

180/2

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

311 הקצאה וחיל

משרד

הקצאה

4242

משרד המבחן

מאגרי 3 מחלקה - וחיל

40/60473/76

החלפה -

מספר

הקצאה -

910.000

מסלול -

5/1980 - 6/1976

מחלקה

מס' תיק מקורי

4242



תאורת צמחים - ימית

שם

גל - 4 / 7468

מזהה פיזי

מס פריט: 1392173 109.18/1 - 796

מזהה לוגי

27/08/2013 02-106-01-07-05

כתובת

הערות: -

מזכר

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

אל:	התאריך:
מאת:	תיק מס':
הנדון:	

12.5.80

א. גל - ממנה א. חיים ואברהם

4242

אברהם - מנה כפיה אחיד הנגב

הידי

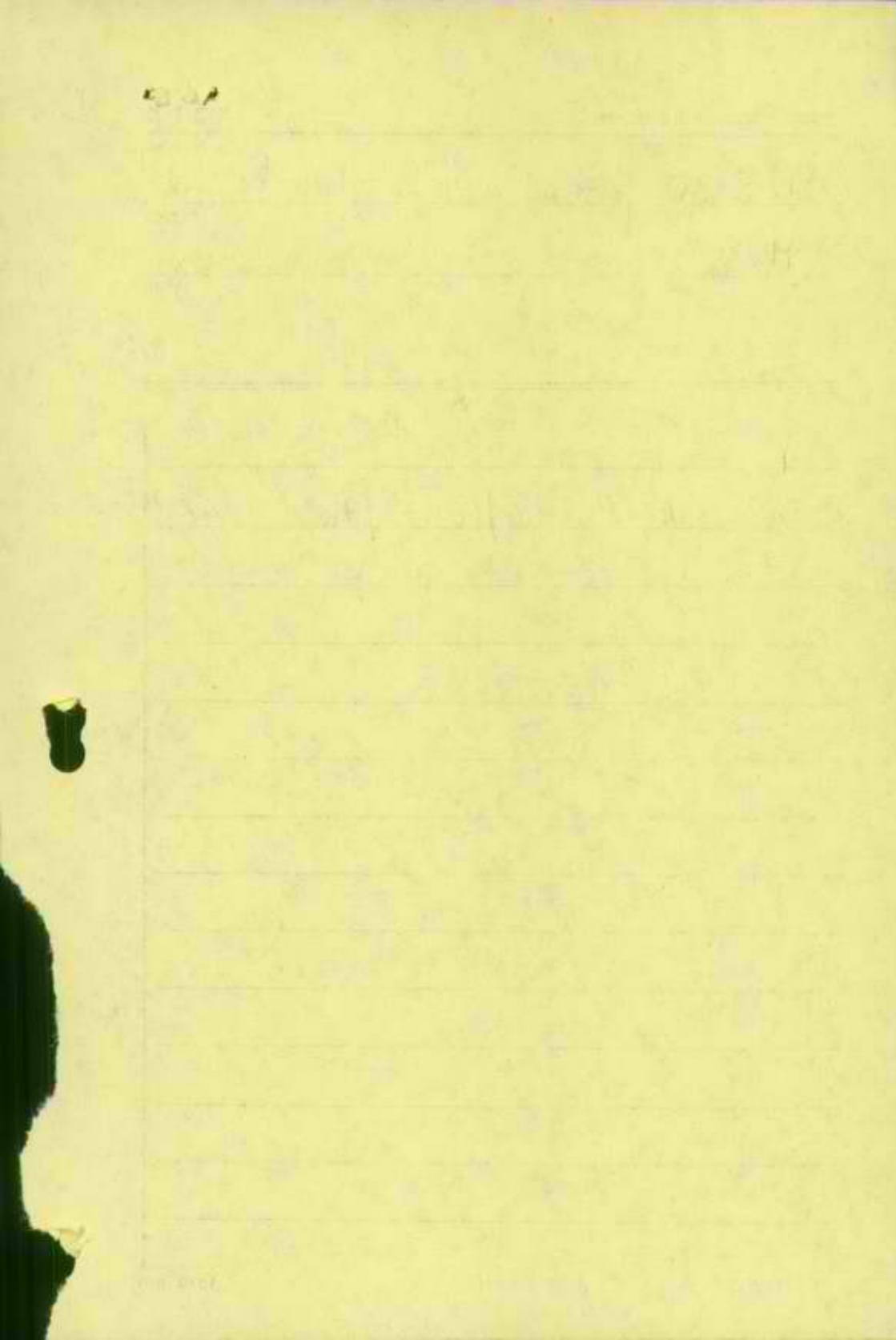
הידי סופר שחיי צרכים

חמשה 40/60473/76 א. חלואה צמחים

בימים תרבות סופר

הפירכה -

צביה



משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

תל-אביב

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאח: המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים.

א.נ.,

הנדון: ש ח ר ו ר ע ר ב ו ח

חוזת מס':

העבודה:

המקום:

הקבלן:

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום

הערוה:

ב ב ר כ ה,

א. בלך

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך: 9.5.80

ייעור ואחזק:

חתימת מהנדס המחוז

חתימת ראש צוות

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
ויישובים חדשים

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
ד"ר בכנס
נתקבל בתאריך
18-02-1979
טיפולו של
לעיונו של

4242

תאריך: 5/2/1979

מספר: 40/60473/76

אל : גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 40/60473/76

העבודה: תאורת צמח"מ

המקום: ימיה

הקבלן: טומי אליאס

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך 690,589

סכום לתשלום לקבלן הוא 647,773 לי לאחר נכרי 0.2% ע"מ בדיקות ו-3% ע"מ קרן בטרם.

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 910,000

בסך - 219,411

סה"כ - 690,589

החשבון כולל:

חורדה ע"מ בדיקות - 1,381

חורדה ע"מ קרן בטרם - 44,388

בברכה,

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

העתקים:

אח"כ המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מהנדס מחוז הנגב

הקבלן טומי אליאס, רח"ק קרן קיימת לישראל 199/5 ב"ש

אגף חוזים ובטחונות

המחלקה לסטטיסטיקה

עבודות חשמל בע"מ טאלים

רח' קרן קיימת לישראל 199/5
 טלפון: - 73040 באר-שבע

לכ

6/10/78 תאריך

חשבון סופי

מסוד ומיכונ - מנהל לבניה כמרית

חוצה מס' 40/60473/76

תאורת צמחים בימית

הנדרון :

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ- יחידה	סיה ליי
4.01	חפירה של העלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	1021,50	25	25.537,50
4.02	כנ"ל אך בעומק 1,0 מ.	מ"א	324	30	9.720
4.03	אטה"ת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח	מ"א	1468 1461	46	67.208
4.05	כנ"ל אך מוליך נח 25 מ"ר	מ"א	1468 1461	10	14.610
4.06	פתיחת כביש לשם חפירת העלות	מ"א	10	300	3.000
4.08	אספקה והנחת צנור אסבסט 4"	מ"א	10	60	600
4.09	יסוד ועמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x0,20	יח	38	500	19.000
4.10	עמוד קוני פאלומיניום אנודיזי	יח	38	3.500	133.000
4.13	זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	38	350	13.300
4.14	ג"ת עם רשלקטור מתאים לנורות נחרן לחץ גבוה יח	יח	38	1.300	49.400
4.15	פגש אביזרים לנורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	38	200	7.600
4.17	נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	38	300	11.400
4.18	כבל נ.וי.וי. 3x1,5 מותקן בין ג"ת והאביזרים מ"א	מ"א	496- 380	15	6.840
4.20	מרכיזה מותקנת, מחוזקת ומחוברת כולל חפירה יח	יח	1	7.000	7.000
4.22	מחזיקי רגלים פאלומיניום מורכבים לעמוד	יח	38	40	1.520
5.01	חפירה של העלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	209,50	30	6.285 6270
5.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1 מ.	מ"א	63	30	1.890
5.03	אספקה והנחת כבל תת קרקעי 25+16x3	מ"א	239,50	46	11.017
5.04	כנ"ל אך הכבל 5x10	מ"א	86,50	33	2.834,50
5.07	כנ"ן אך מוליך נח גלוי ושזור להארקה	מ"א	269,50	10	2.695
5.08	פתיחת כביש לשם חפירת העלות	מ"א	12	300	3.600
5.10	אספקה והנחת צנור אסבסט 4"	מ"א	51	60	3.060
5.11	כנ"ל אך 6"	מ"א	24	70	1.680
5.12	יסוד לעמוד תאורה כבישים 1,20x0,20x0,8	יח	3	500	1.500
5.13	כנ"ל אך היסוד במידות	יח	6	700	4.200
5.14	עמוד קוני פאלומיניום אנודיזי	יח	3	1.500	4.500
5.15	כנ"ל אך העמוד בגובה 10 מ.	יח	6	3.500	21.000
5.16	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	יח	5	300	1.500
5.18	זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	4	400	1.600
5.20	ג"ת עם נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	1.500	10.500
5.21	כנ"ך אך הפגש 517/513 - 112 - 821	יח	2	1.450	2.900
5.22	פגש אביזרים לנורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	350	2.450
5.23	כנ"ל אך המגש מיועד לנורה ל.ג. 400 ווט	יח	2	400	800
5.29	נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	300	2.100
5.30	כנ"ל אך הנורה 400 ווט	יח	2	400	800
5.31	כבל נ.וי.וי. 3x1,5 מ"ר	מ"א	102	15	1.530
5.33	מרכיזה חדלקה מוצבת, מותקנת, מחוזקת ומחוברת יח	יח	1	7.000	7.000
5.37	כצוע התחברות לעמוד קיים	יח	1 681	300	-300 30.430
6.01	חפירה של העלה בעומק 80 ס"מ	מ"א	1099	30	32.970
6.02	כנ"ל אך בעומק 1 מ.	מ"א	42	30	1.260
6.05	אספקה והנחת כבל 5x10 מ"ר	מ"א	626,50	24	15.036
6.13	יסוד לעמוד תאורה כבישים	יח	12	500	6.000
	סיה				520.761,00 504 066
	להעברה				

עבודות חשמל בע"מ



רח' קרן קיימת לישראל 199/5
טלפון: - 73040 באר-שבע

לכ

חשבון

תאריך

הנדרון :

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	ס"ה ל"י
	מהעברה				507,066
	כנ"ל אך יסוד במידות 0,8x0,6x0,6	יח	19	450	520,761
6.14	עמוד קובי מאלומיניום אנונייז 10 מ.	יח	12	3.500	8.550
6.15	כנ"ל אך העמוד 4 מ.	יח	19	1.500	42.000
6.16	זרוע יחידה לעמוד גבוה	יח	4	300	28.500
6.17	כנ"ל אך זרוע כפולה	יח	8	400	1.200
6.18					3.200
					604,211
	שינויים ועבודות נוספות				590,516
1.	תוספת עבור רמקסור מיוחד לנתרן לחץ גבוה	יח	47	498	2.406
2.	חסימה יריים עבור שינוי מקום המרכזיה	קומט	12	3.000	3.600
3.	חפירת ידיה נוספת מיוחדת + מופה אפוקסי	קומט	1	4.500	4.500
4.	4 אלקטרודות	קומט	1	6.000	6.000
5.	מרוק עמוד 4 מ. בגלל שבירה, העברתו לחיפה	קומט	1	3.000	3.000
6.	לתקון והתקנתו מחדש	קומט	1	5.000	5.000
7.	העברת עמוד עם בסיס + 3 מ. חפירה, מופה אפוקסי	קומט	1	6.000	6.000
8.	בגלל חזרת עמוד באי תנועה.	קומט	1	3.000	3.000
9.	חפירת ידיים עבור הארקה המרכזיה (10 מ.)	קומט	1	3.000	3.000
10.	שינויים במרכזיה בגלל החלפת ציוד	קומט	2	24.000	48.000
11.	אס"ח גורות לחץ גבוה והרכבתן במס	קומט	2	2.400	4.800
					81,306
					354,309
					90,571
					28,042.38
					63,473.34
					590,516
					63,473.34
					36,000
					690,589.34
					690,589.34
					1,381
					689,208
					41,435
					647,773
					24.1.79

פלנאר בע"מ

טופר אל. י.ס.
עבודות חשמל בע"מ
טל. 75641 - 73040
באר-שבע, רחוב קקיל 199/6

3% ס"ה ק"ו, ס"ה

להעברה

4242



תכנון וייעוץ
הנדסה - תכנון וייעוץ
ליד השיכון
משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
באר-שבע
27 בדצמבר 1978
כל בתאריך
1-12-1978

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר-שבע

לידי מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

א.נ.,

הנדון: ימית - חוזה 40/60473/76 - תאורת צמתים

הקבלן - טופר אליאס

חשבון סופי

לוטה הננו מעבירים לכם החשבון הסופי לעבודה הנ"ל מאושר על ידינו לסך של 690,589.34 ל"י.

כן מצורפים לחשבון הנ"ל הנספחים הבאים:

1. חשב התיקרויות - 3 עותקים
2. יומני עבודה
3. מערכת תכניות
4. חשובי כמויות - 2 עותקים
5. נתוחי מחירים - 2 עותקים

הערות:

1. בחשבון הקבלן סעיף 1 בעבודות נוספות לא אושר על ידינו לתשלום, וזאת בהתאם לחוות דעת היועץ. הקבלן הסתייג ודורש תשלום עבור עבודה זו.
2. ערך החשבון הסופי המאושר הנו קטן מערך העבודות בחוזה.
3. קבלה ראשונה נעשתה ביום 12.6.78, כאשר קבלה סופית נעשתה רק ביום 28.11.78, וזאת עקב אי בצוע כל התקונים על ידי הקבלן מידית. אך הננו לציין כי התאורה פעלה כל הזמן.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתקים:

מהנדס המחוז
גב' אנה
חברת רמאור בע"מ
מר א. בר-אילן

1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01

1. 1978-03-01
2. 1978-03-01
3. 1978-03-01
4. 1978-03-01
5. 1978-03-01

1978-03-01

1. 1978-03-01
2. 1978-03-01
3. 1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01
1978-03-01

1978-03-01

1978-03-01

27 בדצמבר 1978

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר-שבע

לידי מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

א.נ.,

הנדון: ימית - חוזה 40/60473/76 - תאורת צמחים

הקבלן - טופר אליאס

חשבון סופי

2/2

משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

נתקבל בתאריך

דאר נכנס

1-01-1979

לטיפול ש"ר

לטיפול ש"ר

לוטה הננו מעבירים לכם החשבון הסופי לעבודה הנ"ל מאושר על ידינו לסך של 690,589.34 ל"י.

כן מצורפים לחשבון הנ"ל הנספחים הבאים:

1. חשבוש התיקרויות - 3 עותקים
2. יומני עבודה
3. מערכת תכניות
4. חשבוני כמויות - 2 עותקים
5. נתוחי מחירים - 2 עותקים

הערות:

1. בחשבון הקבלן טעיף 1 בעבודות נוספות לא אושר על ידינו לתשלום, וזאת בהתאם לחוות דעת היועץ. הקבלן הסתייג ודורש תשלום עבור עבודה זו.
2. ערך החשבון הסופי המאושר הנו קטן מערך העבודות בחוזה.
3. קבלה ראשונה נעשתה ביום 12.6.78, כאשר קבלה סופית נעשתה רק ביום 28.11.78, וזאת עקב אי בצוע כל התקונים על ידי הקבלן מידית. אך הננו לציין כי התאורה פעלה כל הזמן.

מכבוד רב,

ד. שטרן
 פלנאר בע"מ

העתקים:

מהנדס המחוז
 גב' אנה
 חברת ומאור בע"מ
 מר א. בר-אילן

10.10.2010

הנדסה

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה

הנדסה

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה תעשייתית - תחום: הנדסה תעשייתית

הנדסה

הנדסה תעשייתית

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

הכ"מ / 1242

11.11.49

מס':

באר-שבע

אל: מר' ב"ר ג'א

מאת: מר' מנחם

הנדון: ח.י. / ס'פ' עב'צ'י

מ'ו' / מ'ח'א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשכון אליך/סומי פס'

לעבודה

במשק / מושב

לפי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

10/1242/46

698589-

רצ"ב: מיוזמת מ'ו' / מ'ח'א

מ'ו' / מ'ח'א, מ'ו' / מ'ח'א

מ'ו' / מ'ח'א

לוח:

מ'ו' / מ'ח'א

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מ'ו' / מ'ח'א

מ'ו' / מ'ח'א



מהנדס הסמך

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס' 99/111
באר-שבע

אל: 77
מא: 15/10/77

הנדון: ח.ל. ס'פ. עב"מ
ח"מ

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך 67589-

הערות:

החל מיום 1/10/77 עד 31/12/77

ג'מ"ג

לוטת: 11/10/77

מהנדס המחוז

העמק:

מהנדס אזור

הקבלן: 11/10/77

27 בדצמבר 1976

לכבוד

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

לידי מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

א.נ.,

הנדון: ימית - חוזה 40/60473/76 - תאורת צמחים
הקבלן - טופר אליאס
חשבון סופי

לוטת הננו מעבירים לכם החשבון הסופי לעבודה הנ"ל מאושר על ידינו לסך של 690,589.34 ל"י.

כן מצורפים לחשבון הנ"ל הנספחים הבאים:

1. חשב התיקרויות - 3 עותקים
2. יומני עבודה
3. מערכת תכניות
4. חשבוני כמויות - 2 עותקים
5. נתוחי מחירים - 2 עותקים

הערות:

1. בחשבון הקבלן סעיף 1 בעבודות נוספות לא אושר על ידינו לתשלום, וזאת בהתאם לחוות דעת היועץ.
 הקבלן הסתייג ודורש תשלום עבור עבודה זו.
2. ערך החשבון הסופי המאושר הנו קטן מערך העבודות בחוזה.
3. קבלה ראשונה נעשתה ביום 12.6.78, כאשר קבלה סופית נעשתה רק ביום 28.11.78, וזאת עקב אי בצוע כל התקונים על ידי הקבלן מידית.
 אך הננו לציין כי התאורה פעלה כל הזמן.

בכבוד רב,

ד. שטרן
 פלנאר בע"מ

העתקים:

מהנדס המחוז
 גב' אנה
 חברה ומאור בע"מ
 מר א. בר-אילן

1978 JANUARY 27

SECRET

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

ATTORNEY GENERAL

WASHINGTON, D.C.

205-1000

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

ATTORNEY GENERAL

WASHINGTON, D.C.

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

קבלת עבודה

ימית - חוזה 40/60473/76 - תאורת צמחים

הקבלן: טופר אליאס - עבודות חשמל בע"מ

ביום 28.11.78 נערך סיור ובדיקה לקבלת העבודה בהשתתפות
ה"ה: א. טופר - הקבלן, י. תמיר - חברת רמאור (המתכנן),
א. בר-אילן - פלנאר (פקוח).

נבדקה התאורה ונמצאה פועלת בצורה תקינה, וכן בוצעו התקונים
בהתאם למכתב רמאור בע"מ מיום 12.6.78 - קבלה ראשונה של
העבודה.

ד. שטרן

פלנאר בע"מ



12.6.78
תא/293/78

Handwritten signature: דוד לוי

לכבוד
חבי פלנאר
רמת - גן

א.ב.ב.

הנדון: תאורה בכביש הגישה ובצמתים בימית. עבודת הקבלן סופר.

לפי בקשתכם, אנו מעלים בזאת את הערכתנו לעבודות שיש להשלים, על מנת להביא סוף סוף את המתקנים לצורה שבה יהיו מתאימים למכרז, ושניתן יהיה לקבלם ולהפעילם כראוי.

1. להשלים מערכות מחזיקי הדגלים, כולל החלפת השבורים ואלה שבזירות לא בכונות, והשלמת החסרים וחידוקם.
 2. להשלים סבעות חיזוק לזרועות שעל העמודים שבהן חסרות סבעות חיזוק, וכן לחזק את כל הזרועות למגיעת סיבובן.
 3. להחליף המצתים הפגומים ולהשלים התקנת מצתים באותם בתוך גופי התאורה עבור נורות הנותרן לחץ גבוה, כולל חיווטם, כולל הפעלת כל המערכות.
 4. להחליף מהדקי הכבלים בכניסה לעמודים למהדקי "לגרנד" מתאימים, כי חלק מהמהדקים כבר בשבר.
 5. להשלים מכסאות החסרים למספר תאים לעמודים לסוגיהם.
 6. להחליף מספר עמודים ופנסים שבפגועו.
 7. למספר את כל העמודים כנדרש.
 8. לכוון את פעילות מרכזיות ההדלקה, כולל סידורי ערב לילה, השעונים, התאים הפוטואלקטריים כך שהמרכזיות תופעלנה כמתוכנן בהתאם לפרוגרמות שעות רצויה ובכונה ושתהיה בשליטה ולפי החלטת צוות ההקמה.
- אלה הן עיקרי העבודה שיש לבצע לשם הפעלה תקינה של מערכות התאורה.

בכבוד רב

רמאור בע"מ

העתק: מר זיידה משה"ם ב"ש.
מט/ש

עבודות חשמל בע"מ

מאגן

רח' קרן קיימת לישראל 199/5
טלפון: - 73040 באר-שבע

לכ

תאריך 6/10/78

חשבון סופי

בשדה הטיכון - מנהל לבניה כשרית

חוצה סט' 40/60473/76

תאורה צמחים בימית

הנדון :

סוף	חומר העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סוף ליו
4.01	חפירה של העלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	1021,50	25 ✓	25.537,50
4.02	כנ"ל אך בעומק 1,0 מ.	מ"א	324	30 ✓	9.720
4.03	אספקת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח	מ"א	1462	46 ✓	67.206
4.05	כנ"ל אך מוליך נח 25 סמ"ר	מ"א	1462	10 ✓	14.610
4.06	נתיחת כביש לשם חפירת העלות	מ"א	10	300 ✓	3.000
4.08	אספקת והנחת צנור אסבסט 4"	מ"א	10	60 ✓	600
4.09	יסוד ועמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x1,20	יח	38	500 ✓	19.000
4.10	עמוד קוני מאלומיניום אנודיז	יח	38	3.500 ✓	133.000
4.13	זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	38	350 ✓	13.300
4.14	ג"ת עם רפלקטור מתאים לנורות נחרן לחץ גבוה יח	יח	38	1.300 ✓	49.400
4.15	מגש אביזרים לנורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	38	200 ✓	7.600
4.17	נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	38	300 ✓	11.400
4.18	כבל נ.וי.וי. 3x1,5 מותקן בין ג"ת האביזרים מ"א	מ"א	456	15 ✓	6.840
4.20	מרכזית מותקנת, מחוזקת ומחוברת כולל חפירה יח	יח	1	7.000 ✓	7.000
4.22	מחזיקי רגלים מאלומיניום מורטבים לעמוד	יח	38	40 ✓	1.520
5.01	חפירה של העלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	209,50	30 ✓	6.285
5.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1 מ.	מ"א	63	30 ✓	1.890
5.03	אספקת והנחת כבל תת קרקעי 3x25+16	מ"א	239,50	46 ✓	11.017
5.04	כנ"ל אך הכבל 5x10	מ"א	86,50	33 ✓	2.854,50
5.07	כנ"ל אך מוליך נח גלוי ושזור להארקה	מ"א	269,50	10 ✓	2.695
5.08	נתיחת כביש לשם חפירת העלות	מ"א	12	300 ✓	3.600
5.10	אספקת והנחת צנור אסבסט 4"	מ"א	51	60 ✓	3.060
5.11	כנ"ל אך 6"	מ"א	24	70 ✓	1.680
5.12	יסוד לעמוד תאורה כבישים 1,20x8x0,8	יח	3	500 ✓	1.500
5.13	כנ"ל אך היסוד במידות	יח	6	700 ✓	4.200
5.14	עמוד קוני מאלומיניום אנודיז	יח	3	1.500 ✓	4.500
5.15	כנ"ל אך העמוד בגובה 10 מ.	יח	6	3.500 ✓	21.000
5.16	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	יח	5	300 ✓	1.500
5.18	זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	4	400 ✓	1.600
5.20	ג"ת עם נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	1.500 ✓	10.500
5.21	כנ"ל אך הפנט 517/513 - 112 - 821	יח	2	1.450 ✓	2.900
5.22	מגש אביזרים לנורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	350 ✓	2.450
5.23	כנ"ל אך המגש מיועד לנורה ל.ג. 400 ווט	יח	2	400 ✓	800
5.29	נורה נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	7	300 ✓	2.100
5.30	כנ"ל אך הנורה 400 ווט	יח	2	400 ✓	800
5.31	כבל נ.וי.וי. 3x1,5 סמ"ר	מ"א	102	15 ✓	1.530
5.33	מרכזית הרלקה מוצבת, מותקנת, מחוזקת ומחוברת יח	יח	1	7.000 ✓	7.000
5.37	בזע החתברות לעמוד קיים	יח	1	300 ✓	300
6.01	חפירה של העלה בעומק 80 ס"מ	מ"א	1099	30 ✓	32.970
6.02	כנ"ל אך בעומק 1 מ.	מ"א	42	30 ✓	1.260
6.05	אספקת והנחת כבל 5x6 סמ"ר	מ"א	626,50	24 ✓	15.036
6.13	יסוד לעמוד תאורה כבישים	יח	12	500 ✓	6.000
	סוף				320.761,00
	להעברה				

טאגס פאר יאן

לכ'

תאריך

: הנדון

[illegible]

Dr. J. H. ...

1940

1940

1940	1940	1940	1940	1940
1. ...	2. ...	3. ...	4. ...	5. ...
6. ...	7. ...	8. ...	9. ...	10. ...
11. ...	12. ...	13. ...	14. ...	15. ...
16. ...	17. ...	18. ...	19. ...	20. ...
21. ...	22. ...	23. ...	24. ...	25. ...
26. ...	27. ...	28. ...	29. ...	30. ...
31. ...	32. ...	33. ...	34. ...	35. ...
36. ...	37. ...	38. ...	39. ...	40. ...
41. ...	42. ...	43. ...	44. ...	45. ...
46. ...	47. ...	48. ...	49. ...	50. ...
51. ...	52. ...	53. ...	54. ...	55. ...
56. ...	57. ...	58. ...	59. ...	60. ...
61. ...	62. ...	63. ...	64. ...	65. ...
66. ...	67. ...	68. ...	69. ...	70. ...
71. ...	72. ...	73. ...	74. ...	75. ...
76. ...	77. ...	78. ...	79. ...	80. ...
81. ...	82. ...	83. ...	84. ...	85. ...
86. ...	87. ...	88. ...	89. ...	90. ...
91. ...	92. ...	93. ...	94. ...	95. ...
96. ...	97. ...	98. ...	99. ...	100. ...

1940

1940

דטאלי באקרויט

60473/76 א.י.א. 1010

76 א.י.א. 1010 ✓

76 א.י.א. 1010 ✓

76 א.י.א. ✓

76 א.י.א. ✓

76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3

76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3
76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3
76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3
76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3

76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3

76 א.י.א. 133,9
76 א.י.א. 126,3

408

405

403

402

401

כאחור לרמב"ם סוף
20.5.77

38.5 ✓

38.5 ✓

34.5 ✓ 2 - 1 עמוד

39 ✓

39 ✓

35 ✓ 3 - 2

39 ✓

39 ✓

35 ✓ 4 - 3

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 5 - 4

38.5 ✓

38.5 ✓

34.5 ✓ 6 - 5

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 7 - 6

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 8 - 7

38.0 ✓

38.0 ✓

34.0 ✓ 9 - 8

40.0 ✓

40.0 ✓

36.0 ✓ 10 - 9

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 11 - 10

38.5 ✓

38.5 ✓

34.5 ✓ 12 - 11

38.5 ✓

38.5 ✓

34.5 ✓ 13 - 12

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 14 - 13

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 15 - 14

38.5 ✓

38.5 ✓

34.5 ✓ 16 - 15

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 17 - 16

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 18 - 17

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 19 - 18

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 20 - 19

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 21 - 20

39.5 ✓

39.5 ✓

35.5 ✓ 22 - 21

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 23 - 22

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 24 - 23

39.0 ✓

39.0 ✓

35.0 ✓ 25 - 24

37.0 ✓

37.0 ✓

33.0 ✓ 26 - 25

10 ✓

37.0 ✓

27 - 26

42.0 ✓

42.0 ✓

38.0 ✓ 28 - 27

42.0 ✓

42.0 ✓

38.0 ✓ 29 - 28

42.0 ✓

42.0 ✓

38.0 ✓ 30 - 29

38.0 ✓

38.0 ✓

34.0 ✓ 31 - 30

37.0 ✓

37.0 ✓

33.0 ✓

32 - 31

37.0 ✓

37.0 ✓

33.0 ✓

33 - 32

37.0 ✓

37.0 ✓

33.0 ✓

34 - 33

29.5 ✓

29.5 ✓

25.5 ✓

35 - 34

32.5 ✓

32.5 ✓

28.5 ✓

36 - 35

32.0 ✓

32.0 ✓

28.0 ✓

37 - 36

32.5 ✓

32.5 ✓

28.5 ✓

38 - 37

44.5 ✓

44.5 ✓

40.5 ✓

39 - 38

41.5 ✓

41.5 ✓

37.5 ✓

39 - מרכזיה

10

1.461.0

1.461.0

324.5

1.021.5

324.5

$\frac{1}{2} \pi - \theta$	$\frac{1}{2} \pi - \theta$	$\frac{1}{2} \pi - \theta$	$\frac{1}{2} \pi - \theta$	$\frac{1}{2} \pi - \theta$	$\frac{1}{2} \pi - \theta$
1-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3-1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4-1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
5-1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
6-1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
7-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8-1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9-1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
10-1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
11-1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
12-1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
13-1	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
14-1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
15-1	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
16-1	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
17-1	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
18-1	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
19-1	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
20-1	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
21-1	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
22-1	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
23-1	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
24-1	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
25-1	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
26-1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27-1	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
28-1	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
29-1	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
30-1	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31-1	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
32-1	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33-1	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
34-1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
35-1	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
36-1	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
37-1	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
38-1	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
39-1	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
40-1	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
41-1	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
42-1	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
43-1	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
44-1	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
45-1	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
46-1	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
47-1	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
48-1	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
49-1	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
50-1	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
51-1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
52-1	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
53-1	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
54-1	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
55-1	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
56-1	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
57-1	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
58-1	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
59-1	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
60-1	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
61-1	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
62-1	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
63-1	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
64-1	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
65-1	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
66-1	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
67-1	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
68-1	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
69-1	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
70-1	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
71-1	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
72-1	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
73-1	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
74-1	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
75-1	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
76-1	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
77-1	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
78-1	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
79-1	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
80-1	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
81-1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
82-1	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
83-1	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
84-1	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
85-1	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
86-1	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
87-1	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
88-1	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
89-1	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
90-1	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
91-1	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
92-1	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
93-1	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
94-1	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
95-1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
96-1	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
97-1	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
98-1	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
99-1	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
100-1	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
101-1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

מגרש וניה כניסה לימית חפירה 0.8 1 מטר כבל 5 x 10 כבל 5 x 6 צינור אסבסט 4"

25.5 ✓	21.5 ✓	עמוד קיים - 2/81
21.0 ✓	17.0 ✓	82 - 81
40.0 ✓	36.0 ✓	83 - 82
86.5	42.0	2 - 1
	36.0 ✓	3 - 2
	39.5 ✓	5 - 4
	37.5 ✓	6 - 5
	36.0 ✓	8 - 7
	57.0 ✓	9 - 8
48.0 ✓	35.5 ✓	9 - 6
36.5 ✓	24.0	מרכזיה - 6
48.0 ✓	36.0 ✓	3 - 6
26.5 ✓	12.5 ✓	עד אי תנועה - 10/20
10 ✓	21.5 ✓	עמוד אי תנועה - מרכזיה
12 ✓		עמוד 10/1 - 10/2
	324.0	עמודים 4 מ" 18 x 18
396.0 ✓	324.0	כבל עבור 18 עמודים 4 מ" 18 x 18
626.5 ✓	776.0	
6.05 ✓	6.01	6.09
22 ✓	42 ✓	סה"כ 22 מ"א
5.11	6.02	סה"כ 22 מ"א
5.10		סה"כ 22 מ"א

6.13 יטוד לעמוד 8 - 10 מטר

26 ✓	1
27 ✓	21
28 ✓	22
25 ✓	31
24 ✓	30
23 ✓	29

סה"כ 12 ✓

6.14 יטוד לעמוד 4 מטר

19 יח ✓

סה"כ 19 ✓

6.15 עמוד אלמניום 10 מטר

לפי סעיף 6.13

סה"כ 19 יח ✓

6.16 עמוד אלמניום 4 מטר

6.17 זרוע לעמוד

10/22

10/25

10/24

10/23

סה"כ 4 ✓

6.18 זרוע כפולה

10/29 10/1

10/26 10/21

10/27 10/31

10/28 10/30

סה"כ 8 יח ✓

23

Year	Month	Day	Time	Temp	Wind	Humidity	Pressure
1910	Jan	1	08:00	6.1	1.1	85	1015
1910	Jan	2	08:00	6.5	1.2	86	1016
1910	Jan	3	08:00	6.8	1.3	87	1017
1910	Jan	4	08:00	7.2	1.4	88	1018
1910	Jan	5	08:00	7.6	1.5	89	1019
1910	Jan	6	08:00	8.0	1.6	90	1020
1910	Jan	7	08:00	8.4	1.7	91	1021
1910	Jan	8	08:00	8.8	1.8	92	1022
1910	Jan	9	08:00	9.2	1.9	93	1023
1910	Jan	10	08:00	9.6	2.0	94	1024
1910	Jan	11	08:00	10.0	2.1	95	1025
1910	Jan	12	08:00	10.4	2.2	96	1026
1910	Jan	13	08:00	10.8	2.3	97	1027
1910	Jan	14	08:00	11.2	2.4	98	1028
1910	Jan	15	08:00	11.6	2.5	99	1029
1910	Jan	16	08:00	12.0	2.6	100	1030
1910	Jan	17	08:00	12.4	2.7	101	1031
1910	Jan	18	08:00	12.8	2.8	102	1032
1910	Jan	19	08:00	13.2	2.9	103	1033
1910	Jan	20	08:00	13.6	3.0	104	1034
1910	Jan	21	08:00	14.0	3.1	105	1035
1910	Jan	22	08:00	14.4	3.2	106	1036
1910	Jan	23	08:00	14.8	3.3	107	1037
1910	Jan	24	08:00	15.2	3.4	108	1038
1910	Jan	25	08:00	15.6	3.5	109	1039
1910	Jan	26	08:00	16.0	3.6	110	1040
1910	Jan	27	08:00	16.4	3.7	111	1041
1910	Jan	28	08:00	16.8	3.8	112	1042
1910	Jan	29	08:00	17.2	3.9	113	1043
1910	Jan	30	08:00	17.6	4.0	114	1044
1910	Jan	31	08:00	18.0	4.1	115	1045

Year	Month	Day	Time	Temp	Wind	Humidity	Pressure
1910	Feb	1	08:00	18.4	4.2	116	1046
1910	Feb	2	08:00	18.8	4.3	117	1047
1910	Feb	3	08:00	19.2	4.4	118	1048
1910	Feb	4	08:00	19.6	4.5	119	1049
1910	Feb	5	08:00	20.0	4.6	120	1050
1910	Feb	6	08:00	20.4	4.7	121	1051
1910	Feb	7	08:00	20.8	4.8	122	1052
1910	Feb	8	08:00	21.2	4.9	123	1053
1910	Feb	9	08:00	21.6	5.0	124	1054
1910	Feb	10	08:00	22.0	5.1	125	1055
1910	Feb	11	08:00	22.4	5.2	126	1056
1910	Feb	12	08:00	22.8	5.3	127	1057
1910	Feb	13	08:00	23.2	5.4	128	1058
1910	Feb	14	08:00	23.6	5.5	129	1059
1910	Feb	15	08:00	24.0	5.6	130	1060
1910	Feb	16	08:00	24.4	5.7	131	1061
1910	Feb	17	08:00	24.8	5.8	132	1062
1910	Feb	18	08:00	25.2	5.9	133	1063
1910	Feb	19	08:00	25.6	6.0	134	1064
1910	Feb	20	08:00	26.0	6.1	135	1065
1910	Feb	21	08:00	26.4	6.2	136	1066
1910	Feb	22	08:00	26.8	6.3	137	1067
1910	Feb	23	08:00	27.2	6.4	138	1068
1910	Feb	24	08:00	27.6	6.5	139	1069
1910	Feb	25	08:00	28.0	6.6	140	1070
1910	Feb	26	08:00	28.4	6.7	141	1071
1910	Feb	27	08:00	28.8	6.8	142	1072
1910	Feb	28	08:00	29.2	6.9	143	1073
1910	Feb	29	08:00	29.6	7.0	144	1074
1910	Feb	30	08:00	30.0	7.1	145	1075

4.09 יטירות לעמוד 10 מטר

33	41	49	57	65
34	42	50	58	66
35	43	51	59	67
36	44	52	60	68
37	45	53	61	69
38	46	54	62	70
39	47	55	63	
40	48	56	64	

סה"כ 38 יח

4.10 עמוד אלמניום 10 מטר

לפי סעיף 4.09

סה"כ 38 יח

4.13 זרוע יחיד עם התקן לזרוע כפולה

לפי סעיף 4.09

סה"כ 38 יח

4.14 גוף האורה A.E.G מט' $104 \times 100 - 160 - 821$

לפי סעיף 4.09

סה"כ 38 יח

4.15 מגש אביזרים לנורה 250 וולט נתרן לחץ גבוה

לפי סעיף 4.09

סה"כ 38 יח

4.17 נורה נתרן לחץ גבוה 250 וולט

לפי סעיף 4.09

סה"כ 38 יח

4.18 כבל ס. ב. ס 3×1.5

38 עמודים $12 \times 10 = 120$ מ"א

4.19 שנחנת ארקה לביקורת ארקה 4 יח ל-4 אלקטרודות

4.20 מרכיזה מותקנת על בסיס בטון

4.21 ביצוע החבורות לעמוד הקלים

4.22 מחזיקי דגלים מאלמניום מורכבים ומחוזקים

לפי סעיף 4.09

סה"כ יחידה 1

סה"כ יחידה 1

סה"כ 38

10 נ"א

4.06 ס. ב. ס

10 נ"א

1. The first part of the report

2. The second part of the report
3. The third part of the report
4. The fourth part of the report
5. The fifth part of the report
6. The sixth part of the report
7. The seventh part of the report
8. The eighth part of the report
9. The ninth part of the report
10. The tenth part of the report

1. The first part of the report

2. The second part of the report

3. The third part of the report

2. The second part of the report

4. The fourth part of the report

5. The fifth part of the report

3. The third part of the report

6. The sixth part of the report

7. The seventh part of the report

4. The fourth part of the report

8. The eighth part of the report

9. The ninth part of the report

5. The fifth part of the report

10. The tenth part of the report

11. The eleventh part of the report

6. The sixth part of the report

12. The twelfth part of the report

13. The thirteenth part of the report

14. The fourteenth part of the report

15. The fifteenth part of the report

7. The seventh part of the report

16. The sixteenth part of the report

8. The eighth part of the report

17. The seventeenth part of the report

18. The eighteenth part of the report

9. The ninth part of the report

5.07	5.03	5.02	5.01	איזור התעשייה
25 חוט ✓	3x25+16 ✓	1 ✓	0.8 ✓	איזור התעשייה
39 ✓	39 ✓		35 ✓	2 - 1
45 ✓	45 ✓	23.5 ✓		1 - מרכזיה
33.5 ✓	33.5 ✓	29.5 ✓		3 - 2
39 ✓	39 ✓		35 ✓	3 - 4
44 ✓	44 ✓	10 ✓	30 ✓	5 - מרכזיה
39 ✓	39 ✓		35 ✓	5 - 6
30 ✓				חיבור למרכזיה סלקטורית
<u>269.5</u> ✓	<u>239.5</u> ✓	<u>63.0</u> ✓	<u>135</u> <u>34</u> <u>209</u>	

סעיף 5.11

מעבריים כבש 12 מ"א $\times 2 = 24$ צינור 6" ✓

סעיף 5.10

מעבריים כבש 19 מ"א $\times 1 = 19$ צינור 4" ✓

מעבריים כבש 10 מ"א $\times 1 = 10$ צינור 4" ✓

5.08 סט מ"א - כבש (חמור וזוג) = 22 + 29 = 51 ✓
12.0 ✓

סעיף 5.05 פחית כבש מ"א 53

5.13 יסוד לעמוד 10 מ"

4	1
5	2
6	3

5.12 יסוד לעמוד 8 מ"א יח" 3 ✓

5.14 עמוד 8 מטר אלמניום יח" 3 ✓

5.15 עמוד 10 מטר אלמניום

לפי סעיף 5.13 סה"כ 6 ✓

5.16 זרוע לעמוד יחיד

יח" 2 עמוד 10 מ"א ✓

יח" 3 עמוד 8 מ"א ✓

5

5.1 זרוע יחיד עם תוספת

יח" 4 עמוד 10 מטר ✓

5.20 גוף תאורה VEG לנחירן לחץ גבוה 250W ✓

4 פנסים על עמודים 10 מטר ✓

3 מטר 8 ✓

7 ✓

5.21 גוף תאורה AEG 400 ווט נחירן לחץ

2 פנסים על עמוד אלפניום ✓

5.22 טגש אביזרים לנחירן לחץ גבוה

לפי סעיף 5.20 סה"כ 7 ✓

5.23 טגש 400 ווט לנחירן לחץ גבוה

יח" 2 לפי סעיף 5.21

5.29 נורות לחץ גבוה 250 ווט

לפי סעיף 5.20 סה"כ 7 יח" ✓

2-3

<u>Year</u>	<u>1951</u>	<u>1952</u>	<u>1953</u>	<u>1954</u>
1 - 1951	100	1	100	100
2 - 1952	100	100	100	100
3 - 1953	100	100	100	100
4 - 1954	100	100	100	100
5 - 1955	100	100	100	100
6 - 1956	100	100	100	100
7 - 1957	100	100	100	100
8 - 1958	100	100	100	100
9 - 1959	100	100	100	100
10 - 1960	100	100	100	100
11 - 1961	100	100	100	100
12 - 1962	100	100	100	100
13 - 1963	100	100	100	100
14 - 1964	100	100	100	100
15 - 1965	100	100	100	100
16 - 1966	100	100	100	100
17 - 1967	100	100	100	100
18 - 1968	100	100	100	100
19 - 1969	100	100	100	100
20 - 1970	100	100	100	100
21 - 1971	100	100	100	100
22 - 1972	100	100	100	100
23 - 1973	100	100	100	100
24 - 1974	100	100	100	100
25 - 1975	100	100	100	100
26 - 1976	100	100	100	100
27 - 1977	100	100	100	100
28 - 1978	100	100	100	100
29 - 1979	100	100	100	100
30 - 1980	100	100	100	100
31 - 1981	100	100	100	100
32 - 1982	100	100	100	100
33 - 1983	100	100	100	100
34 - 1984	100	100	100	100
35 - 1985	100	100	100	100
36 - 1986	100	100	100	100
37 - 1987	100	100	100	100
38 - 1988	100	100	100	100
39 - 1989	100	100	100	100
40 - 1990	100	100	100	100
41 - 1991	100	100	100	100
42 - 1992	100	100	100	100
43 - 1993	100	100	100	100
44 - 1994	100	100	100	100
45 - 1995	100	100	100	100
46 - 1996	100	100	100	100
47 - 1997	100	100	100	100
48 - 1998	100	100	100	100
49 - 1999	100	100	100	100
50 - 2000	100	100	100	100
51 - 2001	100	100	100	100
52 - 2002	100	100	100	100
53 - 2003	100	100	100	100
54 - 2004	100	100	100	100
55 - 2005	100	100	100	100
56 - 2006	100	100	100	100
57 - 2007	100	100	100	100
58 - 2008	100	100	100	100
59 - 2009	100	100	100	100
60 - 2010	100	100	100	100
61 - 2011	100	100	100	100
62 - 2012	100	100	100	100
63 - 2013	100	100	100	100
64 - 2014	100	100	100	100
65 - 2015	100	100	100	100
66 - 2016	100	100	100	100
67 - 2017	100	100	100	100
68 - 2018	100	100	100	100
69 - 2019	100	100	100	100
70 - 2020	100	100	100	100
71 - 2021	100	100	100	100
72 - 2022	100	100	100	100
73 - 2023	100	100	100	100
74 - 2024	100	100	100	100
75 - 2025	100	100	100	100
76 - 2026	100	100	100	100
77 - 2027	100	100	100	100
78 - 2028	100	100	100	100
79 - 2029	100	100	100	100
80 - 2030	100	100	100	100
81 - 2031	100	100	100	100
82 - 2032	100	100	100	100
83 - 2033	100	100	100	100
84 - 2034	100	100	100	100
85 - 2035	100	100	100	100
86 - 2036	100	100	100	100
87 - 2037	100	100	100	100
88 - 2038	100	100	100	100
89 - 2039	100	100	100	100
90 - 2040	100	100	100	100
91 - 2041	100	100	100	100
92 - 2042	100	100	100	100
93 - 2043	100	100	100	100
94 - 2044	100	100	100	100
95 - 2045	100	100	100	100
96 - 2046	100	100	100	100
97 - 2047	100	100	100	100
98 - 2048	100	100	100	100
99 - 2049	100	100	100	100
100 - 2050	100	100	100	100

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

6. The sixth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

7. The seventh part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

8. The eighth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

9. The ninth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

10. The tenth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

11. The eleventh part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

12. The twelfth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

13. The thirteenth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

14. The fourteenth part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the document.

5.30 צורות לחץ גבוה 400 ווט

לפי סעיף 5.21 יח' 2

5.86 כבל ס. ב. ס. 3×1.5

6 עמודים 10 מטר $\times 12 = 72$

3 עמודים 8 מטר $\times 10 = 30$

102

5.33 מרכזיה על בסיס בטון

יח' 1

ה/1 הוספת עבור דפלקטור מיוחד לנתון לחץ גבוה

~~הדפלקטור שמורכב בפנשים AEG לא היה קיים בזמן התכנון. לנזק זה האמון.~~

ה 1/2 חפירה בידיים 12 מ"א עבור שינוי מקום מרכזיה

ה 1/3 חפירה בידיים + נסיעה מיוחדת מופה אפוקסי.

ה 4-1/4 אלקטרוניות

אחרי קבלת האו"ם של חברת החשמל.
היבט זה של ציוד יח' 4 צנן שקיט היסוס.

ה 1/5 פירוק עמוד 4 מטר בגלל שבירה ועברתו לחיפה לחיפון והתקנתו מחדש.

ה 1/6 העברת עמוד עם בסיס + 3 מטר חפירתו, מופה אפוקסי בגלל הזזת עמוד באי תנועה.

ה 1/7 חפירה בידיים עבור הארקה מרכזיה 10 מ"א.

ה 1/8 שינוי עם מרכזיה בגלל חלפת ציוד

1 נ. ז. מ. 6 100 א'

1 נ. ז. מ. 63 א'

1 חצי אוטומטי 50 $\times 3$ א'

לסרתי זה האמון.

קומפלט & 2

12, 3

תוספת עבור רמלקסור מיוחד לנחרן לחץ גבוה

הרמלקסור שמורכב בפנסים לא היה קיים בזמן התכנון. הרמלקסור מתוצרת

400

48

50

498

מחיר התחמה

רווח קבלן 12%

עבודה נוספת

בימים אלו נמצאים הנתונים

1.200

3.000

חפירת ידיים 12 מ"א עבור שינויים מקום המרכזיה

3.000

4.500

25,50 מ. חפירת ידיים+נסיעה מיוחדת +מופה אפוקסי

400 + 1.200 + 300 +

500

500

4 אלקטרודות

5.000

6.000

פרוק עמוד 4 מ. בגלל שבירה, העברתו לחיפה לתקון והתקנתו מחודש

5.000

6.000

נלקחו 300 יציקה תחילה (האחרת יציקה 18) אחרת

העברת עמוד עם בסיס 3 מ. חפירה, מופה אפוקסי (בגלל הזזת עמוד באי תנוע)

9.000

7.000

300 -

חפירת ידיים עבור הארקה המרכזיה (חפירה 10 מ"א)

3.000

1.000

שינויים במרכזיה בגלל החלפת ציוד

100 א

1 נ.ז.מ. - 6

63 א

1 נ.ז.מ. - 6

1 חצי אוטומטי 3x50 א

6.000

12.000

אס"ת נורות לחץ גבוה והרכבתם בפנס

1.200

3

טובל
עבודת חשמל בע"מ
756
מארישבע, רחוב קצלי 104

מדינה ישראלי

משרד הבינוי והשכון

המינהל לבניה כפרית
וישובי חדשים
מחוז הנגב

תאריך: 15/12/78

ב.כ.ג. /

י.ל. לוי ז"ל

מאת: בניה כפרית

שחרור ערבות של שנה אחריות

אקביט תאריך צמחוס - ילוי

אמקום ילוי

שטח 40/60473/76

הקבלן סופר

עם חוס הסנה נאז גמר מאז גמר העבודה אבקש להודיענו:-

1. אפשר לשחרר את שטר הערבות לסיב העבודה.

2. ניתן לשחרר את שטר הערבות ע"ח סיה העבודה מאחר והקבלן לא גמר

את חיקוני שנה האחריות.

אערות:

חתימת ראש צוה

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשכון

המינהל לבניה כפרית
וישובי חרשים
מחוז הנגב

תאריך: _____

ב.כ.ג. / _____

י"ל: _____

מאת: _____

שחרור ערבות של סנה אחריות

העבדות: _____

המקום: _____

שם זה: _____

הקבלן: _____

עם חום הסנה נאז גמר מאז גמר העבודה אבקשך להודיענו: -

1. אפשר לשחרר את שטר הערבות לסיב העבודה.

2. ניתן לשחרר את שטר הערבות ע"ח סיה העבודה מאחר והקבלן לא גמר

את תיקוני סנה האחריות.

הערות:

חתימת ראש צוות

112421

[Handwritten signature]

מ.ר. 53"3 פ' גזמק

מדינת - י"ר אל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

האריך: 26.10.78

מחפר: 31/5

לכבוד

מ.ר. 53"3 פ' גזמק

א.נ.א.

הנדון: בדיקת חשבון סופי חוזה מ/ 40/60443/76 ב'מ' -

רצ"ב לבדיקת חשבון סופי לעבודה... תאריך...
בהתאם לחוזה הפקוח עליך לבדוק ולמסור לנו את החשבון הסופי בדוק
ובצירוף כל המסמכים תוך 45 יום מיום קבלת החשבון מהקבלן.

בכבוד רב,

ש. רודניק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

[Handwritten signature]

העתק:
מ.ר. א. י. רן - ס/ראש המינהל לבניה כפרית
ראש צוות אזור.....

רי/דב

מסד השיכון
מינהל להגנת הדיור ויישום חוק השיכון
מחוז הנגב
דאר נכ"ז
נתקבל בתאריך
20-11-1977
לסופרלו של
לעיונו של

לכבוד
סופר אליאס בע"מ
רחוב קק"ל 199
באר-שבע

א.נ.,

ר ש ו מ

הנדון: חוזה 40/60476/76 - תאורת צמחים

1. טרם סיממתם העבודה ומסרתם התאורה.
2. הנכם מתבקשים להודיענו במכתב חוזר תאריך למסירה סופית של העבודה.
3. אנו נאלץ להמליץ על הפעלת סעיפי החוזה בגין פגור בבצוע העבודה ללא נימוקים סבירים.

נכבוד רב,

ד. שטרן
לנאר בע"מ

העתקים: מר ש. רודניק
מר י. זיידה
חברת רמאור בע"מ
מר א. בר-אילן

BUREAU OF LAND MANAGEMENT	
UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR	
LAND ACQUISITION	
20-11-1977	
TO: _____	FROM: _____
SUBJECT: _____	

1. _____
2. _____
3. _____

4. _____

1. _____
2. _____
3. _____

5. _____

6. _____

7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Skin Barcino Omon

16 באוקטובר 1977



לכבוד
צוות הקמה ימית
י מ י ת

א.נ.י.

הנדון: מתקן תאורת כביש גישה בימית

לוטה צלום מכתב רמאור מיום 5.10.77.

תשומת לבך לסעיף 2. נא טפולכם בנדון.

בכבוד רב,

ד. שטרן
פלנאר בע"מ

העתקים: מר ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז
מר י. זיידה, מהנאס אזור הערבה וסיני
חברת רמאור בע"מ
מר א. בר-אילן - פקוח



5/10/77

לכבוד
חברת פלגאר
זיבוטנסקי 45
רמת-גן

א.ב.,

הנדון : מתקן תאורת כביש גישה בימית

בפגישה שהתקיימה בימית ביום 28/9/77 בהשתתפות האז ברוך נציג הקבלן (טופר) ודני מימית הסתבר שהמתקנים אינם מוכנים אפילו לקבלה ראשונית באותה כי לא נפתרה בעית יסוד של הזלקת הנורות.

יחד עם זאת נרשמו מספר הערות טרומיות כדלקמן :

1. בעית התאורה שבערה באופן קבוע, וחלק מתאורת הגדר שלא פעלה, קשורות טעו אחד במרכזיה הקיימת בשלב אי ליד כביש מס 5, וכן בביתוק של חיבור על עמוד העץ הראשון של תאורת גדר.
2. סידור הבעירה הקבועה נפתר אך את תיקון החיבור על עמוד העץ יש לבצע, ולמרות צסיונותיו לא הסכים הנהג של הקבלן שבקשנו את עזרתו להכנס פנימה כי פחד שמא ישקע.
בכל מקרה הבעיה איננה של הקבלן אלא של האחזקה השוטפת של המתקנים ע"י אנשי ימית.
3. יש להתקין קבלים לפי המפרט הטכני לכל סוגי הנורות.
4. יש להחליף כל היסטטורטים שאינם פועלים כראוי בחדשים.
הובהרה לקבלן הבעיה עם הסרטוטים והואיל והוא יהיה אחראי לשנה הוצע לו להשתמש בסרטוטים "פיליפס" שהם טובים יותר, ובכך לסבוע בעיות מיותרות.
5. יש לחבר כל הפנסים ע"י כבלים תלת גידיים בצ'עים טובים ולא ע"י כבל + מוליך נפרד. צבעי הגידים לתפקידיהם חייבים להיות אחידים בכל העמודים לנורות האחזקה והגברת הבטיחות.
6. יש להשלים טבעות חיזוק של הזרועות לעמודים בכל מקום שחסרה טבעת (ד"ל שתי טבעות לכל עמוד).

2../.



- 2 -

8. יש לחזק המגשים בעמודים שלא ירעזו.
9. יש לחזק המהדקים של המסננים אל המסננים ע"י בורג ואום בגדית ורצוי עם פלסת "פרשפך" קטנה על שלישית המהדקים בגלל קצבתם למכסה.
10. יש להסדיר כל מחזקי הדגלים בצורה אחידה ובזווית עליה שווה בכל העמודים, 60° , כנדרש.
11. יש למספר את העמודים ע"י מספרי אלומיניום כנדרש במפרט המספור בתכניות.
12. הקבלן יטפל בכל הנ"ל בדחיפות המירבית ויודיע לפלבאר מתי ניתן לערוך קבלה ראשונה פורמלית, שאליה יוזמן בציג "רמזור".

העתקים: מר זיידה משה"ש ב"ש,
מר טופר ב"ש,

בכבוד רב,

רמזור בע"מ,

16 באוקטובר 1977 השיכון
 מינהל הנדסה וביטחון
 תחום תכנון
 רשום
 18-10-1977
 N
 של
 של

לכבוד
 טופר אליאס בע"מ
 רחוב ק.ק.ל. 199/5
 באר-שבע

א.נ.,

הנדון: מתקן תאורה בימית - חוזה מס. 40/60473/76

1. עד היום טרם סיימתם העבודה.
2. ראה הערות מכתב רמאור מיום 5/10/77.
3. באם העבודה לא תסתיים תוך שבועיים נאלץ לסיים העבודה על חשבונכם וכן להפעיל את סעיף הכנסות.
4. נא טפולך המידי בנדון.

בכבוד רב,

ד. שטרן
 פלנאר בע"מ

העתיקים: מהנדס ש. רודניק, מ"מ מהנדס המחוז
 מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני
 צוות הקמה
 חברת רמאור
 מר א. בר-אילן.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4242/216

באר-שבע, 29.4.44

אל: ח' ב' ג'
מא: ח' ב' ג'

הנדון: ח' ב' ג' י' א' ג'
י' א' ג'

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/שופי מס'
לעבודה גאורג צמח'ג

במשק / מושב י' א' ג'
לפי חוזה 48/60443/46
על סך 493845 -
הערות:

לוטה: 4/4 כעת מ' /

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור: כפרהר יס'י

הקבלן: סופר

עבודות השמל בע"מ

טאבל

רחוב קקיל 199/5 באר-שבע
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ

משרד השיכון - בגיה במרית

19/4/77 תאריך

חשבון חלקי מט' 3

חוצה מט' 9040/60473/76

הנדון תאורת צמחית בימית

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סיה ליי
4.01	חפירה תעלה להנחת כבלים ברוחב 40 ס"מ	מ"א	1300	25	322500 ✓
	ובעומק 80 ס"מ	מ"א	200	30	6.000 ✓
4.02	כנ"ל אך בעומק 1 מ.				
4.03	אספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכים	מ"א	1600	46	73.600 ✓
	נח" ג.וי.בי.וי.	מ"א	200	44	8.800 ✓
4.04	כנ"ל אך הכבל 5x16 סמ"ר	מ"א	1800	10	18.000 ✓
4.05	כנ"ל אך מוליך נח" גלוי שזור 25 סמ"ר	מ"א	20	300	6.000 ✓
4.06	פתחת כביש לשם חפירה העלות והיקוצו	מ"א	20	100	2.000 ✓
4.07	כנ"ל אך מדרכות רצוף או אספלט ותיקונם	מ"א	50	60	3.000
4.08	אספקה והנחת צנור אסבסט 4" במעברים				
4.09	יסוד ועמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x1,20	יח	42	500	21.000
	כולל חפירה	יח	42	3.500	147.000
4.10	עמוד קוני מאלומיניום אנונייד בגובה 10 מ.	יח	2	220	440
4.11	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	יח	39	350	13.650
4.13	כנ"ל זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	43	1.300	55.900
4.14	ג.ת. "קליינה - קופמר" מט' 100x104	יח	41	200	8.200
4.15	פגש אביזרים לגורת נחרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	1	400	400
4.16	כנ"ל אך פגש כפול	יח	43	300	12.900
4.17	גורת נחרן לחץ גבוה 250 ווט	מ"א	540	15	8.100
4.18	כבל ג.וי.בי.וי. 3x1,5 מוחקן בין ג.ת.				
5.01	חפירה תעלה להנחת כבלים ברוחב 40 ס"מ	מ"א	300	30	9.000
	ובעומק 80 ס"מ	מ"א	150	30	4.500
5.02	כנ"ל אך בעומק 1 מ.				
5.03	אספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש מוליכים	מ"א	300	46	13.800
	נח" ג.וי.בי.וי. 3x25+16	מ"א	160	33	5.280
5.04	כנ"ל אך כבל 10x16	מ"א	50	24	1.200
5.05	כנ"ל אך הכבל 5x16	מ"א	350	10	3.500
5.07	כנ"ל אך מוליך נח" גלוי שזור 25 סמ"ר	מ"א	40	60	2.400
5.10	אספקה והנחת צנור אסבסט 4" במעברים	יח	4	500	2.000
5.12	יסוד לעמוד תאורה כבישים 1,20x1,20	יח	7	700	4.900
5.13	כנ"ל אך היסוד בגודל 1,20x1,20	יח	3	1.500	4.500
5.14	עמוד קוני מאלומיניום אנונייד בגובה 8 מ.	יח	7	3.500	24.500
5.15	כנ"ל אך העמוד בגובה 10 מ.	יח	3	300	900
5.16	זרוע יחידה לעמוד הגבוה	יח	1	600	600
5.17	כנ"ל אך הזרוע כפולה	יח	7	400	2.800
5.18	כנ"ל זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה				
6.01	חפירה תעלה לכבלים ברוחב 40 ס"מ	מ"א	800	30	24.000
	ובעומק 80 ס"מ	מ"א	100	30	3.000
6.02	כנ"ל אך חפירה בעומק 1 מ.				
6.03	אספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכים	מ"א	20	48	960
	נח" ג.וי.בי.וי. 5x16	מ"א	50	38	1.900
6.04	כנ"ל אך הכבל 5x16				
	סיה				524.880 -
	לחעברה				530.830

CHIFFRE DES CHIFFRES - DES CHIFFRES DES CHIFFRES

Year	Month	Day	Time	Location	Amount	Balance
1900	Jan	1	10:00	1000	1000	
1900	Jan	2	10:00	1000	1000	
1900	Jan	3	10:00	1000	1000	
1900	Jan	4	10:00	1000	1000	
1900	Jan	5	10:00	1000	1000	
1900	Jan	6	10:00	1000	1000	
1900	Jan	7	10:00	1000	1000	
1900	Jan	8	10:00	1000	1000	
1900	Jan	9	10:00	1000	1000	
1900	Jan	10	10:00	1000	1000	
1900	Jan	11	10:00	1000	1000	
1900	Jan	12	10:00	1000	1000	
1900	Jan	13	10:00	1000	1000	
1900	Jan	14	10:00	1000	1000	
1900	Jan	15	10:00	1000	1000	
1900	Jan	16	10:00	1000	1000	
1900	Jan	17	10:00	1000	1000	
1900	Jan	18	10:00	1000	1000	
1900	Jan	19	10:00	1000	1000	
1900	Jan	20	10:00	1000	1000	
1900	Jan	21	10:00	1000	1000	
1900	Jan	22	10:00	1000	1000	
1900	Jan	23	10:00	1000	1000	
1900	Jan	24	10:00	1000	1000	
1900	Jan	25	10:00	1000	1000	
1900	Jan	26	10:00	1000	1000	
1900	Jan	27	10:00	1000	1000	
1900	Jan	28	10:00	1000	1000	
1900	Jan	29	10:00	1000	1000	
1900	Jan	30	10:00	1000	1000	
1900	Jan	31	10:00	1000	1000	

**ליל
טאפן
זאל יאס**

73040 - 77420 - 75641 : טלפון

לכ

תאריך

חשבון

הנדון:

[illegible]

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4242/נ

באר-שבע, 28.10.46

אל. מר. חלק ג"א

מאת: מחלק קבלה

הנדון: ח"ל חלק מס 3 גאווה

צמ"ק ימ"ג

3

רצ"ב הנגזר מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/שומי מס'

גאווה צמ"ק

לעבודה

ימ"ג

במשק / מושב

ס"ב

הקבלן

40/60443/46

למי חוזה

8 488780 -

על סך

הערות:

/

לוטסה: 4/4 פרג' י"ז

מנהל המכון

העתק:

מנהל אזור פרג' וס"ג

ס"ב

הקבלן

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 151
באר-שבע, 151

אלי: 151
מאת: 151

הנדון: בנין קו"פ 151 באר שבע

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ השכון אלקי/מוסי פס' 3
לעבודה האלי
במשק / מושב 151
לפי חוזה הקבלן
על סך 151
הערות: 151


מהנדס המבחן

151 לוסה: 151

העתק: 151
מהנדס אזור 151
הקבלן 151

עבודות השמל בע"מ

טאלים

רחוב קקיל 199/5 באר-שבע
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ'
שורד השיכון
בגנה כפרית

תאריך

חשבון חשבונית מס 20

23/10/76

הנדון: תאורת צמחים בימית חוזה מס' 9040/60473/76 חשבון חלקי מס' 2

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סיה לי
4.01	הפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	1300	25✓	32,500
4.02	כנ"ל אך ההפירה בעומק 1 מ.	מ"א	200	30✓	6,000
4.03	הספקה והנחת של כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' נ.וי.בי.וי. 3x24	מ"א	1600	46✓	73,600
4.04	כנ"ל אך כבל 5x16	מ"א	200	44✓	8,800
4.05	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור 25 סמ"ר	מ"א	1800	10✓	18,000
4.06	הנחת כביש לשם הפירה תעלות ותקונו מחדש	מ"א	20	300✓	6,000
4.07	כנ"ל אך במדרכות ריצוף או אספלט	מ"א	20	100✓	2,000
4.08	הספקה והנחת של צנור אסבסט 4" במעברים	מ"א	50	60✓	3,000
4.09	יסוד לעמוד תאורה כבישים כולל הפירה	יח	42	500✓	21,000
4.10	עמוד קוני מאלומיניום אנודיז כולל בסיס מיציקה אלומיניום	יח	42	39✓	19,500
4.13	זרוע יחידה אך עם התקן לזרוע כפולה	יח	39	3,500✓	136,500
4.15	כבש אביזרים לפורת נתרן לחץ גבוה 250 ווט	יח	39	350✓	13,650
4.18	כבל נ.וי.בי.וי. 3x1,5 מוחק בין גוף והקצורה	יח	41	200✓	7800
5.01	הפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	540	15✓	8,100
5.02	כנ"ל אך ההפירה בעומק 1 מ.	מ"א	300	30✓	9,000
5.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' נ.וי.בי.וי. 3x25+16 סמ"ר	מ"א	150	30✓	4,500
5.04	כנ"ל אך הכבל 5x10 סמ"ר	מ"א	300	46✓	13,800
5.05	כנ"ל אך הכבל 5x6 סמ"ר	מ"א	160	33✓	5,280
5.06	כנ"ל אך הכבל 3x6 סמ"ר	מ"א	50	24✓	1,200
5.07	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור להארכה 20	מ"א	20	21✓	420
5.12	יסוד לעמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x8x0,8	יח	350	10✓	3,500
5.13	כנ"ל אך יסוד במידות	יח	4	500✓	2,000
5.14	עמוד קונן מאלומיניום אנודיז	יח	7	700✓	4,900
6.01	הפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	יח	3	1,500✓	4,500
6.02	כנ"ל אך ההפירה בעומק 1 מ.	מ"א	800	30✓	24,000
6.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכים נח' נ.וי.בי.וי. 5x16 סמ"ר	מ"א	100	30✓	3,000
6.04	כנ"ל אך הכבל 5x10 סמ"ר	מ"א	20	48✓	960
6.05	כנ"ל אך הכבל 5x6 סמ"ר	מ"א	50	38✓	1,900
6.06	כנ"ל אך הכבל 5x4 סמ"ר	מ"א	1100	24✓	26,400
6.07	כנ"ל אך הכבל 3x6 סמ"ר	מ"א	20	22✓	440
6.08	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור 25 סמ"ר	מ"א	30	21✓	630
		מ"א	200	10✓	2,000
		(כל החשבון)			501,780
		8			40,142,40
	סה				541,922,40
	להעברה				

טאל פאר זאגן

טלפון : 73040 - 77420 - 75641

ל'

תאריך

חשבון

הנדון:

[illegible]

מחיר שטח רחוב קטיל 19916
טל. 73040-75641
מחיר שטח רחוב קטיל 19916

42421

מס' 1076
מס' 1076

עבודות השמל בע"מ

טאפס זאליאס

רחוב קק"ל 199/5 באר-שבע
טלפון: 73040 - 77420 - 75641

תיק מס הכנסה
מס' 9.520.205.35

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510601719

משרד השיכון - בניה כפרית

באר-שבע

חשבונית מס 0017 №

תאריך: 21/9/76

הנדרש: תאורת צמחית בימית חשבון חלקי מס' 2 חוזה מס' 9040/60473/76

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	ס"ה ל"י
	ס"ך לפי החשבון המצורף				271.530 234.580

טופס חשבונית
עבודות השמל בע"מ
מס' 75641 - 73040
באר-שבע רחוב קק"ל 199/5

234.580
271.530

ס"ה
מס ערך מוסף 8
ס"ה להעברה

20

מס' 254/19

האוצר
מס חשבוניות שולמ
אישור מס' 254/19

2201
2202

עבודות חשמל בע"מ

מאגן

רחוב קק"ל 199/5 באר-שבע
טלפון: 75641 - 77420 - 73040

לכ

משרד הסיכון - בניה כפרית

21/9/76 תאריך

חשבון חלקי מס' 2

באר-שבע

חשבונית מס' 0017

הנדון: תאורה צמחים בימית חוזה מס' 9040/60473/76

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	סיה ל"י
4.01	חפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	1300	25	32,500
4.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1 מ.	מ"א	200	30	6,000
4.03	הספקה והנחת של כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' ג.וי.בי.וי. 3x25x16	מ"א	1300	46	59,800
4.04	כנ"ל אך כבל 5x16	מ"א	200	44	8,800
4.05	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור 25 מ"ר	מ"א	1800	10	13,000
4.06	פתיחת כביש לשט חפירת תעלות והקונומחדש	מ"א	20	300	6,000
4.07	כנ"ל אך במדרכות ריצוף או אספלט	מ"א	20	100	2,000
4.08	הספקה והנחת של צנור אסבסט 4" במעברים	מ"א	150	60	3,000
4.09	יסוד לעמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x1,0x0,8	יח	38	500	19,000
4.10	כוללת חפירה עמוד קוני מאלומיניום אנוניז כולל בסיס מיפיקת אלומיניום	יח	42	3,500	147,000
5.01	חפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	300	30	9,000
5.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1 מ.	מ"א	150	30	4,500
5.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' ג.וי.בי.וי. 3x25+16	מ"א	300	46	13,800
5.04	כנ"ל אך הכבל 5x10	מ"א	160	33	5,280
5.05	כנ"ל אך הכבל 5x6	מ"א	50	24	1,200
5.06	כנ"ל אך הכבל 3x6	מ"א	20	21	420
5.07	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור להארקה 20 מ"ר	מ"א	350	10	3,500
5.12	יסוד לעמוד תאורה כבישים בגודל 1,20x1,0x0,8	יח	8	500	4,000
5.13	כנ"ל אך יסוד במידות 1,20x1,0x0,8	יח	5	700	4,900
5.14	עמוד קוני מאלומיניום אנוניז	יח	3	1,500	4,500
6.01	חפירה של תעלה להנחת כבלים בעומק 80 ס"מ	מ"א	800	30	24,000
6.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1 מ.	מ"א	100	30	3,000
6.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' ג.וי.בי.וי. 5x16	מ"א	20	48	960
6.04	כנ"ל אך הכבל 5x10	מ"א	30	38	1,140
6.05	כנ"ל אך הכבל 5x6	מ"א	1100	24	26,400
6.06	כנ"ל אך הכבל 5x4	מ"א	20	22	440
6.07	כנ"ל אך הכבל 3x6	מ"א	30	21	630
6.08	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי ושזור 25 מ"ר	מ"א	200	10	2,000
6.13	יסוד לעמוד תאורה כבישים בגודל 1,0x1,0x0,5	יח	9	500	4,500
6.14	כנ"ל אך היסוד במידות 1,0x1,0x0,5	יח	19	250	4,750
6.16	עמוד קוני 4 מ. גבבה	יח	19	1,500	28,500
			38	100	3,800
					288,380.-
					471,830
					234,580

SECRET

SECRET

SECRET

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
1/1/50	...	...	...	...
1/2/50	...	...	...	...
1/3/50	...	...	...	...
1/4/50	...	...	...	...
1/5/50	...	...	...	...
1/6/50	...	...	...	...
1/7/50	...	...	...	...
1/8/50	...	...	...	...
1/9/50	...	...	...	...
1/10/50	...	...	...	...
1/11/50	...	...	...	...
1/12/50	...	...	...	...
1/13/50	...	...	...	...
1/14/50	...	...	...	...
1/15/50	...	...	...	...
1/16/50	...	...	...	...
1/17/50	...	...	...	...
1/18/50	...	...	...	...
1/19/50	...	...	...	...
1/20/50	...	...	...	...
1/21/50	...	...	...	...
1/22/50	...	...	...	...
1/23/50	...	...	...	...
1/24/50	...	...	...	...
1/25/50	...	...	...	...
1/26/50	...	...	...	...
1/27/50	...	...	...	...
1/28/50	...	...	...	...
1/29/50	...	...	...	...
1/30/50	...	...	...	...
1/31/50	...	...	...	...
2/1/50	...	...	...	...
2/2/50	...	...	...	...
2/3/50	...	...	...	...
2/4/50	...	...	...	...
2/5/50	...	...	...	...
2/6/50	...	...	...	...
2/7/50	...	...	...	...
2/8/50	...	...	...	...
2/9/50	...	...	...	...
2/10/50	...	...	...	...
2/11/50	...	...	...	...
2/12/50	...	...	...	...
2/13/50	...	...	...	...
2/14/50	...	...	...	...
2/15/50	...	...	...	...
2/16/50	...	...	...	...
2/17/50	...	...	...	...
2/18/50	...	...	...	...
2/19/50	...	...	...	...
2/20/50	...	...	...	...
2/21/50	...	...	...	...
2/22/50	...	...	...	...
2/23/50	...	...	...	...
2/24/50	...	...	...	...
2/25/50	...	...	...	...
2/26/50	...	...	...	...
2/27/50	...	...	...	...
2/28/50	...	...	...	...
2/29/50	...	...	...	...
2/30/50	...	...	...	...
3/1/50	...	...	...	...
3/2/50	...	...	...	...
3/3/50	...	...	...	...
3/4/50	...	...	...	...
3/5/50	...	...	...	...
3/6/50	...	...	...	...
3/7/50	...	...	...	...
3/8/50	...	...	...	...
3/9/50	...	...	...	...
3/10/50	...	...	...	...
3/11/50	...	...	...	...
3/12/50	...	...	...	...
3/13/50	...	...	...	...
3/14/50	...	...	...	...
3/15/50	...	...	...	...
3/16/50	...	...	...	...
3/17/50	...	...	...	...
3/18/50	...	...	...	...
3/19/50	...	...	...	...
3/20/50	...	...	...	...
3/21/50	...	...	...	...
3/22/50	...	...	...	...
3/23/50	...	...	...	...
3/24/50	...	...	...	...
3/25/50	...	...	...	...
3/26/50	...	...	...	...
3/27/50	...	...	...	...
3/28/50	...	...	...	...
3/29/50	...	...	...	...
3/30/50	...	...	...	...
3/31/50	...	...	...	...
4/1/50	...	...	...	...
4/2/50	...	...	...	...
4/3/50	...	...	...	...
4/4/50	...	...	...	...
4/5/50	...	...	...	...
4/6/50	...	...	...	...
4/7/50	...	...	...	...
4/8/50	...	...	...	...
4/9/50	...	...	...	...
4/10/50	...	...	...	...
4/11/50	...	...	...	...
4/12/50	...	...	...	...
4/13/50	...	...	...	...
4/14/50	...	...	...	...
4/15/50	...	...	...	...
4/16/50	...	...	...	...
4/17/50	...	...	...	...
4/18/50	...	...	...	...
4/19/50	...	...	...	...
4/20/50	...	...	...	...
4/21/50	...	...	...	...
4/22/50	...	...	...	...
4/23/50	...	...	...	...
4/24/50	...	...	...	...
4/25/50	...	...	...	...
4/26/50	...	...	...	...
4/27/50	...	...	...	...
4/28/50	...	...	...	...
4/29/50	...	...	...	...
4/30/50	...	...	...	...
5/1/50	...	...	...	...
5/2/50	...	...	...	...
5/3/50	...	...	...	...
5/4/50	...	...	...	...
5/5/50	...	...	...	...
5/6/50	...	...	...	...
5/7/50	...	...	...	...
5/8/50	...	...	...	...
5/9/50	...	...	...	...
5/10/50	...	...	...	...
5/11/50	...	...	...	...
5/12/50	...	...	...	...
5/13/50	...	...	...	...
5/14/50	...	...	...	...
5/15/50	...	...	...	...
5/16/50	...	...	...	...
5/17/50	...	...	...	...
5/18/50	...	...	...	...
5/19/50	...	...	...	...
5/20/50	...	...	...	...
5/21/50	...	...	...	...
5/22/50	...	...	...	...
5/23/50	...	...	...	...
5/24/50	...	...	...	...
5/25/50	...	...	...	...
5/26/50	...	...	...	...
5/27/50	...	...	...	...
5/28/50	...	...	...	...
5/29/50	...	...	...	...
5/30/50	...	...	...	...
5/31/50	...	...	...	...
6/1/50	...	...	...	...
6/2/50	...	...	...	...
6/3/50	...	...	...	...
6/4/50	...	...	...	...
6/5/50	...	...	...	...
6/6/50	...	...	...	...
6/7/50	...	...	...	...
6/8/50	...	...	...	...
6/9/50	...	...	...	...
6/10/50	...	...	...	...
6/11/50	...	...	...	...
6/12/50	...	...	...	...
6/13/50	...	...	...	...
6/14/50	...	...	...	...
6/15/50	...	...	...	...
6/16/50	...	...	...	...
6/17/50	...	...	...	...
6/18/50	...	...	...	...
6/19/50	...	...	...	...
6/20/50	...	...	...	...
6/21/50	...	...	...	...
6/22/50	...	...	...	...
6/23/50	...	...	...	...
6/24/50	...	...	...	...
6/25/50	...	...	...	...
6/26/50	...	...	...	...
6/27/50	...	...	...	...
6/28/50	...	...	...	...
6/29/50	...	...	...	...
6/30/50	...	...	...	...
7/1/50	...	...	...	...
7/2/50	...	...	...	...
7/3/50	...	...	...	...
7/4/50	...	...	...	...
7/5/50	...	...	...	...
7/6/50	...	...	...	...
7/7/50	...	...	...	...
7/8/50	...	...	...	...
7/9/50	...	...	...	...
7/10/50	...	...	...	...
7/11/50	...	...	...	...
7/12/50	...	...	...	...
7/13/50	...	...	...	...
7/14/50	...	...	...	...
7/15/50	...	...	...	...
7/16/50	...	...	...	...
7/17/50	...	...	...	...
7/18/50	...	...	...	...
7/19/50	...	...	...	...
7/20/50	...	...	...	...
7/21/50	...	...	...	...
7/22/50	...	...	...	...
7/23/50	...	...	...	...
7/24/50	...	...	...	...
7/25/50	...	...	...	...
7/26/50	...	...	...	...
7/27/50	...	...	...	...
7/28/50	...	...	...	...
7/29/50	...	...	...	...
7/30/50	...	...	...	...
7/31/50	...	...	...	...
8/1/50	...	...	...	...
8/2/50	...	...	...	...
8/3/50	...	...	...	...
8/4/50	...	...	...	...
8/5/50	...	...	...	...
8/6/50	...	...	...	...
8/7/50	...	...	...	...
8/8/50	...	...	...	...
8/9/50	...	...	...	...
8/10/50	...	...	...	...
8/11/50	...	...	...	...
8/12/50	...	...	...	...
8/13/50	...	...	...	...
8/14/50	...	...	...	...
8/15/50	...	...	...	...
8/16/50	...	...	...	...
8/17/50	...	...	...	...
8/18/50	...	...	...	...
8/19/50	...	...	...	...
8/20/50	...	...	...	...
8/21/50	...	...	...	...
8/22/50	...	...	...	...
8/23/50	...	...	...	...
8/24/50	...	...	...	...
8/25/50	...	...	...	...
8/26/50	...	...	...	...
8/27/50	...	...	...	...
8/28/50	...	...	...	...
8/29/50	...	...	...	...
8/30/50	...	...	...	...
8/31/50	...	...	...	...
9/1/50	...	...	...	...
9/2/50	...	...	...	...
9/3/50	...	...	...	...
9/4/50	...	...	...	...
9/5/50	...	...	...	...
9/6/50	...	...	...	...
9/7/50	...	...	...	...
9/8/50	...	...	...	...
9/9/50	...	...	...	...
9/10/50	...	...	...	...
9/11/50	...	...	...	...
9/12/50	...	...	...	...
9/13/50	...	...	...	...
9/14/50	...	...	...	...
9/15/50	...	...	...	...
9/16/50	...	...	...	...
9/17/50	...	...	...	...
9/18/50	...	...	...	...
9/19/50	...	...	...	...
9/20/50	...	...	...	...
9/21/50	...	...	...	...
9/22/50	...	...	...	...
9/23/50	...	...	...	...
9/24/50	...	...	...	...
9/25/50	...	...	...	...
9/26/50	...	...	...	...
9/27/50	...	...	...	...
9/28/50	...	...	...	...
9/29/50	...	...	...	...
9/30/50	...	...	...	...
10/1/50	...	...	...	...
10/2/50	...	...	...	...
10/3/50	...	...	...	...
10/4/50	...	...	...	...
10/5/50	...	...	...	...
10/6/50	...	...	...	...
10/7/50	...	...	...	...
10/8/50	...	...	...	...
10/9/50	...	...	...	...
10/10/50	...	...	...	...
10/11/50	...	...	...	...
10/12/50	...	...	...	...
10/13/50	...	...	...	...
10/14/50	...	...	...	...
10/15/50	...	...	...	...
10/16/50	...	...	...	...
10/17/50	...	...	...	...
10/18/50	...	...	...	...
10/19/50	...	...	...	...
10/20/50	...	...	...	...
10/21/50	...	...	...	...
10/22/50	...	...	...	...
10/23/50	...	...	...	...
10/24/50	...	...	...	...
10/25/50	...	...	...	...
10/26/50	...	...	...	...
10/27/50	...	...	...	...
10/28/50	...	...	...	...
10/29/50	...	...	...	...
10/30/50	...	...	...	...
10/31/50	...	...	...	...
11/1/50	...	...	...	...
11/2/50	...	...	...	...
11/3/50	...	...	...	...
11/4/50	...	...	...	...
11/5/50	...	...	...	...
11/6/50	...	...	...	...
11/7/50	...	...	...	...
11/8/50	...	...	...	...
11/9/50	...	...	...	...
11/10/50	...	...	...	...
11/11/50	...	...	...	...
11/12/50	...	...	...	...
11/13/50	...	...	...	...
11/14/50	...	...	...	...
11/15/50	...	...	...	...
11/16/50	...	...	...	...
11/17/50	...	...	...	...
11/18/50	...	...	...	...
11/19/50	...	...	...	...
11/20/50	...	...	...	...
11/21/50	...	...	...	...
11/22/50	...	...	...	...
11/23/50	...	...	...	...
11/24/50	...	...	...	...
11/25/50	...	...	...	...
11/26/50	...	...	...	...
11/27/50	...	...	...	...
11/28/50	...	...	...	...
11/29/50	...	...	...	...
11/30/50	...	...	...	...
12/1/50	...	...	...	...
12/2/50	...	...	...	...
12/3/50	...	...	...	...
12/4/50	...			

4242

מדינת ישראל

חוזה ממ 9040/60473/76

תחילתו זה נערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנה 1976

ב י ו

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

ל ב י ו

סופר אליאס רח' קק"ל 199/16 באר שבע (שיקרא לחלן "הקבלן" מצד שני).

תאורת צמחים בימים

הואיל וחממשלה רוצה בניצוועו של המכנה. חיינו

וקבלה אח הצעחו של הקבלן מיום _____ לביצוע המכנה, חסורה סר 910,000 ל"י

(במילים) חסע מאזם וסער אלי לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כרלחלן:

1. חמסמכים רלהלן יהוו חלק בלחי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעחו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזה לבצוע מכנה ע"י הקבלן.

(ג) חנאים מיוחדים.

(ד) מפרס כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספוח ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסוידה וחחשלוס.

(ו) הצהרות הקבלן על טיב ועל אי חרירה רטיכות וקונרנסציה.

(ז) ח כ נ י ו ת.

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיאורים הטכניים למכנים.

(ט) _____

2. חסורה חשלוס שכר החוזה כמוסכס בחוזה, מחחייב הקבלן לבצע אח המכנה בהתאם לחוראות חחוזה.

3. חסורה ביצוע המכנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחחייבת הממשלה לשלם לקבלן אח שכר חחוזה כמוסכס בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תחיה כתובת הקבלן: -

סופר אליאס, רח' קק"ל 199/16, באר שבע

ולראיה באו העדדים על החחוס בהאריך רלעיל, כאן

ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנה _____

חתימת הממשלה _____ חתימת הקבלן _____

ער לחתימה: חתימתו _____ ער לחתימה: חתימתו _____

שמו _____ שמו _____

כתובתו _____ כתובתו _____

100/10 1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th 11th 12th

נספח לחוזה 9040/60473/76
ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו

סדר החשלומים יהיה כדלקמן:

75%	-	א. בחשלומים במזומנים לפי חשבונוה חלקיים ^{מחולק} עם המנהל	(1)
12%	-	ב. לאחר מסירת העבודה והגשת החשבון הסופי	
3%	-	ג. לקרן בטוח פועלים	
10%	-	ד. לאחר אישור החשבון הסופי	
100%			

- (2) תקופת הליצור - 4 חודשים.
- (3) פסיס המסירה : אפריל 1976 .
- (4) הצעות לבדיקת חומרים - 0,2% מערך העבודה .
- (5) בהתאם לסעיף 19 של חוזה כללי זה יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד איחור במסירה העבודה - 320.- ל"י לכל יום עבודה שתשאר בלתי גמורה.

חתימת הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4242 / ט.נ.ל.

כא-שכל 29

אל: גר קל ג"א
מא: זמל פנא

הנדון: ח/ח קד' מס' 1 גאורג
י"ח' 3' ח'ג'פ

1 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/שנאי מס'

לעבודה גאורג פנא'ק

במשק / מושב י"ח'

למי חוזה 40/60443/ח

על סך - 855/152

הערות:

לוטה: 44 בעתק ח-1

העתק:

מהנדס אזור בעתק וס'י

הקבלן 800

לח' 3

מהנדס המחוז

עבודות חשמל בע"מ



רחוב קק"ל 199/5 באר-שבע
טלפון: 73040 - 77420 - 75641

חיק מס הכנסה
מס' 9.520.205.35

עוסק מורשה מ.ע.מ.
מס' 510601719

לכ:

מסד השיכון

כניה כפרית

חשבונית מס 0010 №

תאריך: 27/8/16

הנדון: תאורת צמחים בימית חוזה מס' 9040/60473/76 חשבון חלקי מס' 1

סעיף	האור העבודה	יחידה	כמות	מ. יחידה	ס"ה ליי
1/4.01	הפירה של תעלה להנחת כבלים	מ"א	1300	25	32,500
2/4.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' נ.וי.בי.וי. 3x25+16	מ"א	1600	46	73,600
3/4.05	כנ"ל אך מוליך נח' גלוי שזור להארקה 25	מ"א	1800	10	18,000
4/5.03	הספקה והנחת כבל תת קרקעי מ"ש עם מוליכי נח' נ.וי.בי.וי. 3x25+16	מ"א	300	46	13,800
5/5.04	כנ"ל אך הכבל 5x10	מ"א	160	33	5,280
6/5.05	כנ"ל אך הכבל 5x6	מ"א	50	24	1,200
7/6.01	הפירה של תעלה להנחת כבלים	מ"א	800	30	24,000
8/6.05	הספקה והנחת כבל 5x6	מ"א	1100	24	26,400
9/6.06	יסוד לעמוד במידה 0,8x0,6x0,6	יח	20	450	9,000

6.14

החברת אלי
חשבונית מס' 0010
מס' 75641 - 73040
באר-שבע, רחוב קק"ל 199/5

203.780
16.302,40
220.082,40

ס"ה

מס ערך מוסף 8%

ס"ה להעברה

203780 חוסך 45%
15228
152835

האוצר
מס חשבוניות שולט
אישור מס' 254/19

חוזה ממ 9040/60473/76

זהו תנעך ונתת מיום

לחודש

שנה

1976

כ י ו

מדינת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משרד השיכון והקרקע להלן "הממשלה" בצד אחד

ל כ י ו

טומר אליאס רח"ק קפ"ל 198/16 באר שבע

שוקרא לחלן "הקבלן" שגר שג

תאורת צפתים בימים

הואיל והממשלה רוצה בכיצועו של המבנה. חיינו

וסבלת את חצעתו של הקבלן מיום לביצוע המבנה, חסורה סר 910,000 ל"י

(כספים) חשב מאות דעסר אלף לפדות

או כל סכום אחר שיוקבע בהחלט להוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים ליד הסכם כדלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) חצעתו של הקבלן.

(ב) תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאוסוי תדירות והחשלות.

(ו) העהרות הקבלן על טוב ועל אי חרירות רטיבות וקונדנסציה.

(ז) ת כ נ י ו ח.

(ח) כתב חסויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למבנים.

(ט)

2. חסורת חשלות שכר החוזה כמסכם בחוזה, מתהייב הקבלן לבצע את המבנה בהחלט להוראות החוזה.

3. חסורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחויבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמסכם בחוזה.

4. לעורך חוזה זה תחיה כתובת הטבלו -

טומר אליאס, רח"ק קפ"ל 198/16, באר שבע

ולראיה באו הצדדים על החתום בהאריך הלעיל, כאן

שנה

לחודש

ביום

טומר אליאס

עבודות שיכון וקונדנסציה

חתימת הקבלן

באר שבע, רח"ק קפ"ל 198/16

ער לחתימת: חתימתו

שמו

חתימת הממשלה

ער לחתימת: חתימתו

שמו

סדר הירידים ליוזם בדלסקין:

75%	-	א. במסלולים במדורגים לזמן השבועות תלמידים על המבחן
12%	-	ב. לאחר מסירת העבודה והנחיה המסבון הסופי
3%	-	ג. לקרן מסוף סופלים
10%	-	ד. לאחר אישור המסבון הסופי
100%		

- (2) הקדמת ליוזם ...
- (3) כחיס המסבון ...
- (4) המעקב לאחרונה המסבון ...
- (5) המסמך ליוזם ...

החלטה מקביל

עו"ד מליאש
 משרד המשפטים
 תל אביב
 1996

כ ת ב כ מ ו ל ו ת ו מ ח ו ר י ת

דף מס' 1

מ"מ	ת א ו ר	ו צ ב ו ר ד	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
4.01	הפירה של העלה להנחה כבלים, ברוחב 40 ס"מ ובעומק 80 ס"מ, כולל אספקה והנחה של שתי שכבות חול 10 ס"מ עובי כ"א לפני ואחרי הנחה הכבלים, כולל אספקה והנחה של לבני סיליקט מעל לשכבת החול השניה, כולל מילוי, כסוי והידוק בספורט, הסדירה לפי מ"א של ציר התעלה - קומפלט.	1300	25	32,500	מ"א	
4.02	כנ"ל אך החפירה בעומק 1.0 מ', היחר כנ"ל	200	30	6,000	מ"א	
4.03	אספקה והנחה של כבל תח קרקעי טעורין עם סולידי נחושת, נ. כ. י. מ"ד כולל כניסות לעמודים, למרכזיות ולאביזרים השקלה בצנורות וכו', כולל החיבורים החשמליים, הכבלים בקטעים שלמים ללא מוטות - קומפלט.	1600	25	23,000	מ"א	
4.04	כנ"ל - אך הכבל 5×16^2 , היחר כנ"ל.	200	25	8,000	מ"א	
4.05	כנ"ל - אך מוליך נחושת גלמי סגור להחשמל - 25 כנ"ל.	1800	10	15,000	מ"א	
4.06	פתיחת כביש לשם הפירה העלות, והקניו מחדש בהתאם להוראות התפקה ולפי סטנדרטים של משרד השיכון, הכוונה לפי סדר אורך (לא כולל הפילוח התעלה) - קומפלט.	20	300	6,000	מ"א	
4.07	כנ"ל - אך במדרכות ריצוף או אטלס והיקפניהם	20	100	2,000	מ"א	
4.08	אספקה והנחה של צנור אבסס 4" כמעברים, כולל מוטות, קשתות, אטימה וחומי מסימה בניילון 8 סמ"ר, חבל מונח וסומקו בתעלות, בעליות, מונח לתחנת הכבלים - קומפלט, העבודה בקטעים, סמ"מ.	50	60	3,000	מ"א	

Handwritten signature

מספר	תאריך	העבודות	מידה	יחידות	מחיר יחידה "כ"
4.09		העברה יסוד ועמוד האורח כבישים, בגודל 1,20x1,0x1,0 כולל הפירה, (1.45 מ' עומק), יציקת היסוד בתוך נ-200, כולל יציקת ברגי היסוד, כולל אנדרטה "מזיכף" 2" ביסוד במספר ובכיוונים הרצויים, כולל תבניות, סגירות וכו', כולל הרחבת התבנית לחציבה של 1 מ' בכל כוון, - קומפלט.	יח"	42	20,000
4.10		עמוד קוני אלומיניום אנודיזי, כולל בסיס מוציקה אלומיניום, חא גדול לאבידרים, 4 ברגי יסוד ושמונה אופים לנ"ל, כולל כל הטבעות, השרוולים, הבידורים וכל ההכנות להתקנת הזרוע, הפנים וכו', הכל בהתאם למפרט הטכני ולהובניות, כולל הצבת העמוד על היסוד, היזוק, אינרטה, מספורו בספרות אלומיניום, זיפורו וכו', הכל כמפורט קומפלט. העמוד בגובה 10 מ' דגם "גולד" הולנד כמפורט, עם עובי פח אלומיניום 4 מ"מ לפחות.	יח"	42	3,000
4.11		זרוע יחידה לעמוד הגבוה, כמפורט, מאלומיניום אנודיזי, כולל היציקות. השרוולים וההתקנה לעמוד נכנסתו באותו קוטר, למרחק 4 מ' מהעמוד והזרוע עליה של 105 ⁰ , כולל כל הרכיבים - קומפלט.	יח"	2	10,000
4.12		כנ"ל - אך הזרוע כפולה, בזווית של 180 ⁰ אחת סכנייה, יותר כנ"ל.	יח"	1	350
4.13		כנ"ל - זרוע יחידה אך עם הזקן לזרוע כפולה, כלומר התקנה שרועל היציקה המפול אל ללא הזרוע השנייה עצמה, (זרוע גידמה). הכל מוכן להתקנת הזרוע השנייה בעתיד כשיהיה צורך בכך כאשר המבצע יסלל גם בחיבו השני. בשלב זה על העקלן לאסוב את כניסת הזרוע השנייה ע"י פקק עיזמי מתאים שימנע הזרעה מימ, חרקים ולכלוך מנימה. כל היתר כנ"ל - קומפלט.	יח"	39	350
		העברה			13,550

סעיף	תאור	העברת	מידה	כמות	מחיר יחידה "כ"
4.14	גוף מאורה יבש "קליונה - קופסא" סט - 104 x 100 - 150 - 321 כולל צלילי ופנלים לגזרות נהרן לחץ גבוה 2"0 ווס סובור - סט מחוצהת בגרל אלקטריק ארה"ב או "ווסטינגהאוז", כולל כיסוי באכססיה פריקטטית "מט - אקדילט", הפנס מותאם לפיזור "מפי - קס - אופ" לפי כל היתר כמפורט, כולל כל הצטייט האטימות, הסביעה, בחי גורו וכו', וכולל חיבור - חיזוקו, חיבורו והפעלתו - קוטפלט.		יח"	1	25,700
4.15	סגש אביזרים לגזרת נהרן לחץ גבוה 250 ווס הכולל השנן חקני, קבל, נחיר בסיס אנגלי 15 א", ביוג האריה, כהדקים, שלוח לחיזוק הכבלים וכו' כולל כוח חקני מתאים המותקן בגוף הפנס עצמו, וכולל כל התרכבות, החיזוקים והחיבורים החשמליים, חסל כמפורט - קוטפלט.		יח"	1	8,200
4.16	כבל - או חבל כחול, המיועד לשימוש ב... כמפורט, היתר ב... ...		יח"	1	400
4.17	גזרת נהרן לחץ גבוה 250 ווס מקוצה סובולרית מחוצהת "ג"רל - אלקטריק" ארה"ב 250 בעלת המוק אור של 30,000 לומן, (או שווה ערך מחוצהת ווסטינגהאוז ארה"ב) מותקנת בגוף המעורה במפעלת.		יח"	1	12,900
4.18	כבל נ... י... 1.5 x 3 מותקן בין גוף המאורה האביזרים, כולל כל החיורים החשמליים וההארקה, כולל השולח דרך המדוע, העמוד וכו', כולל רזרבה ליוז החא, העבודה בקטעים וסכל מנס בממד, סה"כ		מ"א	540	8,100

מס' פרויקט	האור	העבודה	מידה	כמות	כח"ר יח"	ט"ה י"ב
4.1	מחברת	הקמת תחנת בחבורים לבגרות בית כולל הפורה, כולל ידוע בקוטר 60 ס"מ מכסה מדרגה, חיבורים, טיפוס אחרת, צביעה כוץ, כולל החיבורים כמפורט - קומפלט.	יח"	7	600	4,200
4.2	מרכזית הדיקה מוצבת, מותקנת, מחוזקת ומחוברת כולל חשמל וכניסה בסיס כוץ, כולל הארון, כולל צביעה וצביעה, כולל כל הפרטים והאביזרים, כולל חלקי הדם הנחיצים, הכפולים וכו' המצוינים בפירוט המסמך למחזיקה, כולל כל העבודות והחומרי הקוץ, כולל כל החכנות, כניסות ויציאות הכבלים, כולל האות עם חברת החשמל וביצוע כל ההכנות לפי הצרכים והפרטים הנדרשים על-ידם, כולל לוח למונים ובחיסים, כולל גמר כל החיבורים החשמליים, הארקה ניסוי, כוץ והפעלה הכל כמפורט, קומפלט. (מרכזית 8.0)	יח"	1	7,000	7,000	
4.21	כדיקת התחבורה לעמוד קוים, כולל חומרים על-לוח האביזרים.	יח"	3	7,000	7,000	
4.22	מחזיקי רגלים מאלומיניום מורכבים ומחוזקים למערכות הכבדות, הכל כמפורט - קומפלט.	יח"	42	40	1,680	
4.23	ביצוע קידוח אפסי מחת לכביש ברוחב 40 ס"מ, וכעומק 1.0 מ' והכנסת צנור 4" כולל אטימה וחוט כביש - קומפלט.	יח"	2	3,000	6,000	
4.24	כנ"ל - אך הקידוח כולל החקנת צנור 6" - היגור כנ"ל. יח"	יח"	3	3,500	9,000	
						446,470
סכ"כ האות החוכות כביש גישה מציד 04 - 02						
הנ"ל האוסטובוסים.						

ס"כ האורח החוכה במיש גישה מציד 04 - 22
הנ"ל האוטובוסים.

86
199

מ"מ	האור	העובד	מידה	כמות	מחיר יח'	סוף " כ
5.0	אספקה של חבלה להנחת כבלים, ברוחב 40 ס"מ ובעומק 30 ס"מ, כולל אספקה והנחת של שתי שכבות חבל 10 ס"מ עובי מ"א לפני ואחרי הנחת הכבלים, כולל אספקה והנחת של לבני סיליקס בעל לשכבה החל חבית, כולל מילוני, כיסוי והידוי בסיסים, הנדסה לפי מ"א של ציר החעלה - קומפלט.	מ"א	300	30	9,000	
5.0	כנ"ל - אך העבודה בעומק 1.0 מ', היחיד כנ"ל.	מ"א	150	30	4,500	
5.0	אספקה והנחת של כבל חת קרקעי מבודד עם מוליכו נחושת, נ. י. ב. י. $16^2 + 25^2 \times 3$ מ"ר כולל עבודה למודים, למרכזיות ולאיזורים, החלוקה בצנורות וכו', מולל החיבורים החשמליים, הכבלים בעמרים שלמים ללא סופות - קומפלט.	מ"א	300	46	13,800	
5.0	כנ"ל - אך חבל $10^2 \times 5$ היחיד כנ"ל.	מ"א	160	33	5,280	
5.05	כנ"ל - אך חבל $6^2 \times 5$ היחיד כנ"ל.	מ"א	50	21	1,050	
5.2	כנ"ל - אך חבל $6^2 \times 3$ היחיד כנ"ל.		20	21	420	
5.07	כנ"ל - אך מוליך נחות בלוי שזור להחלקת 20 כ"ר.	מ"א	350	10	3,500	
5.08	פתיחת בנים לשם הפירת העלות, וחפצו כחוש בקתום להוראות המפקח ולפי טכנודטים של שרד השיכון, המידה לפי מטר אורך (לא כולל הפירות הנעלה) - קומפלט.	מ"א	40	300	12,000	
5.09	כנ"ל - אך במדרכה ריצוף או אסלט וסיקוניהם.	מ"א	20	100	2,000	
5.10	אספקה והנחת של צנור אסבסט 4" בעומדים כולל מובנה, קטנות, אסימה וחוטף סביבה מניילון 8 ס"ר חבל מובנה ופיתקן בתעלות, בעליות, סוכך להטחלת הכבלים - קומפלט. העבודה בעמרים סח"ב.	מ"א	40	50	2,000	
5.11	כנ"ל - אך 6", היחיד כנ"ל.	מ"א	30	70		
	להעברה					59,700

מ"מ	מ"ר	העברה	מידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
		העברה				659,700
5.1		יט"ל לעמוד האדום כבישים, בגודל 8 x 0,8 א' 1,20				
		סלילי חניה, 1,25 מ' עומק, יציאת היסוד במסלול				
		סלילי יציאת כרגי היסוד, כולל צינורות				
		"מרוכז" 2" היסוד במספר ובכוננים הדרושים, כולל				
		חבירות, מסגרות וכו', כולל הרחבת החפירה ליד				
		היסוד לרחבת כל 1 כ"כ כגון כגורס, קומפלט.	יח'	4	500	2,000
5.15		סליל - אך היסוד מעירות	כל היחיד כנ"ל	7	700	4,900
5.1		עמוד קוץ באלומיניום אבולוציה, כולל כניס היציאה				
		אלומיניום, תא גדול לאביזרים, 4/4 כרגי יסוד				
		דחיסה אווירית לנ"ל, כולל כל הטבעות, השרוולים,				
		הבידודים וכל החכמות להתקנת הידוק, הפנס וכו',				
		הכל כחלק למסד הטכני ולתכנית, כולל הציוד				
		העמוד על היסוד, הידוק, איגוס, מסגרות בטביות				
		אלימניום, דפנות וכו', הכל כמפורט קומפלט,				
		העמוד בגובה 8 מ' דגם "בזל" הולנד כמפורט עם				
		קוץ מה אלומיניום 4 כ"כ לשחית.	יח'	3		6,500
5.15		סליל - אך העמוד בגובה 10 מ' היחיד כנ"ל.	יח'	7	3,500	24,500
5.16		דגם יחידה לעמוד הגבוה, כמפורט, באלומיניום				
		אבולוציה, כולל היציאות, השרוולים והתקנת היסוד				
		ובתמיכה באותו קוטר, לפרק 1 ס' מהעמוד ובדגם				
		עליו סל' 105, כולל כל החכמות להתקנת בוך התאורה				
		- קומפלט.	יח'	3	300	900
5.17		כנ"ל - אך הזדקק כפולה, בזיית של 10 א"מ לחפירה,				
		היחיד כנ"ל.	יח'	1	600	600
		העברה				

7/...

המחיר
199.6

מס' פרויקט	תאריך	העבודות	מדידה	כמות מק"ר יח"	ט"ה"ב
		מהעברה			
5.10		כנ"ל - זרוע חדרה אל"ם המען להרוע כפולה, כמות חדרה זרוע חדרה הכפול אך הזרוע הזניה נאכה (זרוע גידמה) הכל מוכן להחזקת הזרוע השניה כעמיד בשחיה אורך בכך כאשר הכבדים יסלל גם בחיבת השני, בשלב זה על הקבלן לאסום את כניסת הזרוע השניה ק"י מק פנימי מתאים שימנע חדירת מים, חרקים ולכלוך פנימה, כל היתר כנ"ל-קומפלט.	יח"	400	2,800
5.11		גוף מאורה בספיה חוצרת "גנרל" - אלקטריק (ארה"ב) דגם 250 - , כולל כל המפורט (רפלקטור, רפלקטור, בים נורה, נשם, ביטות, אטמים וכו') , כולל כל המפורט והצביעה, כולל הרכבת והיזוק לצורכי - קומפלט.	יח"	1,500	4,500
5.21		גוף מאורה דגם "קרייגר" - קומפלט "מט" 100/101 - 160 - 821 כולל הצנעור מתאים לנורות נחמד לוח נורה 250 וזוג טובולריות הקוסות מנוצרת בנך-אלקטריק ארה"ב או ווסטינגהאוס , כולל פנסי אטמיות פרימסיה "מט" - אקוילט", הפנס מוחאם למיזור "מטי-קט-אופ" לפי , כל היתר כמפורט, כולל כל המפורט האטימות, הצביעה, בתי נורה וכו' כולל הרכבת הפנס חיוזקו, חיבורו הפעלתו - קומפלט יח"	יח"	1,500	7,500
5.21		כנ"ל - אך המנס דגם "מיטלר" - קומפלט "מט" 517/513 - 112 - 821 עם כמזי אטמיות פרימסיה מטקולור, וכל מיועד לנורה ג. ל. ג. מנוולרית טקופה 400 ווס, כל היתר כנ"ל.	יח"	1,450	2,900
		להעברה			

סדר	האור	הצבירה	מידה	כמות	מחיר יח	סה"כ
		להעברה				
5.21	כסא מכוננים לנורת בתוך לחץ גבוה 250 ווט חלול סכין חלני, קבל, נמיר, מסיס אנגלי א', בורג הארקה מחזקים סלום לחיזוק הכבלים ולכן כולל מצה תקני כחשים המוחקן בגוף חפץ עצמו, הכל כולל חומר כל החפצים החיוניים והחומרים החשמליים, הכל במחיר קטנים.	יח'	5	350		1,750
5.22	כסא - א' המגש מיוחד לנורת נ. ל. ג. 400 ווט, כל היחיד כנ"ל.	יח'	2	400		800
5.23	כסא - א' המגש מיוחד לנורת כסמית 250 ווט (ללא מחזק), כל היחיד כמפורט.	יח'	3			1,050
5.24	כסא סעיף 5.22 א' המגש כפול, מיוחד לנורת נ. ל. ג. א. 250 ווט, כל היחיד כנ"ל.	יח'	1	600		
5.25	כסא סעיף 5.23 א' המגש כפול, מיוחד לנורת נ. ל. ג. 400 ווט, היחיד כנ"ל.	יח'	1	300		
5.27	כסא סעיף 5.24 א' המגש כפול, מיוחד לנורת כסמית 250 ווט, היחיד כנ"ל.	יח'	1	500		
5.28	נורה כסמית 250 ווט כאלה מחבר "רדיוס", עם תפוקה אור של 13,500 לומן לפחות, מותקנת בגופי האורה ומפעלת.	יח'	3	300		900
		להעברה				

280
מחיר יחידה
49762

סדר	תיאור העבודה	מידה	כמות	מחיר יח	סה"כ
	הקצרות				
6.04	הקצרות והנחתה של כבל חת קוויץ מ"ר 100 עם מוליכי זהב, 2.5 מ"מ, 10 א"מ, 5 מ"מ כבל כוויסות למכשירים, למכשירים, למכשירים, למכשירים, למכשירים, למכשירים כבל החיבורים המשמשים, הכבלים וקטנים שלהם ללא כופות - קוטפלים.	מ"מ	20	48	960
6.05	כבל - אך הכבל 10×5 היתר כנ"ל.	מ"מ	30	38	1,140
6.06	כבל - אך הכבל 6×5 היתר כנ"ל.	מ"מ	100	24	2,400
6.07	כבל - אך הכבל 4×5 היתר כנ"ל.	מ"מ	20	22	440
6.08	כבל - אך הכבל 3×6 היתר כנ"ל.	מ"מ	30	21	630
6.09	כבל - אך כליזר נחשט גלוי שזור להדקת 25 מ"מ מ"מ	מ"מ	200		2,000
6.10	הקצרות כבלים לים ומכשירים, העלות, והקצרות מהות בהתאם להוראות המפקח ולפי סטנדרטים של משרד ההגנה, המדידה לפי משרד אורן, לא כפי המדידה (הקצרה) - קוטפלים.	מ"מ	20	300	6,000
6.11	כבל - אך במדרכות ריצוף או אספלט ותקניות.	מ"מ	10	100	2,000
6.12	אספקה והנחתה של צנור אסבסט 4" במעברים כולל פוטות קטנות, אסימה וחוט משיכה מניילון 8 מ"מ כבל מונה ומוחקן בחלונות, בעליות, מוכן להטלה הכבלים - קוטפלים, העבודה בסעים כנ"ל.	מ"מ	100	60	6,000
6.13	כבל - אך 6" היתר כנ"ל.	מ"מ	60	70	4,200
	הקצרות				

13/...

סדרה	תאריך הצבת	מידה	כמות	מחיר יחיד	סה"כ
הקצבה					
6.15	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	13	500	6,500
6.16	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	20	450	9,000
6.17	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	13	350	4,550
6.18	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	20	1,500	30,000
6.19	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	4	300	1,200
6.20	יחידה לעבודת האדמה, מכשירים, בגודל 1,200x1,050x50, כלי חפירה (1.45 מ' צומע), יציאת היסוד במסגרת 200x200, כולל יציאת ברזי היסוד, כולל צנרת "טריק" 2" ביסוד במסגרת ובמסגרת הדרגות, כולל הבנייה, מסגרות וכו' כולל הרחבת החפירה	יח'	4	400	1,600
הקצבה					

14/...

 17.6

מס' תכנית	הערות	מידה	כמות	מחיר יח'*	סה"כ
6.14	מבנה מבנה דו-קומדי "אנטי-גל" עם סט. 8525 50 מ"מ קוטר, כולל בית כורה, שררה, חלונות, נגיל כולל הכנות לחקנות פנסי אביזרים לנורה כספית 125 נור, בגוף הפנס, הכל מורכב לעמוד 4 מ"מ גובה מחיר, מחבר, מופלס.	יח'	20	900	18,000
6.21	בית המדרש דרכי "סלוינג-קופל" עם 101/100- מבנה 221 כולל מחלקות מחשבים לנורות נחלק ולוח גובה 250 נור מובלריות מקופות מחוצות "גורל" אליקטריק אד"ב או וסטרינגהאוז, כולל קיסרי מאמכטית פורסמטית "מס - אסרילט", הפנס מותאם למיון "מס-קופל" לפי כל צורך במפורט, כולל כל העניינים החשובות, המדינה, קח"ל קודם וכו' מבנה דרכי הפנס היחידים היחידים ורעלבו - קופלס יח'	יח'	22	1,500	33,000
6.22	מבנה אביזרים לנורה כספית 125 נור מחלק נחלק מבנים שבעמוד או נחלקן בגוף המורה עצמו, מבנים, כולל הפנס חסדי עם קודם מורה המספר עם נחלק אנאלי 15 א", מורה המורה, מחירים, שלוח לחיזוק הכללים במר כל החיזוקים והחיבורים החסליים הכל במפורט - קופלס.	יח'	30	200	4,000
6.23	מבנה אביזרים לנורה נחלק לחץ גובה 250 נור הכורה מבנה חסדי, קבל, נחלק בסים אנאלי 15 א", מורה המורה, מחירים שלוח לחיזוק הכללים במר כולל נחלק מבנה מורה המורה בגוף הפנס עצמו, הכל כולל במר כל החיבורים החסליים והחיבורים החסליים, הכל במפורט קופלס.	יח'	4	300	1,200
להעברה					

מחיר	הערכה	מידה	כמות	בחירה י"ב	סה"כ ב
הערכה					
חומרים					
7.3	קמחיות כיסית למספר	ש.ג.	209	1,169	20,303
7.4	כנ"ל פדל מקצועי	ש.ג.	300	30	9,000
7.02	כנ"ל פדל פשוט ישראלי	ש.ג.	300	25	7,500
7.7	כנ"ל פדל פשוט, מחטות	ש.ג.	400	20	8,000
	סה"כ חומרים שונים :				44,500
סח"כ חומרים גלויים, חניה אוטובוסים וכביש גישה					
לחוף הים					
סיכום :					
	סח"כ פרוק 4.0 - כביש גישה סגור 100-150 מ' חניה	אוטובוסים			440,470
	סח"כ פרוק 5.0 - אכסוס אזור החלטה וכביש חניה	לרובע א'			145,940
	סח"כ פרוק 6.0 - חניה אוטובוסים וכביש גישה	לחוף הים			264,090
	עבודות שונות				14,500
					921,000
	סה"כ				917,000
בניית התחנות : אפריל 1976					

מינהל לבניה כשרים ויטובים חרשים

9.8.76

לכבוד אליהם
מ"ר מנהל ל 199/16
באר - שבע

א.ג.א.

הבירור: האורה צמחים - יסיה

נה לבטא לבצוע האורה צמחים ביסיה בטואם לחודש
40/60473/76

אבקסום לחחקר עם מר זיידה, מהנדס אזור הקרבה וסיג
לקבלה פרטים ותאום העבודה.
האריך ההחלטה העבודה 15.8.76

מנהל וכל
דוכינסקי
מנהל אזור הנגב

הצפון

מר שטרן, מ/ראש המינהל ומנהל האגף להיכבון ומיצוע
מר אביבי, גיזבר המינהל לבניה כשרים
מר בלף, סטונה על חוזים ומיכרזים
מהנדס אזור הקרבה וסיג
מכל הנגב ולכיש
מר ד. שטרן, מקום

20/76



משרד השיכון

בנייה בהתישבות
עליות חדשות

חווה מספר 9040/60473/76

תאריך

30-07-1976

הוראת בצוע

ע"י: סופר אליאס, רח' קק"ל 199/16, באר שבע

נא להפעיל חווה בנייה

במקום: ימית

פירוט	הבנייה	ערך החווה
תאורת צמחים		910,000
סעיף תקציבי: 90.60.640/01	סך-הכל	910,000

לוטת: (1) מכתב האגף לבנייה כפרית מס'

מיום:

(2) הנמקה למסגרת העבודה לקבלת אישור ועדת מכרזים

ש. אבני
סגן-המנהל הכללי
ראש המינהל

- העתיק:
1. מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
 2. מר ג. אביבי, כמונה על עליות חדשות
 3. מר א. בלף, ממונה על מכרזים וחוזים
 4. גזברות (2)
 5. המחלקה לסטטיסטיקה
 6. מהנדס מחוז לבנייה כפרית, מחוז
 7. אגף חוזים ובטחונות, המחלקה להתישבות, הסוכנות היהודית, ת"א-
 8. לגבי חוזים כסימול 39 בלבד
 9. היחידה לניתוח מערכות-נא לכלול בדו"ח התקדמות הבנייה, סימול:

7266-7-76

THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE ARMY

3701-07-01

OFFICE OF THE
CHIEF OF STAFF
WASHINGTON, D.C.

UNITED STATES

ARMY, NAVY, AIR FORCE, MARINE CORPS, COAST GUARD

NAME	GRADE
[Empty]	[Empty]
TOTAL	20,000

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

101. [Empty line]
102. [Empty line]
103. [Empty line]
104. [Empty line]
105. [Empty line]
106. [Empty line]
107. [Empty line]
108. [Empty line]
109. [Empty line]
110. [Empty line]
111. [Empty line]
112. [Empty line]
113. [Empty line]
114. [Empty line]
115. [Empty line]
116. [Empty line]
117. [Empty line]
118. [Empty line]
119. [Empty line]
120. [Empty line]
121. [Empty line]
122. [Empty line]
123. [Empty line]
124. [Empty line]
125. [Empty line]
126. [Empty line]
127. [Empty line]
128. [Empty line]
129. [Empty line]
130. [Empty line]
131. [Empty line]
132. [Empty line]
133. [Empty line]
134. [Empty line]
135. [Empty line]
136. [Empty line]
137. [Empty line]
138. [Empty line]
139. [Empty line]
140. [Empty line]
141. [Empty line]
142. [Empty line]
143. [Empty line]
144. [Empty line]
145. [Empty line]
146. [Empty line]
147. [Empty line]
148. [Empty line]
149. [Empty line]
150. [Empty line]
151. [Empty line]
152. [Empty line]
153. [Empty line]
154. [Empty line]
155. [Empty line]
156. [Empty line]
157. [Empty line]
158. [Empty line]
159. [Empty line]
160. [Empty line]
161. [Empty line]
162. [Empty line]
163. [Empty line]
164. [Empty line]
165. [Empty line]
166. [Empty line]
167. [Empty line]
168. [Empty line]
169. [Empty line]
170. [Empty line]
171. [Empty line]
172. [Empty line]
173. [Empty line]
174. [Empty line]
175. [Empty line]
176. [Empty line]
177. [Empty line]
178. [Empty line]
179. [Empty line]
180. [Empty line]
181. [Empty line]
182. [Empty line]
183. [Empty line]
184. [Empty line]
185. [Empty line]
186. [Empty line]
187. [Empty line]
188. [Empty line]
189. [Empty line]
190. [Empty line]
191. [Empty line]
192. [Empty line]
193. [Empty line]
194. [Empty line]
195. [Empty line]
196. [Empty line]
197. [Empty line]
198. [Empty line]
199. [Empty line]
200. [Empty line]

42421

משרד השיכון / מינהל לבנייה כפרית
דאר יישוב
21-06-1976
לשירותי שטח
לכבוד

תאריך: 21.6.1976

מס' חשון 68"ח

באור-שכא, רח' קק"ל 199/6

הנדון: מכרז א.ב.כ. / 25/76 /
 לעבודות ב- מאגרות רחובות ופיק"ש (שלב ב') ב'ח'ח

הרינו שמחים להודיעכם שבהתאם להחלטת ועדת המכרזים, נמסרה
 לכם העבודה שבנדון.

בברכה,

G

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים