00

118 DINGHARDT 101 00

118 DINGHARDT 101 00
118 DINGHARDT 101 00

118 DINGHARDT 101 00
118 DINGHARDT 101 00
118 DINGHARDT 101 00

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל. 536234-5
טל. 514093
ח.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, תסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה 20.4.1977

בחנת מחירים לימים - מערכת טלפונים וטלויזיה

סעיף 1 חוספת עבור תא מס' 35 עבור קומת 2.30 מ' בקומה 1.20 מ'

חוספת הפירה $2.75 \times 2.05 \times 1.10 = 6.20$ מ"ק

חוספת בטון $2 \times (1.55 + 0.61) \times 0.12 \times 1.10 = 0.57$ מ"ק

חוספת ברזל זיון 75 ק"ג לפ"ק 43 ק"ג

חפירה לפי סעיף חרזה 1.1 תחנת שאיבה 6.2 מ"ק $\times$ 32 = 198 .-

בטון לפי סעיף חרזה 5.14 תחנת שאיבה 0.57 מ"ק $\times$ 2000 = 1140 .-

ברזל זיון לפי סעיף חרזה 5.29 תחנת שאיבה 43 ק"ג $\times$ 6.5 = 280 .-

סכ"כ החוספות

1,618.-

1400
218
1618

"SHARIV" Ltd.

ש.י.י.י.י.י.

HAIFA 118 ATZMAUTH RD

118 ATZMAUTH RD HAIFA

TEL 238534-2
TEL 244003
P.O.B. 1525

HAIFA 118 ATZMAUTH RD
TEL 238534-2
TEL 244003
P.O.B. 1525

HAIFA 118 ATZMAUTH RD

עבודות אינסטלציה, בויב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

בתוח מחירים לעבודות מאורגות רחובות

16.- ✓	סעיף 1	אספקה והרכבה שררול "2 פי.וי.סי. כמו סעיף תוצה 2.08
15.- ✓	סעיף 2	תוספת עבור השחלת כבל לשררול "2 פי.וי.סי.
70.- ✓	סעיף 3	אספקה וייציקת מרפה אפוקסי לכבל 5x6 ² מחיר מרפה
15.- ✓		מחיר מדדק 5 יח' x 3.- =
20.- ✓		קילוף הכבל
25.- ✓		חבור השחירון בשחירון עם בורג פליז
15.- ✓		חבור המדדקים
55.- ✓		ייציקת האפוקסי
25.- ✓		גלוי וכסודי המרפה באדמה
225.- ✓	סה"כ	
35.- ✓	15% רווח וטפול	
260.- ✓		
193.- ✓		

TEL 238534 x 20
TEL 238483 x 20
P.O. Box 238483

HALFA 118, ATSMUTH 89

HAIFA 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canelisation, Water Supply, Central Heating

חיפה. Haifa

בתוח מחירים לתאורה הקפית

סעיף 1 תוספת עבור השחלת כבל לשרורל $\phi 4$ א.ז. מחיר למ"א

15.-

סעיף 2 תוספת עבור השחלת כבל לצבור $\phi 2$ כמו סעיף 1

15.-

סעיף 3 כמו סעיף 13 בהגדלה חלק ד'

13.25

סעיף 4 כמו סעיף 3 לעיל

13.25

12.5
13.25
13.25

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

נתוח מחירים לעבודות יומן

50.- ✓	עבודת חשמלאי ש"ע	סעיף 1
50.- ✓	עבודת רמת עט ציוד מחיר ש"ע רמת מחיר ש"ע רמת + אלקטרודות	סעיף 2
60.- ✓ 110.- ✓ 100.- ✓	סה"כ	
32.- ✓ 25.- ✓ 60.- ✓ 50.- ✓	חפירה בידיים חפירה בכלים בחוזה תוספת עבור חפירה בידיים	סעיף 3
175.- ✓ 100.- ✓ 50.- ✓ 100.- ✓ 200.- ✓ 525.- ✓ 75.- ✓ 600.- ✓ 500.- ✓	סה"כ 15% רווח טפול וממון קבלן סה"כ	סעיף 4
136.- ✓ 34.- ✓ 20.- ✓ 150.- ✓ 340.- ✓ 280.- ✓ 50.- ✓ 100.- ✓ 330.- ✓	סה"כ 15% רווח טפול וממון קבלן סה"כ	סעיף 5
96.- ✓ 29.- ✓ 20.- ✓ 100.- ✓ 245.- ✓ 35.- ✓ 315.- ✓ 280.- ✓ 230.- ✓	סה"כ 15% רווח טפול וממון קבלן סה"כ	סעיף 6

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

- 2 -

חיפה _____ Haifa

סעיף 7 אספקה והרכבת תקרה אקצנטרית Ø100

מחיר תקרה

הובלה

פריקה

הרכבת כולל שמוש במנף ובטון

192.-

80.-

100.-

50.-

180.-

522.-

78.-

600.-

סה"כ

15% רווח וטפול קבלן

סה"כ

300.-

30.-

90.-

420.-

60.-

480.-

סה"כ

15% רווח טפול וממון קבלן

סה"כ

150.-

30.-

120.-

300.-

50.-

350.-

סה"כ

15% רווח טפול וממון קבלן

סה"כ

300.-

סעיף 9 אספקה והרכבת צואר אקצנטרי

כולל שגוי גובה שוחת

מחיר צואר

הובלה

הרכבת

סעיף 10 נקודי שוחות ונזול שחתכטו ע"י

קבלני הפחוח

בממוצע עבדו לשוחת 2 מועלים

5 ש"ע כל אחד

10 ש"ע x 30.- =

סעיף 11 אספקה והרכבת זווית 1" Ø

מחיר זווית 1" מג'

הרכבת זווית 1" מג'

5.-

15.-

20.-

3.-

23.-

סה"כ

15% רווח טפול וממון קבלן

סה"כ

1.80

0.50

2.30

סעיף 12 אספקה והנחת לבניט לחברת החשמל

אספקה וחובלת לבניט טיליקס

חוזת רובע ב' סעיף 9.01

הנחת חוזת רובע ב' סעיף 9.02

עדכון מדד לנובמבר 1984

מדד רובע ב' מאי 76 440.9

מדד נובמבר 74 306.6

הפרש ב% 43%

מחיר לנובמבר 74

1.60

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

- 3 -

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisations, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

100.- 200.- 300.-	סה"כ	הגבת שוחות סתות להורדת תקרה הגבת שוחות	סעיף 13
80.-	סה"כ	אספקה פזור וחורק חומר ואדי כמו סעיף חוזת 1.3 בהחנת השאיבה	סעיף 14
45.- 55.-	סה"כ	אספקה והנחת צנור א.צ. 4" דרג 18 כמו סעיף חוזת 3.1 בפרק מים	סעיף 15
35.-	סה"כ	הפירה לצנור 4" דרג 18 כמו סעיף 1.14 בפרק מים	סעיף 16
40.-	סה"כ	צנור 6" א.צ. כולל פזור והנחת בדיונות סעיף הגדלה 72	סעיף 17
8.-	סה"כ	פרוק קו א.צ. 6" כולל החזרה ופחת של הצנורות סעיף הגדלה 73	סעיף 18
1300.- 820.- 120.- 235.- 180.- 2655.- 35.- 2690.-	סה"כ סה"כ	שוחת 80" עם מגוף 3" על קו 6" לחבור עם מקורות מחיר שוחת 80" סעיף 17 בהגדלה מחיר מגוף 3" סעיף חוזת 3.59 חתוך קו 6" גיבו 6" 2 יח' x 117.5 תרכבת גיבו 6" 2 יח' x 90- 15% רווח על גיבו 6" מסך 235.-	סעיף 19
1300.-		שוחת 80" כמו סעיף 17 בהגדלה	סעיף 20
120.- 150.- 295.- 350.- 500.- 75.- 575.-	סה"כ סה"כ סה"כ	פרוק ותרכבת 9 עמודי חשמל 4 מ' פרוק עמוד חשמל 4 מ' תרכבת עמוד חשמל כולל פלוס חבור הכבלים וכו'	סעיף 21

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5

טל' 514093

ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

- 4 -

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

		חיפה	Haifa
5000 600.- / מ"א	סה"כ	22 סעיף קדוחים אופקיים 6" כמו סעיף חוזת 3.51 בפרק מים	
500 600.- / מ"א	סה"כ	23 סעיף כמו סעיף 22	
2000 300.- / מ"א	סה"כ	24 סעיף שליפת קדוח 6" מחיר 50% מחיר הקדוח	
800.-	סה"כ	25 סעיף הסדרת שטח לקדוח אופקי 4 ש"ע שופל x 200.- =	
800.- 800.- 1600.-	סה"כ	26 סעיף הורדת המפלס עד הקדוח כ- 1 מ' והחזרת שטח לקדמותו הורדת המפלס 4 ש"ע שופל x 200.- = החזרת השטח 4 ש"ע שופל x 200.- =	
1500 2000.- 73'50	סה"כ	27 סעיף הובלה וחחזרה צנורות פלדה 12", 16" הובלה ע"י סימטריילר מצריפין לימית	

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציות, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
Sen. Installations, Canelisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

סעיף 14

אספקה והובלה של כבלים קואקסיאלי לשלויזיה

א. כב"ל כבל בתומים מס' קטלוגי 271.561 סוג כבל 16 LCM

42.92	מחיר מ"א
2.08	הובלה מהבמל ופריקה
45.-	סה"כ
6.75	15% רווח ומסון קבלן
51.75	סה"כ
51	

ב. כב"ל כבל בתומים מס' קטלוגי 271.559 סוג כבל 13 LCM

12.09	מחיר מ"א
0.91	הובלה מהבמל ופריקה
13.-	סה"כ
1.95	15% רווח ומסון קבלן
14.95	סה"כ
14.80	

ג. כב"ל כבל בלי תומים מס' קטלוגי 271.605 סוג כבל 11 LCD

9.63	מחיר מ"א
0.87	הובלה מהבמל ופריקה
10.50	סה"כ
1.60	15% רווח ומסון קבלן
12.10	סה"כ
12	
12.3	

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

בחור מחירים לתחזוקה הקפית ומביליים

זמנוד לפדד אפריל 1975

סעיף 1

אספקה והרכבה כבל עילי בחומת 16 מ"מ

על עמודי עץ בגובה 6 מ'

החומר מבוסס על פסק ד' סעיף 13 בהגדלה

מחיר למ"א

הוספת עבוד עבודה בגובה של 6 מ'

כולל בניה פורטים מפיכה וכו'

12.50
11.25

8.-
21.25
18.50

סה"כ

סעיף 2

אספקה והרכבה עוגבי מניחה לדשא עליה

אספקה כבל חודר 35 מ"מ 10 מ"א = 12.-

מבוד לארגן 1 יח"א = 50.-

חום ס"ג באורך 1.8 מ' כולל ארגן 1 מ"א = 120.-

אין במון 1 מ' = 150.-

עבודה לב"ל קום'

120.-
50.-
120.-
150.-
60.3
10.3
15.7

1240.- סה"כ עוגן מניחה
188.- 15' דיווח וטפול קבלן
1420.- סה"כ

סעיף 3

אספקה והרכבה כבל אביזרים לעמודי עץ

עבוד פנסי כספית

מחיר כבל אביזרים סעיף חודש 7 במדק ד'

מחיר קופסת לאביזרים

הרכבה הקופסה בגובה 6 מ'

362.-
50.50
40.28
462.-
440.-

סה"כ

640.-

אספקה והרכבה דודע מניחה מדורה

סעיף 4

מחיר דודע

הרכבה

25.-
35.-
60.-
2.-
69.-

סה"כ

15' דיווח וטפול

סה"כ

2/.. 73.30

118 תל אביב

TEL 508344-100
TEL 544093-20
P.O.B. 1030 J. D.

HAIFA 118, ATZMAITH 118

SHARIV 119, ATZMAITH 118
SHARIV 119, ATZMAITH 118

118 תל אביב

HAIFA 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציות, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

- 2 -

סעיף 5 אספקת והרכבה מבודדי שקל מס' 72

✓ 13.-	מחיר מבודד שקל
✓ 25.-	הרכבה
✓ 38.-	סה"כ
✓ 6.-	15% דיווח ומסול קבלן
✓ 44.-	

סעיף 6 אספקת והרכבה מבודדי שקל מס' 80

✓ 12.-	מחיר מבודד שקל מס' 80
✓ 25.-	הרכבה
✓ 37.-	סה"כ
✓ 6.-	15% דיווח ומסול קבלן
✓ 43.-	

סעיף 7 אספקת והרכבה מבודדי שקל מס' 80

✓ 8.-	מחיר מבודד שקל מס' 80
✓ 20.-	הרכבה
✓ 28.-	סה"כ
✓ 4.-	15% דיווח ומסול קבלן
✓ 32.-	

סעיף 8 אספקת והרכבה בודדי שקל מס' 80

✓ 35.-	מחיר בודד שקל מס' 80
✓ 45.-	הרכבה
✓ 80.-	סה"כ
✓ 12.-	15% דיווח ומסול קבלן
✓ 92.-	
350	
3/..	

HAIFA 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קווי פים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

- 3 -

סעיף 9	חבור לעבודת חם קרקעי
✓ 75.-	כלרי הקו
✓ 85.-	חבור
✓ 35.-	כסוי
✓ 195.-	

סעיף 10	חבור לעמוד קינח ע"י חניבה
170 ✓	חניבה בעמוד
200 ✓	חבור
60 ✓	סקרן וחצוב
50 ✓	
220 ✓	

סעיף 11	העברת מרכזיות והילקה לשקום חום
7000 ✓	מחיר כולל לפי תוכנן סרבו אלקטריק
8150 ✓	
700 ✓	15 רוח ומסול קבלן
1710 ✓	סה"כ
10960 ✓	
74100 ✓	

סעיף 12	חומות בחיך לבורות לבון ובגום 125 ומ
✓ 7.-	מחיר הבחיך
✓ 41 ✓	הרכבת בחיך
✓ 48 ✓	
✓ 7 ✓	15 רוח ומסול
✓ 155 ✓	
✓ 65.-	

סעיף 13	אספקה והרכבת בורות לבון 150 ומ
✓ 12.-	מחיר בורות לבון
✓ 39 ✓	הרכבת בורות לבון
✓ 6 ✓	15 רוח ומסול קבלן
✓ 45 ✓	סה"כ
✓ 318 ✓	

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5

טל' 514093

ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

ביתוח מחירים לימית

קוי אספקת מים 3 קומות מרכז מסחרי

180.- 270.- 180.- 270.-	1 סעיף תוספת עבור הרכבת הסתעפות 6"×4" על קו קיים חומר הקו הרכבה על קו חי 80 120.- = 6"×20" 100 150.- = 6"×25" 180 270.-	1 סעיף
180.- 270.-	2 סעיף כב"ל 6"×2" כמו סעיף 1 לעיל	2 סעיף
220.- 255.-	3 סעיף אספקה והרכבה ג' בו 6" מחיר ג' בו 6" הרכבה 6"×20.- 15% רווח על מחבר ג' בו סה"כ 117.60 100 120.- 2.40 17.40 220 255.-	3 סעיף
192.- 192.-	4 סעיף אספקה והרכבה ג' בו 4" מחיר ג' בו 4" הרכבה 4"×20.- 15% רווח על מחבר ג' בו סה"כ 97.30 80.- 14.70 192.-	4 סעיף
690.-	6 סעיף אספקה והתקנת שערן מדידה 1½" כמו סעיף 4.9 בחוזה אזור התעשייה מס' 9081/60349/75	6 סעיף
230.-	7 סעיף אספקה והתקנה שסתום אל חוזר 1½" כמו סעיף 4.10 בחוזה אזור התעשייה פרק מים 4.11	7 סעיף
150.- 20.- 15.- 130.-	8 סעיף אספקה והתקנה שסתום אל חוזר 3/4" סעיף חוזה מס' 3.24 למגוף 1" הפרש מחיר בין שסתום אל חוזר 3/4" ובין מגוף 1" הפרש בעבודה סה"כ 5.30 9.70 14.70 15.- 20.-	8 סעיף
200.-	9 סעיף אספקה ורתוך זרית 3" פלדה מחיר זרית 3" פלדה רתוך לפי סעיף 3.50 מ 30.-×6" 15% רווח על מחיר זרית 3" סה"כ 35.- 160 180.- 5.- 200 220.-	9 סעיף
360.-	10 סעיף חיפה 3.27 חיפה 3.28 חיפה 3.28 חיפה 3.28 360.-	10 סעיף

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Halfa

- 2 -

180.- 520.-	120.- 400.- 520.-	סה"כ	10 סעיף	התחברות לקו קיים $\phi 6"$ חתוך צנור $\phi 6" \times 20.-$ התחברות
135.- 240.-	140.- 80.- 20.- 240.-	סה"כ	11 סעיף	אספקה והרכבה מחבר לאוגן $\phi 4"$ מחיר מחבר לאוגן $4"$ הרכבת מחבר לאוגן $20.- \times 4"$ 15% רווח על מחיר מחבר אוגן
31.- 41.-	9.35 30.- 1.65 41.-	סה"כ	12 סעיף	אספקה והרכבה מופה $\phi 2"$ מחיר מופה $\phi 2"$ הרכבה מופה $2"$ 15% רווח על מחיר מופה
150.-			13 סעיף	אספקה והרכבה הסתעפות $4" \times 2"$ הברגה מחיר חוזה 3.29 פרק מיים
37.-	5.95 30.- 1.05 37.-	סה"כ	14 סעיף	אספקה והרכבה פקק $\phi 2"$ מחיר פקק $\phi 2"$ הרכבת פקק $\phi 2"$ 15% רווח על מחיר פקק
900.- 960.-	620.- 680.- 280.- 960.-	סה"כ	15 סעיף	אספקה והתקנה שוחה $\phi 40$ עם מכסה ב.ב. 104.3 שוחה $\phi 40$ כמו סעיף חוזה 4.2 פרק מיים תוספת עבור מכסה 104.3
320.-			16 סעיף	אספקה והרכבה מד מיים $\phi 1"$ כמו סעיף חוזה 4.9 אזור התעשייה
150.-			17 סעיף	אספקה והרכבה שסתום אל חוזר $\phi 1"$ כמו סעיף חוזה 3.24 פרק מיים
40.-	15.- 25.- 40.-	סה"כ	18 סעיף	פרוק והרכבת רצוף 45×45 פרוק מ"ר רצוף הרכבת רצוף
80.- 100.-			19 סעיף	עבודת משאית ש"ע
35.- 40.-			20 סעיף	עבודת טנדר ש"ע
80.- 80.-			21 סעיף	עבודת קומנדוקר מברף ש"ע

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוו מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisatlon, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

- 3 -

סעיף 22 הספקה והרכבה טבעת חרוטה $\phi 4"$

73.80	מחיר טבעת 4"
120.-	רתוך לפי סעיף א 3.50 $30 \times 4"$
<u>11.20</u>	15% רווח וטיפול
<u>205.-</u>	סה"כ

200.-
205.-

סעיף 23 הספקה והרכבה מעבר קובי $4" \times 6"$

64.-	מחיר המעבר
180.-	רתוך לפי סעיף 3.50 $30 \times 10"$
<u>6.-</u>	15% רווח וטיפול
<u>250.-</u>	סה"כ

250.-
250.-

סעיף 24 הספקה והרכבה אוגן $\phi 4"$

27.60	מחיר אוגן 4"
160.-	רתוך לפי סעיף 3.50 $40 \times 4"$
<u>4.40</u>	15% רווח וטיפול
<u>192.-</u>	סה"כ

187.-
192.-

סעיף 25 הספקה והרכבה קשת פלדה $90^\circ 6"$

179.55	מחיר קשת
180.-	הרכבה לפי סעיף 3.50 $30 \times 6"$
<u>26.45</u>	15% רווח וטיפול
<u>386.-</u>	סה"כ

360.-
386.-

סעיף 26 הספקה והרכבה רשת יצקת + מסגרת 15×15 ס"מ

175.-	מחיר רשת
<u>75.-</u>	הרכבה
250.-	
<u>40.-</u>	15% רווח וטיפול קבלו
<u>290.-</u>	סה"כ

250.-
290.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5

טל' 514093

ת.ד. 1658 P.O.B.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Halfa

נתוח מחירים לימית - קוי ביוב 3 קומות מרכז מסחרי וכו'

סעיף 1	תוספת לחפירת תעלות לצנורות Ø4" מ- 1.5 מ' עד 2 מ' ההפרש כמו סעיפי חוזה 1.3, 1.4	20.- ש"מ/מ"א
סעיף 2	כנ"ל לצנור Ø6" מ- 2.0 מ' עד 2.5 מ' ההפרש כמו סעיפי חוזה 1.6, 1.7	25.- ש"מ/מ"א
סעיף 3	שוחות Ø60 עד עומק 1.0 מ' סעיף 4.1 ביוב מחיר שוחת Ø80 הורדה עבור שוחת Ø60	1,300.- 300.- 1,000.- ש"מ
סעיף 4	תוספת עבור מכסה 104.2 כמו סעיף חוזה 4.6 בפרק מים	280.- ש"מ
סעיף 5	חבור לתא קיים כולל שנוי בתחתית הבריכה	300.- 350.- ש"מ
סעיף 6	הכנה לחבור בעתיד כמו סעיף 4.4 פרק ביוב בחוף הים	90.- ש"מ
סעיף 7	חבור לבית לצנור Ø4"	100.- 120.- ש"מ
סעיף 8	אספקה והתקנת מחסום גולי 4" מחיר מחסום גולי 4" הרכבת מחסום גולי 15% רווח על מחיר מחסום גולי סה"כ	35.- 80.- 5.- 105.- 120.- ש"מ

סעיף 9 אספקה והרכבה צנור מ"ג 2" כמו סעיף חוזה פרק מיים 3.14 72.77

סעיף 10 אספקה והנחת צנור פי.וי.סי. 4" כמו סעיף חוזה פרק טלפון סעיף 2.04 30.77

סעיף 11 אספקה והרכבה זריות 4" פי.וי.סי. מחיר זרית פי.וי.סי. 4" הרכבת זרית 4" סה"כ 15% דגון טפול וממון הקבלן 15.60
60.75
11.11
86.46

סעיף 12 אספקה והרכבת זריות 4" א.צ. מחיר זרית 4" א.צ. הרכבת זרית 4" סה"כ 15% רווח טפול וממון קבלן 16.90
60.76
11.10
88.76

סעיף 13 אספקה והרכבה מפל 4" ללא הרכבת ד מחיר מפל מושלם 4" סעיף חוזה 4.7 ביוב הורדה עבור ד סה"כ 700.150
550.450

סעיף 14 מפל 6" ללא הרכבת ד מחיר מפל מושלם 6" כמו סעיף חוזה 4.8 הורדה עבור ד סה"כ 800.200
600.500

סעיף 15 עבודת טנדר ש"ע טנדר 35.40

סעיף 16 עבודת משאית שעת עבודה משאית 100.00

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוג מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

ביתוח מחירים לימים

מערכת טלפונים וטלוויזיה פלוג קומות + מרכז מסחרי

סעיף 1	חבור לתא קיים
100.-	גלוי סביב ותא
150.-	סמות חור להמחברות הצנורות
50.-	הקון בטון עבור כביסם הצנורות
200.- 320.-	סה"כ

סעיף 2	פרוק והרכבה רצוף מורכה
15.-	פרוק מ"ר רצוף
25.-	הרכבת רצוף
40.-	סה"כ

118 ATZMAUTH RD
TEL 214083
P.O.B. 1658

TEL 214083
P.O.B. 1658

118 ATZMAUTH RD

מחלקת מכירת ופיקוח על המכירה
שטח: 118 אצמאוו רחוב, תל אביב

חברת "שחריר" ליד

פרטים כלליים

שם החברה: חברת "שחריר" ליד

שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר

שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר
שם המנהל: מר. יוסף שחריר

118 ATZMAUTH RD

TEL 214083

בתוח מחירים לעבודות תאורה שבילים חלק ב'

13.25	1 סעיף	אספקה והרכבה כבל 3×1.5 כמו סעיף חוזה מס' 13 פרק ר' בהגדלה
220.- 260.-	2 סעיף	אספקה ויציקת מרפה אפוקסי לכל 5×6^2 כמו סעיף 3 בעבודות נוספות שבילים חלק א' 1 מ'
16.-	3 סעיף	אספקה והרכבה צנור מריכף $\phi 2$ " כמו סעיף חוזה 2.08
100.- 150.-	4 סעיף	הכנה להסתעפות סכום כולל
150.- 250.-	5 סעיף	הכנה להסתעפות כפולה מחיר כולל
10.- 15.-	6 סעיף	תוספת עבור השחלת כבל לצנור מגן $\phi 2$ " כמו סעיף מס' 2 בעבודות נוספות שבילים חלק א'
10.- 15.-	7 סעיף	תוספת עבור השחלת כבל לשרוול $\phi 4$ " כמו סעיף מס' 6
250.- 335.-	8 סעיף	חבור לעמוד קיים ע"י חציבה כמו סעיף מס' 10 בעבודות נוספות תאורה הקפית ושבילים

במחיר כחולות עבור עבודות לחברת המים

<u>1</u>	הנחת כבל כולל לבנייה.
7.-	מחיר הנחת כבל כמו סעיף חדזה 9.05 בדרכה ב' אספקה וחומרים לבני סיליקס כמו סעיף חדזה 9.01 בדרכה ב' 80 יח"א = 1.50
10.-	הנחת לבני סיליקס כמו סעיף חדזה 9.02 בדרכה ב' 10 יח"א = 0.50
5.-	סה"כ
30.-	ערכון מדי לנובמבר 1974
	מדי דרכה ב' מאי 1976 440.9
	מדי בנובמבר 1974 306.6
	הפרש ב- 43
21.-	מחיר לנובמבר 1974
<u>2</u>	אספקה והנחת נדודל א.ג. י"ס כמו סעיף חדזה 3.3 בחוק בידה
55.-	
<u>3</u>	הוספת עבור החלפת כבל לתוך נדודל א.ג. מחיר למ"א
10.-	
<u>4</u>	אספקה ודיסקה מדיה אספקה כמו סעיף חדזה 3 בעבודות נוספות במיליון חלק ב'
360.-	

ביתוח מחירים לימית

קו סביקה למרכז מסחרי מזרקות

סעיף 1	חפירת תעלות לצנורות עד עומק 1.5 מ' כמו סעיף 1.2 בפרק ביוב	77 35.-
סעיף 2	אספקה והתקנת צנור פלדה 3" כמו סעיף חוזה 3.10 בפרק מים	77 90.-
סעיף 3	אספקה והתקנת צנור פלדה 4" כמו סעיף חוזה 3.9 בפרק מים	77 110.-
סעיף 4	אספקה והתקנת צנור פלדה 6" כמו סעיף חוזה 3.11 בפרק מים	77 160.-
סעיף 5	אספקה והתקנת מגוף 4" כמו סעיף חוזה 3.21 בפרק מים	77 1,040.-
סעיף 6	כב"ל מגוף 6" כמו סעיף חוזה 3.22	77 1,610.-
סעיף 7	אספקה וריתוך אוגן 4" - מחיר אוגן 4" ריתוך אוגן לפי סעיף 350 T 40"x4" 15% רווח על מחיר אוגן סה"כ	27.60 160.- 4.40 77 192.-
סעיף 8	אספקה וריתוך אוגן 6" - מחיר אוגן 6" ריתוך אוגן לפי סעיף 350 T 40"x6" 15% רווח על מחיר אוגן סה"כ	50.90 240.- 7.10 77 298.-
סעיף 9	אספקה והרכבת דרסר 6" - מחיר דרסר 6" הרכבת דרסר 6" 15% רווח על מחיר דרסר סה"כ	97.- 120.- 13.- 77 230.-
סעיף 10	מעבר קובי 4"x6" - מחיר מעבר קובי ריתוך לפי סעיף 350 A 30"x10" 15% רווח על מעבר קובי סה"כ	64.- 300.- 6.- 77 373.-
סעיף 11	מעבר 2"x3" - מחיר מעבר הרכבת מעבר 15% רווח על מחיר מעבר סה"כ	26.90 60.- 4.10 77 91.-

STATION DATA

STATION DATA

STATION 1	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 2	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 3	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 4	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 5	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 6	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 7	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 8	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 9	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 10	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA
STATION 11	STATION DATA	STATION DATA	STATION DATA

- 2 -

סעיף 12 מעבר 2"×3/4" מחיר מעבר הרכבת מעבר 15% רווח על מחיר מעבר סה"כ

9.95
40.- 20.05
1.05
51.- 30.-

סעיף 13 אספקה והרכבה ניפל 3/4" באורך 10 ס"מ מחיר ניפל הרכבה ניפל 15% רווח על מחיר ניפל סה"כ

2.30
20.-
0.70
23.- 15.-

סעיף 14 בקוז בתא בסון מצנור א.צ. 6" עם חצץ מחיר צנור 0.50 מ' חצץ לצנור בקוז תוספת עבור בצוע חור ברצפה 15% רווח סה"כ

30.- 35.-
10.- 15.-
15.- 20.-
70.-
10.-
80.- 55.-

סעיף 15 חשוק פלדה בקוטר 3.60 מצנור מ"ג 3" אספקת צנור מ"ג 3" 11.30 לפי סעיף חוזה 3.10 פרק מים בצוע ערבול החשוק קומ' 1 הובלה מיוחדת של החשוק קומ' 1 הרכבת החשוק בקוים קומ' 1 15% רווח וטיפול קבלן סה"כ

1,017.-
2,040.-
800.- 900.-
400.- 600.-
4,557.-
513 693.-
5,250.- 4770

סעיף 16 אספקה והרכבת משאבה מחיר משאבה הובלת משאבה הרכבת משאבה 15% רווח וטיפול קבלן סה"כ

7,100.-
500.- 900.-
2,500.- 900.-
9,700.- 9,300.-
1,450.- 1,100.-
11,150.- 10,400.-

סעיף 17 תא בסון בדלת פנים 2.40×1.75 בגובה 1.75 מ', עובי קירות 20 ס"מ. א. הפירה מרווח 0.50 מ' 3.70×2.30×1.90 = 16.17 מ"ק ב. בסון מזויין לעובי קירות 15 ס"מ 2.80×1.40×0.20 = 2×(2.80+1.-)×0.20×1.75 סה"כ

0.57 0.78
1.94 2.66
2.47 3.44

ג. ברזל זיון 6" רשת של 20 ס"מ 30 ק"ג למ"ק 74 ק"ג

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5 טל'
TEL. 514093 טל'
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisations, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

- 3 -

ד. טיח פנים $11.9 \times 2 \times (2.40 + 1.75) = 11.9$ מ"ר

517.-
6192.- 517.40
~~6880.-~~ 4,940.-
481.-
476.-

א. חפירה סעיף חוזה 1.1 תחנת שאיבה $32" \times 16.17$
ב. בטון סעיף חוזה 5.14 בתחנת שאיבה 2000×2.47
ג. ברזל זיון סעיף חוזה 5.29 בתחנת שאיבה 74 ק"ג $\times 6.5$
ד. טיח פנים סעיף חוזה 9.2 בתחנת שאיבה 11.9×40 מ"ר

6,414.40

סה"כ התא

7666.- 8354.40

376.-

סעיף 18 סולם גובה 1.40 מ'
כמו סעיף 3.2 אזור התעשייה תחנת שאיבה
סולם באורך 5.20 מ' מחיר 1,386.-
סולם בגובה 1.40 מ'

סעיף 19 מכסה פח מרוג 2.70×1.30 מבוטס על סעיפי חוזה תחנת שאיבה

8,000.-
10,772.-

אזור התעשייה 3.1, 3.4, 3.6
מחיר למ"ר מכסה פח מרוג $3,069.-$
 $2.7 \times 1.3 = 3.51$ מ"ר $\times 3,069.- = 10,772.-$

10,325.-
600.-

סעיף 20 לוח חשמל למזרקה - מחיר הלוח
הובלה

הרכבה חשמלית כולל: - הרכבת הלוח,
חבור כבלי הזנה בלוח, אילו ~~החלף~~ ז"ל
חבור מנוע המשאבה, הרכבת מפסק
ראשי למערכת מזרקה במקלט כולל
חבור לאספקת זרם
מחיר כולל

12,000.-
14,000.-
24,925.-

סה"כ

נתוח מחירים לעבודות יומן

מבוססות על מחירי החוזה וצמודות למדד שבחווזה

50.- 40.- 60.- 50.- 110.- 90.- סה"כ	עבודת רתך עם ציוד מחיר ש"ע רתך מחיר ש"ע רתכת + אלקטרודות	סעיף 1
50.- 50.- סה"כ	מחיר ש"ע חשמלאי	סעיף 2
32.- 28.- 15.- 60.- 47.- סה"כ	חפירה בידיים חפירה בכלים בחוזה תוספת עבור חפירה בידיים	סעיף 3
40.- 15.- 20.- 25.- 30.- סה"כ	אספקת צנור $\phi 1 \frac{1}{2}$" סקדיוול 40 אספקת והנחת צנור מ"ג $\phi 1$" סקדיוול 40 בחווזה סעיף 3.15 הורדה עבור הנחה	סעיף 4
72.- 22.- 32.- 50.- 40.- סה"כ	אספקת והובלה צנור מ"ג $\phi 2$" סקדיוול 40 אספקת והנחת צנור מ"ג $\phi 2$" סקדיוול 40 חוזה סעיף 3.14 הורדה עבור הנחה	סעיף 5
8.- 3.- 4.5 5.- 3.50 סה"כ	אספקת והובלה צנור מריכף $\phi 1$" בחווזה סעיף 2.09 הורדה עבור הנחה	סעיף 6
45.- סה"כ	אספקת והנחת צנור א.צ. 4" לביוב כמו סעיף חוזה 3.2 בפרק ביוב	סעיף 7
55.- 20.- 25.- 35.- 30.- סה"כ	אספקת והובלה צנור א.צ. 4" דרג 18 סעיף חוזה מים 3.1 הורדה עבור הנחה	סעיף 8

TABLE 1
RESULTS OF ANALYSES OF WATER

DATE	LOCATION	DEPTH	TEMP.	PH	DO	CHLOROPHYLL	PLANKTON
1950-10-10	Station 1	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 2	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 3	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 4	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 5	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 6	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 7	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 8	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 9	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100
1950-10-10	Station 10	0-5	18.5	7.8	1.2	0.5	100

סעיף 9 אספקה והכחת צנורות א.צ. 6" לביוב

55

כמו סעיף חוזה ביום 3.3 מה"כ

סעיף 10 חפירה העלה משרתת ברוחב עד 1.5 מ' ועומק עד 1.50 מ'

45.

כמו סעיף חרזה 1.13 סה"כ

סעיף 11 אספקה והובלה צנור $\phi 6$ א.צ. למיים

75.-

$$\begin{array}{r} 25 \\ -20 \\ \hline 55 \end{array}$$

סעיף 12 אספקה והובלה ג' בו $\phi 4''$

151. - 97. -

$$\begin{array}{r} 2. \\ \hline 160. \end{array}$$

מחיר ג' בור 4"
הובלה

$$\underline{24} \quad 14$$

184 120

15% רווח וממון

קבלו

סה"כ

סעיף 13 אספקה והובלה ג' בו "4 בפדל

1924-

$$\begin{array}{r} 8.- \\ \hline 200.- \end{array}$$

15% רבות וממון

קבלו

८१५०

אספקה והובלה ג' בו 4" כפול
מחיר ג' בו כפול 4"
הובלה

סעיף 14 אספקה והובלה ג' בו "6"ø

182

$$2. - \frac{-8.}{190. -}$$

156 דורות וזמון

קבלו

סה"כ

מחיר ג' 6" 06
הולבלה

סעיף 15 אספקה והובלה ברזי גז 3/4"

150.-

$$\begin{array}{r} 15.00 \\ - 25.00 \\ \hline 135.00 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 125 \\ - 35 \\ \hline 90 \end{array}$$

מחיר חוזה 3.24 למגוף $\phi 1$ "
הורדה עבור הפרש בקוטר

הורדה עבור הרכבה

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

- 3 -

סעיף 16 אספקה והרכבה ברזי גז 3/4" מחיר חוזה 3.24 הורדה עבור קוטר סה"כ

150.-
15.- 20.-
135.- 130.-

סעיף 17 אספקה והובלה מגוף 1" מחיר חוזה 3.24 הורדה עבור הרכבה סה"כ

150.-
35.- 50.-
115.- 100.-

סעיף 18 אספקה והובלה מגוף 2" מחיר חוזה 3.25 הורדה עבור הנחה סה"כ

357.-
47.- 77.-
310.- 280.-

סעיף 19 אספקה והובלה מגוף 4" סעיף חוזה 3.21 הורדה עבור הרכבה סה"כ

1,040.-
100.- 200.-
940.- 840.-

סעיף 20 העברת עמוד חשמל ויסוד 8 מ' כולל חפירה פרוק חשמלי של עמוד 8 מ' פרוק עמוד 8 מ' ע"י מבנה גלוי והוצאת יסוד הבטון לעמוד 8 מ' חפירה עבור יסוד בטון הרכבה יסוד בטון לעמוד 8 מ' הרכבת עמוד חשמל ע"י מבנה הרכבה חשמלית של עמוד 8 מ' סה"כ

200.- 300.-
300.- 500.-
300.- 400.-
100.-
250.-
400.- 600.-
300.- 400.-
1950.- 2,550.-

סעיף 21 העברת עמוד חשמל ויסוד 4 מ' כולל חפירה פרוק חשמלי של עמוד 4 מ' פרוק עמוד 4 מ' גלוי והוצאת יסוד בטון ע"י מבנה חפירה עבור יסוד בטון הרכבת יסוד בטון הרכבת עמוד חשמל הרכבה חשמלית של עמוד 4 מ' סה"כ

100.- 200.-
200.- 300.-
150.- 250.-
50.- 75.-
100.- 150.-
250.- 350.-
150.- 250.-
1000.- 1,575.-

סעיף 22 אספקה והרכבת עמודי תאורה 4 מ' כמו סעיף בהגדלה תאורה מס' 2

1,270.-

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, חקק מרכזי
San. installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____

- 4 -

סעיף 23 אספקת והרכבת יסוד בטון לעמוד תאורה 4 מ' כמו סעיף חוזה 4.07 סה"כ 400.-

סעיף 24 אספקת שוחות טלפון קומפלט מחיר שוחה בחוזה הורדה עבור הרכבה סה"כ 1,380.-
280.-
1,100.-

סעיף 25 אספקת שוחות $\phi 50$ קומפלט מחיר שוחה $\phi 50$ בחוזה חוספת עבור מכסה הורדה עבור הרכבה סה"כ 680.-
280.-
960.-
210.- 260.-
750.- 700.-

סעיף 26 אספקת שוחות $\phi 80$ למיים מחיר שוחה בחוזה מכסה הורדה עבור הרכבה סה"כ 1,300.-
280.-
1,580.-
280.- 480.-
1,300.- 1100.-

סעיף 27 אספקת שוחות $\phi 100$ לבירוב עד 2 מ' סעיף חוזה 4.3 הורדה עבור הרכבה סה"כ 2,200.-
500.- 700.-
1,700.- 1500.-

סעיף 28 אספקת שוחות $\phi 100$ קומפלט אולם בחצי גובה סעיף חוזה 4.2 הורדה עבור חצי חוליה הורדה עבור הרכבה סה"כ 1,850.-
350.-
1,500.-
300.-
1,200.-

סעיף 29 אספקת שוחות $\phi 80$ למלויזיה מחיר שוחה בחוזה מחיר מכסה הורדה עבור הרכבה סה"כ 800.-
280.-
1,080.-
280.- 380.-
800.- 700.-

THE UNIVERSITY OF THE SOUTH ALABAMA LIBRARY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 10/10/01 BY SP-6 JAB/STP

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM 10/10/01 10:10 AM

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קווי מים, תשתית מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חשבונית מס' _____

- 5 -

800.-
100.- 300.-
700.- 500.-
סה"כ

סעיף 30
כמו סעיף 29
הורדה עבור חצי חוליה

186.- 37.-
80.-
50.-
316.- 167.-
15% רווח וממון
44.- קבלן
360.- סה"כ

סעיף 31
אספקת חוליות $\phi 100$
מחיר חוליה
הובלת חוליה
פריקת חוליה

125.- 135.-
55.- 60.-
40.-
220.- 235.-
15% רווח וממון
30.- 35.- קבלן
250.- 270.- סה"כ

סעיף 32
אספקת חוליה $\phi 80$
מחיר חוליה
הובלה
פריקה

108.-
22.- 30.-
10.- 20.-
140.- 158.-
15% רווח וממון
15.- 22.- קבלן
155.- 180.- סה"כ

סעיף 33
אספקת תקרה $\phi 80$
מחיר תקרה
הובלה
פריקה

144.-
21.- 40.-
20.- 30.-
185.- 214.-
15% רווח וממון
25.- 31.- קבלן
210.- 245.- סה"כ

סעיף 34
אספקת תקרה $\phi 100$
מחיר תקרה
הובלה
פריקה

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

- 6 -

210.-
20.- 30.-
20.- 30.-
250.- 270.-
30.- 40.-
280.- 310.-
=====

סה"כ
15% רווח וממון
קבלן
סה"כ

104.3 אספקת מכסה 35 סעיף

מחיר מכסה
הובלה
פריקה

300.-
15.- 35.-
20.- 35.-
335.- 370.-
45.- 55.-
380.- 425.-
=====

סה"כ
15% רווח וטיפול
קבלן
סה"כ

104.1 אספקת מכסה 36 סעיף

מחיר מכסה
הובלה
פריקה

50.- 60.-
20.- 30.-
180.- 250.-
50.- 80.-
50.-
350.- 470.-
=====

סה"כ

3 סעיף הגבהת שוחות Ø100 פרוק תקרה פרוק מכסה הגבהת שוחה הרכבת תקרה הרכבת מכסה

240.-
=====

סה"כ

38 סעיף אספקה והרכבת מדי מים 1/2" כמו סעיף בהגדלה 22

150.-
20.- 15.-
130.- 135.-
=====

סה"כ לשסתום
אל חוזר

39 סעיף אספקה והרכבה שסתום אל חוזר Ø3/4" סעיף חוזה 3.24 למגוף 1" הורדה עבור מחיר אל חוזר הפרש בעבודה

60.- 90.-
10.- 15.-
10.- 15.-
40.- 60.-
120.- 180.-
=====

סה"כ

40 סעיף חבור להידרנט Ø4" כולל ניפל ומופה 1" חבור להידרנט מופה 1" ניפל 1" הרכבה לנ"ל

- 7 -

150.- -30.- 50.- 120.- 100.- =====	סה"כ	סעיף 41 אספקת מחבר 4"×2" הברגה מחיר חוזה 3.29 הורדה עבור הרכבה
220.- -40.- 60.- 180.- 160.- =====	סה"כ	סעיף 42 אספקת מחבר 6"×2" הברגה מחיר בחוזה הורדה עבור הרכבה
100.- 250.- 350.- =====	סה"כ	סעיף 43 חבר לשוחות ביוב קיימות חצוב בקיר השוחה שנוי בנציק ועבוד מחדש
700.- =====	סה"כ	סעיף 44 אספקה והרכבה מפל 4"φ מחיר חוזה 4.7
60.- 25.- 20.- 20.- 120.- 245.- =====	סה"כ	סעיף 45 תקון חברי מים לבתים כולל חפירה גלוי התקון ע"י חפירה בידיים חתוך הקו מופה ניפל עבודה לנ"ל
30.- 5.- 25.- =====	סה"כ	סעיף 46 אספקת כבל חשמלי 5×6² מחיר סעיף בחוזה 4.02 הורדה עבור הרכבה
30.- =====	סה"כ	סעיף 47 אספקת והנחת כבל חשמלי 5×6² סעיף חוזה 4.02

- 8 -

70.- 15.- 10.- 20.- 20.- 25.- 10.- 15.- 45.- 55.- 20.- 25.- 190.- 225.- 30.- 35.- 220.- 260.- =====	סה"כ 15% רווח וזמן קבלן סה"כ	סעיף 48 אספקה והתקנה מופה אפוקסי לחבורי כבלים 5x6² מחיר מופה מחיר מהדק 5 יח' x 3.- קלוף הכבל חבור שריון בשריון עם בורג פליז חבור מהדקים יציקת האפוקסי גלוי וכסוי המופה באדמה
1.80 0.95 =====		סעיף 49 אספקת והובלת לבנים לכבל חשמל אספקה והובלה לבני סיליקט סעיף חוזה 9.01 ברובע ב' עדכון המחיר לנובמבר 1974 הורדה ב-43% $0.95 = 1.80 \times 0.57$
40.- =====	סה"כ	סעיף 50 בצוע חבורי מינים לבתים סעיף הגדלה מס' 24
40.- =====	סה"כ	סעיף 51 בצוע חבור טלפון ע"י צנור מריכף Ø1"
40.- =====	סה"כ	סעיף 52 בצוע חבורי טלויזיה ע"י צנור מריכף Ø1" כמו סעיף 51
150.- 90.- 50.- 10.- 200.- 100.- =====	סה"כ	סעיף 53 אספקת מסגרת לשוחת כיווץ Ø100 מחיר מסגרת הרכבה
270 12.- 0.30 2.- 3.- 14.- =====	15% רווח וממון קבלן סה"כ	סעיף 54 אספקת פקק Ø1" למינים מחיר פקק Ø1"

סעיף 55 אספקת פקק 6" לביוב

פקק 6"
סתומת הפקק

40.- 75.-
15.- 50.-
55.- 125.-
=====

סה"כ

סעיף 56 התקנת ביוב זמני מ-2 חביות

אספקת 2 חביות
מילוי חצץ
כצוע דרנג'

80.- 100.-
120.- 150.-
80.- 100.-
280.- 350.-
=====

סה"כ

סעיף 57 אספקת הובלה והרכבה ביתן שמירה

מחיר ביתן שמירה
הובלה מיוחדת מקבוץ חמדיה לימית
הרכבת הביתן

3,280.-
1,000.- 1,500.-
650.- 750.-
4,930.- 5,530.-
590.- 820.-
5,520.- 6,350.-
=====

סה"כ
15% רווח וממון
קבלן
סה"כ

סעיף 58 יציאת רצפה מבטון

כמו סעיף חוזה 2.3

1,000.-
1,300.-
=====

סה"כ

סעיף 59 אספקת והובלת סולר לימית

מחיר ליטר

5080.-
1,50.-
=====

= 3352.- x 1.50

סעיף 63 פרוק והרכבת מרצפות 45x45

מחיר 1 מ"ר פרוק
מחיר 1 מ"ר הרכבה

25.- 20.-
35.-
60.- 20.-
=====

סה"כ

סעיף 64 התאמת שוחה Ø100

הורדת תקרה
הגבהת שוחה
הרכבת תקרה

100.- 75.-
300.- 225.-
150.- 100.-
550.- 400.-
=====

סה"כ

- 10 -

סעיף 66 אספקה והרכבה ניפל 3/4" באורך 40 ס"מ + רקורד 3/4"

מחיר ניפל 3/4"
מחיר רקורד 3/4"
הרכבה לניפל

5.- 22.-
25.- 28.-
41.- 50.-
71.- 100.-

15% רווח וממון

9.- 15.-
80.- 115.-

קבלן

סה"כ

סעיף 67 גלוי קו מים כולל חתוך צנור 4" ובצוע 2 רתוכים

גלוי קו מים כולל חפירת ידיים
חתוך צנור 4"
חתוך צנור 8"-x30.
כסוי

120.-
60.-
240.-
100.-
520.-

סה"כ

סעיף 68 מעבר מ- 3/4" ל-1"

מחיר מעבר
התקנה

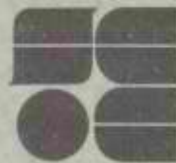
18.-
32.-
50.-

סה"כ

סך הכל 65

תקן היציג
חוקת מים
הגן הקו
תקן הקו

150.-
200.-
250.-
600.-



שרביב בע"מ

סעיף 69
תשלום למקורות ~~לפי~~ הוראת משרד השכונ
עבור אספקת מים לימית ע"ס 16155.22 ₪
בתוספת 15%
סה"כ לתשלום

9 18,578.-

סעיף 70
תשלום עבור העברת מחנה השליבה מפעולה
ע"י דיזל גנרטור לפעולה אוטומטית ע"י
חבור חשמל קבוע תשלום לסיביאבי +5360
15% רווח קבלן ראשי
סה"כ

9 3,920.-

סעיף 71
החלפת קו מים 6" באורך 20 מ' ע"י החזרת
צנורות 2" 6" באורך 6 מ' כל צנור סה"כ
12 יח' ושליפת הצנורות כולל קשירה והחלפת
בתחנת לדף יומן מס' 7
סה"כ

9 4,500.-

סעיף 72
בתחנת לדף יומן מס' 10 מיום 26.10.77 קו
ביוב 6" באורך 4 מ' כולל חפירה (אספקת
והנחה, וכן חבור לקו קיים 2 יח')
סה"כ

9 920.-

סעיף 73
עבור השחלת כבלים לתוך קיר בסוף באורך
16 מ' לפי הפרוט בדף יומן מס' 16 מיום
26.10.77
סה"כ

9 600.-

סעיף 74
עבודת שופל מחיר לש"ע

9 150.-

סעיף 75
אספקת צנור 4" מחיר למ"א

9 35.-

סעיף 76
אספקת צנור 4" פי.וי.סי. מחיר למ"א

9 22.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalsation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

ביתוח מחירים לעבודות תאורה פרגולות+מרכז מסחרי

תוספת עבור פנסים דגם כדורי חלבי במקום פנסים דגם גליל	סעיף 16
הפרש במחיר הפנס בין 710-380 =	
330.-	
15% רווח ומפול קבלן	
50.-	
330.- 380.-	סה"כ

בתוח מחירים לעבודות תאורה מגרש כדורסל + מזרקה

סעיף 1	
אספקה והרכבה עמוד מתומן גובה 10 מ' + זרוע	
מחיר העמוד	2,500.-
הובלת העמוד (הובלה מיוחדת)	500.-
הרכבת העמוד כולל שמוש במנוף	800.-
פילוס וכו'..	1,200.-
סה"כ	4,200.-
12% רווח וטיפול	380.-
סה"כ	4,580.-
	400.-
	4,800.-
	4250.-

סעיף 2	
אספקה ויציקת יסוד 1.20x1x1.-	
יסוד לעמוד 8 מ' מחיר 1065.-	
הכמות 0.77 מ"ק	
יסוד לעמוד 10 מ' 1.2 מ"ק	
	1,550
	1,660.-
	1,660.- = $\frac{1065 \times 1.2}{0.77}$
עדכון מדד מנובמבר 1974 עד אפריל 1975	
	200.-
	1,860.-
	1550.-
	1,660.-

סעיף 3	
יסוד 1.2x0.60x0.43 = 0.43 מ"ק	
	500.-
	595.-
	70.-
	665.-
	500.-
	665.-

סעיף 4	
אספקה והתקנה פנס בתרן לחץ גבוה כולל מגש ציור + בורה	
מחיר פנס	1,875.-
מחיר בורה	275.-
הרכבת הפנס	350.-
הרכבת מגש אביזרים כולל חבורים	250.-
	200.-
	2,750.-
	2650.-
	400.-
	3,150.-
	2970.-

סעיף 5	
אספקה והרכבה לוח פקוד למגרש כדורסל	
מחיר לוח פקוד	4,500.-
הרכבת לוח הדלקה העמדה וכוון אורות	1,000.-
בלילה	1,500.-
	6,000.-
	5,500.-
	900.-
	6,900.-
	6160.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

TEL. 536234-5 טל'
TEL. 514093 טל'
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, הסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה _____ Haifa

- 2 -

סעיף 6 אספקה והנחת צנור פלדה $\phi 6$ כמו
סעיף חוזה 3.11 פרק מים
1 מ"א
עדכון 12% לאפריל 1975
סה"כ
160.-
20.-
180.-

סעיף 7 אספקה והתקנה כבל הארקה 25 מ"ר
כמו סעיף מס' 10 בהגדלה פרק ב'
עדכון 12% לאפריל 1975
סה"כ
25.-
3.-
28.-

סעיף 8 אספקה והתקנה צנור הגנה משוריין $\phi 1\frac{1}{4}$
מחיר למ"א
50.-
60.-

סעיף 9 חציבה במקלט לחבור הקו וחבור קו
ההזנה
חצוב בקיר המקלט+תיקון
חבור כבל הזנה
סה"כ
15% רווח וטיפול קבלן
סה"כ
200.-
300.-
500.-
75.-
575.-

סעיף 10 אספקה והנחת כבל 4×16^2 ביאופרן
מחיר כבל ביאופרן 4×16^2
הובלת הכבל
הנחת הכבל
סה"כ
12% 15% רווח וטיפול קבלן
סה"כ
45.50
2.50
10.-
58.- 55.-
9.- 7
67.- 62.-

סעיף 11 תוספת עבור השחלת כבל לתוך שרוול
מחיר למ"א
15.-

סעיף 12 הארקה מנחושת 35 מ"ר כמו סעיף מס' 7
תוספת עבור הפרש בכל 25 מ"ר
ל-35 מ"ר
סה"כ
28.-
2-3.-
30.- 31.-

HAIFA, 118, ATZMAUTH Rd.

טל' 536234-5
טל' 514093
ת.ד. P.O.B. 1658

חיפה, דרך העצמאות 118

עבודות אינסטלציה, ביוב מרכזי, קוי מים, חסקה מרכזית
San. Installations, Canalisation, Water Supply, Central Heating

חיפה Haifa

- 3 -

סעיף 13 אספקה והתקנה שררול $\phi 1\frac{1}{4}$ " מחיר למ"א
50.
60.
=====

סעיף 14 תוספת עבור השחלת כבל לתוך השררול מחיר למ"א
10.
15.
=====

סעיף 15 אספקה והתקנה פנסי בריכה כולל כבל לפנס.
מחיר פנס בריכה
הרכבת הפנס כולל חבורים
סה"כ
15% רווח וטפול קבלן
סה"כ
165.-
150.-
315.-
45.-
360.-
=====

סעיף 16 בטון הפנס מחיר בטון לפנס
10.
40.
=====

סעיף 17 אספקה ויציקת קופסאות 2" מרירון ממולאות אפוקסי
מחיר קופסת מרירון
מחיר חומר אפוקסי
יציקת האפוקסי
סה"כ
15% רווח וטפול קבלן
סה"כ
35.-
210.-
90.-
335.-
50.-
385.-
=====

סעיף 18 אספקה והרכבה מפסק ראשי 3x15 אמפר כולל בתיכים וחבור
מחיר מפסק ראשי
הרכבה
סה"כ
15% רווח וטפול קבלן
סה"כ
550.-
200.-
750.-
100.-
850.-
=====

סעיף 19 כמו סעיף מס' 9 לעיל
850.
575.-
=====

16.11.1974

" מ ו ז א י ק ר "

א. דלמן בע"מ

מספר דח' הנבקים 5, ת.ד. 373 חיפה - 511550, 522575
 בית"ר: החוב השיש 13 מספר חיפה - 721713, 721018

מחירון לחוליות פרוטיות מבסון לתאי בקרה (בריכות)

מתאימים לחקן ינואר - 65 - מאי - 1967

מס' סדר	קוטר פנימי		מסל	מחיר		מחיר חוליה 1 מ' אורך עם תחנית	מחיר חוליה 1 מ' אורך עם תחנית	מחיר חוליה בפרדת לחוליה
	ס"מ	אינצ'ס		עד 50 ס"מ	מחיר למ"א			
1	40	16"	160	22.---	37.---	---	86.---	---
2	50	20"	255	28.---	46.---	---	100.---	---
3	60	24"	370	36.---	60.---	---	118.---	---
4	80	32"	670	72.---	115.---	135.---	195.---	95 ₪ 86.---
5	90	36"	800	84.---	140.---	160.---	214.---	115 ₪ 108.---
6	100	40"	960	98.---	160.---	186.---	286.---	123 ₪ 144.---
7	120	48"	1320	140.---	235.---	265.---	399.---	148 ₪ 210.---
8	140	56"	2500	195.---	322.---	352.---	---	---

1. חוליה 56" היא באורך של 1.20 מטר.
2. מחיר לפתח בחוליה עבור הכנסת צנור 18.---
3. מחיר מדרגת יציקה מחוברת לחוליה 28.---
4. מחיר לחוליה באורך 51 ס"מ כמחיר חוליה בת 1- מ"א.
5. לחוליה 16" 50 ס"מ גובה יש להוסיף 6.60 ₪ מס קבוע.

16.11.1974

"מרוקנה"

א. ולפמן בע"מ

המשרד: רח' הבנקים 5, ת.ד. 373 חיפה - טל' 511550, 522575
 ביח"ר: רח' השיש 13, מפרץ חיפה - טל' 721713, 721018

מחירון למכירת ארזות ודול-בארן מתחילים לח"י 489

מס'	קוטר פנימי	צורה	ר ת א ו ר	מדות חוץ של הטסגרת בס"מ	עובי קיר של המסגרת בס"מ	משקל קומולט בק"ג	מחיר קומולט בל"י
1	30	מרבע		46/46	5	27,5	80.---
2	30	עגול		50	5,5	27	84.---
3	30	עגול		58	5,5	34	89.---
4	30	עגול לבריכה	40 ס"מ	50	5,5	27	84.---
5	40	מרבע		56/56	5,5	41	113.---
6	40	מרבע		74/74	7,5	93	127.---
7	40	עגול לבריכה	60 ס"מ	72	7	56	120.---
8	40	עגול		64	5,5	43	114.---
9	40	עגול לבריכה	80 ס"מ	95	11	120	178.---
10	40	עגול לבריכה	50 ס"מ	61	6,5	42	118.---
11	45	עגול		68	6	52	144.---
12	45	עגול לבריכה	60 ס"מ	74	7	62	149.---
13	45	מרבע		74/74	7,5	93	162.---
14	45	עגול לבריכה	80 ס"מ	95	11	125	192.---
15	45	עגול לבריכה	100 ס"מ	115	11,5	230	234.---
16	50	עגול בינוני מס. 1		68	6,5	72	210.---
17	50	בינוני מס. 2		60	13	50	190.---
18	50	עגול בינוני לבריכה	80 ס"מ	95	11	160	258.---
19	50	עגול בינוני לבריכה	100 ס"מ	115	11,5	249	288.---
20	50	מרבע בינוני		74/74	8,5	115	222.---
21	50	עגול בינוני גבוה		68	10	89	216.---
22	50	עגול בינוני		74	8,5		216.---
23	50	עגול כבד מס. 3		74	9	123	300.---
24	50	מרבע כבד		74/74	10,5	162	315.---
25	50	כבד מס. 4		61	11	100	280.---
26	60	בינוני		90	11,5		370.---
27	60	בינוני מס. 6			9		360.---
28	60	עגול כבד		90	10	206	500.---
29	60	כבד מס. 8					490.---

ש נ ו י מ ח י ר

נגריתמן בשים
פדל מומומאמא L.G. G. U. C. H. M. A. N. N.

חיסה, שרי המונינים 46, טל. 52 12 02

217/219-20

10.11.74

פג/ג/ג

מחירון פיסיונים מגולבנים
מחצית "אורון"

4"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"	ער
9385	4610	2835	1540	1060	865	480	345	230	זריח 90° - 45°
	4945	3325	1820	1240	875	515	380	250	זריח ח"פ
	6655	4265	2415	1770	1190	865	715	380	שלש דרך
10420	4945	3755	1820	1325	930	660	415	290	ט ע
	7660	5290	2895	2065	1565	1090	780	515	ארבע דרך
	5970	4440	2560	1820	1325	995	660	465	צלב
	2820	1945	1040	680	530	300	270	190	מצמדה (מופה)
	1705	1200	755	625	410	280	200	140	מצמדה סגורה (כובע)
	1255	855	450	300	200	165	90	75	א ר ס
	1705	1200	695	455	315	200	165	105	פ ק ק
	2730	1740	1010	715	550	345	270	200	ניפל כפול
14500	8185	5120	2810	1900	1325	865	595	360	קשה ח"פ 90°
	9210	6145	3300	2150	1485	995	625	400	קשה פ"פ 90°
	7170	4780	2730	1820	1400	1075	825	660	דקורד רגיל
	9045	5585	3300	2485	1750	1325	995	825	דקורד קונוס
	13650	10240	5200	4050	3080	2645	2400	2050	דקורד חושבת ידוונות
4265	2135	1365	825	580	450	300	230	185	בושינג
	5120	3925	1950	1370	960	715	450	315	ט ע מעבר
	4780	2900	1580	1110	890	515	380	250	זריח מעבר
	2900	2050	1075	715	560	315	280	200	מופה מעבר
			4130	3055	2565	2150	1820	1485	קופלינג
4"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"	ער

כל המחירים הנ"ל במחשנו בחיסה.
מס קניה נכלל לפי השעור הקים ביום הוצאת המחירון.

נגרמון בטיס סדל L. STUCCO

חיפה, שדי המונינים 46, טל. 521202

15.4.1975

9 - 210

מחירון אבידות צנורות חוצות קווארט ובנין

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	
210.-	165.-	135.-	97.-	68.-	58.-	49.50	מס' 100 - סלסר
335.-	435.-	299.-	197.-	129.-	99.-		מס' 130 - סלסר לזרז
199.-	135.-	99.-	64.-	41.-	32.-		מס' 200 - דקין (לזרז)
332.-	367.-	260.-	183.-	112.-	84.-		מס' 215 - דקין (מאונד)
52.50	48.-	39.25	30.50	23.50	20.50	15.40	מס' 400 - רוכב
94.-	72.50	58.-	46.50	33.50	27.50	24.-	מס' 450 - רוכב כגול

מס' 360 - סלסר (לזרז)

מחיר	מחיר	מחיר
75.-	22.50	2" x 3"
109.-	37.50	3" x 4"
163.-	64.-	4" x 6"
258.-	97.-	6" x 8"
361.-	129.-	8" x 10"
495.-	161.-	10" x 12"

כל המחירים הנ"ל במחשבוני בחיפה.
מס קניה גליל לסי השעור הקים ביום הוצאת המחירון.

ש נ ו י מ ח י ר

12.1.1973

נבדקו בטיס
פדל ממוצא 15.6

212-20

תל-אביב - חיפה - ירושלים

מחירון קטורה בויזל

קטורת בלי תפר

דג "40"	ד י ז	
31.20	16.90	1/2"
31.20	16.90	3/4"
31.20	16.90	1"
31.20	16.90	1 1/4"
31.20	16.90	1 1/2"
39.50	21.80	2"
57.10	31.20	2 1/2"
64.-	35.10	3"
100.-	62.30	4"
277.50	179.55	6"
489.-	421.20	8"
1,026.-	718.20	10"
1,498.50	1,124.-	12"

ש נ צ י ב ח ג י ד ו

נגריתמן בטיס
פדל L. GUCKMANN

תל-אביב - חיפה - ירושלים

10.11.74

211-16

אגני ברזל

מחירון

ל מ י ט ט ב ל ה "ס"

ע"ה

חרוט

5.70

5.25

1/2"

6.40

5.75

3/4"

7.-

6.20

1"

8.65

7.15

1 1/4"

10.30

9.60

1 1/2"

14.10

12.20

2"

20.30

18.-

2 1/2"

23.40

20.60

3"

31.70

27.60

4"

56.30

50.90

6"

75.40

8"

176.60

10"

261.30

12"

8/74

- 4 -

לה בוח - מפעלי מחבת

מס. קוד	המוצר	תאור הסו צר	מידה	מחיר (ל"י)
<u>זרנוקים וארונות</u>				
61301040	30-104	זרנוק 2" - 15 מ' ניילון עם מצמדים קומפ'		350.-
61301060	30-206	ארון פח לזרנוקים משובח 60x60x30		150.-
		קשירת מצמדים לזרנוק		8.-
		ארונות מיוחדים		הזמנה
<u>ברזי שריפה</u>				
61301080		ברז שריפה 2" עם מעבר שסורץ		100.- 125.-
<u>מזנקי קצף</u>				
13100000	30-403	מזנק קצף 1"		280.-
13200000	30-404	2" " "		410.-
<u>כלי יד לכבוי ושרונות</u>				
62306010	30-601	וו הריסה		65.-
62306020	30-602	גרזן עם ידית עץ ארוכה		לפי הזמנה
62306030	30-603	דלי פלסטי לחול		לפי הזמנה
62306040	30-604	" " למים (כולל מכסה) משובח		לפי הזמנה
62306050	30-605	מחבט (כולל מקל)		20.-
62306060	30-606	עפדת ברזל		לפי הזמנה
<u>אבקומס</u>				
		הרכבה ואחריות לשנה		220.-
		(א. מיקום המכשיר על עמוד או קיר קיים במרחק עד 1.50 מ' מאחר הסיכון.		
		ב. מחיר זה נכון באזורים ת"א-חיפה מקומות מרוחקים יותר תוספת סיכון).		
		יחידה הפעלה חדשה (תמורת יחידה שהופעלה)		45.-
<u>תכידוי מים קלים קצף</u>				
53200010		מים קלים		140.-
53200100		מנה מים קלים ל-10 LW	גלון	22.10
53200500		" " " ל-50 LW	מנה	120.-
53201500		" " " ל-150 LW	"	350.-
		" " " למזנק קצף 1"	"	140.-
	8-40	כלוי קצף למספה - 2 גלון		לפי הזמנה
	8-40	" " " - 10 גלון		לפי הזמנה
	8-40	" " " - 34 גלון		לפי הזמנה
		כלוי מחסה - 2 גלון		לפי הזמנה

מחירון זה נכנס לתוקפו בתאריך 1.7.74 ומבטל את כל קודמיו.

ל ה ב ר ח - מפעלי מחנה

מוצרי צנרת שסורץ

מחיר (ל"י)	מ י ד ה	ת א ו ר ה ס ו צ ר	מס' קוד
<u>א. מצמדי אספקה</u>			
55.-	1" x 1/2"	זוג מצמדים	63423000
43.-	1" x 3/4"	" "	63423100
39.-	1" x 1"	" "	63404000
72.-	2" x 3/4"	" "	63424000
72.-	2" x 1"	" "	63424100
72.-	2" x 1 1/4"	" "	63424200
72.-	2" x 1 1/2"	" "	63424300
40.-	2" x 2"	" "	63404100
123.-	3" x 2 1/2"	" "	63425000
73.-	3" x 3"	" "	63404200
219.-	4" x 4"	" "	63404300
<u>ב. מצמדי יניקה</u>			
58.-	2" x 2"	זוג מצמדים	63408500
97.-	3" x 3"	" "	63408600
198.-	3" x 4"	" "	63408700
<u>ג. מעברים עם חבירי פנימי</u>			
23.-	1" x 3/4"	מעבר עם חבירי פנימי אסם גומי	63427000
21.-	1" x 1"	" " " " " "	63404500
29.-	2" x 2"	" " " " " "	63404600
41.-	2" x 2 1/2"	" " " " " "	63428900
49.-	3" x 2 1/2"	" " " " " "	63404700
56.-	3" x 3"	" " " " " "	63430000
102.-	4" x 4"	" " " " " "	63404800
29.-	2" x 2"	אסימטה מחבתית	63404610
<u>ד. מעברים עם חבירי חיצוני</u>			
42.-	2" x 2"	מעבר עם חבירי חיצוני אסימטה גומי	63428800
42.-	2" x 2"	" " " " " "	63405010
56.-	3" x 2 1/2"	" " " " " "	63405110
58.-	3" x 3"	" " " " " "	63430110
114.-	4" x 4"	" " " " " "	63405210
<u>ה. מעבירים ממצמד למצמד</u>			
54.-	2" x 1"	מעביר	63406200
67.-	3" x 2"	"	63406100
128.-	4" x 3"	"	63406000

סחירון זה נכנס לחוקפו ב- 1.7.74 ובכסל אח כל קודמיו.

29 ב 21 ב

מרכז המחקר והתפתוח בע"מ
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.



המבדקה לקרקע ודרכים

מל. 225111

חיסה, קריית השכנין

כתובת: 1901/76
תאריך: 8.2.76

202/ № 16386

חלקי
סופי

780 - 050

לכ"י

דרך העצמאות 118

ת.ד. 1673

ח.י.פ.ח.

ק"מ מר. ביטל חב' אוסטר

חומרה/חומה

ברכות המפגן פיסיות

מקום העבודה

18.12.75 - 13.1.76

תקופת החשבון

מס' סכום	מחיר יחידה	כמות	יחידות	פרטי החשבון	תאריך חבירה	מס' סכום
670.-		9	שעה	עבודת טכנאי שדה	18.12	
390.-	65.-	6	"	עבודת טכנאי מעבדה		
290.-	290.-	1	מדידה	יחסי אמינות - רטיבות		
1,130.-		11	שעה	עבודת טכנאי שדה	11.1	
595.-	590.-		שעה	עבודת טכנאי מעבדה		
380.-	380.-	1	מדידה	יחסי אמינות - רטיבות		
140.-	140.-	1	"	אנליזה ניסויי עץ		
40.-	40.-	1	"	שטיפה דרך בטה 200"		
785.-		8	שעה	עבודת טכנאי שדה	13.1	
510.-	85.-	6	"	עבודת טכנאי מעבדה		
1,530.-	510.-	3	ישיבה	האבזרה כולל המעבדה		
6,460.-	סה"כ					

החשבון פטור מניכוי 15% במקור
אישור פקיד שומה הימנה
מס. 104/74 מיום 27.3.74
תיק מס. 9791/ח

האוצר
מס. חשבונית סולם
מס. חשבונית 485-5

החשבונית
מס. חשבונית
מס. חשבונית
מס. חשבונית

11/77

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים : תל-אביב, מצפה רמון



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים : 51953/4/5
תיבת דואר 29402
טלפקס : 05-2251

מספר

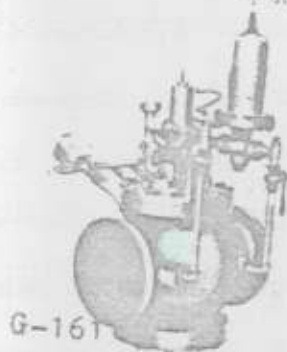
מספרים

האיור

- 2 -

מקסימי לחץ ושומרי לחץ

מזיר ב-ל"י



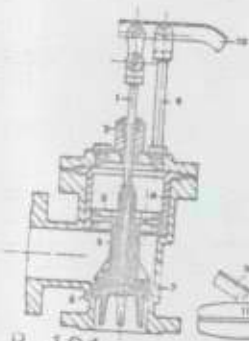
G-161

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	דגם
10857	9085	6588	5217	4236	3062	2489	
16947	8412	6100	4831	3922	2835	2380	G-181 G-161
17580	14719	10681	8455	6861	4956	2300	GH-181 GH-161
26419	22119	16049	12700	10315	7454	2300	GJ-181 GJ-161

ללחצי עבודה עד 16 אטמוספרות. G-161 , G-181 דגמים
ללחצי עבודה עד 25 אטמוספרות. GH-161 , GH-181 דגמים
ללחצי עבודה עד 40 אטמוספרות. GJ-161 , GJ-181 דגמים

שסתומי בריכה

מזיר ב-ל"י



R-101

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	דגם
9183	7523	5770	4478	3682	2661	1655	
8484	6966	5344	4146	3409	2464	1532	R-101 (מנימי זריחה)
10604	8707	6683	5179	4258	3081	-	RA101 (מיצוני זריחה)
10047	8412	6100	4831	3922	2835	-	G-101 (מיצוני בלוב)

3/100

מצפה רמון בע"מ

המנויים : מנחה רמון, חוזה, חיפה
 רחוב הכרמל 12, תל אביב
 סמנים : 51953/4/576
 תיבות דאר 29402 — סלקס 2251-03

עוסק מורשה מס' 510474331

חשבונית מס שירות שדה מס' 0813

לכבוד ה"ר אברהם משה בלומנאט

מסלול ע"מ

מכונת מס'

אסמכתא המחלקה הכלכלית

13.9.94

מס	סוג הסחורה	מידה	כמות	מחיר יחידות		מס ערך מוסף	סה"כ
				מ"ב	מ"א		
940	סדרת בלוק "A-101"					סח"כ	940
	המחלקה הכלכלית					מס ערך מוסף	75
						סה"כ	1,015

מס' חשבונית מס' 51953/4/576

המחלקה הכלכלית

המחלקה הכלכלית

התקנה אחזקה ושרות, מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפוע חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

תאריך

עוסק בורשה לענין מצ"מ
מס' 510632458

№

102

חשובות מס מס'

۱۱۲

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$$

לכבוד

[illegible]

האוצר
מס הספונות שלום
מס העניין 1994

חיפה, 17 ביולי 1975

לכבוד
חברת דרביב
דרך העצמאות 118
ת.ד. 1658
חיפה

החברת

הנדון: - הצעת מחיר מס. 203/75 מחנה שאיבה ימים

בהמשך לשיחה שקיימנו עם נציגדכם, קיימנו מביטח בירור עם המכונן אדריכל דרוקמן
מצוות הכנון של משרד הסכונ. לאחר בירור הוחלט על ידי האדריכל לבטל את ההכנון
המקורי ובמקומו יוסקו המריטם הבאים:

מידת מהח בכללותה 60/220 - בחוכו יותקן כחלק ההחנות חלון
מתיחה ציר צד 60/60 ומעליו בצירוף פרופילי היכור חלון מתיחה ציר צד 60/160
לפני החלונות במקביל עם קו טיה ובסוף חוץ יומין לאורך כל המתיחה דהיינו
60/220 תריס קבוע עפי שהוא מקובל ביחידה המרכזה של מזוג המזיג
כשהוא צבוע בצבע כדוף לגווון לבן.

המחירים

מחיר החלון הקטן 60/60	מחיר היחידה	530.-
מחיר החלון הגדול 60/160	"	774.-
התריס הקבוע 60/220	"	656.-

המחירים כוללים אספקת משקופי עזר אספקת החלונות ה, התריס, זיגוב, אלגון כבדי
12 מיקרון והרכבה.

יש להוסיף למחיר זה מכוס של 400.- לי עבור מדידת המתיחים והובלת הסחורה למתחת
רפיה.

כל המחירים צמודים לאינדקס יוקר הבניה יוני 1975 ללא שעות קיץ.

זמני אספקה: 21 יום מיום קבלת מידות סופיות (משקופי עזר)

אלומיניום: 55 יום מקבלת מידות סופיות

מנאי השלום: 30% מזומן עם הישור ההזמנה
70% מזומן עם אספקת הסחורה.

כל המחירים צמודים לאינדקס יוקר הבניה יוני 1975 ומתאריך זה עד לאספקת הסחורה

נחייב בהחזקת מלאה פחות 3% ספינה וללא שעות קיץ.
במקרה של הטלה מס ערך מוסף נחייב המזמין במלוא המס.

כל המוצרים בהתאם לפרט הסטנדרטי של חברת קליל.

בכבוד רב,

ה. קריש
מנהל מחלקת חלונות.

אק/רב

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINAUER & CO. ENGINEERS LTD.

22 בפברואר 1976
5691/0348/76

לכבוד
שרביב
רח' העצמאות 118
חיפה
א.נ.

הנדון: שנוי בפקוד של דיזל גנרטור
תחנת שאיבה לשפכים בימית

לפי דרישת תה"ל אנו מוסיפים בשנוי פקוד של דיזל גנרטור - פעמון תעשייתי מורכב
בחוץ עבור אנזקה-תקלה בדיזל גנרטור.

מחיר של החוספת הנ"ל תהיה - 1,100 ל"י בנוסף למחיר של - 13,450 ל"י לפי הצעה
שלנו במכתבנו מס' 5691/0234/76.

מצורף בזה העתק הצעתנו עבור שנוי בפקוד של דיזל גנרטור - מכתבנו מס' 5691/0235/76.

בכבוד רב,

ד. הלפרין

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ

דה/צב

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINIAVER & CO. ENGINEERS LTD.

6 במאי 1976
5691/0737/76

לכבוד
שרביב
רח' העצמאות 118
חיפה

א.נ.א.

הנדון: חתנת שאיבה לשפכים ימית

הרינו להגיש לכם חשבון עבור חוספות שתה"ל דרשה כדלקמן:

1.	שינוי בפיקוד של דיזל גנרטור וחבור מאור ראה מכתבנו מס' 5691/0234/76 מ-5 בפברואר 76	-	13,450.-	ל"י
2.	חוספת עבור פעמון העשיתי לגילורי הקלה כדיזל גנרטור - ראה מכתבנו 5691/0348/76 מ-22 בפברואר 76	-	1,100.-	"
	סה"כ	-	14,550.-	ל"י

בכבוד רב,

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ

לוח: חשבון.

מכתב מס' 5691/0348/76
" " 5691/0234/76

ש/צב

14 fig 22.6

TELETRON LTD.

ELECTRONIC & PHONE EQUIPMENT



טלטרון בע"מ

ציוד אלקטרוני וטלפוני

DATE 1975 ינואר 22 תאריך

OUR REF: 509/75 מספר

Quotation - Proforma Invoice

TO: מר יוסף קליש

"שרביב" בע"מ

דרך המצאנות 118, חיפה.

Suppliers: חברת "קטרין" גרמניה.

Item	Quantity	Description	Unit Price	Total
סוג הכבל			למטר בל"י	
LCM 16	1800 מטר	כבל קואקסיאלי בחופאם מס. קטלוגי 271.561	42.92	77,256.-
LCM 13	6000 מטר	" " " " " " 271.559	12.09	72,540.-
LCD 11	2300 מטר	" בלי חופים " " 271.605	9.61	22,413.35

העוק: מהנדס תמיר

Delivery Date

טלטרון בע"מ Total F.O.B.

171,909.35

Terms of Payment

מל 2-11-75 ת.ד. 4030 ת"א

NOTE : This quotation is valid for 30 days and is based on current prices.

TEL-AVIV 61040, 27, Dizengoff Str. P.O. B. 4436

Phone 23 21 11 - 2

Cable Address: "TELETRON", TEL-AVIV, ISRAEL

תל אביב 61040, רחוב דיזנגוף 27, ת.ד. 4436

טל. 23 21 11 - 2

כחובת למכרשים: "טלטרון", תל אביב

י"ט בטבת תשל"ו

23 בדצמבר 1975

לכבוד,

חברת "סרכוב"

דרך היבטאות 118

ת"א

החבר

הצדקה: תחנת הארבעה למסכים - ישיבת שלב א'

מזכרת: ישיבת הארבעה למסכים את מורשת למחקר הביוטכני כולל על - 3975, ללא סכום
וכבוד מלברגלס.

נודה לכת על חומות המחקר והחקנתו בהקדם האפשרי.

מכבוד, רב,

ד. שרון

"ש"ל ב"ר"

החברים:

מר י. זידה - משרד הביטחון, המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

ב א ר - ש ב פ

ד"ר מריניאנסקי - תה"ל - אבן גבירול 54 תל-אביב.

735171



פישר את פורטר ישראל בע"מ FISCHER & PORTER ISRAEL LTD.

COMPLETE RANGE OF INSTRUMENTATION • ANALYTICAL EQUIPMENT • DIGITAL SYSTEMS & APPARATUS
 39, WOLFSON STREET, TEL-AVIV, P.O. B. 245
 CABLES: CHEMTECH • TELEX: 033-039
 TEL. 02 62 44 7070 • 02 13 00 • 02 79 68

YOUR REF.

OUR REF.

אג/מק

DATE: 29.6.1975

מ"מ ל
 מבן גבירול 54
 מ"ל - מ"מ

לידי מר שדלר

חצקח מס' 2611
 המדורג ימים

במסגרת לשימוש השלמות, חננו מחברים לחצקח בזאת כדלקמן:

מ-זרימה ורשם מודל 10F 1272-51-1102 למדידתם חקקה עם
 מבוק מדויק 5 פולימריזציה ורשם בעל מנוע השלי או קפיץ.
 מחיר 635.-
 מחיר 50.-
 מחיר 290.-

מוסתה קבוצה אובן וקטור לחבור לרשם
 מוסתה קבוצה מוסתה מודל 4000

מוסתה 500.-
 מוסתה 1.60-

מסקנה 4-5 ורשם

מקף החצקח: 30 יום

השלוחה מוסתה או בלי לתי 10.- לתי 51.-
 המחיר הסופי בלי יקבע בעת השקפה המיוחד לפי סדר החליטין של
 השולח וסדר השקפה.

נשמה למסור לבט מרשם נוספים, ולקבל את השלמותם.

מסמך רב,

פישר את פורטר ישראל בע"מ.

ג.רשומה

לוחות

9024, 810, 5K, 1/4, 1/2, 1/3, 1/6

I. R. GOLDSTEIN LTD.
METAL WORKS & CONSTRUCTIONS
WELDING OF TANKS, FUEL & WATER PIPES
18, HISTADRUTH AVE., HAIFA P.O.B. 10143

טל. 723018

י.ר. גולדשטיין בע"מ

עבודות מתכת וקונסטרוקציות
רתוך מיכלים. צנורות דלק ומים
חיפה, שד' ההסתדרות 18, ע"י זיק טוט, ת.ד. 10143

Haifa, 6/10/75 חיפה,
482/75

לכב'

"שרביב" בע"מ.

א.נ.נ.

הנדון : הצעת סחיר למיכל התפססות 2 מ³ לפתחת רפיה.

הננו מתכבדים בזה להגיש לכם הצעת סחיר לייצור 1 x מיכל ורטיקלי
בנפח בוסנלי של 2 מ³ ובהתאם לתכנית 120985 בסחיר של 12.650.- ל"י

עבור צביעה חיצונית : 1 x יסוד סינסטי

1 x אוקסוד אדום סינסטי

2 x אלומיניום

לאחר ניקוי במרשת פלדה.

וצביעה פנימית :

לאחר ניקוי בחול באפוקסי 308 בעובי 400 מקרון. 2.000.- ל"י

סה"כ המיכל כולל צביעתו 14.650.- ל"י

הסחיר כולל :

א. ייצור רגלים אלכסניות במקום אנכיות.

ב. ייצור קונוס משני סימנטים סרוחק לפתח היציאה.

ג. ייצור פתח אדם 20" (עגול) במקום האלפסי הסופיע ע"ב התכנית.

./.

18, HISTADRUTH AVE., HAIFA P.O.B. 10143

היסט, שד' ההסתדרות 18, עיי ציק שיטט, תת. 10143

Halfe, חיסמה

2 סס 77

ש"רביב" בע"ס.

אין הסתיור כולל :

א. אספקת אביזרים כגון : כגופים, אלהוזרים, סראה גובה וכו'.

ב. הובלה ותחכמה בסקום.

ג. טס קניה או הטלים כל שהם.

המסיכל ייבדק לאטימות ללחץ של 10אט. במים ויועמט ע"ג טכונית של המזמין במפעלינו.

זמן אספקה : 5 - 6 שבועות.

תנאי תשלום: 50% במזומן עם ההזמנה.

היתרה במזומן תוך 30 יום מיום הגשת החשבון!

נשמח לקבל את הזמנתכם ולבצעה לשביעות רצונכם המלאה.

9.1/17.8

ככב ו ד 76

שנת ה'תשס"ו

10143 723018 38

מספר 2222
המספר 2222
המספר 2222
המספר 2222
המספר 2222



רחוב חברמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
תיבת דואר 29402
מלקט: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

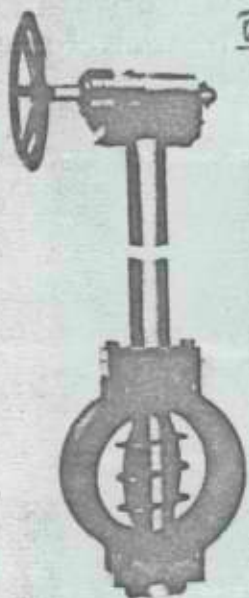
מספרנו

מספרכם

חאריך

תזירון 10/11/1974

מגופי פרפר



B4-RD

B-4



B-2

דגם B-4 מחיר ב"י עם מאריך עד מטר אחד	דגם B-2 RD מחיר ב"י מדף סלדה מצופה נאופרן	דגם B-2N מחיר ב"י לחץ עבודה עד 16 אטמוספרות	דגם B-2 מחיר ב"י	קוטר
— 863	893	—	492	3"
— 960	1080	—	588	4"
— 1452	1751	—	967	6"
— 1732	2255	—	1250	8"
— 2708	3579	—	1964	10"
— 3349	4658	—	2605	12"
— 5405	7076	6072	4048	14"
7552	10998	9431	6288	16"
9809	14957	12810	8540	18"
11810	18456	15817	10546	20"
13695	21362	18300	12200	22"
17159	27304	23394	15598	24"
22802	37039	31751	21167	28"
25596	41669	35709	23808	32"
31909	52326	44853	29902	36"

1. תקן אובגנים: בקטרים 3" - 12" לפי BSTD
בקטרים 14" - 36" לפי ASA - 150
כל דרישה שונה מהנ"ל - תוספת 5% מערך המגופי B-2.
2. לחצי עבודה לדגם B-2 בקטרים 3" - 12" 16 אטמ.
בקטרים 14" - 18" 10 אטמ.
בקטרים 20" - 36" 6 אטמ.



רחוב חכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
חיכת דאר 29402
טלקס: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנות מים - תעשייה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

- 3 -

מספרנו

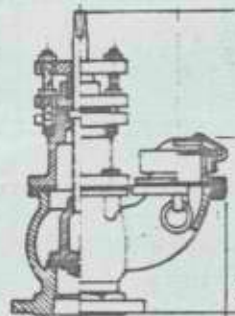
מספרכם

תאריך

ברזי כבוי אש



F-2



F-4

מחיר ב-ל

580
595
821
603
1815
1183
1131
752
3325
2583
2794
587

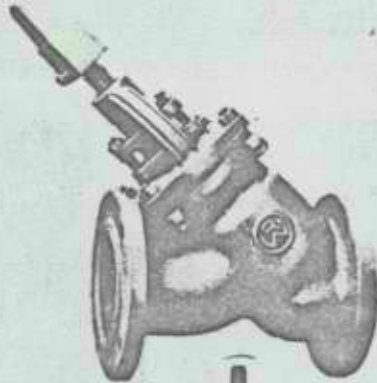
קוטר

חח קרקעי 3" x 3"
3" x 3"
4" x 4"
2 1/2" x 3"
3" + 4" x 4"
3" + 3" x 6"
3" + 3" x 4"
4" x 4"
3" + 3" + 4" x 6"
3" + 3" x 4"
3" + 3" + 3" x 4"
חח קרקעי 3" x 3"

דגם

F - 1
F - 2
F - 2
F - 3
F - 11
F - 12
F - 13
F - 21
F - 747
F - 70
F - 71
F - 4

מגופים אלכסוניים



V-1

מחיר ב-ל

420
540
982

קוטר

3"
4"
6"

דגם

V - 1
V - 1
V - 1

מגופי גלוב



G-1

מחיר ב-ל

554
653
1226

קוטר

3"
4"
6"

דגם

G - 1
G - 1
G - 1

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשיה
מפעלים : תליאביב, מצפה רמון



רחוב הכרמל 12
תליאביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
תיבת דואר 29402
טלקס: 03-2251

מספרנו

מספרכם

תאריך

- 4 -

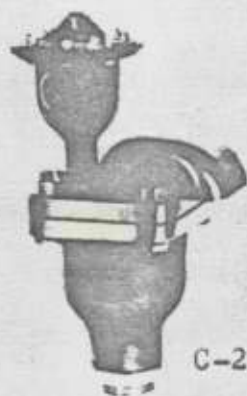
מסננים



P-251

מחיר ב"י	קוטר	דגם
400	3"	V - 251
498	4"	V - 251
967	6"	V - 251
1675	8"	V - 251
498	3"	P - 251
638	4"	P - 251
1169	6"	P - 251
1885	8"	P - 251

שסתומי אויר



C-2

40 אסמ. מחיר ב"י	25 אסמ. מחיר ב"י	מחיר ב"י	קוטר	דגם
-	-	104	3/4"	S 3/4 פלסט
-	-	127	3/4"	S 3/4
581	387	142	1"	S - 1
-	-	1598	2"	S - 2
1399	1013	342	2"	C - 2
1726	1244	603	3"	C - 3
2440	1800	930	4"	C - 4
-	-	2837	6"	C - 6
819	625	216	2"	K - 2
1147	854	476	3"	K - 3
1861	1415	805	4"	K - 4
-	-	2708	6"	K - 6



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 81953/4/5
תיבת דאר 29402
טלקס: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשיה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון

מספרנו

מספרכם

תאריך

- 5 -

שסתומים אל חוזרים "גלוב"



G-51

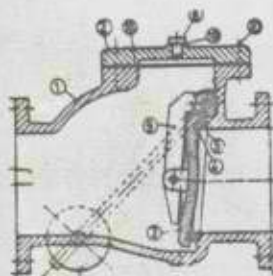
דגם	קוטר	מחיר ב-ל
G - 51	2"	362
G - 51	3"	498
G - 51	4"	631
G - 51	6"	1110
G - 51	8"	1861
G - 51	10"	2867
G - 51	12"	3239



V-51

שסתומים אל חוזרים "אלכסוניים"

דגם	קוטר	מחיר ב-ל
V - 51	3"	427
V - 51	4"	540
V - 51	6"	976
V - 51	8"	1836



H-61

שסתומים אל חוזרים "וולקן"

דגם	קוטר	מחיר ב-ל
H - 61	3"	517
H - 61	4"	702
H - 61	6"	983
H - 61	8"	1691
H - 61	10"	2818
H - 61	12"	3806
H - 61	16"	5640



P-61

שסתומים אל חוזרים "כדוריים"

דגם	קוטר	מחיר ב-ל
P - 61	3"	484
P - 61	4"	673
P - 61	6"	1183



רחוב הכרמל 12
תל-אביב, ישראל
טלפונים: 51953/4/5
תיבת דואר 29402
טלפקס: 03-2251

רפאל מצפה רמון - בע"מ

אביזרי צנרת מים - תעשייה
מפעלים: תל-אביב, מצפה רמון
- 6 -

מספרנו

מספרכם

תאריך

מגופי סריז 6 אטמ.

מחיר ב-ל	קוטר	דגם
283	3"	T - 6
410	4"	T - 6

מגופי סריז 10 אטמ.

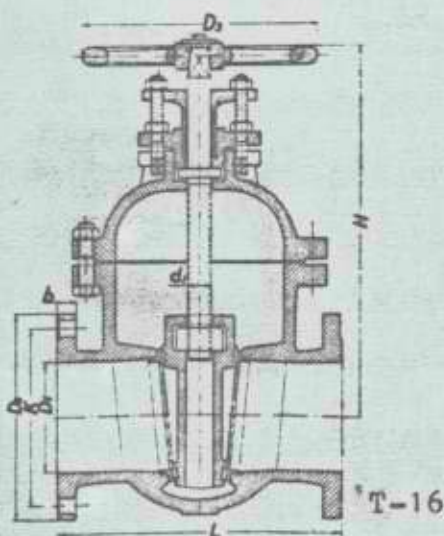
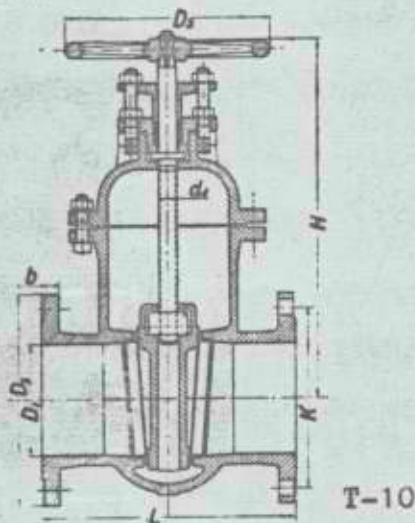
מחיר ב-ל	קוטר	דגם
453	3"	T - 10
566	4"	T - 10
870	6"	T - 10
1549	8"	T - 10

מגופי סריז 16 אטמ.

מחיר ב-ל	קוטר	דגם
637	3"	T - 16
756	4"	T - 16
1896	6"	T - 16
2151	8"	T - 16
3666	10"	T - 16
5124	12"	T - 16
10876	16"	T - 16

מגופי סריז 40 אטמ.

מחיר ב-ל	קוטר	דגם
1691	3"	T - 40
2257	4"	T - 40
3240	6"	T - 40
5124	8"	T - 40
7706	10"	T - 40
11279	12"	T - 40
23028	16"	T - 40



16.11.1974

"מ ו ז א י ק ה"

א. ולפמן בע"מ

המשרד: רח' הבנקים 5, ת.ד. 373 חיפה - טל' 522575, 511550
 ביח"ר: רח' השיט 13, מפרץ חיפה - טל' 721018, 721713

מחירון למכשאות בדל-בסון מתאימים לת"י 489

מס'	קוטר פנימי	צורה ותאר	מדות חוץ של המסגרת בס"מ	עובי קיר של המסגרת בס"מ	משקל קומפלט בק"ג	מחיר קומפלט בל"י
1	30	מרבע	46/46	5	27,5	80.--
2	30	עגול	50	5,5	27	84.--
3	30	עגול	58	5,5	34	89.--
4	30	עגול לבריכה 40 ס"מ	50	5,5	27	84.--
5	40	מרבע	56/56	5,5	41	113.--
6	40	מרבע	74/74	7,5	93	127.--
7	40	עגול לבריכה 60 ס"מ	72	7	56	120.--
8	40	עגול	64	5,5	43	114.--
9	40	עגול לבריכה 80 ס"מ	95	11	120	178.--
10	40	עגול לבריכה 50 ס"מ	61	6,5	42	118.--
11	45	עגול	68	6	52	144.--
12	45	עגול לבריכה 60 ס"מ	74	7	62	149.--
13	45	מרבע	74/74	7,5	93	162.--
14	45	עגול לבריכה 80 ס"מ	95	11	125	192.--
15	45	עגול לבריכה 100 ס"מ	115	11,5	230	234.--
16	50	עגול בינוני מס. 1	68	6,5	72	210.--
17	50	בינוני מס. 2	60	13	50	190.--
18	50	עגול בינוני לבריכה 80 ס"מ	95	11	160	258.--
19	50	עגול בינוני לבריכה 100 ס"מ	115	11,5	249	288.--
20	50	מרבע בינוני	74/74	8,5	115	222.--
21	50	עגול בינוני גבוה	68	10	89	216.--
22	50	עגול בינוני	74	8,5		216.--
23	50	עגול כבד מס. 3	74	9	123	300.--
24	50	מרבע כבד	74/74	10,5	162	315.--
25	50	כבד מס. 4	61	11	100	280.--
26	60	בינוני	90	11,5		370.--
27	60	בינוני מס. 6		9		360.--
28	60	עגול כבד	90	10	206	500.--
29	60	כבד מס. 8				490.--

16.11.1974

"מרוז ארקה"

א. ולפמן בע"מ

במסרד: רח' הנביאים 5, ת.ד. 373 חיפה - 511550, 522575
 ביח"ר: רחוב השיש 13 מפרץ חיפה - 721713, 721018

מחירון לחוליות סרומיות מבטון לתאי בקרה (ברוכות)

מתאימים לתקן יסודי 658 - מאי - 1967

מס' סד'	קוטר פנימי		משקל מ"א	מחיר		מחיר חוליה 1 מ' אורך מלוטשת	מחיר חוליה 1 מ' אורך עם תחנית	מחיר תקרה בפרדת לחוליה
	ס"מ	אינצ'		עד 50 ס"מ	מחיר למ"א			
1	40	16"	160	22.---	37.---	---	86.---	---
2	50	20"	255	28.---	46.---	---	100.---	---
3	60	24"	370	36.---	60.---	---	118.---	---
4	80	32"	670	72.---	115.---	135.---	195.---	95 φ 86.---
5	90	36"	800	84.---	140.---	160.---	214.---	115 φ 108.---
6	100	40"	960	98.---	160.---	186.---	286.---	123 φ 144.---
7	120	48"	1320	140.---	235.---	265.---	399.---	148 φ 210.---
8	140	56"	2500	195.---	322.---	352.---	---	---

- גרות:
1. חוליה 56" היא באורך של 1.20 מטר.
 2. מחיר לפתח בחוליה עבור הכנסת צנור 18" ל.
 3. מחיר מדרגת יציקה מחוברת לחוליה 28" ל.
 4. מחיר לחוליה באורך מ-51 ס"מ כמחיר חוליה בת 1-מ"א.
 5. לחוליה 16" 50 ס"מ גובה יש להוסיף 6.60 ל"מ קניה.

1050

פייברגלס בחים טרומים

7453 .טל 1054 .ת.ד.

לחוליות סרומיות לתא בקרה ח"י 658 משנת 1967 ובריכות בטון ליסודות

מחיר יחידה	קוטר פנים		צורה ותאור	מס. סד.
	ס"מ	אינץ'		
0.00	10	4"	צינורות ש.ת. "ויברו" מ"א	1
10.00	10	4"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א	2
11.00	15	6"	צינורות ש.ת. "ויברו" מ"א	3
15.00	15	6"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א	4
16.00	20	8"	צינורות ש.ת. "ויברו" מ"א "תקן"	5
17.00	20	8"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א "תקן"	6
19.00	25	10"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א "תקן"	7
22.00	25	10"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א "תקן"	8
26.00	30	12"	צינורות ש.ת. "ויברו" מ"א "תקן"	9
29.00	30	12"	צינורות ע.ר. "ויברו" מ"א "תקן"	10
49.00	40	16"	1 מטר בריכה - בטון ליסודות 29.40 "תקן"	11
51.00	50	20"	1 מטר בריכה - בטון ליסודות 31.40	12
60.00	60	24"	1 מטר בריכה - בטון ליסודות 39.60	13
120.00	80	32"	1 מטר בריכות - בטון ליסודות 72.00	14
152.00	100	40"	1 מטר בריכות - בטון ליסודות 87.20	15
126.00	80	32"	1 מטר חוליות סרומיים לשוחות 100.00 76.80	16
175.00	100	40"	1 מטר חוליות סרומיים לשוחות 180.00 105.00	17
270.00	125	60"	1 מטר חוליות סרומיים לשוחות 162.00 162.00	18
			קונוס לבריכה 100 Ø	19
300.00			אבן שטח סדומים :	
12.00			סדרינה יבשה :	

צנורות מגובה 0.50 מ' ומעלה מחיר של צנור שלם.

מדרגות מברזל יציקה מבוטנות בדופן השוחה 25. ליחידה.

הערה:

1. המחירים הנם בבית החרושת, כולל העמסה על האוסו.

מוצרי בטון באר-שבע

(פלם דרום) בע"מ

חברה לשוק מוצרי יסאמכסט וצנורות ברזל

פייברגלס בחים טרומים

טל. 7453

ח.ד. 1054

מחירון למכסאות ויברו פרס ב.ב.

10.11.74

מס. סד.	צורה ותאור			קוטר בט"מ		מחיר יחידה
				פנים	חוץ	
1	מכסה ב.ב. כבד	104/1	עגול רשת	50	60	-----
2	" " "	104/1	עגול	50	60	324.-
3	" " "	104/1	עגול	50	74	310.-
4	" " "	104/2	עגול	50	60	294.-
5	" " "	104/2	עגול	50	74	300.-
6	" " בינוני	104/3	עגול	60	70	340.-
7	" " "	104/3	עגול	50	60	193.-
8	" " "	104/3	עגול	50	70	214.-
9	" " "	104/3	עגול	50	95	259.-
10	" " "	104/3	עגול	50	115	310.-
11	" " קל	104/3	עגול	45	70	154.-
12	" " "	104/3	עגול	45	95	250.-
13	" " "	104/3	עגול	45	115	270.-
14	" " "		עגול	40	70	128.-
15	" " "		עגול	40	95	222.-
16	" " "		עגול	40	115	240.-
17	" " "		עגול	30	50	94.-
18	" " "		עגול	30	56	94.-
19	" " "		מרובע	30	46	94.-
20	רשת ואבן שפה קומפלט - יציקה			40	60	120.-
21	מדרגה - יציקה					

מוצרי בטון באר-שבע

(פלם דרום) בע"מ

חברה לשוק מוצרי יסאסבסט וצנורות ברזל

פייברגלס בחים טרומים

ח.ד. 1054 טל. 7453

מחירון למכסאות בטון, ביוב וחקרות טרומיות (פריקסטים)

10.11.74

מס. סד.	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול	קוטר בס"מ		מחיר יחידה
			פנים	חוץ	
1	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול		50	20.-
2	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול		60	31.-
3	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול		70	35.-
4	מכסאות עם סבעת ברזל	מרובע		50	29.-
5	מכסאות עם סבעת ברזל	מרובע		60	32.-
6	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול	55	70	36.-
7	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול		95	70.-
8	מכסאות עם סבעת ברזל	עגול		115	102.-
9	פריקסט לחץ עובי 15 ס"מ	עגול	50	95	90.-
10	פריקסט לחץ עובי 15 ס"מ	עגול	50	115	110.-
11	פריקסט לחץ עובי 18 ס"מ	עגול	50	95	120.-
12	פריקסט לחץ עובי 20 ס"מ	עגול	50	115	130.-
13	פריקסט לחץ עובי 18 ס"מ	עגול	50	140	168.-

מוצרי בטון באר-שבע

* (פלם דרום) בע"מ

חברה לשווק מוצרי יסאטבסט וצנורות ברזל

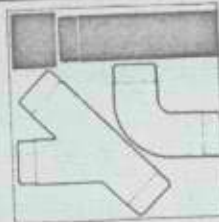
פייברגלס בתים טרומים

ח.ד. 1054 טל. 7453

מחירון למוצרי בטון ח"י 27 משנת 1969

10.11.74

מחיר יחידה	קוטר פנים		צורה ותאור	מס. סד.
	ס"מ	אינצ'		
40.-	40	16	20.40 1 מטר צינור תקן 27	1
62.-	50	20	37.20 1 מטר צינור תקן 27	2
65.-	60	24	49.80 1 מטר צינור תקן 27	3
143.-	80	32	65.80 1 מטר צינור תקן 27	4
216.-	100	40	127.20 1 מטר צינור תקן 27	5
220	125	60	1 מטר צינור תקן 27	6
				7
				8
				9
				10



ישיאסבסט

דצמבר
1974

צנורות ואבזרי ביזב

מחירון מ/7

מחיר לאורך סנדרט		קטלוגי		קטלוגי	
2.0	2.5	4.0	5.0	מ"מ	קטלוגי
ל"י/מ"א	ל"י/מ"א	ל"י/מ"א	ל"י/מ"א	קטלוגי	קטלוגי
17.70	18.90	4"	100	926.1100--	
19.90	21.00	6"	150	926.1500--	
26.90	28.50	8"	200	926.2000--	
45.70	-	10"	250	926.2500--	
52.30	-	12"	300	926.3000--	
65.90	-	14"	350	926.3500--	
74.60	-	16"	400	926.4000--	
93.30	-	18"	450	926.4500--	

נור בירב למחבר קטלוגים

לפי הסכם	20"	500	560.500650
" "	24"	600	560.600650
" "	28"	700	560.700650
" "	32"	800	560.800650
" "	36"	900	560.900650
" "	40"	1000	561.000650
" "	44"	1100	561.100650
" "	48"	1200	561.200650
" "	50"	1250	561.250650

צנור בירב למחבר מקר

המחיר כולל מחבר אסבסט-צנור אחד עם סבסות
איסוף ורינוח לכל צנור.

צנורות באורך לא סנדרט וצנורות בקטרים
1250-500 מ"מ (20"-50") - לפי הסכם.

מ.מ. תל אביב, 19.12.1954

[illegible][illegible]

עברי "32/7 אין במלאי - אסופה לזכר הזמנה *

עביעה במינים סינטי + אוהמיליד בידל + 2 שכבות צבע אלומיניום. חבורי פעמור ושפע הספקה לפי דרישה.

להכרזה המרתמים הרותכים נורות בינאר 1976
מוצרים למי חסר נורמלי מ"ב 103

504

[illegible]

תפרי ילי צהורית מזון למי

Schedule 40

ס"ה לחצר	מס קנייה	חצר למטר	ערב דופן	קוטר		
				חיצוני	נומלי	מ"מ
7.27	1.23	6.04	2.75	21.25	1/2"	
9.61	1.62	7.99	2.86	26.75	3/4"	
13.34	2.25	11.09	3.38	33.50	1"	
17.59	2.97	14.62	3.56	42.25	1.1/4"	
20.34	3.52	17.32	3.68	48.25	1.1/2"	
27.97	4.72	23.25	3.91	60.00	2"	
44.44	7.50	36.94	5.16	73.00	2.1/2"	
47.79	-	47.79	5.50	89.00	3"	
58.20	-	68.20	6.00	114.00	4"	

Schedule 30

9.26	1.56	7.70	3.73	21.25	1 1/2"
12.56	2.12	10.44	3.91	26.75	3/4"
17.18	2.90	14.28	4.54	33.50	1"
23.09	3.90	19.19	4.85	42.25	1 1/4"
27.80	4.69	23.11	5.08	48.25	1 1/2"
37.59	6.34	31.25	5.50	60.00	2"
58.75	9.91	48.84	7.01	73.00	2 1/2"
64.29	-	64.29	7.62	89.00	3"
94.26	-	94.26	8.56	114.00	4"

אוריאל
דביר

אורר אורר אורר אורר				אורר אורר אורר אורר				אורר אורר אורר אורר			
אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר
אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר	אורר
5.39	6.76	10.33	13.29	15.28	20.56	22.78	26.52	35.78	41.12	48.25	58.90
0.91	1.14	1.74	2.24	2.58	3.47	35.78	26.52	35.78	41.12	48.25	58.90
4.48	5.62	8.59	11.05	12.70	17.09	25.78	26.52	35.78	41.12	48.25	58.90
4.19	5.35	8.34	10.72	12.32	16.87	18.17	21.28	27.87	32.25	38.90	48.25
0.71	0.90	1.41	1.81	2.08	2.85	-	-	27.87	32.25	38.90	48.25
3.48	4.45	6.93	8.91	10.24	14.02	18.17	21.28	27.87	32.25	38.90	48.25
2.35	2.35	2.90	2.90	2.90	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
21.25	26.75	33.50	42.25	48.25	60.00	76.50	88.90	114.00	140.00	167.50	200.00

שירות מים חמים 203

ש נ ז י מ ח ג י ר ד נ

נגדלקמן בטיס
פדל L. GLUCKMANN

תל-אביב - חיפה - ירושלים

211-16

10.11.74

אגני ברזל

מחירון

ל מ י ט ט ב ל ה " פ "

ע " ה	ח ר ו ט	
5.70	5.25	1/2"
6.40	5.75	3/4"
7.-	6.20	1"
8.65	7.15	1 1/4"
10.30	9.60	1 1/2"
14.10	12.20	2"
20.30	18.-	2 1/2"
23.40	20.60	3"
31.70	27.60	4"
56.30	50.90	6"
	75.40	8"
	176.60	10"
	261.30	12"

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

DATE	PLACE	NAME	AGE	SEX	RELATION	EDUCATION	INDUSTRY	REMARKS
1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897
1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933
1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059
2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068
2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077
2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086
2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095
2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104
2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113
2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122
2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131
2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140
2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149
2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158
2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167
2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176
2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185
2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194
2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203
2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212
2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221
2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230
2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239
2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248
2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257
2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266
2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275
2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284
2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293
2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302
2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311
2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320
2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329
2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338
2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347
2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356
2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365
2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374
2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383
2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392
2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401
2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410
2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419
2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428
2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437
2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446
2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455
2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464
2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473
2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482
2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491
2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500

REPORT OF THE
COMMISSIONER OF THE
LAND OFFICE

85033

ש. נ. י. מ. ח. י. ל.

נגדיקמן בטיס פדל L. GLUCKMANN

חיסה, שדי המגנים 46, טל. 52 12 02

15.1.1975

210 - 9

מחירון אביזרי צנורות תוצרת קראוס רבניר

12"	10"	8"	6"	4"	3"	2"	
216.-	165.-	135.-	97.-	66.-	58.-	49.50	מס' 100 - מעמד
535.-	435.-	299.-	197.-	129.-	99.-		מס' 130 - מחבר לטובן
190.-	135.-	99.-	64.-	41.-	32.-		מס' 245 - זקיף (לריתון)
532.-	367.-	260.-	183.-	112.-	84.-		מס' 245 א - זקיף (מאונך)
62.50	48.-	39.25	30.50	23.50	20.50	15.40	מס' 400 - רוכב
91.-	72.50	58.-	46.50	33.50	27.50	24.-	מס' 450 - רוכב כפול

מס' 360 -- מעמד (לריתון)	מאונך	
75.-	22.50	2" x 3"
109.-	37.50	3" x 4"
155.-	64.-	4" x 6"
258.-	97.-	6" x 8"
361.-	129.-	8" x 10"
495.-	161.-	10" x 12"

צמי

178

ש נ ו י ת ח י ד

נגרמקס בטיס
L. GLUCKMANN סדט

חיפה, שד' המגנים 46, טל. 521202

10.11.74

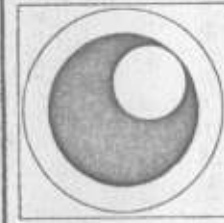
217/219-20

מחירון פיסיונים מגולבנים
מתוצרת "אורדן"

4"	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"	ער
9385	4610	2835	1540	1060	865	480	345	230	זווית 45° - 90°
	4945	3325	1820	1240	875	515	380	250	זווית ח"פ
	6655	4265	2415	1770	1190	865	715	380	שלוש דרך
10420	4945	3755	1820	1325	930	660	415	290	ס ע
	7650	5290	2895	2065	1565	1090	780	515	ארבע דרך
	5970	4440	2580	1820	1325	995	660	465	צלב
	2820	1945	1040	680	530	300	270	190	מצמד (מופה)
	1705	1200	755	625	410	280	200	140	מצמד סגורה (כובע)
	1255	855	450	300	200	165	90	75	א ו ס
	1705	1200	595	455	315	200	165	105	פ ק ק
	2730	1740	1010	715	530	345	270	200	ניפל כפול
14500	8185	5120	2810	1900	1325	865	595	360	קשת ח"פ 90°
	9210	6145	3300	2150	1485	995	625	400	קשת פ"פ 90°
	7170	4760	2730	1820	1400	1075	825	660	רקורד רגיל
	9045	5585	3300	2485	1750	1325	995	825	רקורד קונוס
	13650	10240	5200	4050	3080	2645	2400	2050	רקורד חושבת ברונזה
4265	2135	1365	825	580	450	300	230	185	בושינג
	5120	3925	1850	1370	960	715	450	315	ט ע מעבר
	4780	2900	1580	1110	890	515	380	250	זווית מעבר
	2900	2050	1075	715	560	315	280	200	מופה מעבר
			4130	3055	2565	2150	1820	1485	קופלינג

4" 3" 2 1/2" 2" 1 1/2" 1 1/4" 1" 3/4" 1/2" ער

כל המחירים הנזכרים במחשבוני בחיפה.
מס קניה נכלל לפי השעור הקיים ביום הוצאת המחירון.



דעמבר
1974

מחירון מ/9 צמורות לחץ ואבזורים

[illegible]

המסמך

כל הצורות בדרך 24 מיוצגים לפי חזקתה מיוחדת בלבד.
 שם לצורות בקוטר 75 מ"מ המיוצגים רק בדרך 24.

[illegible]

על הסחירות חלה תוספת 1.5% עבור מימון על היצוא ע"י מוסד הסכנון לסתק ופיוח.



העשיה ישראלית למסמס צמט בע"מ

22100 נהריה 32 ת.ד.

(04)92 41 41 11970

04-604 11117 04-695 1730 00270
04-692 4141 00270

מכירת יחידות דיור
מבצע מיוחד

THE ALCOHOL

משורר בחדל"אביב

שֶׁדִּי דוֹד הַמֶּלֶךְ וְ

(03) 26 81 07 11970

033-706 : 0070

07/10/2007

טולמ. ווערפס וסמח

אזור התעשייה "סגולר"

(03)91 61 31 - 11570

סדר	דרג	קטגורי	קטגורי	קטגורי	קטגורי
סדר	דרג	קטגורי	קטגורי	קטגורי	קטגורי
135.60	12	125	5"	125	855 151203
137.70	18				855 131803
142.00	24				855 132403
152.70	12	150	6"	150	855 151203
153.70	18				855 151803
157.00	24				855 152403
183.60	12	200	8"	200	855 201203
186.70	18				855 201803
189.80	24				855 202403
243.50	12	250	10"	250	855 251203
246.50	18				855 251803
251.80	24				855 252403
278.40	12	300	12"	300	855 301203
288.00	18				855 301803
316.30	24				855 302403
316.70	12	350	14"	350	855 351203
338.00	18				855 351803
411.50	24				855 352403
358.40	12	400	16"	400	855 401203
396.70	18				855 401803
450.00	24				855 402403

קטגורי סדר 400 מ"מ - לפי הזמנה.

דרג 24 לפי הזמנה.

הסדר כולל את סכנות האסמטה והרירות.

הרירות.

מחיר קטגורי
עם שני ניצני הנדסה "3"

259.30	18	6"	150	855 1518-3
323.30	18	8"	200	855 2018-3

קטגורי סדר 200 מ"מ - לפי הזמנה.

הסדר כולל את סכנות האסמטה והרירות.

הרירות.

מחיר קטגורי
עם ניצני הנדסה "3"

135.60	12	125	5"	125	855 151203
137.70	18				855 131803
142.00	24				855 132403
152.70	12	150	6"	150	855 151203
153.70	18				855 151803
157.00	24				855 152403
183.60	12	200	8"	200	855 201203
186.70	18				855 201803
189.80	24				855 202403
243.50	12	250	10"	250	855 251203
246.50	18				855 251803
251.80	24				855 252403
278.40	12	300	12"	300	855 301203
288.00	18				855 301803
316.30	24				855 302403
316.70	12	350	14"	350	855 351203
338.00	18				855 351803
411.50	24				855 352403
358.40	12	400	16"	400	855 401203
396.70	18				855 401803
450.00	24				855 402403

קטגורי סדר 400 מ"מ - לפי הזמנה.

דרג 24 לפי הזמנה.

הסדר כולל את סכנות האסמטה והרירות.

הרירות.

מחיר קטגורי
עם שני ניצני הנדסה "2"

18"	450	855 111802
20"	500	855 112402
22"	550	
24"	600	855 131202
26"	650	855 131802
28"	700	855 132402
32"	800	
36"	900	855 151202
40"	1000	855 151802
44"	1100	855 152402
48"	1200	
50"	1250	855 201202

סדר	דרג	קטגורי	קטגורי	קטגורי	קטגורי
סדר	דרג	קטגורי	קטגורי	קטגורי	קטגורי
86.60	18	100	4"	100	855 111802
88.80	24				855 112402
98.40	12	125	5"	125	855 131202
101.40	18				855 131802
104.70	24				855 132402
119.70	12	150	6"	150	855 151202
123.10	18				855 151802
124.90	24				855 152402
155.10	12	200	8"	200	855 201202
158.10	18				855 201802
160.10	24				855 202402
195.30	12	250	10"	250	855 251202
198.40	18				855 251802
201.60	24				855 252402
248.70	12	300	12"	300	855 301202
251.80	18				855 301802
255.00	24				855 302402
278.40	12	350	14"	350	855 351202
299.80	18				855 351802
334.90	24				855 352402
343.40	12	400	16"	400	855 401202
366.90	18				855 401802
408.30	24				855 402402

קטגורי סדר 400 מ"מ - לפי הזמנה.

דרג 24 לפי הזמנה.

הסדר כולל את סכנות האסמטה והרירות.

הרירות.

מחיר קטגורי
עם שני ניצני הנדסה "2"

152.70	18	110	4"	110	855 1118-2
217.80	18	150	6"	150	855 1518-2
280.70	18	200	8"	200	855 2018-2

קטגורי סדר 200 מ"מ - לפי הזמנה.

הסדר כולל את סכנות האסמטה והרירות.

הרירות.

ס"ק קטלוגי	ק"ה הצנור	ניצב	דרג	סחיר
מ"מ נזם -	נזם -	אמ"מ	ל"י	
206.60	24	3"	75	625 072407
245.20	18	3"	100	625 111807
273.90	18	4"		625 111811
322.80	18	4"	125	625 131811
427.90	18	6"	150	625 151815
522.80	18	6"	200	625 201815
596.30	18	8"		625 201820
573.10	18	3"	250	625 251807
647.60	18	4"		625 251811
672.10	18	6"		625 251815
943.60	18	8"		625 251820
1,115.10	18	10"		625 251825
754.70	18	3"	300	625 301807
815.00	18	4"		625 301811
919.10	18	6"		625 301815
979.30	18	8"		625 301820
1,160.00	18	10"		625 301825
1,374.50	18	12"		625 301830
975.30	18	3"	350	625 351807
1,049.70	18	4"		625 351811
1,091.70	18	6"		625 351815
1,178.50	18	8"		625 351820
1,660.30	18	10"		625 351825
1,702.10	18	12"		625 351830
1,758.40	18	14"		625 351835
1,113.20	18	3"	400	625 401807
1,207.00	18	4"		625 401811
1,309.20	18	6"		625 401815
1,433.60	18	8"		625 401820
1,971.60	18	10"		625 401825
2,075.80	18	12"		625 401830
2,141.20	18	14"		625 401835
2,327.80	18	16"		625 401840

האזור הנ"ל מחבר בקו דרג 12 או 24 אס
באמצעות שני "צנורות סנני" (סנן 13)

סחיר האזור כולל את סחירי הקלסיים הדרושים.

228.20	12	3"	125	854 131203
241.00	18	3"		854 131803
249.70	24	3"		854 132403
261.50	12	3"	150	854 151203
273.20	18	3"		854 151803
285.90	24	3"		854 152403
346.70	12	3"	200	854 201203
356.30	18	3"		854 201803
386.80	24	3"		854 202403
424.30	12	3"	250	854 251203
444.80	18	3"		854 251803
467.80	24	3"		854 252403
593.70	12	3"	300	854 301203
610.80	18	3"		854 301803
631.00	24	3"		854 302403

סחיר בצנור 6

ס"ק קטלוגי	ק"ה הצנור	ניצב	דרג	סחיר
מ"מ נזם -	נזם -	אמ"מ	ל"י	
250.60	12	3"	125	852 131203
259.20	18	3"		852 131803
263.30	24	3"		852 132403
284.80	12	3"	150	852 151203
290.40	18	3"		852 151803
292.30	24	3"		852 152403
349.80	12	3"	200	852 201203
361.70	18	3"		852 201803
404.20	24	3"		852 202403
337.20	12	3"	250	852 251203
467.30	18	3"		852 251803
505.30	24	3"		852 252403
608.60	12	3"	300	852 301203
637.60	18	3"		852 301803
707.60	24	3"		852 302403
854.70	12	3"	350	852 351203
894.20	18	3"		852 351803
930.30	24	3"		852 352403
1,025.30	12	3"	400	852 401203
1,059.60	18	3"		852 401803
1,093.50	24	3"		852 402403

לסרים מעל 400 מ"מ - לפי הזמנה.
דרג 24 לפי הזמנה.

הסחיר כולל את ספקות האסימט והריווח הדרושות.

331.90	12	4"	150	852 151204
336.90	18	4"		852 151804
412.50	24	4"		852 152404
398.90	12	4"	200	852 201204
406.30	18	4"		852 201804
513.80	24	4"		852 202404
483.80	12	4"	250	852 251204
513.80	18	4"		852 251804
551.10	24	4"		852 252404
654.40	12	4"	300	852 301204
683.30	18	4"		852 301804
753.40	24	4"		852 302404
904.70	12	4"	350	852 351204
940.10	18	4"		852 351804
972.90	24	4"		852 352404
1,072.20	12	4"	400	852 401204
1,100.80	18	4"		852 401804
1,140.50	24	4"		852 402404

לסרים מעל 400 מ"מ - לפי הזמנה.
דרג 24 לפי הזמנה.

הסחיר כולל את ספקות האסימט והריווח הדרושות.

הטענות עם ניצב סחיר
(מס' יצוא)

סחיר קלסיים
עם ניצב סחיר 3"

סחיר קלסיים
עם ניצב סחיר 4"

המספרים עם ניבוי חלק
(שורה יבנה)
המספר

מס' סלובי	ק' הנבוי	ניבוי דרג סחיר	מס' סלובי	ק' הנבוי	ניבוי דרג סחיר
958.80	18	75	624	14"	350
1,026.40	18	100	624	14"	350
1,145.90	18	150	624	14"	350
1,179.30	18	200	624	14"	350
1,612.20	18	250	624	14"	350
1,664.40	18	300	624	14"	350
1,788.00	18	350	624	14"	350
1,110.10	18	75	624	14"	350
1,192.60	18	100	624	14"	350
1,251.00	18	150	624	14"	350
1,326.30	18	200	624	14"	350
1,952.20	18	250	624	14"	350
1,996.10	18	300	624	14"	350
2,255.60	18	350	624	14"	350
2,486.30	18	400	624	14"	350
58.40	24	3"	657	10"	250
70.50	18	4"	857	10"	250
80.00	24	5"	857	10"	250
94.20	12	6"	857	10"	250
99.30	18	7"	857	10"	250
103.90	24	8"	857	10"	250
113.40	12	9"	857	10"	250
118.30	18	10"	857	10"	250
135.40	24	11"	857	10"	250
171.20	12	12"	857	10"	250
185.40	18	13"	857	10"	250
221.40	24	14"	857	10"	250
243.60	12	15"	857	10"	250
269.80	18	16"	857	10"	250
274.20	24	17"	857	10"	250
334.50	12	18"	857	10"	250
360.80	18	19"	857	10"	250
402.00	24	20"	857	10"	250
443.40	12	21"	857	10"	250
505.70	18	22"	857	10"	250
550.60	24	23"	857	10"	250
543.80	12	24"	857	10"	250
620.90	18	25"	857	10"	250
711.70	24	26"	857	10"	250

דרג 24 לפי הזמנה פרט ל-75 ס"מ
המיוצר בדרג 24 בלבד.
הסחיר כולל את סכנות האסימטה הדורשות.

זורה 150
(שורה אסנס-צמנס)
המספר

58.40	24	3"	657	10"	250
70.50	18	4"	857	10"	250
80.00	24	5"	857	10"	250
94.20	12	6"	857	10"	250
99.30	18	7"	857	10"	250
103.90	24	8"	857	10"	250
113.40	12	9"	857	10"	250
118.30	18	10"	857	10"	250
135.40	24	11"	857	10"	250
171.20	12	12"	857	10"	250
185.40	18	13"	857	10"	250
221.40	24	14"	857	10"	250
243.60	12	15"	857	10"	250
269.80	18	16"	857	10"	250
274.20	24	17"	857	10"	250
334.50	12	18"	857	10"	250
360.80	18	19"	857	10"	250
402.00	24	20"	857	10"	250
443.40	12	21"	857	10"	250
505.70	18	22"	857	10"	250
550.60	24	23"	857	10"	250
543.80	12	24"	857	10"	250
620.90	18	25"	857	10"	250
711.70	24	26"	857	10"	250

דרג 24 לפי הזמנה פרט ל-75 ס"מ
המיוצר בדרג 24 בלבד.
הסחיר כולל את סכנות האסימטה הדורשות.

מס' סלובי	ק' הנבוי	ניבוי דרג סחיר	מס' סלובי	ק' הנבוי	ניבוי דרג סחיר
852.40	12	3"	854	14"	350
867.60	18	3"	854	14"	350
893.30	24	3"	854	14"	350
1,030.70	12	3"	854	14"	350
1,051.80	18	3"	854	14"	350
1,079.70	24	3"	854	14"	350
300.70	12	4"	854	14"	350
315.80	16	4"	854	14"	350
328.40	24	4"	854	14"	350
388.20	12	4"	854	14"	350
399.90	16	4"	854	14"	350
429.40	24	4"	854	14"	350
467.80	12	4"	854	14"	350
486.20	16	4"	854	14"	350
506.40	24	4"	854	14"	350
636.40	12	4"	854	14"	350
652.40	16	4"	854	14"	350
673.60	24	4"	854	14"	350
894.20	12	4"	854	14"	350
910.20	16	4"	854	14"	350
933.60	24	4"	854	14"	350
1,072.20	12	4"	854	14"	350
1,093.50	16	4"	854	14"	350
1,121.00	24	4"	854	14"	350

קשרים מעל 400 ס"מ - לפי הזמנה.
דרג 24 לפי הזמנה.
הסחיר כולל את סכנות האסימטה הדורשות.

196.20	24	75	624	10"	250
244.40	18	75	624	10"	250
269.70	18	100	624	10"	250
312.80	18	100	624	10"	250
435.20	18	150	624	10"	250
487.30	18	150	624	10"	250
578.10	18	200	624	10"	250
511.80	18	75	624	10"	250
557.70	18	100	624	10"	250
601.70	18	150	624	10"	250
721.90	18	200	624	10"	250
788.40	18	250	624	10"	250
685.30	18	75	624	10"	250
720.10	18	100	624	10"	250
844.50	18	150	624	10"	250
913.90	18	200	624	10"	250
979.30	18	250	624	10"	250
1,180.50	18	300	624	10"	250

המספר במספר 7

מספר קלסיות
עם ניבוי חלק 3"

מספר קלסיות
עם ניבוי חלק 4"

המספרים עם ניבוי חלק
(שורה יבנה)



מס' קטלוגי

קוטר

דרג סחיר

מחיר כולל

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

מחיר כולל (מ)

קט' 300
(עפ"י יצק)

קט' 450
(עפ"י יצק)

קט' 300
(עפ"י אסנס-צנס)

קט' 450
(עפ"י אסנס-צנס)

קט' 600
(עפ"י אסנס-צנס)

קט' 500
(עפ"י אסנס-צנס)

דרג 24 לפי חזקת, סרם ל-75 מ"מ
היגור כרג 24 בלבד.

במחיר הקט כולל סחיר קליים אחד.

סחיר	דבר	קופר חנובר	קופר	ס"ס	ס' קסלוג
ל"י	אמס	נוס			
45.30	18	3"/4"	75/100		856 111807
53.20	24				856 112407
55.80	12	3"/5"	75/125		856 131207
67.00	18				856 131807
73.60	24				856 132407
59.70	12	4"/5"	100/125		856 131211
71.00	18				856 131811
78.20	24				856 132411
76.10	12	4"/6"	100/150		856 151211
84.50	18				856 151811
96.70	24				856 152411
80.00	12	5"/6"	125/150		856 151213
88.50	18				856 151813
101.30	24				856 152413
103.30	12	6"/8"	150/200		856 201215
113.40	18				856 201815
127.70	24				856 202415
139.20	12	8"/10"	200/250		856 251220
155.70	18				856 251820
177.60	24				856 252420
229.10	12	10"/12"	250/300		856 301225
264.00	18				856 301825
315.50	24				856 302425
285.10	12	12"/14"	300/350		856 351230
339.20	18				856 351830
446.90	24				856 352430
363.80	12	14"/16"	350/400		856 401235
429.10	18				856 401835
539.50	24				856 402435
419.80	12	16"/18"	400/450		856 451240
486.00	18				856 451840
644.10	24				856 452440

דבר חנובר לפי

ממיר המידד כולל את שנים האס"מ הערוכה.

106.30	24	3"	75	628 072490
140.20	18	4"	100	628 111890
180.90	18	5"	125	628 131890
232.00	18	6"	150	628 151890
358.60	18	8"	200	628 201890
432.90	18	10"	250	628 251890
567.90	18	12"	300	628 301890
687.40	18	14"	350	628 351890
782.30	18	16"	400	628 401890

11 האזור הנ"ל סתמון לצורך כשל דרך 12 או 24
במסמכים ציוריים (ראו עמוד 13).

[illegible]

* ספרים נמכרת למטה, ב' יוני בלבד. בהזדמנות יחידה אחת מתמכרת חב' 'בן הרדופים'.

תאריך הנדפס: 18.10.1955, מתמכרת בקי ברג 12.10.1955, באמצעות 'בזר ספר' (ראו עמ' 13).

218.10	72.70	24	3"	75	606 032490*
201.40		18	4"	100	626 111890
351.70	149.30	12	5"	125	606 051290*
378.60	157.60	18			606 051890*
423.40	196.20	12	6"	150	606 061290*
443.70	208.50	18			606 061890*
633.80	339.20	12	8"	200	606 081290*
657.10	346.30	18			606 081890*
848.80		18	10"	250	626 251890
1,355.90		18	12"	300	626 301890
1,800.00		18	14"	350	626 351890
2,759.50		18	16"	400	626 401890

[illegible]

מס' קטלוגי קטן הצנור דרג סחיר
מ"מ נום. אמס. ל"י

61.50	24	3"	75	686	072400
73.80	18	4"	100	686	111800
77.80	24			686	112400
79.80	12	5"	125	686	131200
91.20	18			686	131800
95.00	24			686	132400
93.10	12	6"	150	686	151200
97.30	18			686	151800
101.20	24			686	152400
112.50	12	8"	200	686	201200
114.50	18			686	201800
122.70	24			686	202400
141.20	12	10"	250	686	251200
143.10	18			686	251800
155.40	24			686	252400
159.40	12	12"	300	686	301200
162.50	18			686	301800
172.80	24			686	302400
246.30	12	14"	350	686	351200
251.40	18			686	351800
260.60	24			686	352400
335.00	12	16"	400	686	401800
374.90	18			686	401800
385.20	24			686	402400

קטרים מסל 400 מ"מ - לפי הזמנה.

דרג 24 לפי הזמנה, שום ל-75 מ"מ
הסיוור בדרג 24 בלבד.

הסחיר אינו כולל את הסחיר. במקרה הוצר
ים להוסיף את הסחיר להזמנה.

31.10	24/18	4"	100	959	115510
32.40	12/18	5"	125	959	135310
39.30	24/18			959	135510
44.00	12/18	6"	150	959	155310
50.00	24/18			959	155510
65.30	12/18	8"	200	959	205310
80.80	24/18			959	205510
85.60	12/18	10"	250	959	255310
92.60	24/18			959	255510
99.70	12/18	12"	300	959	305310
127.90	24/18			959	305510
126.20	12/18	14"	350	959	355310
159.80	24/18			959	355510
158.60	12/18	16"	400	959	405310
163.20	24/18			959	405510

בסחיר כולל סחיר אחד בדרג 18 אמס.

סוכנת הדומה
(פסויה יצקת לסחיר קטרים)

צנור סחיר
(סורג לדרג אורר 1 סחיר)
(פסויה אמס-צנס)

מס' קטלוגי קטן הצנור דרג סחיר
מ"מ נום. אמס. ל"י

227.00	24	3"	75	629	072400
289.00	18	4"	100	629	111800
399.50	18	5"	125	629	131800
462.90	18	6"	150	629	151800
777.20	18	8"	200	629	201800
824.20	18	10"	250	629	251800
967.10	18	12"	300	629	301800
1,131.50	18	14"	350	629	351800
1,234.60	18	16"	400	629	401800

הסחיר אינו כולל סחיר לנדר בעל דרג 12
או 24 באמצעות צנור סחיר (ראו סחיר 13)

90.70	24	3"	75	855	072400
108.50	18	4"	100	855	111800
130.30	12	5"	125	855	131200
133.20	18			855	131800
136.60	24			855	132400
155.10	12	6"	150	855	151200
165.30	18			855	151800
168.30	24			855	152400
200.50	12	8"	200	855	201200
227.80	18			855	201800
233.00	24			855	202400

לפי הזמנה: סחיר לנדר קטן יצאה י
דרג 24 לפי הזמנה, שום ל-75 מ"מ
הסיוור בדרג 24 בלבד.
הסחיר כולל את סוכנת הסחיר הדומה.

סחיר סחיר
(פסויה יצקת)



סחיר לנדר קטן
(פסויה אמס-צנס)



[illegible]

1,217.10
1,813.30
1,086.40
03017 257
" "
"

מכשירי
מכשירי
מכשירי
מכשירי
מכשירי
מכשירי

המרכז הירוק

[illegible]

גנרל סטודיה הנצחית
המסביר בפסח הקורב יש ליהוה יי. משהעלה
אם הזכות לפנות את צרכים המוצרים ומחרתם לא הורה מקדשם.
מאו שפרים למסמו
בתירה. דוסבר 1974

ד' ישיבת תפ"ה, ישראלית, למסגרת ציבורית כ"ח חמ"ל, 32 נדרים 22100
מספר פנקח מקור אזור התעופה "בנגלה"
מספר מילוני ד"ר המערך
מספר מילוני ד"ר המערך

1000

[illegible]

המחיר כולל את סכמת האסיסה והוצגים הדרושים.

(Sole Agent)
Duff, McEwen & Co.

97.30	24	3"	75	600 032490
123.90	18	4"	100	600 041890
128.90	12	5"	125	600 051290
135.00	18			600 051890
141.20	12	6"	150	600 061290
155.40	18			600 061890
192.20	12	8"	200	600 081290
206.60	18			600 081890
22.70	24	3"	75	600 032495
25.90	18	4"	100	600 041895
32.00	12	5"	125	600 051295
34.00	18			600 051895
35.90	12	6"	150	600 061295
38.20	18			600 061895
51.30	12	8"	200	600 081295
52.20	18			600 081895

המל"מ ה'תשנ"ח

החברות הדרושים.

סרבו-אלקטריק בע"מ

התקנה אחזקה ושרות, מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפרץ חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

5.8.76

תאריך

№

101

חשבונית מס מס'

עוסק בורשה לענין מע"מ

510632458 '02

11/12/2019

לכבוד שר כ"ב כ"ח

[illegible]

התקנה אחזקה ושרות, מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפרץ חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

28.11.76

תאריך

№

102

חשבונית מס מס'

צוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 510632458

٥٤

if $r' > 0$

לכבוד

[illegible]

ה א ו צ ר
מס השבונות שולם
מס האיסור 1500/5

לא תתקבלו את חלומות בשרי אכילים מהעיר הזאת.

תאריך
מס' חשבון שולם
מס' האישור 204/11

מפעל לפלסטיק משורין
ענבר
קבוצת חמדיה עמק בית-שאן
טלפון: 88423, 88421 | 1065
מיקוד 10855

לכבוד מ. טיריה "בז"
צ.ק. הדגמא-118
חולצה
חשבון מס' 10806 №

סכום	מחיר	יח' חישוב	כמות	תאריך	פרטים
3150-				4/1/76	ביתן שמירה סטנדרט
30-					חלון בזל
100-					לוח חשמל
					✓
					הנחיה סק. לימית
					טווח בדק 2987

ט.ל.ח.

סה"כ 3280.-

בכבוד רב,
חתימה

מס' תעודת משלוח 10287

מתקני שעשועים צורתיים מתוצרת "ענבר" חמדיה

ענבר

סרבו-אלקטריק בע"מ

התקנה אחזקה ושרות מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפרץ חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

10.1.77

תאריך

Nº

103

חשבונית מס מס'

עוסק מורשה לענין מע"מ
מס' 510632458

לכבוד שר ל"ז ב"א י"א' לעזרה לרכש אסח"ל

סעיף	פירוט	כמות	יחידה	אג'	ל"ז
11	האכלה והכנת אוכל לעזרה.				4750 -
12	חימום בלוי נאמן המצוין על				
	החז"ל - האכלה				1000 -
13	חימום אשמה א"ח בלוי בול קו				
	האכלה לאשמה.				630 -
14	הרכבת אספן האש לאשמה				
	האכלה בלוי אספן האש.				750 -
	חימום אשמה האכלה				400 -
15	חימום 26 - האכלה האכלה				
16	בלוי יצ"ל אשמה א"ח האכלה	26	150		3900 -
17	אשמה צניה 2 - אשמה האכלה	6	30		1800 -
18	הקנת האכלה - אשמה האכלה				900 -
19	אשמה קאמאל חלוי אשמה	5	300		1500 -

15630 -

שם דמי האכלה אשמה א"ח

1250 40

מע"מ 8%

16880 40

סה"כ כולל מע"מ

האוצר
מס' חשבונית שולם
1506/5

סרבו-אלקטריק בע"מ

התקנה אחזקה ושרות, מערכות חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה
מפרץ חיפה * טל. 720167, 80431 * ת.ד. 10034

5.8.76

תאריך

No.

101

חשובות מס מס'

צוּמֶק מוֹרֵשָׁה לַעֲנִין מִצֵּמָה

510632458 2008

10-132 2nd 1st

לכבוד שר' ז' ק"נ

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	א"י	ל"י
11	הכנסת איחוד גורן סל	1	4500	-	4500
12	חיבור איחוד גורן סל	1	1500	-	1500
13	חיבור כח הנחה איחוד גורן סל	1	300	-	300
14	החברת אביב סל	4	800	-	3200
15	היכנת חס' גורן סל	8	350	-	2800
16	היכנת חס' גורן סל	8	250	-	2000
14300 - 1136 - 15436 - החברת אביב סל חסימי 8% סה"כ כולל חסימי האוצר מס חסכוניות סל מס' גמ' 1506/5					

8/11/76 תאריך

חשבונית

חשבונית

001020 מספר

טקסט

8514/3

למס' 412

1077

מסמך 118

560030652

מסמך מורשה

מסמך

מסמך מס' 1	מסמך מס' 2	מסמך מס' 3	מסמך מס' 4	מסמך מס' 5	מסמך מס' 6	מסמך מס' 7	מסמך מס' 8	מסמך מס' 9	מסמך מס' 10	מסמך מס' 11	מסמך מס' 12	מסמך מס' 13	מסמך מס' 14	מסמך מס' 15
50	1,580,000	330,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000
1,980,000	580,000	2,031,480	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000
1,980,000	580,000	2,031,480	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000

המסמך מורשה לשימוש בלבד על ידי המוסד המוסמך.

מסמך מס' 1

מסמך מס' 2

מסמך מס' 3

HALF 118

1077

"SHARBA" 119



GENERAL ELECTRIC ENGI.

OFFICE: QIRIAT MOTZKIN • ISRAEL • P.O.B. 140 • PHONE 71 15 30 — 7321 45 • 140

משרד ובית המלאכה: איזור תעשייה, רחוב דבוסנסקי 3 קריית מוצקין 26 330

50473/ופ

24.8.76

תאריך

חשבונית-מס מספר
INVOICE N: 1652 חשבון מס

149

עב מס

לכב "שרבייב" בע"מ,

דרך העצמאות 118,

חיפה.

האוצר
מס חשבונית שולם
מס' האישור 881-5

עבור: ח.משלוח 1131 ו-1140

סכום ל"י I.L.	מחיר PRICE	כמות Q	יח. U	PART.	פרטים	סעיף ברוך	בחשבון סדר
10,000.-	2500.-	4.	יח.		1. עמוד מחומן 10 מטר כולל שלבי ספרס מתפרקים כולל זרוע ל-3 פנסים.		
15,000.-	1,875.-	8	יח.		2. פנס לנ"ל + מבש חלוקה קומפלס		
2,200.-	275.-	8	יח.		3. חיוב עבור הפרש מחיר בין נורת נהרן לנורת קורן-יורד בסך: $450 - 125 = 275$		
1,100.-	550.-	2	"		4. הספקה והרכבת 2 בסיס יצוק מאלומיניום לעמ. 8 מ'		
28,300.-							
2,264.-					8% מס ערך מוסף:		
30,564.-							
הנודסת חשמל כרלית בע"מ איזור התעשייה ק"מ מוצקין 3 ק"מ דבוסנסקי ת.ד. 140 ק. מוצקין טל. 732-146, 711-598							
				ס"ח			

סל 20 ל 4

א/כ/ו

הנדסה אלקטרו מכנית חיפה בע"מ		לכ סכו אלקטרוניק		דף 1	
רח' יפו 121 חיפה 31096 ת.ד. 9805 טל. 526148 - 526148				מתוך דפים	
הצעת מחיר 5/3113		שם הלוו: אלמ מציקה		תפוצה:	
מיון 1,1,1,76		מיועד: ימית - מ. מסמכי		50'3	
סעיף	תאור הצויד	כמות	מחיר יח	מחיר סה"כ	
1	מאמ"ת חלל פאנל ע 328 AZ6	2	295	590	
2	מקד יפני ת"ה 10-404048 מלל משה				
	עצם למעשה	1	405	405	
3	מסדן מלל סל"ם 220	1	230	230	
4	שען גר VRTT	1		730	
5	קבלן גלגל 31-0-א"כ 10 קולרי	1		100	
6	מאמ"ת תצ פאנל תצ 328	4	70	280	
7	פריסמט עת 4 משה כחלואי קולקור	1		1235	
8	נניק פ"ח	1	60	60	
9	מקד יפני 1048 חלל נניק 328	2	390	780	
10	מאמ"ת תצ פאנל תצ 328	6	160	960	
11	סל"פ 12/208 AVA	2	550	1100	
12	סל"פ 12/208 AVA	1	160	160	
13	מקד חלל 10-404048 מלל משה				
	מקד חלל 10-404048 מלל משה	1		3695	
	מקד חלל 10-404048 מלל משה	1		10325	
הנדסה אלקטרו מכנית בע"מ					
רח' יפו 121 ת.ד. 9805 טל. 526148 - 526148					

8.11.76

תאריך

סל 15
34

חזן - גולדמן בע"מ

קבלנים לעבודות מתכת וריחוד

קרית מוצקון, רח' השופטים 88

טלפון 718451

חשבון 218 N:

לכב' שרביט גולדמן

ליי	אג'	פרטים	כמות	יחידות
2040		חובת סכום מיליוני 3 מק"ל / אכילס 44 מיליוני 2 ס"ס <i>[Handwritten signature]</i> <i>[Stamp: מס חשבונות 4 144041]</i> <i>[Stamp: מס חשבונות 10 344141]</i> <i>[Large handwritten signature]</i>		

2040 ס"ה

703.20 -

2.203.20

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ



A. SINIAVER & CO. ENGINEERS LTD.

18 באוקטובר 1976
1809/437/76

Handwritten notes:
16 1/2
1/2 = 1/4
1/2 = 1/4
1/2 = 1/4

לכבוד
מר אניגדור פרנץ
רח' תיומקין 1
ראשון - לציון

א.נ.ג.

הנדון: הצעת משאבות עבור פחתת רפית

הרינו מתכבדים להגיש בזה את הצעתנו עבור משאבה מרובלוק אנכית מדגם אלפא
DL-45-200-3x4 אשר ב-1450 סב"ד תספק:

מ"מ ק לשעה	70	כמות:
מטר	8	גובה:
כ"ס	4	מנוע:

מחיר המשאבה כולל מאיץ ברוכזה, אסם מכני
ומנוע 4 כ"ס - 7,100.- ל"י ליחידה

תנאים כלליים:

1. המחירים מבוססים על מחיר חומר גלם ושכר עבודה קיימים היום ויהיו כפופים למרכיבים אלו עד לאספקה.
בסיס - מכוונת סך הכל לוח 6 ירחון מרכזי לסטטיסטיקה.
2. אספקה - חודש.
3. תנאי תשלום: 35% מפרעה במזומן עם ההזמנה, היתרה עם האספקה במזומן.
4. כל המחירים בהצעה אינם כוללים מס ערך מוסף. מס זה יחול על הלקוח ויתווסף לחשבון וישולם על ידי הלקוח.
5. חוקף ההצעה - 30 יום.

בכבוד רב,

Handwritten signature:
עוזי כהן

א. סיניבר ושות' מהנדסים בע"מ

עכ/צב

Handwritten notes in a box, possibly a signature or initials, and some illegible text.

Main body of handwritten text, mostly illegible due to fading and bleed-through. The text appears to be organized into several paragraphs or sections, with some lines being underlined. There are also some small, dark spots or stains on the paper.

Handwritten notes at the bottom right, possibly a date or a small signature.

שמיים קאלזאכ געליה א.א.מ 27-5-76

ע.א.מ 8-6-76 ס.א.מ 11

מלך | ע.א.מ 11 ע.א.מ 3

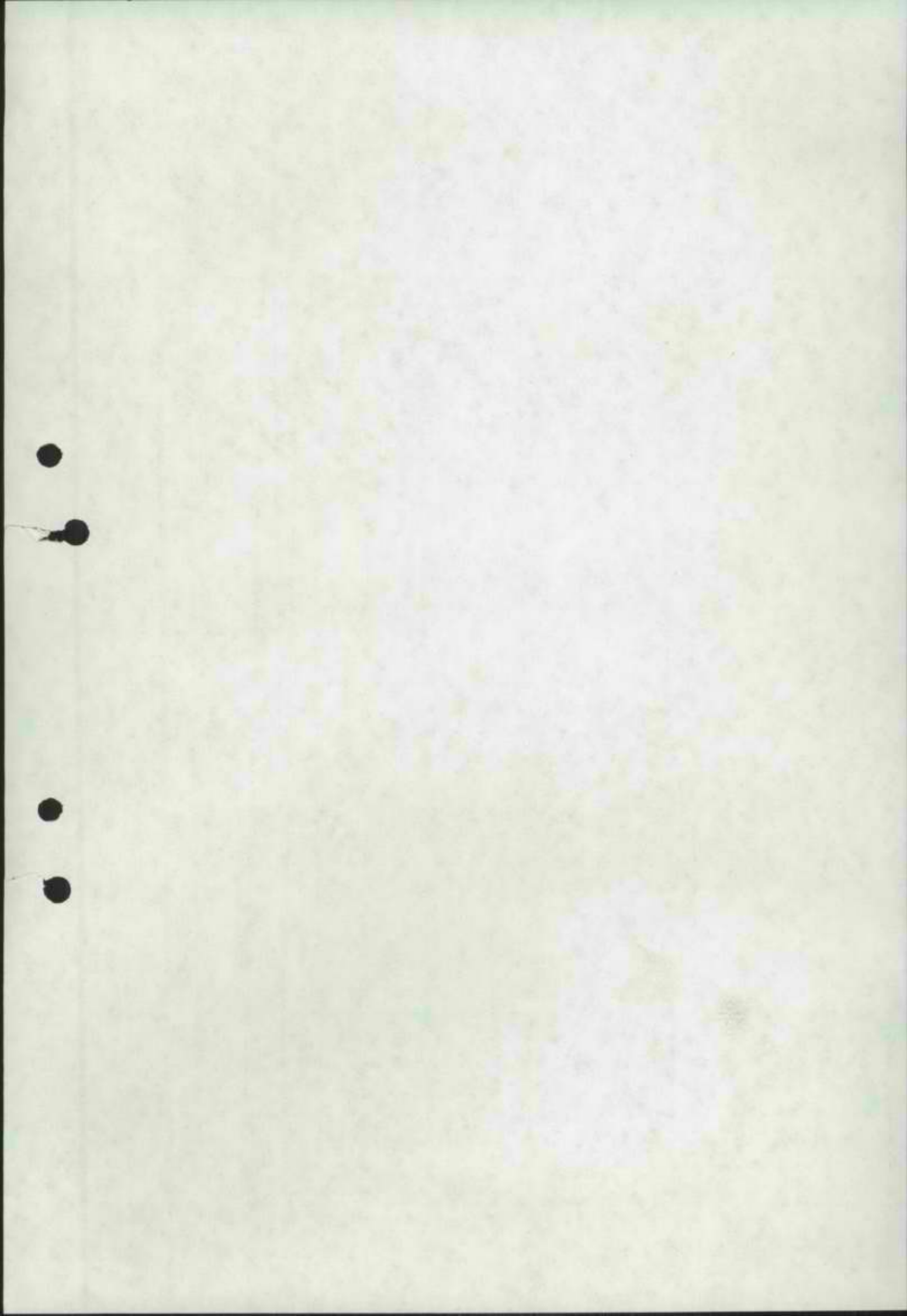
ס.א.מ 83.5 ס.א.מ 27.50

מ.א.מ

ס.א.מ 83.5 ס.א.מ 27.50

מ.א.מ 27-6-76

מ.א.מ



מוסד הטכניון למחקר ופיתוח בע"מ

TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.

המבדקה לקרקע ודרכים

טל. 225111

חיפה, קריית הטכניון

בתשובה נא לחזיר

עבודה: 1901/76 א'

8.2.76

תאריך:

202/ № 16386

חשבוני חלקי סופי

780 - 054

לכ' "שרביב" בע"מ

דרך העצמאות 118

ת.ד. 1658

חיפה

הזמנה/חווה ע"י מר ביקל חב' אוסקר

מקום העבודה ברכות חמצון כימיות

18.12.75 - 13.1.76

תקופת החשבון

מס' סדורי	תאריך הבדיקה	פרטי החשבון	יחידות	כמות	מחיר יחידה	סכום
	18.12	עבודת טכנאי שדה	שעה	9		670.-
		עבודת טכנאי מעבדה	"	6	65.-	390.-
		יחסי צפיפות - רטיבות	מדגם	1	290.-	290.-
	11.1	עבודת טכנאי שדה	שעה	11		1,130.-
		עבודת טכנאי מעבדה	ש"ס		590.-	595.-
		יחסי צפיפות - רטיבות	מדגם	1	380.-	380.-
		אנליזת ניפוי עם	"	1	140.-	140.-
		שטיפה דרך נפה 200*	"	1	40.-	40.-
	13.1	עבודת טכנאי שדה	שעה	8		785.-
		עבודת טכנאי מעבדה	"	6	85.-	510.-
		תחבורה כולל המתנות	יציאה	3	510.-	1,530.-

החשבון מסור מניכוי 1.5% במקום
אישור סקיר שומה ח"מ
מס. 104/74 סיום 27.3.76
תיק מס. ח/9791

6,460.-

סה"כ

האוצר

מס חשבוניות סולם
מס' האישור 485-5

נא להמציא מס' חשבונית כחולות
נא להציג חשבון זה או לחזיר את מספרו בשעת החשולם.
ט.ל.ח.



מצפה רמון, בע"מ

סצפה רמון, אזור, חיפה

ב. הכרמל 12, תל-אביב

טלפונים : 51953/4/5/6

תיבת דאר 29402 — טלקס 2251—03

עוסק מורשה מס' 510474331

חשבונית מס שירות שדה מס' 0813 №

עבור

לכבוד

מכונית מס'

שאלה 100

תאריך

הסמכתה

סה"כ		מחיר יחידה		כמות	מידה	סוג הסחורה	מס'
ל"י	א"י	ל"י	א"י				
940	-					ס' פול גאנלי " 6-101-A + האלף האלף	
940	-	סה"כ					
75	-	מס ערך מוסף					
1,015	-	סה"כ					

האוצר
בבית השבתות של
בבית האישור של

המקבל

השולח

OXEN FOR CUD



Office & Works

A. Shenkar Industrial Centre

Phone 741175, 748112 P.O.B. 66

(3 ק"ו) 77 10 11



בני-ברק. רח' שלמה המלך 20

מרכז התעשייה ע"ש א. שנקר

טלפון 741175, 741177 ת.ד. 66

77 10 11 3) קו"ט

מקור חשבונית מס עוסק מורשת
מס' 510001829

510001829 '00

INVOICE

4898 600

חשבון

בני-ברק, 11 בפברואר 1977, Bnei-Brak.

5691/4898

Messrs _____ לכבי' שרביב, דרך העצמאות 118 חיפה - לידי שמוליק

ל"י	ל"י	תחנת שאיבה ראשית ימית
3,500.-		נסיעת חשמלאי ומכונאי כולל שנריים
280.-		בחיבורים בלוח
3,780.-		8% מ.ע.מ.
ט.ל.ח.		סה"כ

דאוצר

מז' ו-הנ"ל שולם

מס' האיסור 418/9

No claims can be considered unless made within two weeks after date of this invoice.

לא התקבלה שום תלונה כעבור שבועיים מתאריך החשבו

TELETRON LTD.

ELECTRONIC & PHONE EQUIPMENT

**טלטרון בע"מ**

צ'י"ד אלקטרוני וטלפוני

DATE 1975-22 ביולי תאריךOUR REF: 599/75 מספרנו**Quotation - Proforma Invoice**TO: מר יוסף קליש"הדבוב" בע"מדרך העצמאות 118, חיפהSuppliers: חברת "קטרין" גרמניה

Item	Quantity	Description	Unit Price	Total
<u>סוג הכבל</u>			<u>למטר בל"י</u>	
LCM 16	1800 מטר	כבל קואקסיאלי בחוץ מס. קטלוגי 271.561	42.92	77,256.-
LCM 13	6000 מטר	" " " " " 271.559	12.09	72,540.-
LCD 11	2300 מטר	" בלי חופים " " 271.605	9.61	22,113.35
העוק: טהנדס ומיר				

Delivery Date _____

Terms of Payment _____

NOTE: This quotation is valid for 30 days and is based on current prices.Total
F.O.B. **171,909.35**

TEL-AVIV 61040, 27, Dizengoff Str. P.O. B. 4436

Phone 28 21 11 - 2

Cable Address: "TERON", TEL-AVIV, ISRAEL

תל-אביב 61040, רחוב דיזנגוף 27, ת.ד. 4436

טל. 28 21 11 - 2

רחובת לסברקיס: טל. "טלטרון", תל-אביב