

3/8/78

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

חשוד קטען
3/8/78 יק מר זמיר

משרד

קטען

מחברת גור, קטען, חשוד, קטען, זמיר

קטען 3-7, זמיר (החלק ממק 40)

מחברת: 78/75245/78 קטען; שמו

3/1978 - 11/1980

מס, תיק מקורי, יולקט ליד, מס
4434
לכת מר זמיר

שם: Fe

מערכת מים, ביוב, חשמל, טלפון

גל - 11 / 7474

מס פרט: 1397330
27/08/2013

109.18/1 - 923
02-106-01-07-06

מזהה פיו:
מזהה לוגי:
כתובת:

מחלקה

מ ד י נ ת - י ש ר א ל

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

אל: גזברות משרד השיכון

חל-אביב

מאת: מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

4434/30

א.נ.ג.

הנדון: שחרור ערבות

78/75345/78

חוצה מס'

העבודה: מעיכא - מ"ס, ג'ור, חש"ל, ואלון

המקום: י"מ

הקבלן: חי' טיג'ר

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

החשבון הסופי של העבודה הנ"ל הועבר אליכם ביום _____

הערות:

ב ב ר כ ה,

א. בלך

ממונה על חוזים ומכרזים

תאריך

2.11.80

חתימת מהנדס המחוז

אישור המחוז:

חתימת ראש צוה

מואב מחוזות כימיה בע"מ

31.10.80

8/80

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 4434/כ

כא-שכר 11.9.49

אלי: מר בן ג'א

מסא: אמנון חזק

הנדון: ח-ס/פ' אצרכ

מ"פ ח'וב משא

י"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חוקי/בומי פס'

לעבודה ה"ל

במשק/מושב י"א

הקבלן שרבי

למי חוזה 45245/48

על סך - 10334941

הערות: רצ"ב: חשוב כמ"א, 'אנ' עבוצה

נתוח' אח'רים, פרט'כל לזמ

עב'זכה

אח'ל'דים הארכה ג'קובת לפיר

גאורת רחובות וטה'ל'ס ע'ג סוף אינ' 49

לפ' אכזה פקוח מ-10.8.49

לוטה: 4/4 העתק ח"ן

מנהל המסחר

העתק:

מנהל אזור בערבה וס'נ'

הקבלן שרבי

4434/

מדינת ישראל

מנהל (35) מחוז

חוזה מ 9076//7545/78

מנהל

שנה _____ לחודש _____ ויום _____

כ י י

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיועדת ל" משרד השיכון שתקרא להלן "הממשלה" ב"ב 111.

ל כ י י

הכ" שריכז בע"מ

שוקרא לחלן "הקבלן" מצי שני.

מקורות בידו מרובעים ב"ב - י"י

הואיל והממשלה יוצה בכיצועו של הסכנה. חיינו

וקבלה את הצעתו של הקבלן סיום _____ לכיצוע הסכנה, תמורה סך 10.000.000 ל"י

(בשילום) קצית מיליונים לירות

או כל שכר אחר שייקבע בהתאם לאוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

א. הצעתו של הקבלן.

ב. הנאי החוזה לכיצוע הסכנה ע"י הקבלן.

ג. תנאים סיועיים.

ד. מפרט כללי לעבודות בניין של הועדה הבינמשרדית

ה. חשבוה ושנויים למפרט הכללי לעבודות בניין. ילאופני המדינה והמשלום.

ו. העתרה הקבלן על טיב ועל אי חריה רטיבוח ופונרנסציה.

ז. ת כ י י ת.

ח. כתב הכפוזות והמחירים ו או המיאורים הסכניים לסכנים.

ט

2. תמורה השלום שכר החוזה כמסוכס בחוזה, מהחייב הקבלן לכצע את הסכנה בהתאם לאוראות החוזה.

3. תמורה כיצוע הסכנה ע"י הקבלן כאפור לעיל מהחייבה הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמסוכס בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: -

ולראיה: באו הצדדים על החתום בהאריך דלעיל, באו

כ _____ ביום _____ לחודש _____ שנה _____

החיתום הקבלן

החיתום הממשלה

ע"י להחיתום: החיתום

ע"י להחיתום: החיתום

שמו

שמי

כתובתו

כתובתי

חאריץ 1.6.79

דף 1

חשבון מס' סופי

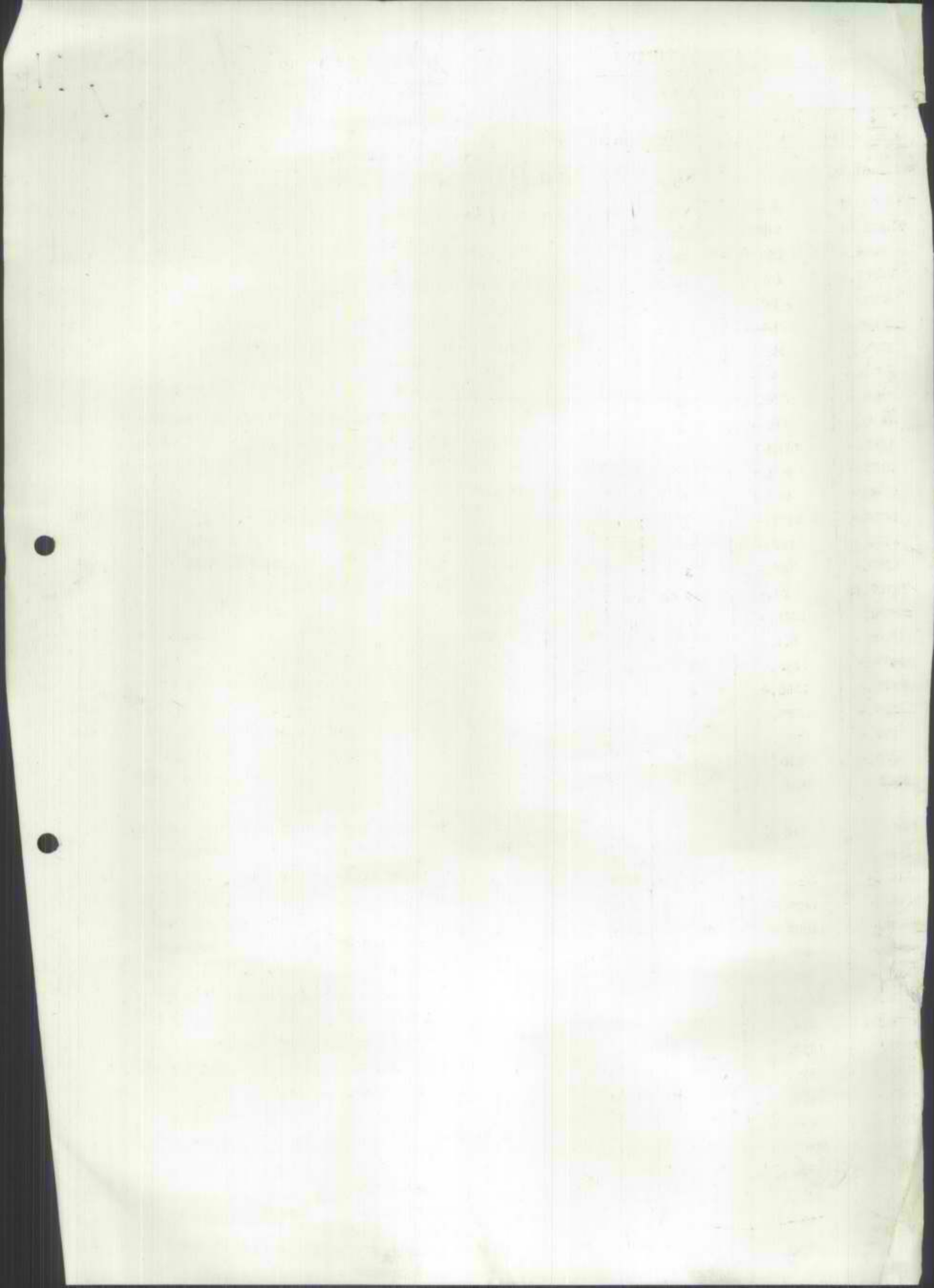
עבודה מס' 566

משרד השכון

עבודות מערכות ברוכעים ג'-ד' ואזורי האחסון בימית

חוזת מס' 9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אנ'	ליי	אנ'	ליי	אנ'	ליי
קוי ביוב בשטח האחסון									
3.1	תנחת צנורות א.צ. 6" לביוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	116.80	167.-	19565.60				
3.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	449.60	205.-	92168.-				
3.3	" " 2.5 מ'	"	160.30	251.-	40235.30				
3.4	" " 3 מ'	"	74.15	309.-	22912.35				
3.4א	תוספת עבור עומק בין 3 מ' לבין 3.5 מ'	"	23.05	66.-	1521.30				
3.5	כנ"ל 8" עד עומק 1.50 מ'	"	32.70	197.-	6441.90				
3.6	" " " 2 מ'	"	240.80	235.-	56588.-				
3.7	" " " 2.50 מ'	"	29.50	281.-	8289.50				
3.8	" " " 3 מ'	"	50.35	339.-	17068.65				
3.10	" " " 4 מ'	"	75.40	483.-	36418.20				
4.1	שוחות בקרה עד עומק 1.80 מ'	יח'	10	2950.-	29500.-				
4.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	21	3600.-	75600.-				
4.3	כנ"ל עד 2.5 מ'	"	11	5500.-	60500.-				
4.4	כנ"ל עד 3 מ'	"	2	6300.-	12600.-				
4.5	כנ"ל עד 3.5 מ'	"	2	7300.-	14600.-				
4.6	כנ"ל עד 4 מ'	"	2	8500.-	17000.-				
4.7	תוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור חבור כעתידי	"	43	100.-	4300.-				
4.8א'	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוזה 4.10 ברובע ג'	"	48	810.-	38880.-				
4.10	תוספת עבור מפל 8"	"	1	1500.-	1500.-				
א	תוספת עבור חבור לשוחה קיימת כמו סעיף 4.12 ברובע ג'.	"	1	500.-	500.-				
ב	תוספת עבור צנורות דרג 12 8" במקום דרג ביוב	מ"א	100.60	75.-	7545.00				
ג	תוספת עבור שוחה 125 בעומק 4.50 מ' במקום 4 מ'	יח'	1	1400.-	1400.-				
	סה"כ קוי ביוב שטח אחסון				565073.80				565073.80
קוי אספקת מים בשטח האחסון									
2.1	יציקת בטון מזוין בבולוקים	מ"ק	5.0	2200.-	11000.-				
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבולוקים	"	5.0	2000.-	10000.-				
3.1	אספקת והנחת צנורות א.צ. דרג 18 8"	מ"א	317.30	284.-	90113.20				
3.2	כנ"ל דרג 24 8"	"	43.50	330.-	14355.-				
					125468.20				565073.80
	להעברה								



חשבון מס'

שרביב' בע"מ

ח'פה דרך העצמאות 118, טל' 5-536234

עבודה מס'

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום
				אב'	לי'	
	פחעברת					
						117530.20
						125448.20
3.3	כנ"ל דרג 18" 6"	מ"א	428.10	216.-		92469.60
3.4	כנ"ל דרג 24" 6"	"	144.10	246.-		35448.60
3.5	כנ"ל דרג 18" 4"	"	36.90	160.-		5904.-
3.7	צנורות פלדה 3"	"	49.10	265.-		13011.50
3.8	תקנת מגוף 8"	יח'	1	8'00.-		8'00.-
3.9	תקנת מגוף 6"	"	4	5350.-		21400.-
3.10	תקנת מגוף 4"	"	2	3450.-		6900.-
3.11	הסעפות 8"X4" מאוגן	"	4	1300.-		5200.-
3.12	הסעפות 6"X4" מאוגן	"	6	1070.-		6420.-
3.14	הסעפות 6"X3" מאוגן	"	4	940.-		1880.-
3.15	הסעפות 6"X6" חלק	"	2	1180.-		2360.-
3.16	הסעפות 8"X2" הברגה	"	6	600.-		3600.-
3.17	הסעפות 6"X3" הברגה	"	9	460.-		4140.-
3.19	תקנת זווית 8" 60°	"	1	1270.-		1270.-
3.20	תקנת זווית 8" 90°	"	1	1150.-		1150.-
3.21	תקנת זווית 6" 90°	"	3	750.-		2250.-
3.22	מוליך תאוקה	מ"א	969.90	21.-		20367.90
3.24	מערכת כבוי אש	יח'	11	5500.-		60500.-
3.25	חבור בית בודד	"	2	830.-		1660.-
3.26	חבור בית כפולה	"	13	1390.-		18070.-
3.27	חבור בית משולש	"	4	1900.-		7600.-
3.29	קטע עגון 4"	"	1	785.-		785.-
3.32	אוגן עיוור 4"	יח'	1	190.-		190.-
3.33	מעבר 4"X6" א.צ.	"	2	330.-		660.-
4.6	תא 80	"	27	2050.-		55350.-
א	חוסמה עבור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"	27	810.-		21870.-
ב	בביוב שלב ג'	יח'	2	695.-		1390.-
ג	הסעפות 8"X3" מאוגן	"	1	2550.-		2550.-
ד	מגוף 3"	"	1	1200.-		1200.-
ה	חבור לקו 8"	"	1	1000.-		1000.-
ו	חבור לקו 3"	"	1	645.-		645.-
ז	קטע 15" 8" א.צ.	"	2	460.-		920.-
ח	אוגן 8"	"	1	1030.-		1030.-
ט	מחבר לאוגן 8"	"	2	450.-		900.00
י	מעבר 8" מדרג 24 לדרג 18	"	2	1350.-		2700.-
יא	הסעפות 8"X6" חלק	"	3	350.-		750.-
יב	אוגן 3"	"	3	455.-		1356.-
יג	קטע 3" 90°	"	3	386.-		1158.-
יד	מעבר קובי 3"X2" פלדה	"	1	2060.-		2060.-
טו	קטע עגון 8"	"	1	460.-		460.-
טז	אוגן עיוור 8"	"	1	320.-		320.-
יז	הסעפות הברגה 4"X2"	"	1	750.-		750.-
יח	הסעפות 4"X4" מאוגן	"	1	740.-		740.-
						862.80

כח"כ קוי מים שטח אחסון

להעברת

חשבון מס'

עבודה מס'

שרביב' בע"מ

ח"פ דרך העצמאות 118. טל' 536234

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	מס' סכום	סך הכל
אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'
	מהעברה					1108936.60
	<u>רשת טלפונים שטח והאחסון</u>					
1	הפירות תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' כמו סעיף חוזה 1.8 כידוב שלב ג'	מ"א	143.30	80.-	11464.-	
2	אספקה והנחת צנורות פי.וי.סי. 4" כמו סעיף חוזה 5.03 שלב ג'	"	367.80	56.-	20590.30	
3	תא מס' 85 כמו סעיף חוזה 5.08	יח'	7	3560.-	24920.-	
4	תא מס' 88 כמו סעיף חוזה 5.11	"	1	12450.-	12450.-	
	סה"כ רשת טלפונים				69430.80	69430.80
	<u>מערכת האורות וחובות ושכילים</u>					
1	אספקה והנחת צנרת א.צ. 6" במעברים תכל מונח ומותקן במעלה כמו סעיף 8.12 שלב ג'	מ"א	228	190.-	43320.-	43320.-
	<u>סלוק שפכים רובע ג'</u>					
1.1	הפירות עבור צנורות כידוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	829.05	48.-	39794.40	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	41.30	36.-	3551.80	
1.9	הפירות תעלה משוחמת ברוחב 4.5 מ' עד עומק 1 מ'	"	1571.65	160.-	251464.-	
1.10	תוספת עבור הפירות לעומק 1.50 מ' לצנור כידוב 6"	"	1571	30.-	47149.50	
1.11	כנ"ל לעומק 2 מ'	"	292.40	50.-	14620.-	
2.1	עטיפת בטון	מ"ק	7.78	2000.-	15560.-	
3.1	הנחת צנורות 4" כידוב	מ"א	730.85	100.-	73085.-	
3.3	הנחת צנורות 6" כידוב	"	1418.40	120.-	170208.-	
4.1	בניית שוחות 80	יח'	127	2150.-	273050.-	
4.2	בניית שוחות 100 עד 1.50 מ'	"	134	2950.-	395300.-	
4.3	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	29	3600.-	104400.-	
4.4	תוספת לשוחות בקרה עבור הכנה בעתיד	יח'	129	100.-	12900.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	21	1100.00	23100.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	2	1300.-	2600.-	
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2 עבור לשוחות קיימת	"	290	810.-	234900.-	
א	תוספת עבור בניית שוחות בעומק 2.50 מ' במקום 2 מ'	"	2	500.-	1000.-	
ב	הכנה למפל 4"	"	4	2900.-	11600.-	
ג	חבור לקו קיים	"	48	850.-	40800.-	
	סה"כ כידוב שלב ג'	"	9	400.-	3600.-	
	לחצות				1718682.70	1718682.70
						2940370.10

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל ל"י
				אב'	ליי	אב'	ליי	
	מהעברה	פ.					2940370.10	
	רשת מים רובע ג'							
221	יציקת בטון מזוין	מ'ק	5.0	2200.-	11000.-			
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין	"	5.0	2000.-	10000.-			
3.1	הנחת צנורות א.צ. דרג 18 כולל חפירה	מ"א	360.20	284.-	102296.80			
3.2	כב"ל 8" דרג 24	"	19	330.-	6270.-			
3.3	כב"ל 6" דרג 18	"	361.10	168.-	60664.-			
3.4	כב"ל 4" דרג 18 לא כולל חפירה	"	433.40	112.-	48540.80			
3.5	כב"ל 4" דרג 18 כולל חפירה	"	114.20	160.-	18272.-			
3.6	צנורות פלדה 4"	"	1.50	310.-	465.-			
3.7	צנורות פלדה 2"	"	673.10	170.-	114427.-			
3.7 א	צנורות פלדה 1"	"	618.50	140.-	86590.-			
3.8	מגוף 8"	יח'	3	8300.-	26400.-			
3.9	מגוף 6"	"	3	5350.-	16050.-			
3.10	מגוף 4"	"	9	3450.-	31050.-			
3.11	הסתעפות 8x4 מאונך	"	3	1300.-	3900.-			
3.12	הסתעפות 4x4 מאונך	"	5	750.-	3750.-			
3.14	הסתעפות 8x8 חלק	"	1	1570.-	1570.-			
3.15	הסתעפות 8x6 חלק	"	3	1350.-	4050.-			
3.16	הסתעפות 6x4 חלק	"	3	1000.-	3000.-			
3.17	הסתעפות 4x4 חלק	"	2	740.-	1480.-			
3.18	מחבר 6x2 הברגה	"	15	460.-	6900.-			
3.19	מחבר 4x2 הברגה	"	17	320.-	5440.-			
3.21	זווית 6" 45°	"	2	615.-	1230.-			
3.22	זווית 4" 45°	"	7	300.-	2100.-			
3.23	זווית 8" 60°	"	2	1270.-	2540.-			
3.25	זווית 4" 90°	"	3	425.-	1275.-			
3.26	פוליין וארקט	מ"א	1287.90	21.-	27045.90			
3.27	מערכת כבוי אש	יח'	8	5500.-	44000.-			
3.28	חבור בודד	"	3	830.-	2490.-			
3.29	חבור כפול	"	34	1400.-	47600.-			
3.30	חבור משולש	"	24	1900.-	45600.-			
3.31	חבור מרובע	"	8	2410.-	19280.-			
3.34	קטע עגול 4"	"	1	785.-	785.-			
3.35	צלב פלדה 4"x6"	"	2	960.-	1920.-			
3.36	אונן עי וור 8"	"	1	460.-	460.-			
3.38	מעבר 2"x4"	"	6	190.-	1140.-			
3.42	סכנת חרוטה 4"	"	4	340.-	1360.-			
4.5	שוואח 80	"	54	2050.-	172200.-			
4.4 א	תוספת צנור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"	84	810.-	68040.-			
ב	בביוב שלב ג'	"	1	1200.-	1200.-			
ב	חבור לקו קיים 8"	"	1	760.-	760.-			
	קשה 30" 8"	"						
	לתעברה						2940370.10	1003142.30

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי	אג'
	מחשבה					
ג	תוספת עבור דרג 24 במקום דרג 18 לקו 6"	מ"א	31.80	35.-	1115.-	2940370.10
ד	הסתעפות 4"X6" מאוגן	יח'	1	1070.-	1070.-	
ה	סבכת חרוטה 6"	"	4	485.-	1952.-	
ו	תבור לקו קיים 6"	"	1	1100.-	1100.-	
ז	תוספת עבור חפירה לצנור 6"	מ"א	27	88.-	1296.-	
ח	קשה 30" 4"	יח'	4	300.-	1200.-	
	סח"כ רשת מים רובע ג'					1010853.30
	רשת ביוב רובע ד' 1					1010853.30
1.1	חפירת תעלות עבור צנור ביוב 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	460.65	48.-	22111.20	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	3.90	86.-	335.40	
1.10	חפירת תעלות משוחפות ברוחב עד 4.5 מ' ובעומק עד 1 מ'	"	632.80	160.-	101248.-	
1.11	תוספת לחפירת תעלות משוחפות עבור צנור ביוב 6" בעומק עד 1.5 מ'	"	632.80	30.-	18984.-	
1.12	כנ"ל בעומק עד 2 מ'	"	165	50.-	8250.-	
3.1	הנחת צנורות 4" א.צ. לביוב	"	410.45	100.-	41045.-	
3.2	כנ"ל 6"	"	556.40	120.-	66768.-	
4.1	שוחות בקרה עד 1.25 מ'	יח'	62	2150.-	133300.-	
4.2	שוחות בקרה עד 1.50 מ'	"	62	2950.-	182900.-	
4.4	תוספת עבור שוחות בקרה הכנה לעתיד	"	69	100.-	6900.-	
4.5	שוחות בקרה עד 2 מ'	"	14	3600.-	50400.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	4	1100.-	4400.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	1	1300.-	1300.-	
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2	"	138	810.-	111780.-	
א	תוספת עבור שוחות בעומק 2.5 מ' במקום בעומק 2 מ'	"	1	2900.-	2900.-	
ב	חבור לקו קיים	"	1	400.-	400.-	
	סח"כ רשת ביוב שלב ד' 1					753021.60
	מים רובע ד'					753021.60
2.1	יציאת בטון מזויין	מ"ק	2.0	2200.-	17600.-	
2.2	יציאת בטון בלתי מזויין	"	8.0	2000.-	16000.-	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18	מ"א	672.90	284.-	191103.60	
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24	"	69.80	330.-	23034.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 רובע ד'	"	42.50	168.-	7140.-	
3.5	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל חפירה סעיף רובע ד' 1	"	130.30	246.-	32053.80	
3.4	כנ"ל 4" דרג 24	"	17	164.-	2788.-	
3.5	כנ"ל 4" דרג 18	"	25.50	160.-	4080.-	
	לחשבה					4704245.-
						293799.40

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
4704245.-	293799.40							
	22644.-	170.-	133.20	מ"א	תנחת צנורות פלדה "2 ס"מ	3.8		
	52800.-	8800.-	6	יח'	חוקנת מגוף "8	3.9		
	42800.-	5350.-	8	"	חוקנת מגוף "6	3.10		
	17250.-	3450.-	5	"	כנ"ל "4	3.11		
	9450.-	1350.-	7	"	הסתעפות "4"א"8 מאונך	3.13		
	4050.-	1350.-	3	"	הסתעפות עם נצב חלק 8x6	3.16		
	1000.-	1000.-	1	"	כנ"ל 6x4 חלק	3.17		
	3340.-	1280.-	3	"	כנ"ל 8x4 חלק	3.18		
	1570.-	1570.-	1	"	הסתעפות 8x8 חלק רובע ד' צמון	3.14		
	20118.-	21.-	958	מ"א	מוליך וארקה	3.24		
	38500.-	5500.-	7	יח'	ברז כבוי אש	3.25		
	9500.-	1900.-	5	"	חבצר ל-3 צרכנים	3.30		
	4820.-	2410.-	2	"	חבור ל-4 צרכנים	3.31		
	53300.-	2050.-	26	"	שוחה "80	4.4		
	15390.-	810.-	19	יח'	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוזה 4.10 מערכת כיוו שלב ג'			
	2000.-	1000.-	2	"	הסתעפות פלדה 8x6 כמו סעיף 3.30 בשטח תאחסון	א		
	330.-	330.-	1	"	מעבר 6x4 כמו סעיף 3.33 בשטח תאחסון	ב		
	465.-	465.-	1	"	מעבר "6"א"8	ג		
593626.40	593626.40				סח"כ רשת מים רובע ד'			
					רשת סלפונים רובע ג'			
	196336.-	56.-	3506	מ"א	צנור פי.וי.סי. "4	5.03		
	39138.-	30.-	1304.60	"	צנור מריכף "2	5.07		
	25538.70	16.50	1547.80	"	צנור מריכף "1	5.08		
	46280.-	3560.-	13	יח'	תא מס' 85	5.09		
	17250.-	17250.-	1	"	תא מס' 87	5.10		
	112050.-	12450.-	9	"	תא מס' 88	5.11		
	59640.-	2485.-	24	"	תא מס' 4	5.12		
	26625.-	30.-	887.50	מ"א	חפירת תעלות לתנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ'	8.01		
	7684.-	40.-	192.10	"	חפירת תעלות לתנחת כבלים ברוחב 80 סמ' ובעומק עד 1 מ'	8.04		
530541.70	530541.70				סח"כ רשת סלפונים שלב ג'			
					רשת סלויזית רובע ג'			
	87804.-	30.-	2926.80	מ"א	צנור מריכף "2	6.01		
	23287.85	16.50	1962.90	"	צנור מריכף "1	6.03		
	23044.-	56.-	411.90	"	צנור פי.וי.סי. "4	6.04		
	34000.-	1700.-	20	יח'	שוחות "80	6.05		
	17000.-	8500.-	2	"	שוחות מרובעות	6.06		
5328413.10	1042219.95				למעבר			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל	
אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
	העברה						
8.01	חפירת תעלות לחנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ' תוספת עבור מכסה 103.2 עבור שוחות 80	מ"א	1540.10	30.-	46203.-	8413.10	104235.85
	אספקת והנחת כבל גי. בי. 3x1.5 חבור לשוחה קיימת	יח'	20	810.-	16200.-		
	סה"כ רשת מלויזיה	מ"א	127	55.-	6731.-		
		יח'	1	1500.-	1500.-		
					264869.85	264869.85	
	מערכת תאורת שביליים שלב ג'						
7.02	אספקת והנחת כבל 5x6 ²	מ"א	2652	91.-	241332.-		
7.08	יסודות לעמודי תאורת 4 מ' סה"כ תאורת שביליים שלב ג'	יח'	36	300.-	26800.-	270132.-	270132.-
	תאורת רחובות ושביליים שלב ג'						
11.02	חפירת תעלה לחנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק 1 מ' כולל אספקת והנחת לבני סליקט	מ"א	629.60	70.-	44072.-		
1.04	אספקת והנחת כבל 5.10 ²	"	653.30	65.-	42464.50		
1.10	בב"ל כבל נחושת 25 סמ"ר	"	90	18.-	1620.-		
1.13	אספקת והנחת צנורות א.צ. 4" במעברים	"	240	165.-	39600.-		
1.14	בב"ל 6"	"	192	190.-	36480.-		
1.15	יסוד לעמוד תאורת 8 מ'	"	19 ✓	1620.-	30780.-		
1.16	אספקת והתקנת עמוד קוני 8 מ' אלומיניום	יח'	9 ✓	2500.-	67500.-		
1.17	בב"ל עמוד 4 מ'	"	38 ✓	2280.-	86640.-		
1.18	זרוע לעמוד 8 מ'	"	8 ✓	820.-	6560.-		
1.19	זרוע כפולה לעמוד 8 מ'	"	1	1130.-	1130.-		
1.20	גוף תאורת 50	"	75	1450.-	108750.-		
1.22	גוף תאורת ג'נרל אלקטריק	"	10	2270.-	22700.-		
1.23	משג אביזרים 125 ווט	"	75	475.-	35625.-		
1.24	משג אביזרים 250 ווט	"	8	635.-	5080.-		
1.26	משג צפול 250 ווט	"	1	1300.-	1300.-		
1.27	נורה כספית 125 ווט	"	75	90.-	6750.-		
1.28	נורה כספית 250 ווט	"	10	145.-	1450.-		
1.29	כבל גי. בי. 3x1.5	מ"א	465	17.50	8137.50		
1.44	בצוע התחברות לעמוד קיים	יח'	1	1200.-	1200.-		
א	חבור לקוי מתח קיימים	יח'	2	2000.-	4000.-		
ב	פיקוק מכני וחשמלי של עמוד 8 מ'	"	16	650.-	10400.-		
ג	הרכבת מכנית וחשמלית עמוד 8 מ'	"	16	850.-	13600.-		
ד	פיקוק מכני וחשמלי עמוד 4 מ'	"	5	500.-	2500.-		
ה	הרכבת מכנית וחשמלית עמוד 4 מ'	"	5	600.-	3000.-		
ו	אספקת והרכבת זכוכיות לפנס ג'נרל אלקטריק 250	"	4	1120.-	4480.-		
ז	אספקת והרכבת עמוד 4 מ' מצנורות מג' בתחום לשכום מיום 17.5.79 סך 61810.- סה"כ תאורת רחובות ושביליים	"	37	1810.-	66970.-	652789.-	652789.-

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אג'	אג'	אג'	אג'	אג'	אג'	אג'
	מחשבת					
	רשת טלפונים שלב ד'					
17.09	תא מס' 85	יח'	3	3560.-	10680.-	7016203.95
17.11	תא מס' 88	"	13	12450.-	161850.-	
17.12	תא מס' 4	"	6	2485.-	14910.-	
	סה"כ שלב ד'				187440.-	167440.-
	רשת נקוד שביב מרכזי					
1	חפירת תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	מ"א	143.70	80.-	11496.-	
2	תוספת עבור העמקה בין 1-2 מ'	"	143.70	80.-	11496.-	
3	אספקת הובלה ותחנת צנורות נקוד 40	"	138.70	312.-	42962.40	
4	שוחות נקוד 1.20x1.20	יח'	5	13620.-	68100.-	
5	חבור לתא קיים	קומ'	1	2400.-	2400.-	
	סה"כ רשת נקוד				136054.40	136054.40
	דפי מדידה מיום 26.12.78 דפים 8,9,10					
1	חפירה לכבלים לפי סעיף חוזת 8.01	מ"א	426.50	30.-	12795.-	
2	כבל השמל 162 סעיף חוזת 9.06	"	101	10.-	1010.-	
3	אספקת והרכבת כבל 35 ממ"ר בחושת לפי סעיף חוזת 1.10	"	316	18.-	5688.-	
4	כבל השמל 240 לפי סעיף 9.04	"	136	14.-	1904.-	
5	שוחת 50 סעיף 4.1	יח'	1	300.-	300.-	
6	מכסה 103.2 סעיף 4.10	"	2	810.-	1620.-	
7	צנור מריכף 2" סעיף חוזת 5.07	מ"א	45	30.-	1350.-	
8	פרוק רצוף 45x45	מ"ר	15.29	25.-	382.25	
9	חבור לשוחת קיימת סעיף חוזת 4.12	יח'	5	500.-	2500.-	
10	אספקת והרכבת ארון 1x0.60x0.20	"	6	1800.-	10800.00	
11	צנור פי.וי.סי. 4" סעיף חוזת 5.03	מ"א	87	56.-	4872.-	
12	שוחת מרובעת 60x60	יח'	1	1100.-	1100.-	
13	צנור מים מ"ג 2" סעיף חוזת 5.7	מ"א	54	170.-	9180.-	
14	הרכבת רצוף 45x45	מ"ר	4.95	100.-	495.-	
15	חבור לקו מים ע"י רקורד	יח'	1	250.-	250.-	
16	מגוף 2" סעיף חוזת מסל 3.12	"	2	610.-	1220.-	
17	החמשת שוחות	"	2	350.-	700.-	
18	מגוף 1"	"	1	500.-	500.-	
19	אספקת לבני פיליקט סעיף חוזת 9.01	"	2370	2480	5876.-	
20	תחנת לבני פיליקט סעיף חוזת 9.02	"	237	1.20	284.40	
	סה"כ דפי מדידה מיום 26.12.78				66146.25	66146.25
	עבודות יומן צמודות לתאריך החוזת					
1	חפירת ופנוי חול סעיף חוזת 1.6	מ"ק	282.64	30.-	8479.20	
2	ומת לחץ בכביסה לעיר לפי פרוט	יח'	1	49285.-	49285.00	
3	קרון באזור התעשייה נזקים שנגרמו ע"י פ.ס.ל.	קומ'	1	21160.-	21160.-	
	לחשבת				78924.20	7405244.60

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחשבת							7405844.-
4	חקון קוי מים מיום 15.12.58	קומ	1	5128.-	5128.-			78924.20
5	תשלום לברט"ד עבור ופת לחץ	"	1	8693.-	8693.-			
6	תשלום לבינמית	"	1	33676.-	33676.-			
7	חקון באזור התעשיה נזקי שטפון	"	1	58416.-	58416.-			
8	פלטות וכסויין לעמודי תאורה שפורקו לפי יומן מס' 1278	"	1	19680.-	19680.-			
9	חרטת בריכות מים וביוב ותקון לפי יומן מס' 128	"	1	12100.-	12100.-			
10	תקונים לפי יומן מס' 129	"	1	21940.-	21940.-			
	סה"כ עבודות יומן							238557.20
	ס"ח"כ							76444041.80
	חנחה 7.178% לפי חוזה							548715.20
	סה"כ לאחר החנחה							7095686.60
	עדכון 23316 לפי חוזה עד 5/78							1639103.40
	סה"כ כולל עדכון							8754790.-
	ותיקרות לפי חשבב מצורף							1708625.-
	סה"כ כולל ותיקרות							10443315.-
	מודדי מים 3/4 לפי חזמנה ופכום מיום 3.6.79	יח'	33	1286.-	42438.-			42438.-
	ותיקרות לנ"ל ממרץ 79 עד אפריל 79							4465
	בחזמנה 34 - 8.71% = 4465							3696.-
	סה"כ מודדי מים כולל ותיקרות							46134.-
	הוצאות שנגרמו לנו עקב התסקת עבודה							
1	א. הובלה לימית פריקה ומזון ע"י משאיות לצנור א.צ. 4" 6" 8" למים וביוב. סה"כ אורך צנור מים 1670 מ"א	מ"א	1670	10.-	16700.-			16700.-
2	ב. כנ"ל הובלה צנור פלדה מג' 2" 1" סה"כ 1100 מ"א	"	1100	5.-	5500.-			5500.-
	ג. כנ"ל צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף 2" סה"כ 520 מ"א	"	520	8.-	4160.-			4160.-
	ד. הובלה לימית ופריקה של כל האביזרים לפי רשום	קומ	3	5000.-	15000.-			15000.-
2	א. אסוף העמסה והובלה בחזרה ע"י משאיות לצנור א.צ. 4" 6" 8" למים וביוב	מ"א	1670	10.-	16700.-			16700.-
	ב. כנ"ל לצנורות פלדה מג' 2" 1" 4" ומריכף 2"	"	1100	5.-	5500.-			5500.-
	ג. צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף 2"	"	520	8.-	4160.-			4160.-
	ד. כנ"ל של כל האביזרים לפי רשום	קומ	3	5000.-	15000.-			15000.-
	לחשבת							10489449.-
								82720.-

4016464

ימית שלב ג-ד מערכות חוזה מס' 9078/75245/78

התיקנות מחודש 5/78 עד 10 2/79 חודשי בצוץ לפי החזקה

8506.1 2 2052
2584 5/78

14/78 101
5/78

1578 1578
2584 2584
253.2 נק' 253.2

מדר במסי כולל עדכון

בחסממה 3%	הפרש ב-%	הפרש במדר	מדר בחודש	חודש
-0.00	2.25	5.7	258.9	5/78
3.99	6.99	17.7	270.9	6/78
8.49	11.49	29.1	282.3	7/78
11.89	14.89	37.7	290.9	8/78
14.93	17.93	45.4	298.6	9/78
17.46	20.46	51.8	305.0	10/78
23.54	26.54	67.2	320.4	11/78
25.59	28.59	72.4	325.6	12/78
33.97	36.97	93.6	346.8	1/79
56.18	39.18	99.2	352.4	2/79

סה"כ

13486 13486
176.04 : 8 = 19.506
248854
1708525. = 8334790. x 19.506

1186.19 = 1318.1%

1050935. = 1318.1 x 7943710

7943710 735114
746854 = 746444
735114
746444

109802
109802
1050935
456664 = 455407

מדר במסי כולל עדכון

30.6.74 - 5/78

100 per the old 3rd
63/100 3rd 82/100

3. $\frac{1}{2} \ln 2$ $\frac{1}{2} \ln 2$ $3 \frac{1}{2} \ln 2$

—	00	000	51
344	16	694 463	117
844	603	1144 403	391
1184	936	1484 1836	317
1443	1333	1193 1533	454
1546	1460	2046 1700	518
3354	9075	2654 2375	672
3554	8876	2854 2576	784
3347	310	3047 340	936
3618	7310	3918 3610	942
4332	4010	4632 4310	1113
6046	5686	6346 5686	1607
7454	6071	7354 6071	1667
8850	8420	9150 8420	2217

3996
מחיר 41.39

[illegible]

6/54
ה'תרס"א
ב' כסלו
6.49

7/18994
5/11554
J. W. W. W.

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל הסיוע "י" שרר השינוי שהקרה לחלו "הממשלה" (מממ - ל כ י י

חב" שרביב בע"מ שיקרה לחלו "הקבלו" מצי שני).

הואיל והקבלה יוצה בכיוצו של הסכנה, חיינו משיכוח ביוכ ברובקים ב" - ר"י

וקבלה אח הצעמו של הקבלן סיוס לכיוצו הסכנה, מסורה סך 10.000.000 ל"י (במיליוס עשרה מיליונים לירות

או כל סכום אחר שיוקבע בהחמס להוראות חווה זה,

כאו שני הצדדים לורי הסכס כרלהלן:

1. המסמכים רלהלו ייוו חלק כלחי נפרר מחווה זה:

א. הצעמו שי הקבלן.

ב. הנאי החוזה לכיוצו ככנה ע"י הקבלן.

ג. הנאום סיוהדים.

ד. מפרס כללי לעבודות בניין של הועדה הכינסטרדית

ה. חוטפות ושנויים למפרס הכללי לעבודות בניין, ילאופני הפרידה והמסלום.

ו. הצחרות הקבלו על טיכ ועל אי חרירה רטיכוח ופונרנסציה.

ז. ח כ נ י ו ח.

ח. כתב הכסויות והמחירים ו או המחאורים הסכניים למכנים.

ט.

2. מסורה מסלום שכר החוזה כסוסכס בחוזה, מחייב הקבלן לכצע אח הסכנה בהחמס להוראות החוזה.

3. מסורה ביצוע הסכנה ע"י הקבלן כאסור לעיל מחאייכח הממשלה לשלס לקבלן אח שכר החוזה כסוסכס בחוזה.

4. לעורר חוזה זה תחיה כחוכה הקבלן: -

ולראיה כאו הצדדים על החמס בהחריר רלעיל, כאו

שנה _____ לחודש _____ החיסה הקבלן _____ ע" לחחיסה: החיסמו _____ שמו _____ כתובתו _____	כיום _____ החיסה הממשלה _____ ע" לחחיסה: החיסמי _____ שמי _____ כתובתי _____
--	---

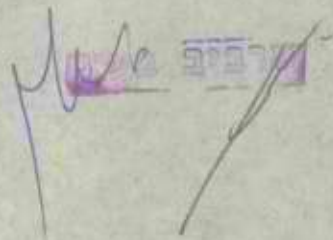


[Handwritten signature]

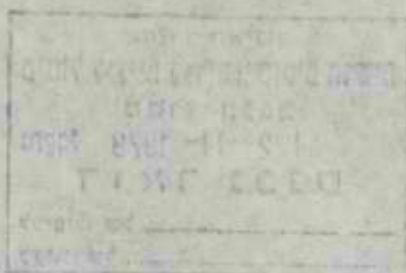
סדר תשלומים

חוזה מס' 9078/75245/78

- | | |
|-------------|--|
| 75% | (1) בהתאם להתקדמות בעבודה ולפי רשימת כמויות מאושרת על ידי המהנדס |
| 12% | (2) לאחר סגירת העבודה הנשט ח-ן סומי |
| 3% | (3) לקרן בטוח מועלים |
| <u>10%</u> | (4) לאחר אישור בחשבון הסומי |
| <u>100%</u> | |



משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל 12-11-1979
דואר נכנס
לטיפול של
לעיונו של



תאריך 1.6.79
דף 1

חשבון מס' סופי
עבודה מס' 566

משרד השכון

עבודות מערכות ברוכעים ג'-ד' ואזורי האחסון בימית

חוצה מס' 9078/75245/78

סך הכל	סכום	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סוג העבודה	מס'
ליי	אנ'	ליי	אנ'	ליי	אנ'	
						קוי ביוב בשטח האחסון
						הנחת צנורות א.צ. 6" לביוב בעומק
						עד 1.50 מ'
		19585.60	167.-	116.80	מ"א	3.1
		92168.-	205.-	449.60	"	3.2
		40235.30	251.-	160.30	"	3.3
		22912.35	309.-	74.15	"	3.4
		1521.30	66.-	23.05	"	3.4
		6441.90	197.-	32.70	"	3.5
		56588.-	255.-	240.80	"	3.6
		8289.50	281.-	29.50	"	3.7
		17068.65	339.-	50.35	"	3.8
		36418.20	483.-	75.40	"	3.10
		29500.-	2950.-	10	יח'	4.1
		75600.-	3600.-	21	"	4.2
		60500.-	5500.-	11	"	4.3
		12600.-	6300.-	2	"	4.4
		14600.-	7300.-	2	"	4.5
		17000.-	8500.-	2	"	4.6
						הוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור
		4300.-	100.-	43	"	4.7
						חבור בקתיד
						הוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוצה
		38880.-	810.-	48	"	4.8
		1500.-	1500.-	1	"	4.10
						הוספת עבור מפל 8"
		500.-	500.-	1	"	א
						הוספת עבור חבור לשוחת קיימת כמו
						סעיף 4.12 ברובע ג'.
						הוספת עבור צנורות דרג 12 8" במקום
		7545.00	75.-	100.60	מ"א	ב
						דרג ביוב
		1400.-	1400.-	1	יח'	ג
						הוספת עבור שוחת 125 בעומק 4.50 מ'
						במקום 4 מ'
565073.80		565073.80				מח"כ קוי ביוב שטח אחסון
						קוי אספקת מים בשטח האחסון
		11000.-	2200.-	-5.0	מ"ק	2.1
		10000.-	2000.-	-5.0	"	2.2
		90113.20	284.-	317.30	מ"א	3.1
		14355.-	330.-	43.50	"	3.2
						אספקת והנחת צנורות א.צ. דרג 18 8"
						בג"ל דרג 24 8"
565073.80		125468.20				להעברה

חשבון מס'

שרביב בע"מ

חיפה דרך העצמאות 118, טל' 5-536234

עבודה מס'

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום
				אג'	ליי	
	להעברה					
117530						125468.20
92469.60		מ"א	428.10	216.-		
35448.60		"	144.10	246.-		
5904.-		"	36.90	160.-		
13011.50		"	49.10	265.-		
8100.-		יח'	1	8100.-		
21400.-		"	4	5350.-		
6900.-		"	2	3450.-		
5200.-		"	4	1300.-		
6420.-		"	6	1070.-		
1880.-		"	4	940.-		
2360.-		"	2	1180.-		
3600.-		"	6	600.-		
4140.-		"	9	460.-		
1270.-		"	1	1270.-		
1150.-		"	1	1150.-		
2250.-		"	3	750.-		
20367.90		מ"א	969.90	21.-		
60500.-		יח'	11	5500.-		
1660.-		"	2	830.-		
18070.-		"	13	1390.-		
7600.-		"	4	1900.-		
785.-		"	1	785.-		
190.-		יח'	1	190.-		
660.-		"	2	330.-		
55350.-		"	27	2050.-		
21870.-		"	27	810.-		
1390.-		יח'	2	695.-		
2550.-		"	1	2550.-		
1200.-		"	1	1200.-		
1000.-		"	1	1000.-		
645.-		"	1	645.-		
920.-		"	2	460.-		
1030.-		"	1	1030.-		
900.00		"	2	450.-		
2700.-		"	2	1350.-		
750.-		"	3	350.-		
356.-		"	3	455.-		
158.-		"	3	386.-		
060.-		"	1	2060.-		
460.-		"	1	460.-		
320.-		"	1	320.-		
750.-		"	1	750.-		
40.-		"	1	740.-		
62.80		"	1			
	כח"כ קוי מים שטח אחסון					
	להעברה					

חשבון מס'

עבודה מס'

שרביב' בע"מ

חיפה דרך העצמאות 118. טל' 536234

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	אנ'
	מחעברת					
	<u>רשת טלפונים שטח והאחסון</u>					
1	הפירת תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' כמו סעיף חוזת 1.8 בידב שלב ג'	מ"א	143.30	80.-	11464.-	1108936.60
2	אספקת והנחת צנורות פי.וי.טי. 4" כמו סעיף חוזת 5.03 שלב ג'	"	367.80	56.-	20590.80	
3	תא מס' 85 כמו סעיף חוזת 5.08	יח'	7	3560.-	24920.-	
4	קא מס' 88 כמו סעיף חוזת 5.11	"	1	12450.-	12450.-	
	סה"כ רשת טלפונים				69430.80	69430.80
	<u>מערכת שאורת רחובות ושכילים</u>					
1	אספקת והנחת צנרת א.צ. 6" כמעברים תכל מונח ומותקן בתעלה כמו סעיף 8.12 שלב ג'	מ"א	228	190.-	43320.-	43320.-
	<u>פלוק שפכים רובע ג'</u>					
1.1	הפירת עבור צנורות ביוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	829.05	48.-	39794.40	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	41.30	86.-	3551.80	
1.9	הפירת תעלה משותפת ברוחב 4.5 מ' עד עומק 1 מ'	"	1571.65	160.-	251464.-	
1.10	תוספת עבור הפירת לעומק 1.50 מ' לצנור ביוב 6"	"	1571	30.-	47149.50	
1.11	כנ"ל לעומק 2 מ'	"	292.40	50.-	14620.-	
2.1	עטיפת בטון	מ"ק	7.78	2000.-	15560.-	
3.1	הנחת צנורות 4" ביוב	מ"א	730.85	100.-	73085.-	
3.3	הנחת צנורות 6" ביוב	"	1418.40	120.-	170208.-	
4.1	בניית שוחות 80	יח'	127	2150.-	273050.-	
4.2	בניית שוחות 100 עד 1.50 מ'	"	134	2950.-	395300.-	
4.3	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	29	3600.-	104400.-	
4.4	תוספת לשוחות בקרה עבור הכנה בעתיד	יח'	129	100.-	12900.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	21	1100.00	23100.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	2	1300.-	2600.-	
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2	"	290	810.-	234900.-	
	חבור לשוחת קיימת	"	2	500.-	1000.-	
א	תוספת עבור בניית שוחת בעומק 2.50 מ'	"	4	2900.-	11600.-	
ב	במקום 2 מ'	"	48	850.-	40800.-	
ג	הכנה למפל 4"	"	9	400.-	3600.-	
	חבור לקו קיים	"				
	סה"כ ביוב שלב ג'				1718682.70	1718682.70
	למעברת					2940370.10

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	מכירת יחידה	מכירת	סכום	סך הכל
אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	אב'
	מחברת							
	רשת מים רובע ג'							
221	יציקת בטון מזוין	מ"ק	5.0	2200.-	11000.-			
2.2	יציקת בטון בלחי מזוין	"	5.0	2000.-	10000.-			
3.1	תנחת צנורות א.צ. דרג 18 כולל חפירה							
	8"							
	כנ"ל 8" דרג 24							
3.2	כנ"ל 6" דרג 18							
3.3	כנ"ל 4" דרג 18 לא כולל חפירה							
3.4	כנ"ל 4" דרג 18 כולל חפירה							
3.5	צנורות פלדה 4"							
3.6	צנורות פלדה 2"							
3.7	צנורות פלדה 1"							
3.8	מגוף 8"							
3.9	מגוף 6"							
3.10	מגוף 4"							
3.11	התקפות 8x4 מאונך							
3.12	התקפות 4x4 מאונך							
3.14	התקפות 8x8 חלק							
3.15	התקפות 8x6 חלק							
3.16	התקפות 6x4 חלק							
3.17	התקפות 4x4 חלק							
3.18	מחבר 6x2 הברגה							
3.19	מחבר 4x2 הברגה							
3.21	זווית 6" 45°							
3.22	זווית 4" 45°							
3.23	זווית 8" 60°							
3.25	זווית 4" 90°							
3.26	פולין תורקת							
3.27	מסכת כבוי אש							
3.28	חבור בורד							
3.29	חבור כפול							
3.30	חבור משולש							
3.31	חבור טרובק							
3.34	קטע עגול 4"							
3.35	זלב פלדה 4"א6"							
3.36	אוגן עיזור 8"							
3.38	מעבר 2"א4"							
3.42	מכעת חרוטה 4"							
4.5	שוחה 80							
4.4	מוטפת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10							
	בבויב שלב ג'							
	חבור לקו קיים 8"							
	קטע 30" 8"							
	למעבר							

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אב' ל"י	אב' ל"י	אב' ל"י
	מחעברת					
ג	תוספת עבור דרג 24 במקום דרג 18 לקו 6"	מ"א	31.80	35.-	1115.-	2946370.10
ד	הסתעפות 4"א"6 מאוגן	יח'	1	1070.-	1070.-	
ה	סבכת חרוטה 6"	"	4	485.-	1932.-	
ו	חבור לקו קיים 6"	"	1	1100.-	1100.-	
ז	תוספת עבור חפירה לצנור 6"	מ"א	27	88.-	1296.-	
ח	קשת 30" 4"	יח'	4	300.-	1200.-	
	פח"כ רשת מים רובע ג'					1010853.30
	רשת ביוב רובע ד' 1					
1.1	חפירה תעלות עבור צנור ביוב 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	460.65	48.-	22111.20	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	3.90	86.-	335.40	
1.10	חפירה תעלות משותפות ברוחב עד 4.5 מ' ובעומק עד 1 מ'	"	632.80	160.-	101248.-	
1.11	תוספת לחפירה תעלות משותפות עבור צנור ביוב 6" בעומק עד 1.5 מ'	"	632.80	30.-	18984.-	
1.12	כנ"ל בעומק עד 2 מ'	"	165	50.-	8250.-	
3.1	הנחת צנורות 4" א.צ. לביוב	"	410.45	100.-	41045.-	
3.2	כנ"ל 6"	"	556.40	120.-	66768.-	
4.1	שוחות בקרה עד 1.25 מ'	יח'	62	2150.-	133300.-	
4.2	שוחות בקרה עד 1.50 מ'	"	62	2950.-	182900.-	
4.4	תוספת עבור שוחות בקרה הכנה לעתיד	"	69	100.-	6900.-	
4.5	שוחות בקרה עד 2 מ'	"	14	3600.-	50400.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	4	1100.-	4400.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	1	1300.-	1300.-	
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2	"	138	810.-	111780.-	
א	תוספת עבור שוחות בעומק 2.5 מ' במקום בעומק 2 מ'	"	1	2900.-	2900.-	
ב	חבור לקו קיים	"	1	400.-	400.-	
	פח"כ רשת ביוב שלב ד' 1					753021.60
	מים רובע ד'					
2.1	יציאת בטון מזויין	מ"ק	2.0	2200.-	17600.-	
2.2	יציאת בטון בלחי מזויין	"	6.0	2000.-	16000.-	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18	מ"א	672.90	284.-	191103.60	
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24	"	69.80	330.-	23034.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 רובע ד'	"	42.50	168.-	7140.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל	"	130.30	246.-	32053.80	
	חפירה טעיף רובע ד' 1	"	17	164.-	2788.-	
3.4	כנ"ל 4" דרג 24	"	25.50	160.-	4080.-	
3.5	כנ"ל 4" דרג 18	"				
	לחעברת					4704245.-
						293799.40

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
4704245.-	293799.40							
	22644.-	170.-	-133.29	מ"א	הנחת צנורות פלדה 2" Ø מג'	3.8		
	52800.-	8800.-	6	יח'	התקנת מגוף 8" Ø	3.9		
	42800.-	5350.-	8	"	התקנת מגוף 6" Ø	3.10		
	17250.-	3450.-	5	"	כב"ל 4" Ø	3.11		
	9450.-	1350.-	7	"	הסתעפות 4" א"א 8" מאוגן	3.13		
	4050.-	1350.-	3	"	הסתעפות עם נצב חלק 8א6	3.16		
	1000.-	1000.-	1	"	כב"ל 4א6 חלק	3.17		
	3840.-	1280.-	3	"	כב"ל 4א8 חלק	3.18		
	1570.-	1570.-	1	"	הסתעפות 8א8 חלק רובע ד' צפון	3.14		
	20118.-	21.-	958	מ"א	טולין ומרקה	3.24		
	38500.-	5500.-	7	יח'	ברז כבוי אש	3.25		
	9500.-	1900.-	5	"	חפצור ל-3 צרכנים	3.30		
	4820.-	2410.-	2	"	חבור ל-4 צרכנים	3.31		
	53300.-	2050.-	26	"	שווח 80 Ø	4.4		
	15390.-	810.-	19	יח'	הוספת עבוד מכסה 103.2 כמו סעיף חוזה 4.10 מערכת ביוב שלב ג'			
	2000.-	1000.-	2	"	הסתעפות פלדה 8א6 כמו סעיף 3.30	א		
	330.-	330.-	1	"	בשטח והחפסון			
	465.-	465.-	1	"	מעבר 4א6 כמו סעיף 3.33 בשטח והחפסון	ב		
593626.40	593626.40				מעבר 6" א"א 8"	ג		
					פח"כ רשת מים רובע ד'			
					רשת סלפונים רובע ג'			
	196336.-	56.-	3506	מ"א	צנור פי.וי.סי. 4" Ø	5.03		
	39138.-	30.-	1304.60	"	צנור מריכף 2"	5.07		
	25538.70	16.50	1547.80	"	צנור מריכף 1" Ø	5.08		
	46280.-	3560.-	13	יח'	תא מס' 85	5.09		
	17250.-	17250.-	1	"	תא מס' 87	5.10		
	112050.-	12450.-	9	"	תא מס' 88	5.11		
	59640.-	2485.-	24	"	תא מס' 4	5.12		
	26625.-	30.-	887.50	מ"א	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 40 סמ'	8.01		
	7684.-	40.-	192.10	"	ובעומק עד 1 מ'			
530541.70	530541.70				חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 80 סמ'	8.04		
					ובעומק עד 1 מ'			
					פח"כ רשת סלפונים שלב ג'			
					רשת סלויזית רובע ג'			
	87804.-	30.-	2926.89	מ"א	צנור מריכף 2" Ø	6.01		
	23287.85	16.50	1962.90	"	צנור מריכף 1" Ø	6.03		
	23044.-	56.-	411.90	"	צנור פי.וי.סי. 4" Ø	6.04		
	34000.-	1700.-	20	יח'	שווח 80 Ø	6.05		
	17000.-	8500.-	2	"	שווח מרובעות	6.06		
5826413.10	104219.85				למעבר			

חשבון מס'

עבודה מס'

שרביב' בע"מ

הוצפה דרך העצמאות 118, טלי 536234

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	העברה					
8.01	חפירת תעלות לחנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ' תוספת עבור מכסה 103.2 עבור שוחות 80	מ"א	1540.10	30.-	46203.-	194235.85
	אספקת וחנחת כבל גי. בי. 3א1.5 חבור לשוחה קיימת סה"כ רשת מלוויזית	יח'	20	810.-	16200.-	
	מערסת תאורת שבילים שלב ג'	מ"א	127	53.-	6731.-	
	אספקת וחנחת כבל 5א6 ² יסודות לעמוד: תאורה 4 מ' סה"כ תאורת שבילים שלב ג'	יח'	1	1500.-	1500.-	264869.85
7.02	אספקת וחנחת כבל 5א6 ²	מ"א	2652	91.-	241232.-	264869.85
7.00	יסודות לעמוד: תאורה 4 מ' סה"כ תאורת שבילים שלב ג'	יח'	36	300.-	28800.-	270132.-
	תאורת רחובות ושבילים שלב ג'					
1102	חפירת תעלה לחנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק 1 מ' כולל אספקת וחנחת לכני טילקט	מ"א	629.60	70.-	44072.-	
1.04	אספקת וחנחת כבל 5.10 ²	"	653.30	65.-	42464.50	
1.10	כנ"ל כבל נחושת 25 סמ"ר	"	90	18.-	1620.-	
1.13	אספקת וחנחת צנורות א.צ. 4" במעברים	"	240	165.-	39600.-	
1.14	כנ"ל 6"	"	192	190.-	36480.-	
1.15	יסוד לעמוד תאורה 8 מ'	"	19	1620.-	30780.-	
1.16	אספקת וחנחת עמוד קוני 8 מ' אלומיניום יח'	יח'	9	8500.-	67500.-	
1.17	כנ"ל עמוד 4 מ'	"	38	2280.-	86640.-	
1.18	זרוע לעבוד 8 מ'	"	8	820.-	6560.-	
1.19	זרוע כפולה לעמוד 8 מ'	"	1	1130.-	1130.-	
1.20	גוף תאורה 50	"	75	1450.-	108750.-	
1.22	גוף תאורה ג'נרל אלקטריק	"	10	2270.-	22700.-	
1.23	משאב ביזרים 125 ווט	"	75	475.-	35625.-	
1.24	משאב ביזרים 250 ווט	"	8	635.-	5080.-	
1.26	משאב כפול 250 ווט	"	1	1300.-	1300.-	
1.27	נורה כספית 125 ווט	"	75	90.-	6750.-	
1.28	נורה כספית 250 ווט	"	10	145.-	1450.-	
1.29	כבל גי. בי. 3א1.5	מ"א	465	17.50	8137.50	
1.44	בצוע והתברות לעמוד קיים	יח'	1	1200.-	1200.-	
א	חבור לקוי מתח קיימים	יח'	2	2000.-	4000.-	
ב	פיקוס מכני והשמלי של עמוד 8 מ'	"	10	650.-	6500.-	
ג	תרכבת מכנית והשמלית עמוד 8 מ'	"	10	850.-	8500.-	
ד	פיקוס מכני והשמלי עמוד 4 מ'	"	5	500.-	2500.-	
ה	תרכבת מכנית והשמלית עמוד 4 מ'	"	5	600.-	3000.-	
ו	אספקת ותרכבת זכוכיות לפנס ג'נרל אלקטריק 250	"	4	1120.-	4480.-	
ז	אספקת ותרכבת עמוד 4 מ' מצנורות מג' בוחטם לסכום מיוס 17.5.79 סך 61810.- סה"כ תאורת רחובות ושבילים	"	37	1810.-	66970.-	652789.-

סך הכל	סכום	מחיר יחידה	כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
ליי	אנ'	ליי	אנ'			
7016303.95					מחעברה	
					רשת טלפונים שלב ד'	
	10680.-	3560.-	3	יח'	תא מס' 85	17.09
	161850.-	12450.-	13	"	תא מס' 88	17.11
	14910.-	2485.-	6	"	תא מס' 4	17.12
167440.-	187440.-				סח'כ שלב ד'	
					רשת נקוד שבייל מרכזי	
					חפירה מעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד	1
	11496.-	80.-	143.70	מ"א	1 מ' סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	
	11496.-	80.-	143.70	"	תוספת עבור העמקה בין 1-2 מ'	2
	42962.40	312.-	138.70	"	אספקת חובלה ותחנת צנורות נקוד 40	3
	68100.-	13620.-	5	יח'	שוחות נקוד 1.20x1.20	4
	2000.-	2000.-	1	קומ'	חבור לתא קייט	5
136054.40	136054.40				סח'כ רשת נקוד	
					דפי מדידה מיום 26.12.78 דפים 8,9,10	
	12795.-	30.-	426.50	מ"א	חפירה לכבלים לפי סעיף חוזת 8.01	1
	1010.-	10.-	101	"	כבל השמל 162 סעיף חוזת 9.06	2
					אספקת וחריכת כבל 35 ממ"ר בחושת לפי	3
	5688.-	18.-	316	"	סעיף חוזת 1.10	
	1904.-	14.-	136	"	כבל השמל 240 לפי סעיף 9.04	4
	300.-	300.-	1	יח'	שוחת 50 סעיף 4.1	5
	1620.-	810.-	2	"	מכסה 103.2 סעיף 4.10	6
	1350.-	30.-	45	מ"א	צנור מריקס "2 סעיף חוזת 5.07	7
	382.25	25.-	15.29	מ"ר	פרוק רצוף 45x45	8
	2500.-	500.-	5	יח'	חבור לשוחת קייטת סעיף חוזת 4.12	9
	10800.00	1800.-	6	"	אספקת וחריכת ארון 1x0.60x0.20	10
	4872.-	56.-	87	מ"א	צנור פי.וי.סי. "4 סעיף חוזת 5.03	11
	1100.-	1100.-	1	יח'	שוחת מרובעת 60x60	12
	9180.-	170.-	54	מ"א	צנור מים מ"ג "2 סעיף חוזת 3.7	13
	495.-	100.-	4.95	מ"ר	חריכת רצוף 45x45	14
	250.-	250.-	1	יח'	חבור לקו מים ע"י רקורד	15
	1220.-	610.-	2	"	מגוף "2 סעיף חוזת מס' 3.12	16
	700.-	350.-	2	"	הטאת שוחות	17
	500.-	500.-	1	"	מגוף "1	18
	6636.-	2480	2370	"	אספקת לבני טיליקט סעיף חוזת 9.01	19
	2844.-	1.20	237	"	הנחת לבני טיליקט סעיף חוזת 9.02	20
66146.25	66146.25				סח'כ דפי מדידה מיום 26.12.78	
					עבודות יומן צמודות לתאריך החוזת	
	8475.20	30.-	282.64	מ"ק	חפירה ופנוי חול סעיף חוזת 1.6	1
	49285.00	49285.-	1	יח'	ומת לחץ בכביסה לעיר לפי פרוט	2
	21160.-	21160.-	1	קומ'	מקון באזור תועתית נזקים שנגרמו ע"י ק.פ.ל.	3
7405244.60	78924.20				לחעברה	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'	אב'
	מחעברה					7405844.-
4	תקון קוי מים מיום 15.12.88	קומ	1	5128.-	5128.-	
5	חשולם לברט"ד עבור וסת לחץ	"	1	8693.-	8693.-	
6	חשולם לבינמים	"	1	33676.-	33676.-	
7	תקון באזור התעשיה נזקי סטפון	"	1	58416.-	58416.-	
8	פלסום וכסויין לעמודי תאורה שפורקו	"	1	19680.-	19680.-	
9	לפי יומן מס' 1278	"	1	12100.-	12100.-	
	חרטת בריכות מים וביוב ותקון לפי	"	1	21940.-	21940.-	
10	יומן מס' 128	"	1			
	תקונים לפי יומן מס' 129	"	1			
	סה"כ עבודות יומן					238557.20
	ס"ח"כ					76444041.80
	חנחה 7.178% לפי חוזת					548715.20
	סה"כ לאחר חנחה					7095686.60
	עדכון 23.11 לפי חוזת עד 4778					1639103.40
	סה"כ כולל עדכון					8754790.-
	התיקרות לפי חשבב מצורף					1708625.-
	סה"כ כולל התיקרות					10443315.-
	מודדי מים 3/4" לפי הזמנה וסכום מיום 8.6.79	יח'	33	1286.-	42438.-	9969361.-
	התיקרות לנ"ל ממרץ 79 עד אפריל 79					4465.-
	בחסומה 34 - 8.714 = 4465					3696.-
	סה"כ מודדי מים כולל התיקרות					46134.-
	הוצאות שנגרשו לנו עקב תפסקת עבודה					
1	א. הובלה לימית פריקה ופזוק ע"י					
	מטאיות לצנור א.צ. 4" 6" 8"					
	8" למים, וביוב. סה"כ אורך צנור	מ"א	1670	10.-	16700.-	
	מים 1670 מ"א					
2	ב. כנ"ל הובלה צנור פלדה מג' 2"	"	1100	5.-	5500.-	
	1" סה"כ 1100 מ"א					
	ג. כנ"ל צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף	"	520	8.-	4160.-	
	2" סה"כ 520 מ"א					
	ד. הובלה לימית ופריקה של כל האביזרים	קומ	3	5000.-	15000.-	
	לפי רשום					
2	א. אסוף העמסה והובלה בחזרה ע"י					
	מטאיות לצנור א.צ. 4" 6" 8"	מ"א	1670	10.-	16700.-	
	למים וביוב	"	1100	5.-	5500.-	
	ב. כנ"ל לצנורות פלדה מג' 2" 1"	"	520	8.-	4160.-	
	ג. צנור פי.וי.סו. 4" ומריכף 2"	"	3	5000.-	15000.-	
	ד. כנ"ל של כל האביזרים לפי רשום	קומ				
	לחעברה					10489449.-
						82720.-

8/5
 8/11
 10
 1508
 19858

Q. 151 10/10/10 2552

מדד בסיסי כולל עדכויו

בחסימה 3%	הפרש ב-	הפרש במדד	מדר בחודש	חודש
-0.00	2.25 0.00	5.7	258.9	5/78
-3.99 1.63	6.99 4.63	17.7	270.9	6/78
-8.49 6.03	11.49 9.03	29.1	282.3	7/78
-11.89 9.36	14.89 12.36	37.7	290.9	8/78
-14.93 12.33	17.93 15.33	45.4	298.6	9/78
-17.46 14.00	20.46 17.00	51.8	305.0	10/78
-23.54 20.75	26.54 23.75	67.2	320.4	11/78
-25.59 22.76	28.59 25.76	72.4	325.6	12/78
-33.97 31.00	36.97 34.00	93.6	346.8	1/79
36.18	39.18	99.2	352.4	2/79

ח"ט

ח"ט

$$1186'9 = 1318'1$$

105095, -13181 x 7993710,

~~$$\begin{array}{r}
 13486 \quad 0 \quad 1348 \\
 - 176.04 \quad : 8 = 19.508 \\
 \hline
 3348054 \quad - \quad 1348 \\
 - 8534790 \quad : - \times 10.558
 \end{array}$$~~

7073710 - 215466
735114 - 444947
21 - 2111 - 2111

~~733119~~
~~780444~~

$1960737 - 460968 = 1550769$
 $1550769 - 100900 = 1450869$
 $1450869 - 458864 = 1000005$
 $1000005 - 100900 = 900005$
 $900005 - 100900 = 800005$
 $800005 - 100900 = 700005$
 $700005 - 100900 = 600005$
 $600005 - 100900 = 500005$
 $500005 - 100900 = 400005$
 $400005 - 100900 = 300005$
 $300005 - 100900 = 200005$
 $200005 - 100900 = 100005$
 $100005 - 100900 = 505$
 $505 - 100900 = -100395$

9078/5845/78 25/10 3-0 26

30.6.79 25/78 26/78 27/78 28/78 29/78 30/78 31/78

2584
2572 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

31/ 25/78 26/78 27/78 28/78 29/78 30/78 31/78

— 000
344 161
844 603
1184 916
1443 1333
1746 1400
2354 2075
3544 3376
3347 3100
3618 3310
4332 4010
6046 5686
7049 6671
8454 8030
9454 9030

235 000
604 463
1144 903
1484 1336
1743 1533
2046 1740
2654 2325
3054 2576
3641 3400
3918 3610
4032 4310
6346 5886
7354 6371
9150 8130

15
111
24
31
454
515
612
74
926
944
1113
1401
1661
24

2564
2704
2823
2904
2966
3050
3204
3356
3448
3524
3705
4134
4344
4844

25/78
26/78
27/78
28/78
29/78
30/78
31/78
1/79
2/79
3/79
4/79
5/79
6/79

ALICE
3096
4144 = 4144
4144 = 4144
4144 = 4144
4144 = 4144
4144 = 4144
4144 = 4144
4144 = 4144

73514
71844
70802
70802
70802
70802
70802
70802

44444
44444
44444
44444
44444
44444
44444
44444

44444
44444
44444
44444
44444
44444
44444
44444

לשכונת המסתחיל בתאריך

ונגמר בתאריך

18/11/79

23/11/29

4469 7/11

77/60899/77	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	כס' מתווסף 'שורבס' אורכ'	כס' תכנים:
22	138	92-11		כס' והי'	כס' תכנים:
77/60899/77	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	כס' תכנים:	כס' תכנים:
22	138	92-11		כס' והי'	כס' תכנים:

פרטי עבודה: מס' גלילי, מבקש + מבקשת גולדברג 570 + 150.
גולדברג באתר יוקרה וזכרון קבוצה.

[illegible]

ח ל ק ה

ח ל ק ד

חומרים שנשלחו
לבדיקה:

[illegible][illegible]

חומרים ופריטים שרובאו לשטח					
סוג החומר/הפריט		מידה	כמות	סוג החומר/הפריט	

העדות ראש העדות	העדות הקבלן	גיתן עיי ובתאריך	הוראות לשנויים
4	3	2	1
1. אינני מוכנה להעיד הכח - אינני מוכנה להעיד - ה'תש"ח לשנת 1948 ולכל השנים כ"ד - ראשונה וכל השנים 2. אינני מוכנה להעיד לשנת 1948 ולכל השנים.	1. אינני מוכנה להעיד הכח - אינני מוכנה להעיד - ה'תש"ח לשנת 1948 ולכל השנים כ"ד - ראשונה וכל השנים 2. אינני מוכנה להעיד לשנת 1948 ולכל השנים.	1. אינני מוכנה להעיד הכח - אינני מוכנה להעיד - ה'תש"ח לשנת 1948 ולכל השנים כ"ד - ראשונה וכל השנים 2. אינני מוכנה להעיד לשנת 1948 ולכל השנים.	1. אינני מוכנה להעיד הכח - אינני מוכנה להעיד - ה'תש"ח לשנת 1948 ולכל השנים כ"ד - ראשונה וכל השנים 2. אינני מוכנה להעיד לשנת 1948 ולכל השנים.

[illegible]

שם החותם	שם החותם	שם החותם
חפזיר	חפזיר	חפזיר
חתימת	חתימת	חתימת
חתימת	חתימת	חתימת

44341

מדינת ישראל

משרד הכינוי וחשיכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
נתקבל ב- 1979-10-05
לשם חשיכון

תאריך: 5/10/1979

מספר: 78/75345/78

אל: גזברות משרד הכינוי וחשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

לעיונו של

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 78/75345/78

העבודה:

משיכות מים, ביום, האכל וסלעון

המקום:

ימית

הקבלן:

חב" שרייב בע"מ

שם המינהל: 10-2327-061

רצ"כ הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון בסך

סכום לחשבות לקבלן הוא 10.007.127.- לאחר ביכורי 0.2% ע"ת בדיקת

נא להקטין/להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה - 17.000.000.-

בסך - 6.662.079.-

סה"כ 10.007.127.-

החשבון כולל:

חוריה ע"ת בדיקות 20.676.-

חוריה ע"ת שין נסוח 510.138.-

ב ב ר כ ה,

אינג' א. שטרן

סגן ראש המינהל

ומנהל האגף לחכנון ובצוע

העתיקים:

מר י. רבינוביץ / ד. הור / ר. לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.

מנהל מחוז

הקבלן

אגף חוזים ובסחרות

המחלקה למטסיסטיקה

חאריך 1.6.79

חשבון מס' סופי

דף 1

עבודה מס' 566

לכ'

משרד השכון

עבודות מערכות ברובעים ג'-ד' ואזורי תחטון בימית

חוצת מס' 9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אנ'	ליי	אנ'	ליי	אנ'	ליי
קוי ביוב בשטח תחטון									
3.1	הנחת צנורות א.צ. 6" לביוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	116.80	167.-	19505.60				
3.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	449.60	205.-	92168.-				
3.	" " 2.5 מ'	"	160.30	251.-	40235.30				
3.4	" " 3 מ'	"	74.15	309.-	22912.35				
3.4	תוספת עבור עומק בין 3 מ' לבין 3.5 מ'	"	23.05	66.-	1521.30				
3.5	כנ"ל 8" עד עומק 1.50 מ'	"	32.70	197.-	6441.90				
3.6	" " " " 2 מ'	"	240.80	235.-	56588.-				
3.7	" " " " 2.50 מ'	"	29.50	281.-	8289.50				
3.8	" " " " 3 מ'	"	50.35	339.-	17068.65				
3.10	" " " " 4 מ'	"	75.40	483.-	36418.20				
4.1	שוחות בקרה עד עומק 1.80 מ'	יח'	10	2950.-	29500.-				
4.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	21	3600.-	75600.-				
4.3	כנ"ל עד 2.5 מ'	"	11	5500.-	60500.-				
4.4	כנ"ל עד 3 מ'	"	2	6300.-	12600.-				
4.5	כנ"ל עד 3.5 מ'	"	2	7300.-	14600.-				
4.6	כנ"ל עד 4 מ'	"	2	8500.-	17000.-				
4.7	תוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור חבור בעתיד	"	43	100.-	4300.-				
4.8	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוצה 4.10 ברובע ג'	"	48	810.-	38880.-				
4.10	תוספת עבור מפל 8" תוספת עבור חבור לשוחה קלימית כמו סעיף 4.12 ברובע ג'	"	1	1500.-	1500.-				
א	תוספת עבור חבור לשוחה קלימית כמו סעיף 4.12 ברובע ג'	"	1	500.-	500.-				
ב	תוספת עבור צנורות דרג 12 8" במקום דרג ביוב	מ"א	100.60	75.-	7545.00	6740.8	67.-		
ג	תוספת עבור שוחה 125" בעומק 4.50 מ' במקום 4 מ'	יח'	1	1400.-	1400.-				
סה"כ קוי ביוב שטח תחטון									
קוי אספקת מים בשטח תחטון									
2.1	יציקת בטון מזוין בבולוקים	מ"ק	5.0	2200.-	11000.-	4702	5.0		
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבולוקים	"	5.0	2000.-	10000.-	3262	5.0		
3.1	אספקת והנחת צנורות א.צ. דרג 18 8"	מ"א	317.30	284.-	90113.20				
3.2	כנ"ל דרג 24 8"	"	43.50	330.-	14355.-				
סה"כ קוי אספקת מים בשטח תחטון									
סה"כ עבודה מס' 566									
						564864	565073.80	564864	565073.80
						125468.20	125468.20	117534.20	117534.20

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אנ'	ל"י	אנ'	ל"י	
	להעברה							565073.80 564261.20
3.3	כנ"ל דרג 18 "6"	מ"א	428.10	216.-	92469.60	117532.20 125468.20		
3.4	כנ"ל דרג 24 "6"	"	144.10	246.-	35448.60			
3.5	כנ"ל דרג 18 "4"	"	36.90	160.-	5904.-			
3.7	צנורות פלדה "3"	"	49.10	265.-	13011.50			
3.8	התקנת מגוף "8"	יח'	1	8100.-	8100.-			
3.9	התקנת מגוף "6"	"	4	5350.-	21400.-			
3.10	התקנת מגוף "4"	"	2	3450.-	6900.-			
3.11	הסתעפות "4"X"8" מאונך	"	4	1300.-	5200.-			
3.12	הסתעפות "4"X"6" מאונך	"	6	1070.-	6420.-			
3.14	הסתעפות "3"X"6" מאונך	"	42	940.-	1880.-			
3.15	הסתעפות "6"X"6" חלק	"	2	1180.-	2360.-			
3.16	הסתעפות "2"X"8" חברגה	"	6	600.-	3600.-			
3.17	הסתעפות "3"X"6" חברגה	"	9	460.-	4140.-			
3.19	התקנת זרית "8" 60°	"	1	1270.-	1270.-			
3.20	התקנת זרית "8" 90°	"	1	1150.-	1150.-			
3.21	התקנת זרית "6" 90°	"	3	750.-	2250.-			
3.22	מוליך הארקה	מ"א	969.90	21.-	20367.90			
3.24	מערכת כבוי אש	יח'	11	5500.-	60500.-			
3.25	חבור בית בודד	"	2	830.-	1660.-			
3.26	חבור בית כפולה	"	13	1390.-	18070.-			
3.27	חבור בית משולש	"	4	1900.-	7600.-			
3.29	קטע עגון "4"	"	1	785.-	785.-			
3.32	אוגן עיוור "4"	יח'	1	190.-	190.-			
3.33	מעבר "4"X"6" א.צ.	"	2	330.-	660.-			
4.6	תא 80	"	27	2050.-	55350.-			
א	תוספת עבוד מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10							
ב	בניית שלב ג'	"	27	810.-	21870.-			
ג	הסתעפות "3"X"8" מאונך	יח'	2	695.-	1390.-			
ד	מגוף "3"	"	1	2550.-	2550.-			
ה	חבור לקו "8"	"	1	1200.-	1200.-			
ו	חבור לקו "3"	"	1	1000.-	1000.-			
ז	קשת "15" 8" א.צ.	"	1	645.-	645.-			
ח	אוגן "8"	"	2	460.-	920.-			
ט	מחבר לאוגן "8"	"	1	1030.-	1030.-			
י	מעבר "8" מדרג 24 לדרג 18	"	2	450.-	900.00			
יא	הסתעפות "6"X"8" חלק	"	2	1350.-	2700.-			
יב	אוגן "3"	"	3	350.-	1050.-			
יג	קשת "3" 90°	"	3	455.-	1365.-			
יד	מעבר קוני "2"X"3" פלדה	"	3	386.-	1158.-			
טו	קטע עגון "8"	"	1	2060.-	2060.-			
טז	אוגן עיוור "8"	"	1	460.-	460.-			
יז	הסתעפות חברגה "2"X"4"	"	1	320.-	320.-			
יח	הסתעפות "4"X"4" חלק	"	1	750.-	750.-			
	סה"כ קוי מים שטח אחסון להעברה							536420.80 543862.80

[illegible]

מספר	תיאור	מחיר	כמות	סכום	מספר	תיאור	מחיר	כמות	סכום
1	חומר	100	1	100	1	חומר	100	1	100
2	חומר	200	2	400	2	חומר	200	2	400
3	חומר	300	3	900	3	חומר	300	3	900
4	חומר	400	4	1600	4	חומר	400	4	1600
5	חומר	500	5	2500	5	חומר	500	5	2500
6	חומר	600	6	3600	6	חומר	600	6	3600
7	חומר	700	7	4900	7	חומר	700	7	4900
8	חומר	800	8	6400	8	חומר	800	8	6400
9	חומר	900	9	8100	9	חומר	900	9	8100
10	חומר	1000	10	10000	10	חומר	1000	10	10000
11	חומר	1100	11	12100	11	חומר	1100	11	12100
12	חומר	1200	12	14400	12	חומר	1200	12	14400
13	חומר	1300	13	16900	13	חומר	1300	13	16900
14	חומר	1400	14	19600	14	חומר	1400	14	19600
15	חומר	1500	15	22500	15	חומר	1500	15	22500
16	חומר	1600	16	25600	16	חומר	1600	16	25600
17	חומר	1700	17	28900	17	חומר	1700	17	28900
18	חומר	1800	18	32400	18	חומר	1800	18	32400
19	חומר	1900	19	36100	19	חומר	1900	19	36100
20	חומר	2000	20	40000	20	חומר	2000	20	40000
21	חומר	2100	21	44100	21	חומר	2100	21	44100
22	חומר	2200	22	48400	22	חומר	2200	22	48400
23	חומר	2300	23	52900	23	חומר	2300	23	52900
24	חומר	2400	24	57600	24	חומר	2400	24	57600
25	חומר	2500	25	62500	25	חומר	2500	25	62500
26	חומר	2600	26	67600	26	חומר	2600	26	67600
27	חומר	2700	27	72900	27	חומר	2700	27	72900
28	חומר	2800	28	78400	28	חומר	2800	28	78400
29	חומר	2900	29	84100	29	חומר	2900	29	84100
30	חומר	3000	30	90000	30	חומר	3000	30	90000
31	חומר	3100	31	96100	31	חומר	3100	31	96100
32	חומר	3200	32	102400	32	חומר	3200	32	102400
33	חומר	3300	33	108900	33	חומר	3300	33	108900
34	חומר	3400	34	115600	34	חומר	3400	34	115600
35	חומר	3500	35	122500	35	חומר	3500	35	122500
36	חומר	3600	36	129600	36	חומר	3600	36	129600
37	חומר	3700	37	136900	37	חומר	3700	37	136900
38	חומר	3800	38	144400	38	חומר	3800	38	144400
39	חומר	3900	39	152100	39	חומר	3900	39	152100
40	חומר	4000	40	160000	40	חומר	4000	40	160000
41	חומר	4100	41	168100	41	חומר	4100	41	168100
42	חומר	4200	42	176400	42	חומר	4200	42	176400
43	חומר	4300	43	184900	43	חומר	4300	43	184900
44	חומר	4400	44	193600	44	חומר	4400	44	193600
45	חומר	4500	45	202500	45	חומר	4500	45	202500
46	חומר	4600	46	211600	46	חומר	4600	46	211600
47	חומר	4700	47	220900	47	חומר	4700	47	220900
48	חומר	4800	48	230400	48	חומר	4800	48	230400
49	חומר	4900	49	240100	49	חומר	4900	49	240100
50	חומר	5000	50	250000	50	חומר	5000	50	250000
51	חומר	5100	51	260100	51	חומר	5100	51	260100
52	חומר	5200	52	270400	52	חומר	5200	52	270400
53	חומר	5300	53	280900	53	חומר	5300	53	280900
54	חומר	5400	54	291600	54	חומר	5400	54	291600
55	חומר	5500	55	302500	55	חומר	5500	55	302500
56	חומר	5600	56	313600	56	חומר	5600	56	313600
57	חומר	5700	57	324900	57	חומר	5700	57	324900
58	חומר	5800	58	336400	58	חומר	5800	58	336400
59	חומר	5900	59	348100	59	חומר	5900	59	348100
60	חומר	6000	60	360000	60	חומר	6000	60	360000
61	חומר	6100	61	372100	61	חומר	6100	61	372100
62	חומר	6200	62	384400	62	חומר	6200	62	384400
63	חומר	6300	63	396900	63	חומר	6300	63	396900
64	חומר	6400	64	409600	64	חומר	6400	64	409600
65	חומר	6500	65	422500	65	חומר	6500	65	422500
66	חומר	6600	66	435600	66	חומר	6600	66	435600
67	חומר	6700	67	448900	67	חומר	6700	67	448900
68	חומר	6800	68	462400	68	חומר	6800	68	462400
69	חומר	6900	69	476100	69	חומר	6900	69	476100
70	חומר	7000	70	490000	70	חומר	7000	70	490000
71	חומר	7100	71	504100	71	חומר	7100	71	504100
72	חומר	7200	72	518400	72	חומר	7200	72	518400
73	חומר	7300	73	532900	73	חומר	7300	73	532900
74	חומר	7400	74	547600	74	חומר	7400	74	547600
75	חומר	7500	75	562500	75	חומר	7500	75	562500
76	חומר	7600	76	577600	76	חומר	7600	76	577600
77	חומר	7700	77	592900	77	חומר	7700	77	592900
78	חומר	7800	78	608400	78	חומר	7800	78	608400
79	חומר	7900	79	624100	79	חומר	7900	79	624100
80	חומר	8000	80	640000	80	חומר	8000	80	640000
81	חומר	8100	81	656100	81	חומר	8100	81	656100
82	חומר	8200	82	672400	82	חומר	8200	82	672400
83	חומר	8300	83	688900	83	חומר	8300	83	688900
84	חומר	8400	84	705600	84	חומר	8400	84	705600
85	חומר	8500	85	722500	85	חומר	8500	85	722500
86	חומר	8600	86	739600	86	חומר	8600	86	739600
87	חומר	8700	87	756900	87	חומר	8700	87	756900
88	חומר	8800	88	774400	88	חומר	8800	88	774400
89	חומר	8900	89	792100	89	חומר	8900	89	792100
90	חומר	9000	90	810000	90	חומר	9000	90	810000
91	חומר	9100	91	828100	91	חומר	9100	91	828100
92	חומר	9200	92	846400	92	חומר	9200	92	846400
93	חומר	9300	93	864900	93	חומר	9300	93	864900
94	חומר	9400	94	883600	94	חומר	9400	94	883600
95	חומר	9500	95	902500	95	חומר	9500	95	902500
96	חומר	9600	96	921600	96	חומר	9600	96	921600
97	חומר	9700	97	940900	97	חומר	9700	97	940900
98	חומר	9800	98	960400	98	חומר	9800	98	960400
99	חומר	9900	99	980100	99	חומר	9900	99	980100
100	חומר	10000	100	1000000	100	חומר	10000	100	1000000

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י
	מחעברה	מ							
	רשת מיט רובע ג'								
221	יציקת בטון מזוין	מ"ק	6.25	2200.-		11000.-		2940370.10	1911843.30
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין	"	5.0	2000.-		10000.-		2940370.10	2914741.30
3.1	הנחת צנורות א.צ. דרג 18 כולל חפירה	מ"א	360.20	284.-		102296.80			
3.2	כנ"ל 8" דרג 24	"	19	330.-		6270.-			
3.3	כנ"ל 6" דרג 18	"	361.10	168.-		60664.80			
3.4	כנ"ל 4" דרג 18 לא כולל חפירה	"	433.40	112.-		48540.80			
3.5	כנ"ל 4" דרג 18 כולל חפירה	"	114.20	160.-		18272.-			
3.6	צנורות פלדה 4"	"	1.50	310.-		465.-			
3.7	צנורות פלדה 2"	"	673.10	170.-		114427.-			
3.7 א	צנורות פלדה 1"	"	618.50	140.-		86590.-			
3.8	מגוף 8"	יח'	5	8800.-		26400.-			
3.9	מגוף 6"	"	3	5350.-		16050.-			
3.10	מגוף 4"	"	9	3450.-		31050.-			
3.11	הסתעפות 8x4 מאוגן	"	3	1300.-		3900.-			
3.12	הסתעפות 4x4 מאוגן	"	5	750.-		3750.-			
3.14	הסתעפות 8x8 חלק	"	1	1570.-		1570.-			
3.15	הסתעפות 8x6 חלק	"	3	1350.-		4050.-			
3.16	הסתעפות 6x4 חלק	"	3	1000.-		3000.-			
3.17	הסתעפות 4x4 חלק	"	2	740.-		1480.-			
3.18	מחבר 6x2 תברגה	"	15	460.-		6900.-			
3.19	מחבר 4x2 תברגה	"	17	320.-		5440.-			
3.21	זוית 6" 45°	"	2	615.-		1230.-			
3.22	זוית 4" 45°	"	5	300.-		1500.-			
3.23	זוית 8" 60°	"	2	1270.-		2540.-			
3.25	זוית 4" 90°	"	5	425.-		1275.-			
3.26	מוליך תאוקה	מ"א	1287.90	21.-		27045.90			
3.27	מערכת כבוי אש	יח'	8	5500.-		44000.-			
3.28	חבור בודד	"	3	830.-		2490.-			
3.29	חבור כפול	"	34	1400.-		47600.-			
3.30	חבור משולש	"	24	1900.-		45600.-			
3.31	חבור מרובע	"	8	2410.-		19280.-			
3.34	קטע עגון 4"	"	1	785.-		785.-			
3.35	צלב פלדה 4" x 6"	"	2	960.-		1920.-			
3.36	אוגן עיוור 8"	"	1	460.-		460.-			
3.38	מעבר 2" x 4"	"	6	190.-		1140.-			
3.42	טבעת חרוטת 4"	"	4	340.-		1360.-			
4.5	שווה 80	"	84	2050.-		172200.-			
4.4 א	תוספת עבוד מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"	84	810.-		68040.-			
	בבית שלב ג'	"	1	1200.-		1200.-			
ב	חבור לקו קיים 8"	"	1	760.-		760.-			
	קטע 30" 8"	"	1	760.-		760.-			

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מהעברה							
	תוספת עבור דרג 24 במקום דרג 18	ג						
	לקו 6"		31.80	מ"א				
	הסתעפות 6"X4" מאוגן	ד	1	יח'				
	טבעת חרוטה 6"	ה	4	"				
	חבור לקו קיים 6"	ו	1	"				
	תוספת עבור חפירה לצנור 6"	ז	27	מ"א				
	קשת 30" 4"	ח	4	יח'				
	סמ"כ רשת מימ רובע ג'							
	רשת ביוב רובע ד' 1							
1.1	חפירת תעלות עבור צנור ביוב 4" עד עומק 1.5 מ'		460.65	מ"א	48.-	22111.20		
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'		3.90	"	86.-	335.40		
1.10	חפירת תעלות משותפות ברוחב עד 4.5 מ' ובעומק עד 1 מ'		632.80	"	160.-	101248.-		
1.11	תוספת לחפירת תעלות משותפות עבור צנור ביוב 6" בעומק עד 1.5 מ'		632.80	"	30.-	18984.-		
1.12	כנ"ל בעומק עד 2 מ'		165	"	50.-	8250.-		
3.1	הנחת צנורות 4" א.צ. לביוב		410.45	"	100.-	41045.-		
3.2	כנ"ל 6"		556.40	"	120.-	66768.-		
4.1	שוחות בקרה עד 1.25 מ'		62	יח'	2150.-	133300.-		
4.2	שוחות בקרה עד 1.50 מ'		62	"	2950.-	182900.-		
4.4.	תוספת עבור שוחות בקרה הכנה לעתיד		69	"	100.-	6900.-		
4.3	שוחות בקרה עד 2 מ'		14	"	3600.-	50400.-		
4.6	תוספת עבור מפל 4"		4	"	1100.-	4400.-		
4.7	תוספת עבור מפל 6"		1	"	1300.-	1300.-		
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2		138	"	810.-	111780.-		
א	תוספת עבור שוחה בעומק 2.5 מ' במקום בעומק 2 מ'		1	"	2900.-	2900.-		
ב	חבור לקו קיים		1	"	400.-	400.-		
	סמ"כ רשת ביוב שלב ד' 1							
	מימ רובע ד'							
2.1	יציקת בטון מזויין		7.24	מ"ק	2200.-	15928.-		
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין		8.0	"	2000.-	16000.-		
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18		672.90	מ"א	284.-	191103.60		
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24		69.80	"	330.-	23034.-		
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 רובע ד'		42.58	"	168.-	7140.-		
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל חפירה סעיף רובע ד' 1		130.30	"	246.-	32053.80		
3.4	כנ"ל 4" דרג 24		17	"	164.-	2788.-		
3.5	כנ"ל 4" דרג 18		25.50	"	160.-	4080.-		

למעברה

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
	מהעברה								
3.8	הנחת צנורות פלדה 2" מג'	מ"א	133.20		170.-		22644.-	46744.63	4704245.-
3.9	חוקנת מגוף 8"	יח'	6		8800.-		52800.-		
3.10	חוקנת מגוף 6"	"	8		5350.-		42800.-		
3.11	כנ"ל 4"	"	5		3450.-		17250.-		
3.13	הסתעפות 8"א"8 מאוגן	"	7		1350.-		9450.-		
3.16	הסתעפות עם נצב חלק 8x6	"	3		1350.-		4050.-		
3.17	כנ"ל 6x4 חלק	"	1		1000.-		1000.-		
3.18	כנ"ל 8x4 חלק	"	3		1280.-		3840.-		
3.14	הסתעפות 8x8 חלק רובע ד' צפון	"	1		1570.-		1570.-		
3.24	מוליך הארקה	מ"א	958		21.-		20118.-		
3.25	ברז כבוי אש	יח'	7		5500.-		38500.-		
3.30	חצבר ל-3 צרכנים	"	5		1900.-		9500.-		
3.31	חבור ל-4 צרכנים	"	2		2410.-		4820.-		
4.4	שווה 80	"	26		2050.-		53300.-		
	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוצה 4.10 מערכת ביוב שלב ג'	יח'	19		810.-		15390.-		
א	הסתעפות פלדה 8x6 כמו סעיף 3.30 בשטח האחסון	"	2		1000.-		2000.-		
ב	מעבר 6x4 כמו סעיף 3.33 בשטח האחסון	"	1		330.-		330.-		
ג	מעבר 6"א"8	"	1		465.-		465.-		
	סה"כ רשת מים רובע ד'						593626.40	579401.40	593626.40
	רשת טלפונים רובע ג'								
5.03	צנור פי.וי.סי. 4"	מ"א	3506.80		56.-		196336.-		
5.07	צנור מריכף 2"	"	1384.60		30.-		39138.-		
5.08	צנור מריכף 1"	"	1547.80		16.50		25538.70		
5.09	תא מס' 85	יח'	13		3560.-		46280.-		
5.10	תא מס' 87	"	1		17250.-		17250.-		
5.11	תא מס' 88	"	9		12450.-		112050.-		
5.12	תא מס' 4	"	24		2485.-		59640.-		
8.01	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 40 סמ'								
	ובעומק עד 1 מ'	מ"א	887.50		30.-		26625.-		
8.04	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 80 סמ'								
	ובעומק עד 1 מ'	"	192.10		40.-		7684.-		
	סה"כ רשת טלפונים שלב ג'						530541.70	530541.70	530541.70
	רשת טלויזיה רובע ג'								
6.01	צנור מריכף 2"	מ"א	2926.80		30.-		87804.-		
6.03	צנור מריכף 1"	"	1466.40		16.50		23287.85		
6.04	צנור פי.וי.סי. 4"	"	411.90		56.-		23044.-		
6.05	שווה 80	יח'	20		1700.-		34000.-		
6.06	שווה מרובעות	"	2		8500.-		17000.-		
	להעברה						194758.85	180654.25	5828413.10

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
8.01	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ' תוספת עבור מכסה 103.2 עבור שוחות Ø80	מ"א	1540.10	30.-	46203.-	180634.5	194235.85	5784266.78	8413.10
7.02	מערכת תאורת שבילים שלב ג' אספקת והנחת כבל 5x6 ²	מ"א	2652	91.-	241332.-	2148064	241332.-	253606.4	270132.-
7.08	יסודות לעמודי תאורה 4 מ' סה"כ תאורת שבילים שלב ג'	יח'	36	800.-	28800.-	253606.4	270132.-	253606.4	270132.-
11.02	תאורת רחובות ושבילים שלב ג' חפירת תעלה להנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק 1 מ' כולל אספקת והנחת לבני סיליקס	מ"א	629.60	65.-	42454.50	30481	44072.-	30481	44072.-
1.04	אספקת והנחת כבל 5.10 ²	"	655.30	18.-	1620.-	655.30	1620.-	655.30	1620.-
1.10	כנ"ל כבל נחושת 25 סמ"ר	"	90	165	39600.-	90	165	39600.-	165
1.13	אספקת והנחת צנורות א.צ. Ø4" במעברים	"	240	190	36480.-	240	190	36480.-	190
1.14	כנ"ל Ø6"	"	192	1620	30780.-	192	1620	30780.-	1620
1.15	יסוד לעמוד תאורה 8 מ'	"	19	2500	67500.-	19	2500	67500.-	2500
1.16	אספקת והתקנת עמוד קוני 8 מ' אלומיניום	יח'	9	2280	86640.-	9	2280	86640.-	2280
1.17	כנ"ל עמוד 4 מ'	"	38	820	6560.-	38	820	6560.-	820
1.18	זרוע לעמוד 8 מ'	"	8	1130	1130.-	8	1130	1130.-	1130
1.19	זרוע כפולה לעמוד 8 מ'	"	1	1450	108750.-	1	1450	108750.-	1450
1.20	גוף תאורה Ø50	"	75	2270	22700.-	75	2270	22700.-	2270
1.22	גוף תאורה ג'נרל אלקטריק	"	10	475	35625.-	10	475	35625.-	475
1.23	מגש אביזרים 125 ווט	"	75	635	5080.-	75	635	5080.-	635
1.24	מגש אביזרים 250 ווט	"	8	1300	1300.-	8	1300	1300.-	1300
1.26	מגש בפול 250 ווט	"	1	90	6750.-	1	90	6750.-	90
1.27	נורה כספית 125 ווט	"	75	145	1450.-	75	145	1450.-	145
1.28	נורה כספית 250 ווט	"	10	17.50	8137.50	10	17.50	8137.50	17.50
1.29	כבל נ.י. 3x1.5	מ"א	465	1200	1200.-	465	1200	1200.-	1200
1.44	בצוע התחברות לעמוד קיים	יח'	1	2000	2000.-	1	2000	2000.-	2000
א	חבור לקוי מתח קיימים	יח'	2	10400	10400.-	2	10400	10400.-	10400
ב	פיקוק מכני וחשמלי של עמוד 8 מ'	"	15	650	13600.-	15	650	13600.-	650
ג	הרכבה מכנית וחשמלית עמוד 8 מ'	"	15	850	2500.-	15	850	2500.-	850
ד	פרוק מכני וחשמלי עמוד 4 מ'	"	5	500	3000.-	5	500	3000.-	500
ה	הרכבה מכנית וחשמלית עמוד 4 מ'	"	5	600	600.-	5	600	600.-	600
ו	אספקת והרכבת זכוכיות לפנס ג'נרל אלקטריק 250	"	4	3916	4480.-	4	3916	4480.-	3916
ז	אספקת והרכבת עמוד 4 מ' מצנורות מג' בהתאם לסכום מיום 17.5.79 סך 1810.- סה"כ תאורת רחובות ושבילים	"	37	1810	66970.-	37	1810	66970.-	1810
					652789.-		652789.-	652789.-	652789.-
					7016203.95		7016203.95	7016203.95	7016203.95

Item	Quantity	Unit	Value	Remarks
1. Wheat	100	bu.	1.00	
2. Corn	200	bu.	2.00	
3. Oats	150	bu.	1.50	
4. Barley	100	bu.	1.00	
5. Rye	50	bu.	.50	
6. Sorghum	100	bu.	1.00	
7. Millet	50	bu.	.50	
8. Buckwheat	50	bu.	.50	
9. Rice	100	bu.	1.00	
10. Beans	100	bu.	1.00	
11. Peas	100	bu.	1.00	
12. Lentils	100	bu.	1.00	
13. Chickpeas	100	bu.	1.00	
14. Soybeans	100	bu.	1.00	
15. Cotton	100	bu.	1.00	
16. Tobacco	100	bu.	1.00	
17. Sugar	100	bu.	1.00	
18. Molasses	100	bu.	1.00	
19. Honey	100	bu.	1.00	
20. Butter	100	bu.	1.00	
21. Lard	100	bu.	1.00	
22. Eggs	100	bu.	1.00	
23. Poultry	100	bu.	1.00	
24. Cattle	100	bu.	1.00	
25. Horses	100	bu.	1.00	
26. Sheep	100	bu.	1.00	
27. Swine	100	bu.	1.00	
28. Fish	100	bu.	1.00	
29. Fruits	100	bu.	1.00	
30. Vegetables	100	bu.	1.00	
31. Nuts	100	bu.	1.00	
32. Seeds	100	bu.	1.00	
33. Fertilizer	100	bu.	1.00	
34. Pesticides	100	bu.	1.00	
35. Tools	100	bu.	1.00	
36. Machinery	100	bu.	1.00	
37. Buildings	100	bu.	1.00	
38. Land	100	bu.	1.00	
39. Labor	100	bu.	1.00	
40. Miscellaneous	100	bu.	1.00	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מתעברה							
	רשת טלפונים שלב ד'							
17.09	תא מס' 85	יח'	3	3560.-	✓	10680.-	✓	70163.95
17.11	תא מס' 88	"	13	12450.-	✓	161850.-	✓	68151.43
17.12	תא מס' 4	"	6	2485.-	✓	14910.-	✓	
	סה"כ שלב ד'					187440.-	✓	187440.-
	רשת נקודות שביל מרכזי							
1	חפירת תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	מ"א	143.70	80.-	✓	11496.-	✓	
2	תוספת עבודת העמקה בין 1-2 מ'	"	143.70	80.-	✓	11496.-	✓	
3	אספקת הובלת והנחת צנורות נקודות 40	"	138.70	312.-	✓	42962.40	✓	
4	שוחות נקודות 1.20x1.20	יח'	5	13620.-	✓	68100.-	✓	
5	חבור לתא קיים	קומ'	1	2000.-	✓	2000.-	✓	135054.40
	סה"כ רשת נקודות					136054.40	✓	136054.40
	דפי מדידה מיום 26.12.78 דפים 8,9,10							
1	חפירה לכבלים לפי סעיף חוזת 8.01	מ"א	426.50	30.-	✓	12795.-	✓	
2	כבל חשמל 162 סעיף חוזת 9.06	"	101	10.-	✓	1010.-	✓	
3	אספקת והרכבת כבל 35 ממ"ר נחושת לפי סעיף חוזת 1.10	"	316	18.-	✓	5688.-	✓	
4	כבל חשמל 240 לפי סעיף 9.04	"	136	14.-	✓	1904.-	✓	
5	שוחת 50 סעיף 4.1	יח'	1	300.-	✓	300.-	✓	
6	מכסה 103.2 סעיף 4.10	"	2	810.-	✓	1620.-	✓	
7	צנור מריכת 2" סעיף חוזת 5.07	מ"א	45	30.-	✓	1350.-	✓	
8	פרוק רצוף 45x45	מ"ר	15.29	25.-	✓	382.25	✓	
9	חבור לשוחת קיימת סעיף חוזת 4.12	יח'	5	500.-	✓	2500.-	✓	
10	אספקת והרכבת ארון 1x0.60x0.20	"	6	1800.-	✓	10800.00	✓	
11	צנור פי.וי.סי. 4" סעיף חוזת 5.03	מ"א	87	56.-	✓	4872.-	✓	
12	שוחת מרובעת 60x60	יח'	1	1100.-	✓	1100.-	✓	
13	צנור מים מ"ג 2" סעיף חוזת 3.7	מ"א	54	170.-	✓	9180.-	✓	
14	תרכבת רצוף 45x45	מ"ר	4.95	100.-	✓	495.-	✓	
15	חבור לקו מים ע"י רקורד	יח'	1	250.-	✓	250.-	✓	
16	מגוף 2" סעיף חוזת מסד 3.12	"	2	610.-	✓	1220.-	✓	
17	תתאמת שוחות	"	2	350.-	✓	700.-	✓	
18	מגוף 1"	"	1	500.-	✓	500.-	✓	
19	אספקת לבני סיליקט סעיף חוזת 9.01	"	2370	2.80	✓	6636.-	✓	
20	תחת לבני סיליקט סעיף חוזת 9.02	"	237	1.20	✓	2844.-	✓	
	סה"כ דפי מדידה מיום 26.12.78					66146.25	✓	66146.25
	עבודות יומן צמודות לתאריך החוזת							
1	חפירה ופנוי חול סעיף חוזת 1.6	מ"א	282.64	30.-	✓	8479.20	✓	
2	דסת לתא בכניסה לעיר לפי פרוט	יח'	1	49285.-	✓	49285.00	✓	
3	תקון באזור התעשייה נזקים שבגרמו ע"י ק.ק.ל.	קומ'	1	21160.-	✓	21160.-	✓	
	למעברה							
						78924.20	✓	7405844.60

מס'	סוג העבודה	יחידה המרה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידה המרה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מתעברה					
4	תקון קוי מים מיום 15.12.88	קומ	1	5128.-	5128.-	7140345.63
5	השלום לבניין עבד וסמ לחץ	"	1	8693.-	8693.-	7405844.9
6	השלום לבניין עבד וסמ לחץ	"	1	33676.-	33676.-	
7	תקון באזור התעשייה נזקי שטפון	"	1	58416.-	58416.-	
8	פלסות וכסויין לעמודי תאורה שפורקו	"	1	19680.-	19680.-	
9	לפי יומן מס' 1278	"	1	12100.-	12100.-	
10	חרמת בריכות מים וביוב ותקון לפי יומן מס' 128	"	1	21940.-	21940.-	
	תקונים לפי יומן מס' 129	"	1	238557.20	238557.20	104146
	סה"כ עבודות יומן					238557.20
	סה"כ					76444041.80
	הנחה 7.178% לפי חוזה					548715.20
	סה"כ לאחר ההנחה					7095686.60
	עדכון 23313 לפי חוזה עד 4/78					1639103.40
	סה"כ כולל עדכון					8734790.-
	התיקרות לפי חשבון מצורף					1703525.-
	סה"כ כולל התיקרות					10443315.-
	מודדי מים 3/4 לפי הזמנה וטכום מיום 3.6.79	יח'	33	1286.-	42438.-	10105750
	התיקרות לג"ל ממרץ 79 עד אפריל 79					10106491
	כחסימה 8.71% - 5%					9969561
	סה"כ מודדי מים כולל התיקרות					47408
	הוצאות שנגרמו לנו עקב הפסקת עבודה					46134.-
1	א. הובלה לימית פריקה ופזום ע"י משאיות לצנור א.צ. 4" 6"	מ"א	1670	10.-	16700.-	15000
2	ב. כנ"ל הובלה צנור פלדה מג' 2" 1" סה"כ 1100 מ"א	"	1100	5.-	5500.-	5000
	ג. כנ"ל צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף 2" סה"כ 520 מ"א	"	520	8.-	4160.-	3000
	ד. הובלה לימית ופריקה של כל האביזרים לפי רשום	קומ	3	5000.-	15000.-	15000
2	א. אסוף העמסה והובלה בחזרה ע"י משאית לצנור א.צ. 4" 6" 8"	מ"א	1670	10.-	16700.-	15000
	למים וביוב	"	1100	5.-	5500.-	5000
	ב. כנ"ל לצנורות פלדה מג' 2" 1" 3" 4" ומריכף 2" 4" ופי.וי.סי. 4" ומריכף 2" ד. כנ"ל של כל האביזרים לפי רשום	קומ	5	5000.-	15000.-	15000
	לחעברה					10489449.-
						10154284
						10152617
						10016964

[illegible]

9078/75245/78 ימיית שלב ג-ד מערכות חוזה מס'

התקנת מערכות 5/78 עד 10/78 חודשי ביצוע לפי תחזית

85861.7
2057
2584

477
578

1578 05120

2580.9

מדד בסיסי כולל עדכון
253.2 נק'.

בסיס 3%	הפרש כ-3%	הפרש במדד	מדד בחודש	חודש
-	2.25	3.7	258.9	5/78
3.99	6.99	17.7	270.9	6/78
8.49	11.49	29.1	282.3	7/78
11.89	14.89	37.7	290.9	8/78
14.93	17.93	45.4	298.6	9/78
17.46	20.46	51.8	305.0	10/78
23.54	26.54	67.2	320.4	11/78
25.59	28.59	72.4	325.6	12/78
33.97	36.97	93.6	346.8	1/79
56.18	39.18	99.2	352.4	2/79

ס"ה כ

176.04

1106.19 = 1318.1

1050935 > 1318.1 x 7973710

139.86 0 1748
176.04 : 8 = 19.50%
239854
1748
1708525 = 8734790.1 x 19.56%

7973710
7746654 = 716944
735114
0708884
031106

716944
20982
22540
1260737
209802
456664 = 2050935
7746654 + 239854 = 8086508

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

הכ"מ / 4434

מס'

11.9.49

באר-שבע

אל: ד"ר ב"ר ג'א

מא: ד"ר ב"ר ג'א

הנדון: ס"פ דרינג

ח"ק ג'א ב"ר ג'א

י"ג

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חבתי/כופי פס'

לעבודה

במשק / מושב

הקבלן

לפי חוזה

על סך

הערות:

רצ"ב: חובת כ"מ/א, ג'א ב"ר ג'א

נתחם חבתי, פרט'ל ג'א

ג'א ב"ר ג'א

ג'א ב"ר ג'א, חובת חבתי, חבתי

ג'א ב"ר ג'א, חובת חבתי, חבתי

ג'א ב"ר ג'א, חובת חבתי, חבתי

ג'א ב"ר ג'א, חובת חבתי, חבתי

10.9.49 רצ"ב

לוחה:

לוחה: 10.9.49

מהנדס הסחור

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

Alfred Collins, March 22, 1925.
RPPB, 1925

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס': 4434/ב

באר-שבע, 11.9.49

אל: ד"ר בן-ציון

מאת: 11/10/49

הנדון: בן-ציון בן-ציון

ח"ק 1108

ד"ר

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

לעבודה

במשק / מושב

למי תזנה 4434/ב חקלן

על סך - 4434/ב

הערות: רצ"ב: חשבונית ח"ק, ח"ק חשבונית

חשבונית חשבונית, חשבונית חשבונית

חשבונית חשבונית

חשבונית חשבונית

חשבונית חשבונית

חשבונית חשבונית



מהנדס המכרות

לוטסה: 11/10/49

העתק:

מהנדס אזור

חקלן

לכ'

משורר ושכונ

9078/75245/78 חוזה מס' 2

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ל"י	אב'	ל"י	אב'	ל"י
קוי בלוב בשטח ואחסון									
3.1	הנחת צנורות א.צ. 6" לבלוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	116.80 ✓	167.- ✓	19505.60				
3.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	449.60 ✓	205.- ✓	92168.-				
3.	" " 2.5 מ'	"	160.30 ✓	251.- ✓	40235.30				
3.4	" " 3 מ'	"	74.15 ✓	309.- ✓	22912.35				
3.4	תוספת עבור עומק בין 3 מ' לבין 3.5 מ'	"	23.05 ✓	66.- ✓	1521.30				
3.5	כנ"ל 8" עד עומק 1.50 מ'	"	32.70 ✓	197.- ✓	6441.90				
3.6	" " " 2 מ'	"	240.80 ✓	235.- ✓	56588.-				
3.7	" " " 2.50 מ'	"	29.50 ✓	281.- ✓	8289.50				
3.8	" " " 3 מ'	"	50.35 ✓	339.- ✓	17068.65				
3.10	" " " 4 מ'	"	75.40 ✓	483.- ✓	36418.20				
4.1	שוחות בקרה עד עומק 1.50 מ'	יח'	10 ✓	2950.- ✓	29500.-				
4.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	21 ✓	3600.- ✓	75600.-				
4.3	כנ"ל עד 2.5 מ'	"	11 ✓	5500.- ✓	60500.-				
4.4	כנ"ל עד 3 מ'	"	2 ✓	6300.- ✓	12600.-				
4.5	כנ"ל עד 3.5 מ'	"	2 ✓	7300.- ✓	14600.-				
4.6	כנ"ל עד 4 מ'	"	2 ✓	8500.- ✓	17000.-				
4.7	תוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור חבור בעתיד	"	43 ✓	100.- ✓	4300.-				
4.8	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוזת 4.10 ברובע ג'	"	48 ✓	810.- ✓	38880.-				
4.10	תוספת עבור מפל 8"	"	1 ✓	1500.- ✓	1500.-				
א	תוספת עבור חבור לשוחות קיימת כמו סעיף 4.12 ברובע ג'	"	1 ✓	500.- ✓	500.-				
ב	תוספת עבור צנורות דרג 12" 8" במקום דרג בלוב	מ"א	100.60 ✓	75.- ✓	6740.00 -7545.00				
ג	תוספת עבור שוחת 125" בעומק 4.50 מ' במקום 4 מ'	יח'	1 ✓	1400.- ✓	1400.-				
סה"כ קוי בלוב שטח ואחסון									
קוי אספקת מים בשטח ואחסון									
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	מ"ק	5.0 ✓	2200.- ✓	11000.-				
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבלוקים	"	5.0 ✓	2000.- ✓	10000.-				
3.1	אספקת והנחת צנורות א.צ. דרג 18" 8"	מ"א	317.30 ✓	284.- ✓	90113.20				
3.2	כנ"ל דרג 24" 8"	"	43.50 ✓	330.- ✓	14355.-				
להעברה									
565073.80		125468.20		564265		564265		565073.80	

מס'	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	מס' הכל
מס'	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	מס' הכל
	מחברת					
555073.80					125468.20	555073.80
20					92469.60	
	כנ"ל דרג 18" 6"	מ"א	428.10	216.-	216.-	
	כנ"ל דרג 24" 6"	"	144.10	246.-	246.-	
	כנ"ל דרג 18" 4"	"	36.90	160.-	160.-	
	צנורות פלדת 3"	"	49.10	265.-	265.-	
	חוקנת מגוף 8"	יח'	1	800.-	800.-	
	חוקנת מגוף 6"	"	4	5350.-	5350.-	
	חוקנת מגוף 4"	"	2	3450.-	3450.-	
	הסתעפות 8"X4" מאוגן	"	4	1300.-	1300.-	
	הסתעפות 6"X4" מאוגן	"	6	1070.-	1070.-	
	הסתעפות 6"X3" מאוגן	"	4	940.-	940.-	
	הסתעפות 6"X6" חלק	"	2	1180.-	1180.-	
	הסתעפות 8"X2" תברגה	"	6	600.-	600.-	
	הסתעפות 6"X3" תברגה	"	9	460.-	460.-	
	חוקנת זווית 8" 60°	"	1	1270.-	1270.-	
	חוקנת זווית 8" 90°	"	1	1150.-	1150.-	
	חוקנת זווית 6" 90°	"	3	750.-	750.-	
	מוליך וארקה	מ"א	969.90	21.-	21.-	
	מערכת כבוי אש	יח'	11	5500.-	5500.-	
	חבור בית בודד	"	2	830.-	830.-	
	חבור בית כפולה	"	13	1390.-	1390.-	
	חבור בית משולש	"	4	1900.-	1900.-	
	קטע עגון 4"	"	1	785.-	785.-	
	אוגן איוור 4"	יח'	1	190.-	190.-	
	מעבר 6"X4" א.צ.	"	2	330.-	330.-	
	תא 80	"	27	2050.-	2050.-	
	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"				
	בבויב שלב ג'	"	27	810.-	810.-	
	הסתעפות 8"X3" מאוגן	יח'	2	695.-	695.-	
	מגוף 3"	"	1	2550.-	2550.-	
	חבור לקו 8"	"	1	1200.-	1200.-	
	חבור לקו 3"	"	1	1000.-	1000.-	
	קטע 15" 8" א.צ.	"	1	645.-	645.-	
	אוגן 8"	"	2	920.-	920.-	
	מחבר לאוגן 8"	"	1	1030.-	1030.-	
	מעבר 8" מדרג 24 לדרג 18	"	2	900.00	900.00	
	הסתעפות 8"X6" חלק	"	2	2700.-	2700.-	
	אוגן 3"	"	3	750.-	750.-	
	קטע 3" 90°	"	3	1356.-	1356.-	
	מעבר קובי 3"X2" פלדה	"	3	1158.-	1158.-	
	קטע עגון 8"	"	1	2060.-	2060.-	
	אוגן איוור 8"	"	1	460.-	460.-	
	הסתעפות תברגה 4"X2"	"	1	320.-	320.-	
	הסתעפות 4"X4" מאוגן	"	1	750.-	750.-	
	הסתעפות 4"X4" חלק	"	1	740.-	740.-	
	סחיכת קוי מים שטח אחסון					
	למעברת					
543862.80					543862.80	543862.80
1108936.60					536425.80	1108936.60
11000685.80						11000685.80

U.S. NAVY - JAGC

ロニ
ニ
ニ
ニ
ニ

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
		מ"א	ל"י	מ"א	ל"י	ל"י
	מחברת					
	רשת טלפונים שטח ואחסון					
1	חפירה העלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' כמו סעיף חוזה 1.8 ביוזם שלב ג'	מ"א	143.50	80.-	11464.-	1108936.60
2	אספקה והנחת צנורות פל.וי.טי. 4" כמו סעיף חוזה 5.03 שלב ג'	"	367.80	56.-	20596.80	
3	תא מס' 85 כמו סעיף חוזה 5.08	יח'	7	3560.-	24928.-	
4	תא מס' 88 כמו סעיף חוזה 5.11	"	1	12450.-	12450.-	
	סה"כ רשת טלפונים				69450.80	69430.80
	מערכת האורח חובות ושכילים					
1	אספקה והנחת צנרת א.צ. 6" במעברים חכל מונח ומותקן בתעלה כמו סעיף 8.12 שלב ג'	מ"א	228	190.-	43520.-	43520.-
	סלוק שפכים רובע ג'					
1.1	חפירה עבור צנורות ביוזם 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	829.05	48.-	39794.40	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	41.30	86.-	3551.80	
1.9	חפירה העלה משותפת ברוחב 4.5 מ' עד עומק 1 מ'	"	1571.65	160.-	251464.-	
1.10	חוספת עבור חפירה לעומק 1.50 מ' לצורך ביוזם 6"	"	1571.65	30.-	47149.50	
1.11	כנ"ל לעומק 2 מ'	"	292.40	50.-	14620.-	
2.1	עטיפת בטון	מ"ק	7.78	2000.-	15560.-	
3.1	הנחת צנורות 4" ביוזם	מ"א	730.85	100.-	73085.-	
3.3	הנחת צנורות 6" ביוזם	"	1418.40	120.-	170208.-	
4.1	בניית שוחות 80	יח'	127	2150.-	273050.-	
4.2	בניית שוחות 100 עד 1.50 מ'	"	134	2950.-	395300.-	
4.3	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	29	3600.-	104400.-	
4.4	חוספת לשוחות בקרה עבור הכנה בעתיד	יח'	129	100.-	12900.-	
4.6	חוספת עבור מפל 4"	"	21	1100.00	23100.-	
4.7	חוספת עבור מפל 6"	"	2	1300.-	2600.-	
4.10	חוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 105.2 חבור לשוחה קיימת	"	290	810.-	234900.-	
א	חוספת עבור בניית שוחה בעומק 2.50 מ' במקום 2 מ'	"	4	500.-	1000.-	
ב	הכנה למפל 4"	"	48	850.-	40800.-	
ג	חבור לקו קיים	"	9	400.-	3600.-	
	סה"כ ביוזם שלב ג'				1718682.70	1718682.70
	לחעכח					2940370.10

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחעברת	מ						
	רשת מיט רובע ג'							
221	יציקת בטון מזוין	מ"ק	2200.-	✓	5.0	11000.-	✓	
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין	"	2000.-	✓	5.0	10000.-	✓	
3.1	הנחת צנורות א.צ. דרג 18 כולל חפירה							
	8"	מ"א	284.-	✓	360.20	102296.80	✓	
3.2	כנ"ל 8" דרג 24	"	330.-	✓	19	6270.-	✓	
3.3	כנ"ל 6" דרג 18	"	168.-	✓	361.10	60664.-	✓	
3.4	כנ"ל 4" דרג 18 לא כולל חפירה	"	112.-	✓	433.40	48540.80	✓	
3.5	כנ"ל 4" דרג 18 כולל חפירה	"	160.-	✓	114.20	18272.-	✓	
3.6	צנורות פלדה 4"	"	310.-	✓	1.50	465.-	✓	
3.7	צנורות פלדה 2"	"	170.-	✓	673.10	114427.-	✓	
3.7 א	צנורות פלדה 1"	"	140.-	✓	618.50	86590.-	✓	
3.8	מגוף 8"	יח'	8800.-	✓	3	26400.-	✓	
3.9	מגוף 6"	"	5350.-	✓	3	16050.-	✓	
3.10	מגוף 4"	"	3450.-	✓	9	31050.-	✓	
3.11	הטעפות 8x4 מאוגן	"	1300.-	✓	3	3900.-	✓	
3.12	הטעפות 4x4 מאוגן	"	750.-	✓	5	3750.-	✓	
3.14	הטעפות 8x8 חלק	"	1570.-	✓	1	1570.-	✓	
3.15	הטעפות 8x6 חלק	"	1350.-	✓	3	4050.-	✓	
3.16	הטעפות 6x4 חלק	"	1000.-	✓	3	3000.-	✓	
3.17	הטעפות 4x4 חלק	"	740.-	✓	2	1480.-	✓	
3.18	מחבר 4x2 הברגה	"	460.-	✓	15	6900.-	✓	
3.19	מחבר 4x2 הברגה	"	320.-	✓	17	5440.-	✓	
3.21	זווית 6" 45°	"	615.-	✓	2	1230.-	✓	
3.22	זווית 4" 45°	"	300.-	✓	7.5	2100.-	✓	
3.23	זווית 8" 60°	"	1270.-	✓	2	2540.-	✓	
3.25	זווית 4" 90°	"	425.-	✓	3.2	1275.-	✓	
3.26	מוליך חורקה	מ"א	21.-	✓	1287.90	27045.90	✓	
3.27	מערכת כבוי אש	יח'	5500.-	✓	8	44000.-	✓	
3.28	חבור בודד	"	830.-	✓	3	2490.-	✓	
3.29	חבור כפול	"	1400.-	✓	34	47600.-	✓	
3.30	חבור משולש	"	1900.-	✓	24	45600.-	✓	
3.31	חבור מרובע	"	2410.-	✓	8	19280.-	✓	
3.34	קטע עגון 4"	"	785.-	✓	1	785.-	✓	
3.35	צלב פלדה 4" x 6"	"	960.-	✓	2	1920.-	✓	
3.36	אוגן עי וור 8"	"	460.-	✓	1	460.-	✓	
3.38	מעבר 2" x 4"	"	190.-	✓	6	1140.-	✓	
3.42	טבעת חרוטה 4"	"	340.-	✓	4	1360.-	✓	
4.5	שוחת 80	"	2050.-	✓	84	172200.-	✓	
4.4 א	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"						
	בבויב שלב ג'	"	810.-	✓	84	68040.-	✓	
	חבור לקו קיימ 8"	"	1200.-	✓	1	1200.-	✓	
ב	קשת 30° 8"	"	760.-	✓	1	760.-	✓	
	לחעברת							
				</				

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי	אב'
	מחעברה					
	תוספת עבור דרג 24 במקום דרג 18					
ג	לקו 6"	מ"א	31.80	35.-	1113.-	1005142.50
ד	הסתעפות 4"א' 6" מאונן	יח'	1	1070.-	1070.-	1068.48
ה	טבעת חרוטה 6"	"	4	483.-	1932.-	1910.1
ו	חבור לקו קיים 6"	"	1	1100.-	1100.-	1100.-
ז	תוספת עבור חפירה לצנור 6"	מ"א	27	88.-	1296.-	1296.-
ח	קשת 30" 4"	יח'	4	300.-	1200.-	1003608.78
	סה"כ רשת מים רובע ג'				1010855.30	1010855.30
	רשת ביוב רובע ד' 1					
1.1	חפירת תעלות עבור צנור ביוב 4" עד עומק 1.5 מ'	מ"א	460.65	48.-	22111.20	
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	3.90	86.-	335.40	
1.10	חפירת תעלות משותפות ברוחב עד 4.5 מ' ובעומק עד 1 מ'	"	632.80	160.-	101248.-	
1.11	תוספת לחפירת תעלות משותפות עבור צנור ביוב 6" בעומק עד 1.5 מ'	"	632.80	30.-	18984.-	
1.12	כנ"ל בעומק עד 2 מ'	"	165	50.-	8250.-	
3.1	הנחת צנורות 4" א.צ. לביוב	"	410.45	100.-	41045.-	
3.2	כנ"ל 6"	"	556.40	120.-	66768.-	
4.1	שוחות בקרה עד 1.25 מ'	יח'	62	2150.-	133300.-	
4.2	שוחות בקרה עד 1.50 מ'	"	62	2950.-	182900.-	
4.4	תוספת עבור שוחות בקרה חכנה לעגיד	"	69	100.-	6900.-	
4.3	שוחות בקרה עד 2 מ'	"	14	3600.-	50400.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	4	1100.-	4400.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	1	1300.-	1300.-	
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור מכסה 103.2	"	138	810.-	111780.-	
א	תוספת עבור שוחה בעומק 2.5 מ' במקום בעומק 2 מ'	"	1	2900.-	2900.-	
ב	חבור לקו קיים	"	1	400.-	400.-	
	סה"כ רשת ביוב שלב ד' 1				753021.60	753021.60
	מים רובע ד'					
2.1	יציאת בטון מזויין	מ"ק	8.0	2200.-	17600.-	15993.8
2.2	יציאת בטון בלתי מזויין	"	8.0	2000.-	16000.-	16000.-
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18	מ"א	672.90	284.-	191103.60	
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24	"	69.80	330.-	23034.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 רובע ד'	"	42.58	168.-	7140.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל	"	130.30	246.-	32053.80	
	חפירה סעיף רובע ד' 1	"	17	164.-	2788.-	
3.4	כנ"ל 4" דרג 24	"	25.50	160.-	4080.-	
3.5	כנ"ל 4" דרג 18	"				
	לחעברה				293799.40	4704245.-
					278367.40	5624321.68

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	מחברת					
3.8	הנחת צנורות פלדה 2" מג'	מ"א	140.60	170.-	22644.-	4671321.68
3.9	החקנת מגוף 8"	יח'	6	8800.-	52800.-	4704245.-
3.10	החקנת מגוף 6"	"	8	5350.-	42800.-	
3.11	כנ"ל 4"	"	5	3450.-	17250.-	
3.13	הסתעפות 4"א 8" מאוג'	"	7	1350.-	9450.-	
3.16	הסתעפות עם נצב חלק 8x6	"	3	1350.-	4050.-	
3.17	כנ"ל 6x4 חלק	"	1	1000.-	1000.-	
3.18	כנ"ל 8x4 חלק	"	3	1280.-	3840.-	
3.14	הסתעפות 8x8 חלק רובע ד' צמון	"	1	1570.-	1570.-	
3.24	מוליך הארקה	מ"א	958	21.-	20118.-	
3.25	ברז כבוי אש	יח'	7	5500.-	38500.-	
3.30	חבר ל-3 צרכנים	"	5	1900.-	9500.-	
3.31	חבור ל-4 צרכנים	"	2	2410.-	4820.-	
4.4	שוחה 80	"	26	2050.-	53300.-	
	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוזה 4.10 מערכת ביוב שלב ג'	יח'	19	810.-	15390.-	
א	הסתעפות פלדה 8x6 כמו סעיף 3.30 בשטח האחסון	"	2	1000.-	2000.-	
ב	מעבר 6x4 כמו סעיף 3.33 בשטח האחסון	"	1	330.-	330.-	
ג	מעבר 8"א 6"	"	1	465.-	465.-	
	סה"כ רשת מים רובע ד'				593626.40	593626.40
	רשת טלפונים רובע ג'					
5.03	צנור פל. וי. סי. 4"	מ"א	3506	56.-	196336.-	
5.07	צנור מריכף 2"	"	1304.60	30.-	39138.-	
5.08	צנור מריכף 1"	"	1547.80	16.50	25538.70	
5.09	תא מס' 85	יח'	13	3560.-	46280.-	
5.10	תא מס' 87	"	1	17250.-	17250.-	
5.11	תא מס' 88	"	9	12450.-	112050.-	
5.12	תא מס' 4	"	24	2485.-	59640.-	
8.01	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ'	מ"א	887.50	50.-	26625.-	
8.04	חפירת תעלות להנחת כבלים ברוחב 80 סמ' ובעומק עד 1 מ'	"	192.10	40.-	7684.-	
	סה"כ רשת טלפונים שלב ג'				530541.70	530541.70
	רשת טלויזיה רובע ג'					
6.01	צנור מריכף 2"	מ"א	2926.80	30.-	87804.-	
6.03	צנור מריכף 1"	"	1962.90	16.50	32387.85	
6.04	צנור פל. וי. סי. 4"	"	411.90	56.-	23044.-	
6.05	שוחות 80	יח'	20	1700.-	34000.-	
6.06	שוחות מרובעות	"	2	8500.-	17000.-	
	להעברה				104238.85	5828413.10
					180654.25	5784264.78

ס'ס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
				אג' ליי	אג' ליי	אג' ליי
	מערכת					
8.01	חפירת תעלות לתנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק עד 1 מ' תוספת עבור מכסה 105.2 עבור שוחות 80	מ"א	144.90 ✓ 1540.10	30.- ✓	18067.95 194285.85 46203.-	578486.78 8413.10
	אספקת ותנחת כבל ני.בי. 3x1.5 עבור שוחות קיימות	יח' מ"א יח'	20 ✓ 127 ✓ 1 ✓	810.- ✓ 53.- ✓ 1500.- ✓	16200.- 6731.- 1500.-	209051.35 264869.85
	סה"כ רשת טלויזיה					
	מערכת האורות שבילים שלב ג'					
7.02	אספקת ותנחת כבל 5x6 ²	מ"א	247.040 ✓ 2652	91.- ✓	204806.40 241332.-	
7.08	יסודות לעמודי האורה 4 מ' טה"כ האורות שבילים שלב ג'	יח' מ"א יח'	36 ✓	800.- ✓	28800.- 270132.-	253606.40 270132.-
	תאורת וחובות ושבילים שלב ג'					
1102	חפירת תעלה לתנחת כבלים ברוחב 40 סמ' ובעומק 1 מ' כולל אספקת ותנחת לבני סליקס	מ"א	504.70 ✓ 629.60	70.- ✓	30380.- 44072.- 42464.50	
1.04	אספקת ותנחת כבל 5.10 ²	"	653.30 ✓	65.- ✓	1620.-	
1.10	כנ"ל כבל נחושת 25 ממ"ר	"	90 ✓	18.- ✓	39600.-	
1.13	אספקת ותנחת צנורות א.צ. 4" במעברים	"	240 ✓	155.- ✓	36480.-	
1.14	כנ"ל 6"	"	192 ✓	190.- ✓	30780.-	
1.15	יסוד לעמוד האורה 8 מ'	"	19 ✓	1620.- ✓	67500.-	
1.16	אספקת ותתקנת עמוד קובי 8 מ' אלומיניום	יח' מ"א יח'	9 ✓ 38 ✓	2500.- ✓ 2280.- ✓	86640.-	
1.17	כנ"ל עמוד 4 מ'	"	8 ✓	820.- ✓	6560.-	
1.18	זרוע לעמוד 8 מ'	"	1 ✓	1130.- ✓	1130.-	
1.19	זרוע כפולה לעמוד 8 מ'	"	75 ✓	1450.- ✓	108750.-	
1.20	גוף האורה 50	"	10 ✓	2270.- ✓	22700.-	
1.22	גוף האורה ג'נרל אלקטריק	"	75 ✓	475.- ✓	35625.-	
1.23	מגש אביזרים 125 ווט	"	8 ✓	635.- ✓	5080.-	
1.24	מגש אביזרים 250 ווט	"	1 ✓	1300.- ✓	1300.-	
1.26	מגש כפול 250 ווט	"	75 ✓	90.- ✓	6750.-	
1.27	נורה כספית 125 ווט	"	10 ✓	145.- ✓	1450.-	
1.28	נורה כספית 250 ווט	"	300 ✓ 465	17.50 ✓	8137.50	
1.29	כבל ני.בי. 3x1.5	מ"א			1200.- 2000.-	
1.44	בצוע התחברות לעמוד קיים	יח' מ"א יח'	1 ✓ 2 ✓	1200.- ✓ 2000.- ✓	8000.-	
א	חבור לקוי מתח קיימים					
ב	פאוק מכני וחשמלי של עמוד 8 מ'	"	16 15 ✓	650.- ✓	10400.-	
ג	הרכבת מכנית וחשמלית עמוד 8 מ'	"	16 15 ✓	850.- ✓	13600.-	
ד	פאוק מכני וחשמלי עמוד 4 מ'	"	5 ✓	500.- ✓	2500.-	
ה	הרכבת מכנית וחשמלית עמוד 4 מ'	"	5 ✓	600.- ✓	3000.-	
ו	אספקת והרכבת זכוכיות לפנס ג'נרל אלקטריק 250	"	4 ✓	1120.- ✓	4480.-	
ז	אספקת והרכבת עמוד 4 מ' מצנורות מג' בחתום לסכום מוט 17.5.79 סך 1810. טה"כ האורות וחובות ושבילים	"	37 ✓	1810.- ✓	66970.- 652789.-	61934.- 652789.- 7016203.95

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
	מהעברה								
	רשת טלפונים שלב ד'								
17.09	תא מס' 85	יח'	3 ✓	3560.-	✓	10680.-			
17.11	תא מס' 88	"	13 ✓	12450.-	✓	161850.-			
17.12	תא מס' 4	"	6 ✓	2485.-	✓	14910.-			
	סה"כ שלב ד'					187440.-		187440.-	
	רשת נקוד שבייל מרכזי								
1	חפירת תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	מ"א	143.70 ✓	80.-	✓	11496.-			
2	תוספת עבור העמקה בין 1-2 מ'	"	143.70 ✓	80.-	✓	11496.-			
3	אספקה הובלה והנחת צנורות נקוד 40	"	138.70 ✓	312.-	✓	42962.40			
4	שוחות נקוד 1.20x1.20	יח'	5 ✓	13620.-	✓	68100.-			
5	חבור לתא קיים	קומ'	1 ✓	2000.-	✓	2000.-			
	סה"כ רשת נקוד					136054.40		136054.40	
	דפי מדידה מיום 26.12.78 דפים 8,9,10								
1	חפירה לכבליים לפי סעיף חוזת 8.01	מ"א	426.50 ✓	30.-	✓	12795.-			
2	כבל חשמל 162 סעיף חוזת 9.06	"	101 ✓	10.-	✓	1010.-			
3	אספקה והרכבת כבל 35 ממ"ר נחושת לפי סעיף חוזת 1.10	"	316 ✓	18.-	✓	5688.-			
4	כבל חשמל 240 לפי סעיף 9.04	"	136 ✓	14.-	✓	1904.-			
5	שוחת 50 סעיף 4.1	יח'	1 ✓	300.-	✓	300.-			
6	מכסה 103.2 סעיף 4.10	"	2 ✓	810.-	✓	1620.-			
7	צנור מריכף 2" סעיף חוזת 5.07	מ"א	45 ✓	30.-	✓	1350.-			
8	פרוק רצוף 45x45	מ"ר	15.29 ✓	25.-	✓	382.25			
9	חבור לשוחת קיימת סעיף חוזת 4.12	יח'	5 ✓	500.-	✓	2500.-			
10	אספקה והרכבת ארון 1x0.60x0.20	"	6 ✓	1600.-	✓	9600.00			
11	צנור פי.וי.סי. 4" סעיף חוזת 5.03	מ"א	87 ✓	56.-	✓	4872.-			
12	שוחת מרובעת 60x60	יח'	1 ✓	1100.-	✓	1100.-			
13	צנור מים מ"ג 2" סעיף חוזת 3.7	מ"א	54 ✓	170.-	✓	9180.-			
14	הרכבת רצוף 45x45	מ"ר	4.95 ✓	100.-	✓	495.-			
15	חבור לקו מים ע"י רקורד	יח'	1 ✓	250.-	✓	250.-			
16	מגוף 2" סעיף חוזת מסד 3.12	"	2 ✓	610.-	✓	1220.-			
17	התאמת שוחות	"	2 ✓	350.-	✓	700.-			
18	מגוף 1"	"	1 ✓	500.-	✓	500.-			
19	אספקת לבני סיליקט סעיף חוזת 9.01	"	2370 ✓	2.80 ✓	✓	6636.-			
20	הנחת לבני סיליקט סעיף חוזת 9.02	"	237 ✓	1.20 ✓	✓	284.40			
	סה"כ דפי מדידה מיום 26.12.78					66146.25		66146.25	
	עבודות יומן צמודות לתאריך החוזת								
1	חפירה ופנוי חול סעיף חוזת 1.6	מ"ק	282.64 ✓	30.-	✓	8479.20			
2	וסת לחץ בכניסה לעיר לפי פרוט	יח'	1 ✓	49285.-	✓	49285.00			
3	תקון באזור התעשייה נזקים שנגרמו ע"י ק.ק.ל.	קומ'	1 ✓	14960.-	✓	21160.-			
	להעברה					78924.20		78924.20	
						7405844.60		7405844.60	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
	מהעברה								
4	תקון קוי מים מיום 15.12.88	קומ	1✓	3746	5128	3746	5128	7405844	7860345.63
5	תשלום לברמ"ד עבור וסת לחץ	"	1✓	8693	8693	8693	8693		
6	תשלום לבינמית	"	1✓	35676	35676	35676	35676		
7	תקון באזור התעשייה נזקי שטפון	"	1✓	58416	58416	58416	58416		
8	פלטות וכסויין לעמודי תאורה שפורקו	"	1✓	14960	14960	14960	14960		
9	לפי יומן מס' 1278	"	1✓	9320	9320	9320	9320		
10	חרמת בריכות מים וביוב ותקון לפי יומן מס' 128	"	1✓	12100	12100	12100	12100		
	תקניט לפי יומן מס' 129	"	1✓	21940	21940	21940	21940		
	סה"כ עבודות יומן			194196	194196	194196	194196	238557.20	238557.20
	סה"כ							76444041.80	76444041.80
	הנחה 7.178% לפי חוזה							548715.20	548715.20
	סה"כ לאחר ההנחה							7095686.60	7095686.60
	עדכון 23.8% לפי החוזה עד 5/78							1548394	1548394
	סה"כ כולל עדכון							1639103.40	1639103.40
	התיקרות לפי חשבון מצורף							8734790	8734790
	סה"כ כולל התיקרות							1708525	1708525
	מודדי מים 3/4" לפי הזמנה וסכום מיום 8.6.79	יח'	33✓	1286	42438	1286	42438	9,969561	9,969561
	התיקרות לנ"ל ממרץ 79 עד אפריל 79							44403	44403
	בחסמה 3% = 8.71% = 11.71							46134	46134
	סה"כ מודדי מים כולל התיקרות							44403	44403
	הוצאות שנגרמו לנו עקב הפסקת עבודה								
1	א. הובלה לימית פריקה ופזוק ע"י משאיות לצנור א.צ. 4" 8"	מ"א	1670	10	1670	10	1670		
2	ב. כנ"ל הובלה צנור פלדה מג' 2" 1" סה"כ 1100 מ"א	"	1100	5	1100	5	1100		
	ג. כנ"ל צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף 2" סה"כ 520 מ"א	"	520	8	520	8	520		
	א. הובלה לימית ופריקה של כל האביזרים לפי רשום	קומ	3	5000	15000	5000	15000		
2	א. אסוף העמסה והובלה בחזרה ע"י משאיות לצנור א.צ. 4", 6", 8"	מ"א	1670	10	1670	10	1670		
	למים וביוב	"	1100	5	1100	5	1100		
	ב. כנ"ל לצנורות פלדה מג' 2", 1" 1" 4" ומריכף 2"	"	520	8	520	8	520		
	ג. צנור פי.וי.סי. 4" ומריכף 2"	"	520	8	520	8	520		
	ד. כנ"ל של כל האביזרים לפי רשום להעברה	קומ	5	5000	15000	5000	15000		
								10489449	10489449
								1015262	1015262
								10016964	10016964

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
3	השלום עבור פחת וממון לאספקת החומרים מהיר באתר לפי מסמך מסודר מה"כ עבור הדבילה והחזרת הוורד פהג וממון	ק"מ	1					1.0016,961 10,152,651 10,152,651 19,117.00 10,110
	השלום של הרבאוק עבור חסכת החודשה כתנאי לחודשה המסלולית החסכת עבודה סעיף 50 לפי פרוט מסודר סך כולל מה"כ והממון							203534 197840 10,582,407 104,8331 4,725 10,473,666 10334941

זאת איננה חשבונית מס
נא לצרף לכל תשלום מע"מ
כנוש בחוק וחשבונית מס
תומצא עם קבלת התשלום.

הוצא מיוזמים כיסית בע"מ

העבודה הנ"ל כוצעה

מאשר לתשלום סך

החשבת הבטחה

האריך

מבקר רב,
שרביב' בע"מ

NAME _____

9078/75245/78 ימית שלב ג-ד מערכות חוזה מס' 10 חודשי בצוץ לפי תחומה
 התקשרות מחודש 5/78 עד 2/79

205.4
 25.86%
 12.44
 5.78

החברה עברה 15.48
 הריכוז

מדרג בסיסי כולל עדכון 253.2 נק"ל

בחסממה 3%	הפרש כ-3%	הפרש במידה	מדרג בחודש	ח ד ש
-	2.25	5.7	258.9	5/78
3.99	6.99	17.7	270.9	6/78
8.49	11.49	29.1	282.3	7/78
11.89	14.89	37.7	290.9	8/78
14.93	17.93	45.4	298.6	9/78
17.46	20.46	51.8	305.0	10/78
23.54	26.54	67.2	320.4	11/78
25.59	28.59	72.4	325.6	12/78
33.97	36.97	93.6	346.8	1/79
56.18	59.18	99.2	352.4	2/79

$$\frac{118.6}{9} = 13.18\%$$

$$\frac{134.86}{176.04} = 19.56\%$$

$$\frac{134.86}{176.04} = 19.56\%$$

$$\frac{4943410}{774664} = 716444$$

$$\frac{1.260434}{1.050935} = 1.200$$

9078/5245/78 ל 25/10 3-0 של ילד

30.6.79 יר 5/78 שלול אולא - ילד

י' 9532 פוסר לו 0'00 350
לולא 350

3/1 מ' 202 י' 202 ל' 202 350 ל' 202

— 325
344 1.0
844 6.0
1184 9.36
1443 12.33
1746 14.8
2054 20.85
2554 22.46
3347 31.0
3648 33.1
4332 40.1
6046 56.85
7054 68.41
8852 84.3

325
694 4.0
1144 9
1484 12.36
1743 15.38
2044 17.8
2654 23.45
3654 25.46
3647 34.0
3448 36.1
4632 43.1
6246 59.86
7354 69.41
8150 84.3

57
117
291
377
454
518
612
724
936
992
1113
1607
1862
2117

2584
2704
2823
2904
2986
3050
3204
3256
3468
3524
3705
4136
4344
4644

5/78
6/78
7/78
8/78
9/78
10/78
11/78
12/78
1/79
2/79
3/79
4/79
5/79
6/79

399.64 4488.14 = 4488.14 28.54%

435114

718444 11057 2854
206502 206502
285405 285405

מ' 202 י' 202 ל' 202

at 649
paid 171000000

שטרות ב'מ

רמת גן, 10 באוגוסט 1979

לכבוד

משרד הביטחון והשכון

המנהל הכלכלי לכביה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר - שבע

לידי מר י. זיגל-מהנדס אזור הערבה וסין

א.ב.,

הנדון: ימית - חוזה מס' 9087/75245/78 עבודות מערכות ברובעים

ג' ו-ד' ואזור אחסון בימית - חשבון סופי

בלוטה הננו מעבירים לכם :-

א. חשבון סופי מאושר על סך - 10,473,606 ₪ ב-5 עותקים.

ב. 2 עותקים על בתוחי מחירים.

ג. 2 עותקים של חשובי כמויות.

ד. דפי מדידה 1 עותק

ה. יומני עבודה 1 עותק

ו. מערכת הכניות 1 עותק

ז. צו התחלת עבודה 1 עותק

ח. מסכת קבלת עבודה 1 עותק

א. חשוב התיקריות

העבודה הולקה כך לגבי עבודות חשמל ותאורה נעשה חשוב גפרד וזאת היות שהקבלן המשיך

בעבודת התקנת התאורה ברובע ב' לאחר השלמת עבודות הפתוח.

ביום 27.10.78 הוצא צו הפסקת עבודה פרט לאזור ג' צפון בו המשיך הקבלן לעבוד בתקופת

הכלולה בחוזה המקורי עד סוף ינואר 1979.

לעבודות החשמל נחנה לקבלן ארכת זמן עד לגמר בצוע העבודה בפועל ברובע ב' עד 30.6.79.

ב. תעלות בהתאם לסעיף 50 על החוזה הכללי

1. הומלץ לשלם לקבלן עבור הבאת הומרים לשטח וסלוקם כולל פחת.

2. נעשה חשוב הפיצויים בהתאם לסעיף הנ"ל והסך הוצמד למדד.

בכבוד רב,

דני שטרן

3.6.79

44341

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נתקבל בתאריך
10-06-1979	
לטיפולו של	מר. א. ב. ג.
לעיונו של	מר. א. ב. ג.

א.י. 13

לכבוד

שרביב

רח' העצמאות 118

חיפה

א.ב.

הנדון: ימית - אספקת מודדי מים.

מכתבכם מיום 25 מאי 79.

הנני לאשר מחיר מודדים כולל הרכבה בהתאם לנפוח המחירים שלכם:

מודד " 3/4 - 1286.- ₪

מודד " 1 - 1831.- ₪

בכבוד רב

ד. שטרן

העתיקים: מר קנטובסקי - ס' מהנדס מחוז הנגב בפועל

מר זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני

מר א. בר אילן - פקוח

מר ד. וולור - כאן

17.5.79

Handwritten signature and date 17.5.79

4434

משרד השיכון
 מינהל לבנייה ופרויקט ויישומים חדשים
 מחוז הנגב

תקבל בתאריך **20-05-1979**

דאר נכנס

לטיפול של מר קליין

לעיון של מר קליין

לכבוד,

חברת שרביב
 דרך העצמאות 114
 חיפה

א . נ . א

הנדון: עמודי תאורה ברובע ב בגובה 4 מ'

הננו להזמין אצלכם בצוע הקמת עמודי התאורה ברובע ב.
 התשלום יבוצע במסגרת חוזה 75245/78 המחיר לעמוד הנו - 1,810.- ל"י צמוד למדד
 התשומה בבניה. שאר הפריטים בהתאם למחירי היסוד של החוזה, אין לראות עבודה
 זו כהמשך עבודות חוזה 75245/78 אלא כעבודה חריגה, היות ועבודות אחרות שבוצעו
 במסגרת חוזה זה הושלמו על ידיכם.

נודה לכם על ביצוע העבודה הנ"ל מידית.

בכבוד רב,

ד. שטרן

הערה:

מר קנטרובסקי

מר זיידה

ד.נ. עזה
ימית 149/ב
רמת'גן, זבוטנסקי 45, טל. 03-728127

מ"א
הו"ר ס"ס כ"חית כ"ח

17.5.79

95-528

משרד השיכון
מינהל לבנייה כנדיה ויישובים חדשים
קמח"ו הנ"ב
דאר נכנס
נחשבל בתאריך
20-05-1979
לשירות של
לעיונו של

לכבוד,

חברת שרביב
דרך העצמאות 114
חיפה

א.נ.נ.

הנדון: אספקה והרכבת מודדי מים לימית
מכתבכם מיום 7 מאי 1979

בהצעתכם הנ"ל מופיעים המחירים הבאים:

1. אספקה הובלה והרכבת מד מים 3/4" - 1,320.- ל"י
 2. כנ"ל 1" - 1,880.- ל"י
- וזאת כאשר מחיר המונים הנו בהתאם:
3/4" - 585.- ל"י, 1" - 897.- ל"י - נודה לכם באם תעבירו לנו
בהקדם נתוח מחירים.

בכבוד רב,

ד. שרון

העתקים:
מר קנטרובסקי
מר זיידה

U.S. AIR MAIL

NO. 100-100000-10

U.S. AIR MAIL

NO. 100-100000-10

U.S. AIR MAIL

NO. 100-100000-10

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

U.S. AIR MAIL

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 44/34

בפר-שכר 1.4.48

אל: 1: ש"ב ג"ע

מאת: 1: ש"ב ג"ע

הנדון: ח"ן ה"ל 9.04.48
ד"ר, ב"ר ש"ב ג"ע

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם השכונן חלקי/כולי פס' 9

לעבודה

כמשק / מושק

לפי חוזה

על סך

הערות:

הקבלן

ש"ב ג"ע

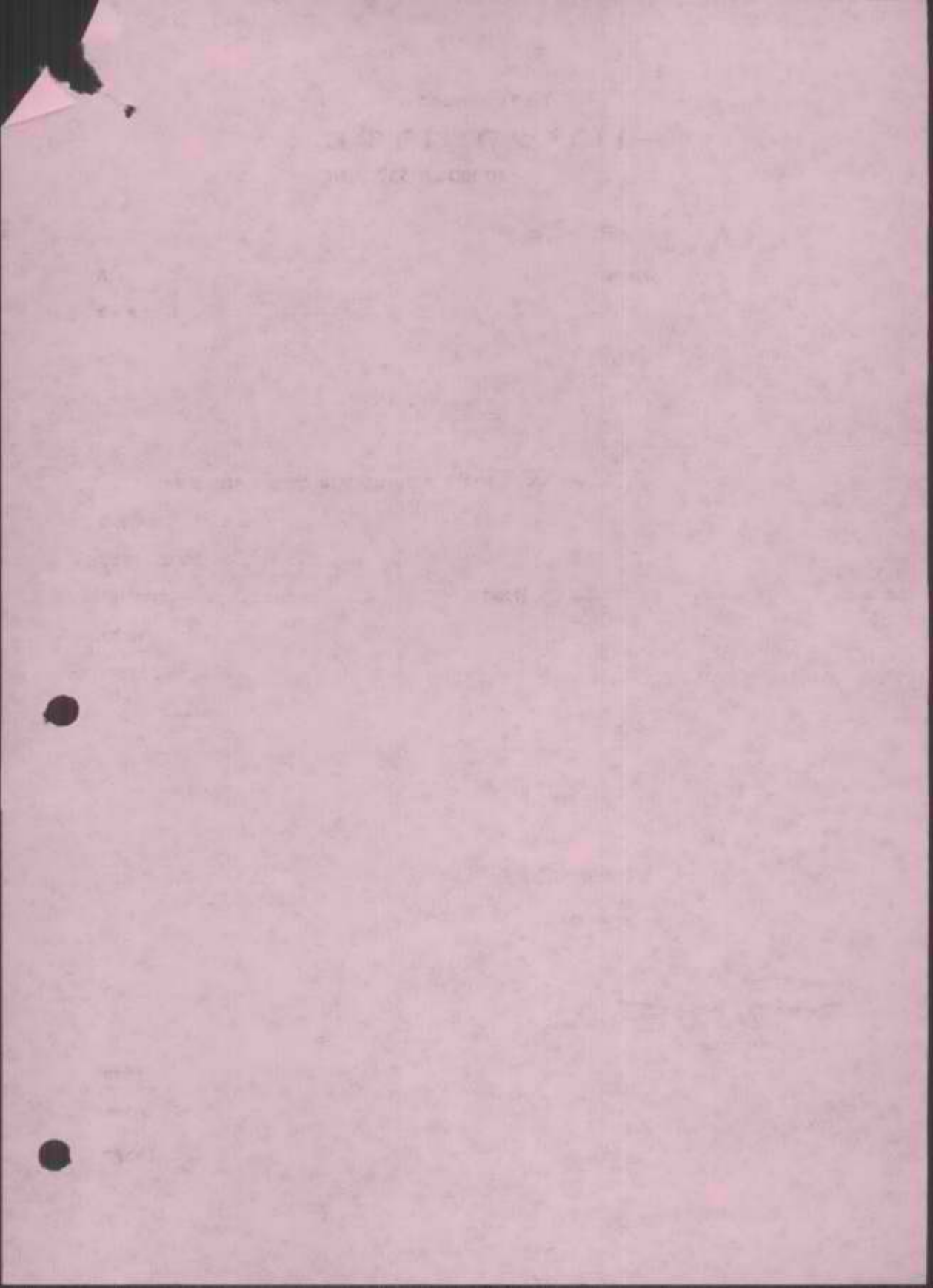
לוטסה:

העתק:

מהגדס אזור

הקבלן

מהגדס המבחן



חשבון מס' חלקי/סופי

לכ'

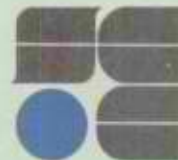
1 77

566 עבודה מס'

ימ"ת שלב ג' - ד' ושטח אחסון חווה מספר 9078/75245/78

משרד השכון
מנהל לבניה כפרית

[illegible]



עבודות
הנדסה אזרחית
ומכנית
רוד העצמאות 118
ח.ד. 1658 חיפה
טל 04-536234-5, 514093

שרביב בע"מ

חיפה, 26 בפברואר 1979

לכבוד

משרד הבינוי והשיכון

מנהל לבניה כפרית

באר - שבע.

א.נ.

1434

השר השיכון
מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
ראר נכנס
נחירל נחאווין
13-03-1979
לטיפול שר
לעיון שר

הר 315
למאג סליל
שרביב בע"מ

הנדון: חוזה 78/75245/78 מערכות רובעים ג - ד.

בתשובה למכתבכם מיום 25.1.79 הננו להציע לכם עמודי פח 4 מ' ו 8 מ'.

- א. מחיר עמוד פח 4 מ' צמוד למדד החוזה 1960.-
ב. מחיר עמוד פח 8 מ' צמוד למדד החוזה 4100.-

מחיר גופי התאורה יקבעו לפי החוזה או גופי תאורה תוצרת הארץ לפי דגם ומפרט שיבחר על ידכם והמחיר יסוכם בנינו, על בסיס החוזה.
כל העבודות הנ"ל אשר יבוצעו ברובע ב' ישולמו בחוזה שלב ג-ד מכיון שבחוזה הנ"ל יש לנו תקציב. ועבור החוזה של רובע ב' אנו עומדים כבר להגיש חשבון סופי.

בכבוד רב,
"שרביב" בע"מ.

העתקים: מר ש. רודניק, ס/ראש האגף לתכנון ובצוע.
י. זיידה מהנדס אזור הערבה וסיני.
מר ד. שטרן /חברת מואב מהנדסים בימית בע"מ.

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

גב' / 1134

מס'

11.2.49

באר-שבע

אל: דה. סלבי גא

מא: דה. סלבי

הנדון: ח'ן חוק' 4.8.8.8

ח'ן סלבי חשון

8

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/חשון-מס'

לעבודה

במשק / מושב

שיבה

הקבלן

48/45345/48

לפי חוזה

4845345

על סך

הערות:

לוטת:

11/11/11

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור

11/11/11

הקבלן

שיבה

אגף לבניה כפרית -

• 100

730-740

528

主 要 著 作

לעבודה

כמסע / מוסב

הקבלן

1077

..... ; 1970

TEL. 536234-5 ט"ו
TEL. 514093 ט"ו
P.O.B. 1658 ת.ד.

חיפה, דרך העצמאות 118

חשבון מס' הלקי/סדמי

לכך

177

עבודה מס' 546

מבוא ללבוש כפרית

מחיר 2.50 ₪ - דמי הדפסה 139 ₪ חרף 2070/75245/78

[illegible]

1975

03214 EQ

M C I T H H O

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר-שבע

25 בינואר 1979

תאריך:

4434 ימ"ח

מספר:

לכבוד

"שרביב" בע"מ

דרך העצמאות 114

חיפה

א.נ.

הנדון: חוזה 78/75245/78 - מערכות רובעים ג-ד

א. הנכם מתבקשים להרכיב את עמודי וגופי התאורה הנמצאים בשטח, ושהיו מיועדים לשכונה ג', בשכונה ב' שלב שני.

יחרת העמודים החסרים לשכונה ב' ושכונה ג' יהיו עמודים עשויים מצנורות תוצרת הארץ וכן גופי התאורה.

נא להגיש הצעה מחיר לעבודות אלו לאשורנו.

בכבוד רב,



ר. קנטרובסקי

ס/מהנדס המחוז בפועל

העתיקים:

מר ש. רודניק, ס/ראש האגף לתכנון ובצוע

מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וסיני

מר ד. שטרן - חברת מואב מהנדסים בימית בע"מ

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב
באר-שבע האריך:
25 בינואר 1979

מספר: 4434 יא

לכבוד
"שרביב" בע"מ
דרך העצמאות 114
חיפה

א.ג.,

הנדון: חוזה 78/75245/78 - מערכות רובעים ג-ד

א. הנכם מתבקשים להרכיב את עמודי וגופי התאורה הנמצאים בשטח, ושהיו מיועדים לשכונה ג', בשכונה ב' שלב שני.

יתרה העמודים החסרים לשכונה ב' ושכונה ג' יהיו עמודים עשויים מצנורות תוצרת הארץ וכן גופי התאורה.

נא להגיש הצעה מחיר לעבודות אלו לאשורנו.

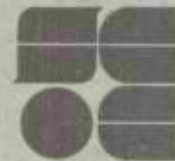
בכבוד רב,



ר. קנטרובסקי
ס/מהנדס המחוז בפועל

התקיים:

מר ש. רודניק, ס/ראש האגף לתכנון ובצוע
מר י. זיידה, מהנדס אזור הערבה וטיני
מר ד. שטרן - חברת מואב מהנדסים בימית בע"מ



עבודות
הנדסה אזרחית
ומכנית
רח' העצמאות 118
ת.ד. 1658 חיפה
טל. 04-536234-5, 514093

שרביב בע"מ

חיפה, 4 בינואר 1978

4434

השרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מתוז הנגב

דאר נכנס נתקבל בתאריך

9-01-1979

א ק ס פ ר ס

לטיפול של

לעיונו של

לכבוד

מואב מהנדסים בע"מ

י מ ת

ד.ג. עזה

א.ג.

הנדון: ימית שלב ג'-ד' חוזה מס' 9078/75245/78

היות והעבודה בשלב ג'-ד' גמורה למעט תאורת שבילים שאין באפשרותינו לגמור בגלל
עבודות פתוח. המדידות בשלב ג'-ד' בוצעו וחשבון חלקי מס' 8 שהוגש על ידינו ביום
1.1.78. מבוסס על כמויות סופיות, נבקשכם לשחרר לנו 90% מהחשבון החלקי ואחרון
המאושר והמבוסס על כמויות סופיות.

בכבוד רב,

"שרביב" בע"מ

העתיקים: מר זיידה משרד השיכון באר שבע

מר קנטרובסקי "

אברתם בר אילן פקוח מואב ימית

משרד השיכון

4434/152

增刊

64776

087-087

מל' 24 יולי 1948

2510 1/2 : BKD

הנדון: פתח חן 804 מערכות

1463 d'a p'a

8

רצ"ב חננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/בזעי מס'

לעבודה

במסע / מושב

למי חוזה

על סך

העצרות :

מחבר: ד"ר יוסף קאניא

לוטת :

± 0.05

מהנדס אזור

שכל

מדינת ישראל
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית-

מס'
כפר-שכר,
אל:
מאת:

הנדון:
.....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבון חלקי/מוסי פסי'
לעבודה
במשק / מושב
למי חוזה
על סך
הערות:

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



מהנדס המחוז

לוסה:

העתק:
מהנדס אזור
הקבלן

1.1.79 תאריך

חשבון מס' 8

לכ'

1 דף

עבודה מס' 566

משרד השכון

עבודות מערכות ברובעים ג'-ד' ואזורי האחסון בימית חוזת מס'

9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אב'	ליי	אב'	ליי	אב'	ליי
<u>קוי כיוכ בשטח האחסון</u>									
3.1	הנחת צנורות א.צ. 6" לביוכ בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	116.80	167.-	195056.60				
3.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	451.80	205.-	92619.-				
3.3	" " 2.5 מ'	"	160.30	251.-	40235.30				
3.4	" " 3 מ'	"	74.15	309.-	22912.35				
3.5	כנ"ל-6" עד עומק 1.50 מ'	"	32.70	197.-	6441.90				
3.6	" " " 2 מ'	"	240.80	233.-	56588.-				
3.7	" " " 2.50 מ'	"	29.50	281.-	8289.50				
3.8	" " " 3 מ'	"	50.35	339.-	17068.65				
3.10	" " " 4 מ'	"	75.40	483.-	36418.20				
4.1	שוחות בקרה עד עומק 1.50 מ'	יח'	10	2950.-	29500.-				
4.2	כנ"ל עד 2 מ'	"	21	3600.-	75600.-				
4.3	כנ"ל עד 2.50 מ'	"	11	5500.-	60500.-				
4.4	כנ"ל עד 3 מ'	"	2	6300.-	12600.-				
4.5	כנ"ל עד 3.50 מ'	"	2	7300.-	14600.-				
4.6	כנ"ל עד 4 מ'	"	2	8500.-	17000.-				
4.7	תוספת לשוחות בקרה בשטח עירוני עבור חבר בעתיד	"	43	100.-	4300.-				
4.8	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף חוזת 4.10 ברובע ג'	"	48	810.-	38880.-				
4.10	תוספת עבור מפל 8" תוספת עבור חבר לשוחת קיימת כמו סעיף 4.12 ברובע ג'	"	1	1500.-	1500.-				
	סה"כ קוי כיוכ שטח האחסון	"	1	500.-	500.-				
						555058.50	555058.50		
<u>קוי אספקת מים בשטח האחסון</u>									
2.1	יציאת בטון מזויין בבלוקים	מ"ק	5.0	2200.-	11000.-				
2.2	יציאת בטון בלתי מזויין בבלוקים	"	9.0	2000.-	18000.-				
3.1	אספקת והנחת צנורות א.צ. דרג 18" 8"	מ"א	312.80	284.-	88835.20				
3.2	כנ"ל דרג 24" 8"	"	43.50	330.-	14355.-				
3.3	כנ"ל דרג 18" 6"	"	428.10	216.-	92469.60				
3.4	כנ"ל דרג 24" 6"	"	144.10	246.-	35448.60				
3.5	כנ"ל דרג 18" 4"	"	36.90	160.-	5904.-				
3.7	צנורות מלדה 3"	"	49.10	265.-	13011.50				
	להעברה					555058.50	271023.90		

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחשבות							
						271025.90	555058.50	
3.8	החזקת מגוף 8"	יח'	1	8000.-	8000.-			
3.9	החזקת מגוף 6"	"	4	5350.-	21400.-			
3.10	החזקת מגוף 4"	"	2	3450.-	6900.-			
3.11	הסתעפות 8"X4" מאוגן	"	4	1500.-	5200.-			
3.12	הסתעפות 6"X4" מאוגן	"	7	1070.-	7490.-			
3.14	הסתעפות 6"X3" מאוגן	"	2	90.-	180.-			
3.15	הסתעפות 6"X6" חלק	"	2	1180.-	2360.-			
3.16	הסתעפות 8"X2" תכונה	"	6	600.-	3600.-			
3.17	הסתעפות 6"X2" תכונה	"	9	460.-	4140.-			
3.19	החזקת זרית 8" 60	"	1	1270.-	1270.-			
3.20	החזקת זרית 8" 90	"	1	1150.-	1150.-			
3.21	החזקת זרית 6" 90	"	3	750.-	2250.-			
3.22	מוליך תאורה	מ"א	965.40	21.-	20273.40			
3.24	מערכת כבוי אש	יח'	11	5500.-	60500.-			
3.25	חבור בית בודד	"	2	830.-	1660.-			
3.26	חבור בית כפול	"	13	1390.-	18070.-			
3.27	חבור בית משולש	"	4	1900.-	7600.-			
3.29	קע עגון 4"	"	1	785.-	785.-			
3.32	אוגן עיוור 4"	יח'	1	190.-	190.-			
3.33	מעבר 6"X4" א.צ.	"	2	330.-	660.-			
4.4	תא 80	"	27	2050.-	55350.-			
	תוספת עבור מכסה 105.2 כמו סעיף 4.10							
	בביוב שלב ג'	"	27	810.-	21870.-			
	ס ה " כ					523622.30	523622.30	
	רשת סלפון שטח ותאחטון							
1	חפירה תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' כמו סעיף חוזה 1.8 בביוב שלב ג'	מ"א	143.30	80.-	11464.-			
2	אספקה ותחזוקת צנורות פ.י.ר.י.סי. 4" כמו סעיף חוזה 5.03 שלב ג'	"	367.80	56.-	20596.80			
3	תא מט' 85 כמו סעיף חוזה 5.09	יח'	7	3560.-	24920.-			
4	תא מט' 58 כמו סעיף חוזה 5.11	"	1	12450.-	12450.-			
	פח"כ רשת סלפונים					69430.80	69430.80	
	מערכת תאורה רחובות ושכילות							
1	אספקה ותחזוקת צנרת א.צ. 6" במעברים הכל מובח ומותקן בתעלה כמו סעיף 8.12 שלב ג'	מ"א	228	190.-	43320.-			
	סלוק שפכים רובע ג'							
1.1	חפירה עבור צנורות ביוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	829.35	48.-	39808.80			
1.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	41.30	86.-	3551.80			
1.9	חפירה תעלה משותפת ברוחב 4.50 מ' עד עומק 1 מ'	"	1571.65	160.-	251464.-			
	למעברה					294824.60	1191431.40	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחשבת					294824.60	1191431.40	
1.10	תוספת עבור הפירה לעומק 1.50 מ'							
	לצנור ביוב 6"ø	מ"א	1279.25	30.-		38377.50		
1.11	כנ"ל לעומק 2 מ'	"	292.40	50.-		14620.-		
2.1	עטיפת בטון	מ"ק	10.0	2000.-		20000.-		
3.1	הנחת צנורות 4"ø ביוב	מ"א	73.15	100.-		73115.-		
3.3	הנחת צנורות 6"ø ביוב	"	1418.40	120.-		170208.-		
4.1	בניית שוחות 80ø	יח'	87	2150.-		187050.-		
4.2	בניית שוחות 100ø עד 1.50 מ'	"	174	2950.-		513300.-		
4.3	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	29	3600.-		104400.-		
	תוספת לשוחות בקרה עבור הכנת בעתיד	יח'	150	100.-		15000.-		
	תוספת עבור מפל 4"	"	22	1100.-		24200.-		
	תוספת עבור מפל 6"	"	2	1300.-		2600.-		
4.10	תוספת לשוחות בקרה עבור טכסה 103.2	"	290	810.-		234900.-		
	חבור לשוחות קקיימת	"	2					
	ס ת " כ							
	רשת מים רובע ג'							
2.1	יציקת בטון מזוין	מ"ק	5.0	2200.-		11000.-		
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין	"	5.0	2000.-		10000.-		
3.1	הנחת צנורות א.צ. דרג 18 כולל הפירה							
	8"ø	מ"א	360.20	284.-		102296.80		
3.2	כנ"ל 8"ø דרג 24	"	19	330.-		6270.-		
3.3	כנ"ל 6"ø דרג 15	"	361.10	168.-		60664.-		
3.4	כנ"ל 4"ø דרג 18 לא כולל הפירה	"	413.40	112.-		48540.80		
3.5	כנ"ל 4"ø דרג 18 כולל הפירה	"	114.20	160.-		18272.-		
3.6	צנורות פלדה 4"ø	"	1.50	310.-		465.-		
3.7	צנורות פלדה 2"ø	"	673.10	170.-		114427.-		
3.7	צנורות פלדה 1"ø	"	618.50	140.-		86590.-		
3.8	מגוף 8"ø	יח'	3	8800.-		26400.-		
3.9	מגוף 6"ø	"	3	5350.-		16050.-		
3.10	מגוף 4"ø	"	9	3450.-		31050.-		
3.11	הסתעפות 8x4 שווגן	"	3	1300.-		3900.-		
3.12	הסתעפות 4x4 שווגן	"	5	750.-		3750.-		
3.14	הסתעפות 8x8 חלק	"	1	1570.-		1570.-		
3.15	הסתעפות 8x6 חלק	"	3	1350.-		4050.-		
3.16	הסתעפות 6x4 חלק	"	3	1000.-		3000.-		
3.17	הסתעפות 4x4 חלק	"	2	740.-		1480.-		
3.18	מחבר 6x2 הברגה	"	15	460.-		6900.-		
3.19	מחבר 4x2 הברגה	"	17	320.-		5440.-		
3.21	זווית 6" 45°	"	2	615.-		1230.-		
3.22	זווית 4" 45°	"	7	300.-		2100.-		
3.23	זווית 8" 60°	"	2	1270.-		2240.-		
	למחשבת							
						567986.40	2884026.50	

ס' הכל	סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
	אג'	ל"י	אג'	ל"י				
2884026.50		567965.40					מהעברה	
		1275.-		425.-	3	ית'	זווית 4" 90°	3.25
		27045.90		21.-	1287.90	מ"א	מוליך תארת	3.26
		44800.-		5500.-	8	ית'	מערכת כבוי אש	3.27
		2490.-		830.-	3	"	חבור בודד	3.28
		47600.-		1400.-	34	"	חבור כפול	3.29
		21690.-		2410.-	9	"	חבור מרובע	3.31
		4710.-		785.-	6	"	קטע עגון 4"	3.34
		1920.-		960.-	2	"	צלב פלדה 6"X4"	3.35
		460.-		460.-	1	"	אוגן עיוור 8"	3.36
		1140.-		190.-	6	"	מעבר 4"X2"	3.38
		1360.-		340.-	4	"	טבעת תרומה 4"	3.42
		172200.-		2050.-	84	"	שוחה 80	4.5
		68040.-		810.-	84	"	תוספת עבור טכסה 103.2 כמו קעיר 4.10	4.4
1005617.30		1005617.30					בביוכ שלב ג'	
							סח"כ רשת מים רובע ג'	
							<u>רשת בביוכ רובע ד' 1</u>	
		21808.80		48.-	454.35	מ"א	חפירת תעלות עבור צנור בביוכ 4" עד עומק 1.50 מ'	1.1
		335.40		86.-	3.90	"	כנ"ל עד עומק 2 מ'	1.2
		101248.-		160.-	632.80	"	חפירת תעלות משותפות ברוחב עד 4.50 מ' ובעומק עד 1 מ'	1.10
		13803.-		30.-	460.10	"	תוספת לחפירת תעלות משותפות עבור צנור בביוכ 6" בעומק עד 1.50 מ'	1.11
		8635.-		50.-	172.70	"	כנ"ל בעומק עד 2 מ'	1.12
		40495.-		100.-	404.95	"	הנחת צנורות 4" א.צ. לביוכ	3.31
		66888.-		120.-	557.40	"	כנ"ל 6"	3.2
		133300.-		2150.-	62	ית'	שוחות בקרה עד 1.25 מ'	4.1
		182900.-		2050.-	62	"	שוחות בקרה עד 1.50 מ'	4.2
		6900.-		100.-	69	"	תוספת עבור שוחות בקרה חכנה לעמיד	4.4
		50400.-		3600.-	14	"	שוחות בקרה עד 2 מ'	4.3
		4400.-		1100.-	4	"	תוספת עבור מפל 4"	4.6
		1300.-		1300.-	1	"	תוספת עבור מפל 6"	4.7
		111780.-		810.-	138	"	תוספת לשוחות בקרה עבור טכסה 103.2	4.10
744193.20		744193.20					סח"כ מערכת בביוכ רובע ד' 1	
							<u>מים רובע ד'</u>	
		17600.-		2200.-	8.0	מ"ק	יציקת בטון מזוין	2.1
		16000.-		2000.-	8.0	"	יציקת בטון בלתי מזוין	2.2
		191103.60		284.-	672.90	מ"א	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18	3.1
		23166.-		550.-	70.20	"	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24	3.2
		7140.-		168.-	42.50	"	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 רובע ד'	3.3
4635837.-		255009.40					להעברה	

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	מחברת							
	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל							4633837.-
3.3	הפירה סעיף רובע ד' 1	מ"א	130.30	246.-		32053.80	255009.60	
3.4	כנ"ל 4" דרג 24	"	17	164.-		2788.-		
3.5	כנ"ל 4" דרג 18	"	25.50	160.-		4080.-		
3.8	הנחת צנורות מלדה 2" מג'	"	133	170.-		22610.-		
3.9	התקנת מגוף 8"	יח'	6	3800.-		52800.-		
3.10	התקנת מגוף 6"	"	8	5350.-		42800.-		
3.11	כנ"ל 4"	"	5	3450.-		17250.-		
3.13	הסתעפות 8"א4" מאוגן	"	7	1350.-		9450.-		
3.16	הסתעפות עם גצב חלק 8א6	"	3	1350.-		4050.00		
3.17	כנ"ל 6א4 חלק	"	1	1000.0		1000.-		
3.18	כנ"ל 8א4 חלק	"	3	1280.-		3840.-		
3.14	הסתעפות 8א8 חלק רובע ד' צפון	"	1	1570.-		1570.-		
3.24	מוליך הארקה	מ"א	958.40	21.-		20126.40		
3.25	ברז כבוי אש	יח'	7	5500.-		38500.-		
3.30	חבור ל-3 צרכנים	"	5	1900.-		9500.-		
3.31	חבור ל-4 צרכנים	"	2	2410.-		4820.-		
4.4	שוחת 80	"	26	2050.-		53300.-		
4.40	תוספת עבור מכסה 103.2 סעיף 4.10	"	19	810.-		15390.-		
	מערכת ביוג שלב ג'							
	הסתעפות מלדה 8א6 כמו סעיף 3.30	"	2	1000.-		2000.-		
	שטח האחסון	"	1	530.-		330.-		
	מעבר 6א4 כמו סעיף 3.33 שטח אחסון	"						
	סה"כ רשת טיג שלב ד'							593267.80
	רשת טלפונים רובע ג'							593267.80
5.03	צנור פי.וי.טי. 4"	מ"א	3506	56.-		196336.-		
5.07	צנור מריכף 2"	"	1314	30.-		39420.-		
5.08	צנור מריכף 1"	"	1558	16.50		25707.-		
5.09	תא מס' 85	יח'	20	3560.-		71200.-		
5.10	תא מס' 87	"	1	17250.-		17250.-		
5.11	תא מס' 88	"	11	12450.-		136950.-		
5.12	תא מס' 4	"	30	2485.-		74550.-		
8.01	הפירת העלות להנחת כבלים ברוחב 40 ס"מ							
	ובעומק עד 1 מ'	מ"א	1411	30.-		42330.-		
8.04	הפירת העלות להנחת כבלים ברוחב 80 ס"מ							
	ובעומק עד 1 מ'	"	654	40.-		26160.-		
	סה"כ רשת טלפונים שלב ג'							629903.-
	למעברת							5857007.80

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	לי	אג'	לי	
	מחשבה							6647739.8 6797926.30
	רשת טלפונים שלב ד'							
17.09	תא מס' 85	יח'	10	3560.-	3560.-		35600.-	
17.11	תא מס' 88	"	13	12450.-	12450.-		161850.-	
17.12	תא מס' 4	"	8	2485.-	2485.-		19880.-	
	סה"כ שלב ד'						217530.-	217530.-
	רשת בקווי טכיל מרכזי							
1	חפירת תעלה ברוחב עד 2 מ' בעומק עד 1 מ' סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	מ"א	143.70	80.-	11496.-		11496.-	
2	הוספת עבודת העמקה בין 1-2 מ'	"	143.70	80.-	11496.-		11496.-	
3	אספקת חובלה והנחת צנורות בקווי 40	"	137.70	312.-	42962.40		42962.40	
4	שוחות בקווי 1.20x1.20	יח'	5	13620.-	68100.-		68100.-	
	סה"כ				134054.40		134054.40	134054.40
	סה"כ							6999134.1 7149310.70
	ערכון המיקרות מ-12.77 עד 4.78 לפי חוזת 23.14 = 7149310.70 - 1651490.30							1651490.30
	סה"כ כולל ערכון המיקרות לפי חשבוני מזורף 5%							8615934.4 42255 9766807.-
	סה"כ							9538466 9,046,114
	קמטה 75% כהמשלוח							7153850.2 6485000
	זאת איננה חשבונית מס לא יידף לכל השלום העדים נכדתי בדין וחשבונית מס תומצא עם קבלת התשלום.							
	מוצא הנתונים כימית בע"מ העבודה הנ"ל בוצעה מאשר לתשלום סך חתימת המפקח תאריך							
	מכשיר לתשלום סך חתימת המפקח תאריך							
	מכשיר לתשלום סך חתימת המפקח תאריך							

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 4431 / ז16

באר-שבע, 3.12.78

אל: ד- אה"ב ח"א

מאת: מילא (הנ"ב)

הנדון: ח- חת' חס' 4 עה'צוג
אשריבול ח'ק ח'ב חס'ח
י'א'ג

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

מ"ל

לעבודה

במשק / מושב

ח'א'ג

שרה'ה חס'ח

הקבלן

48/45245/48

לפי חוזה

86094204

על סך

הערות:

לוסה: י'א' חס'ח ח



מהנדס הפחית

העתק:

מהנדס אזור: חס'ח חס'ח

הקבלן: שרה'ה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית -

מס' 16/1113

באר-שבע, 3.13.48

אל. - אה"ה ג"א

מאת: ד"ר ה. ז. ב.

הנדון: י"א / חו"ל - חס"ל חס"ל
אשריאל א"ל חס"ל חס"ל
י"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון חלקי/שופי פס'

לעבודה י"א

במשק / מושב י"א

לסי חוזה 48/45245/4 הקבלן י"א חס"ל חס"ל

על סך - 652420"י

הערות:

לוט: 4/1113/11


מהנדס המזון

העתק:

מהנדס אזור י"א

הקבלן י"א חס"ל חס"ל

1.12.78

חאיר

7

חשבון מס'

1

דף

566

עבודה מס'

לכ

מסדר הפסוק

עבודות סעודות בירובים ג' - ראדורי ואחסון ביטית חרזה מס'

9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
מס'	סוג העבודה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
	סרי בירוב בטחון ואחסון					
3.1	הנחת עבודות א.ב. "6" לבירוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	116.80	167.-	19505.60	
3.2	כב"ל עד 2.00 מ'	"	451.80	205.-	92619.-	
3.3	" " " 2.50 מ'	"	160.30	251.-	40235.30	
3.4	" " " 3.00 מ'	"	74.15	309.-	22912.35	
3.5	כב"ל "8" עד עומק 1.50 מ'	"	32.70	197.-	6441.30	
3.6	" " " " 2.00 מ'	"	240.80	235.-	92619.-	
3.7	" " " " 2.50 מ'	"	29.50	281.-	8289.50	
3.8	" " " " 3.00 מ'	"	50.35	339.-	17068.65	
3.10	" " " " 4.00 מ'	"	75.40	483.-	36418.20	
4.1	סוחות בקרה עד עומק 1.50 מ'	יח"	10	2950.-	29500.-	
4.2	כב"ל עד 2.00 מ'	"	21	3600.-	75600.-	
4.3	כב"ל עד 2.50 מ'	"	11	5500.-	60500.-	
4.4	כב"ל עד 3.00 מ'	"	2	6300.-	12600.-	
4.5	כב"ל עד 3.50 מ'	"	2	7300.-	14600.-	
4.6	כב"ל עד 4.00 מ'	"	2	8500.-	17000.-	
4.7	תוספת לשוחות בקרה בטחון פירובי עבור חבור בעתיד	"	43	100.-	4300.-	
4.8	תוספת עבור טכסה 103.2 כטו סעיף חרזה 4.10 בירוב ג'	"	48	810.-	38880.-	
4.10	תוספת עבור טפל 8" תוספת עבור חבור לשוחות קיימות כטו סעיף 4.12 בירוב ג'	"	1	1500.-	1500.-	
	סה"כ סרי בירוב בטחון ואחסון		1	500.-	500.-	
	סרי אספקת מים בטחון ואחסון					
2.1	יציקת בטון מזויין בבולוקים	מ"ק	5.0	2200.-	11000.-	
2.2	יציקת בטון בלתי מזויין בבולוקים	"	5.0	2000.-	10000.-	
3.1	אספקת ותחנות עבודות א.ב. דרג 18 "6"	מ"א	312.80	284.-	88835.20	
3.2	כב"ל דרג 24 "8"	"	43.50	330.-	14355.-	
3.3	כב"ל דרג 18 "6"	"	428.10	216.-	92469.60	
3.4	כב"ל דרג 24 "6"	"	144.10	246.-	35448.60	
3.5	כב"ל דרג 18 "4"	"	36.90	160.-	5904.-	
3.7	עבודות פלדה "3"	"	49.10	265.-	13011.50	
	סה"כ סרי בירוב בטחון ואחסון				271023.90	

לחברה

[Signature]

581236.30
501089.50
545205.30

581236.30
545205.30

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחצית							
	התקנת מנרף 8"	יח'	1	8000.-	8000.-		271025.90	591089.50
3.8	התקנת מנרף 6"	"	4	5350.-	✓		8000.-	581836.3
3.9	התקנת מנרף 4"	"	2	3450.-	✓		21400.-	545205.3
3.10	התקנת מנרף 8" מארגן	"	4	1390.-	✓		6900.-	
3.11	התקנת מנרף 6" מארגן	"	7	1070.-	✓		5200.-	
3.12	התקנת מנרף 3" מארגן	"	2	940.-			7490.-	
3.14	התקנת מנרף 6"	"	2	1180.-			1880.-	
3.15	התקנת מנרף 2" מארגן	"	6	600.-			2360.-	
3.16	התקנת מנרף 2" מארגן	"	9	460.-			3600.-	
3.17	התקנת מנרף 8"	"	1	1270.-			4140.-	
3.19	התקנת מנרף 8"	"	1	1150.-			1270.-	
3.20	התקנת מנרף 6"	"	3	750.-			1150.-	
3.21	מוליך חשמל	מ"א	965.40	21.-			2250.-	
3.22	סניף כבוי אש	יח'	11	5500.-			20273.40	
3.24	חבור בית בודד	"	2	830.-			60500.-	
3.25	" " כפול	"	13	1390.-			1660.-	
3.26	" " כפול	"	4	1900.-			18070.-	
3.27	קטע פגרו 4"	"	1	785.-			7600.-	
3.29	ארבן עידוד 4"	יח'	1	190.-			785.-	
3.32	מעבר 6" א.צ.	"	2	330.-			190.-	
3.33	תא 80	"	27	3050.-			660.-	
4.4	הוספת עמוד בטון 103.2 כמו סעיף 4.10	"	27	810.-			55350.-	
	בבירוב שלב ג'	"					21870.-	
	ס ה " כ						523622.30	523622.30
	דגם פלסטר פנים ותאורה							
1	החלפת תעלה בידות עד 2 מ' בעומק							
	עד 1 מ' כמו סעיף חרזה 1.8 בירוב							
	שלב ג'	מ"א	143.30	80.-			11464.-	
2	אספקת ותחנות צנורות פי.וי.סי. 4" כמו	"						
	סעיף חרזה 5.03 שלב ג'	"	367.80	56.-	✓		20596.80	
3	תא מס' 85 כמו סעיף חרזה 5.09	יח'	7	3500.-	✓		24920.-	
4	תא מס' 89 כמו סעיף חרזה 5.11	"	1	12450.-	✓		12450.-	
	סה"כ דגם פלסטר						69430.80	69430.80
	פערות תאורה ותחנות צנורות ופנלים							
1	אספקת ותחנות צנורות א.צ. 6" במעברים							
	ואכל מוצא ומדמקן בתעלה כמו סעיף 8.12							
	שלב ג'	מ"א	228	190.-	✓		43320.-	43320.-
	פלסטר פנים רובע ג'							
1.1	החלפת עמוד צנורות 4" בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	833	48.-	✓		38400.-	38400.-
1.9	החלפת תעלה בטון צנורות בידות 4.50 מ'	"	1546	160.-	✓		247360.-	247360.-
	רבעומק עד 1 מ'							

להעברה

ס' הכל	ס' כ'ס	מחיר יחידה		כמות	יחידה המדה	סוג העבודה	מס'
		אב'	ליי				
1217604.40	276400					מחצית	
1227462.60	287344					מחצית	
1161368.40	24690			30	מ"א	מחצית עבודת חפירה לעומק 1.50 מ'	1.10
	33850			50	"	כב"ל בעומק עד 3 מ'	1.11
	20000			2000	מ"ק	עמיתת בטון	2.1
	8500			100	מ"א	תבנית צנורית א.צ. 4"	3.1
	15520			120	"	" " " " 4"	3.3
	260150			2150	יח"	שורות 80	4.1
	318600			2950	"	שורות 100 עד 1.50 מ'	4.2
	198000			3600	"	שורות 100 עד 2.00 מ'	4.2
	230040			810	"	מחצית עבודת מכסה 103.2	4.10
	3500			1100	"	ספל 4"	4.6
	2700			1350	"	ספל 6"	4.7
1649734	1649734					סל"כ מסבים דומם ב'	
1643630	1643630					דומם מים מרובע ב'	
	11000			2000	מ"ק	יציאת בטון מזוין	2.1
	10000			2000	"	יציאת בטון בלתי מזוין	2.2
	102296.80			284	מ"א	תבנית צנורית א.צ. דרג 18 כולל חפירה 4"	3.1
	6270			330	"	כב"ל 4" דרג 24	3.2
	168			168	"	כב"ל 4" דרג 18	3.3
	112			112	"	כב"ל 4" דרג 18 לא כולל חפירה	3.4
	160			160	"	כב"ל 4" דרג 18 כולל חפירה	3.5
	465			310	"	צנורית פלדה 4"	3.6
	170			170	"	צנורית פלדה 2"	3.7
	140			140	"	צנורית פלדה 1"	3.7
	26400			8800	יח"	מנוד 4"	3.8
	16050			5350	"	מנוד 6"	3.9
	31050			3450	"	מנוד 4"	3.10
	3900			1300	"	התחברות 8x4 מנוד	3.11
	3750			750	"	התחברות 8x4 מנוד	3.12
	1570			1570	"	התחברות 8x8 חלק	3.14
	4050			1350	"	התחברות 8x6 חלק	3.15
	3000			1000	"	התחברות 8x4 חלק	3.16
	1480			740	"	התחברות 4x4 חלק	3.17
	6900			460	"	מנוד 6x2 חבירה	3.18
	5640			320	"	מנוד 4x2 חבירה	3.19
	1230			615	"	זרית 6" 45°	3.21
	2100			300	"	זרית 4" 45°	3.22
	2540			1270	"	זרית 8" 60°	3.23
	1275			425	"	זרית 4" 90°	3.25
	21045.90			21	מ"א	פוליד ומרקם	3.26
	44000			5500	יח"	מנודת כבוי אש	3.27
	2490			830	"	חבור בודד	3.28
	32200			1400	"	חבור כולל	3.29

10

WILLIAM

WILLIAM

WILLIAM

WILLIAM

WILLIAM

WILLIAM

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	DEBIT	CREDIT	BALANCE
10/1/51						
10/2/51						
10/3/51						
10/4/51						
10/5/51						
10/6/51						
10/7/51						
10/8/51						
10/9/51						
10/10/51						
10/11/51						
10/12/51						
10/13/51						
10/14/51						
10/15/51						
10/16/51						
10/17/51						
10/18/51						
10/19/51						
10/20/51						
10/21/51						
10/22/51						
10/23/51						
10/24/51						
10/25/51						
10/26/51						
10/27/51						
10/28/51						
10/29/51						
10/30/51						
10/31/51						

שרביב' בע"מ

חיפה דרך העצמאות 118, טל' 536234

חשבון מס'

עבודה מס'

תאריך

4 דף

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	מס' סכום	סך הכל
		אג'	ליי	אג'	ליי	אג' ליי
	מחברות					
3.30	חבור מחולק	יח'	23	1900.-	43707.-	1641234.40
3.31	חבור מדרבנ	"	9	2410.-	21690.-	1605818.40
3.34	קטע עגול 4"	"	6	785.-	4710.-	
3.35	גלגל סלילה 6"X4"	"	2	960.-	1920.-	
3.36	אדג'ן צידוד 8"	"	1	460.-	460.-	
3.38	מעבר 4"X2"	"	6	190.-	1140.-	
3.42	מבעט הידמה 4"	"	4	340.-	1360.-	
4.5	מרווח 80	"	84	2050.-	172200.-	
4.4 א	תוספת עבור מכסה 103.2 כמו סעיף 4.10	"				
	בבירוב סלג ג'	"	84	810.-	68040.-	
	סח"כ רשת מיט דרבנ ג'					
	רשת בירוב דרבנ ד' 1					
1.1	חפירה תעלות עבור צנור בירוב 4" עד עומק 1.50 מ'	מ"א	445	48.-	21360.-	998217.30
1.2	כב"ל עד עומק 2.- מ'	"	3.90	86.-	335.40	460776.80
1.10	חפירה תעלות משהמרות ברוחב עד 4.50 מ' ובעומק עד 1.- מ'	"	680	160.-	109280.-	
1.11	תוספת לחפירה תעלות משהמרות עבור צנור בירוב 6" בעומק עד 1.50 מ'	"	450	30.-	13500.-	
1.12	כב"ל בעומק עד 2.- מ'	"	170	50.-	8500.-	
3.1	הנחת צנורות 4" א.צ. לבירוב	"	404.95	100.-	40495.-	
3.2	" " " " 6" " "	"	552	120.-	66240.-	
4.1	מרחות בקרה עד 1.25 מ'	יח'	62	2150.-	133300.-	
4.2	מרחות בקרה עד 1.50 מ'	"	62	2950.-	182900.-	
4.3	כב"ל עד 2.- מ'	"	14	3600.-	50400.-	
4.4	תוספת עבור מרחות בקרה חכנה לעמיד	"	69	100.-	6900.-	
4.6	תוספת עבור מפל 4"	"	4	1100.-	4400.-	
4.7	תוספת עבור מפל 6"	"	1	1300.-	1300.-	
4.10	תוספת למרחות בקרה עבור מכסה 103.2	"	438/36	810.-	354755.40	744123.20
	סח"כ מערכת בירוב דרבנ ד' 1					733455.40
	מיט דרבנ ד'					
2.1	יציאת בטון מוויין	מ"ק	6.0	2200.-	13200.-	
2.2	יציאת בטון בלתי מוויין	"	6.0	2000.-	12000.-	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 18	מ"א	667	284.-	189428.-	
3.2	הנחת צנורות א.צ. 8" דרג 24	"	9070	350.-	317550.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 18 דרבנ ד'	"	12	168.-	2016.-	
3.3	הנחת צנורות א.צ. 6" דרג 24 כולל	"	150	246.-	36900.-	
	חפירה סעיף דרבנ ד' 1	"	105	164.-	17220.-	
3.4	כב"ל 4" דרג 24	"	23	170.-	3910.-	
3.8	הנחת צנורות סלילה 2" מ"ג	"	133	170.-	22610.-	
3.9	התקנת מיני 8"	יח'	6	8800.-	52800.-	
	לחברות					
						4611667.10
						4555677.60
						4519750.60
						354144.-
						357744.-

[illegible]

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ל"י	אג'	ל"י	
	התקנת							6455130.10
	רשת תאורה פלג ג'							6,004,816.60
7.01	כבל 5x10 ²	מ"מ	107	✓	850	90750.-	8560.-	
7.02	כבל 5x6 ²	"	91	✓	2100	191100.-	31000.-	
7.08	יסודות לעמודים 4 מ"	יח"	800	✓	97	77600.-	42000.-	
8.01	תפירת תעלות לתבנית כבלים	מ"מ	30	✓	3000	9000.-	40000.-	
8.11	אנבה 4" א.ב. לשורולים	"	165	✓	500	82500.-	57750.-	
8.12	אנבה 6" א.ב. לשורולים	"	190	✓	150	28500.-	25840.-	
1.15	יסודות לעמודים 8 מ"	"	1620	✓	45	72900.-	72900.-	
	ס ה " כ							603550.-
	רשת תאורה פלג ד'							470590.-
17.09	תא מס' 85	יח"	3			10680.-	3560.-	
17.11	תא מס' 88	"	13			161850.-	12450.-	
17.12	תא מס' 4	"	6			14910.-	2485.-	
	סה"כ פלג ד'					187440.-	187440.-	
	רשת בקורז פלג פ'							
1	תפירת תעלות ברוחב צד 2 מ" ברוחב צד 1 מ"	מ"מ	120			9600.-	80.-	
2	1 מ" סעיף חוזת 1.8 רובע ג'	"	120			9600.-	80.-	
3	חומת עמוד חומתה בין 1-2 מ"	"	120			37440.-	312.-	
4	חומתה חומתה							

7,000,000

7

מדד בתאריך ההצעה:

0875

日本書紀卷之六

2007

משרד השיכון

100

● 2003-2004

25 mg

— 188 —

הגדרות:

רצ"ב הונג מפבירים אליך/כם חשבון הלסי/סופי מס'

לעבודה

במסגרת / מו"ב

לפי חזות

על סך

הערת:

לוטת :

הערת:

מהנדס מזון

הקבלן


מנהל תחום

11/02/2011 09:13:00

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

4434/210

3.11.48

מס'

באר-שבע

ד. שגה

דחל'ה

אלי

מאמ :

הנדון: ח.ן ח' 6.04 דג'צוג
 דחל'ה

6

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

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות :

הקבלן

דחל'ה



מחנכים המחוז

4434/210

לוטת :

העתק :

מהנדס אזור

הקבלן

דחל'ה

דחל'ה

תאריך 1.11.78

חשבון מס' 6

לכ

דף 1

עבודה מס' 566

מסד הסכום

עבודות מערכות כידונים ג-י ואזורי מחסון ביטוח

הוצאת מס' 9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אב'	ליי	אב'	ליי	
קרי בירב במסד ומחסון								
3.1	אספקת רהבות צבירות א.ב. "ס" לבירב	מ"א	264	167.-	44089.-			
	בעומק עד 1.50 מ'							
3.2	כב"ל עד עומק 2 מ'	"	565	205.-	115825.-			
3.3	" " " 2.5 מ'	"	157	251.-	39407.-			
3.4	" " " 3 מ'	"	57	309.-	17613.-			
3.6	אספקת רהבות צבירות א.ב. "ס" לבירב	מ"א	315	235.-	74025.-			
	בעומק עד 2 מ'							
3.8	כב"ל עד עומק 3 מ'	"	429	339.-	145514.-			
4.1	שרות 100 " עד עומק 1.50 מ'	יח"	7	2950.-	20650.-			
4.2	" " " 2 מ'	"	30	3600.-	108000.-			
4.3	שרות 125 " עד עומק 2.50 מ'	"	3	5500.-	16500.-			
4.4	" " " 3 מ'	"	5	6300.-	31500.-			
4.5	" " " 3.50 מ'	"	3	7300.-	21900.-			
4.8	תרומה לשרות בקרה עבור מכסים ספרים	"						
	103.3		48	620.-	29760.-			
4.10	תרומה עבור בנית סל 8"	"	1	1500.-	1500.-			
סל"כ קרי בירב למסד ומחסון								
קרי אספקת מימ במסד ומחסון								
2.1	יציקת בטון מזוין בבליקים	מ"ק	5	2200.-	11000.-			
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבליקים	"	5	2000.-	10000.-			
3.1	חבית צבירות דרג 10 "ס"	מ"א	193	284.-	54812.-			
3.2	כב"ל דרג 24 "ס"	"	17	330.-	5610.-			
3.3	כב"ל דרג 10 "ס"	"	439	216.-	94824.-			
3.4	כב"ל דרג 24 "ס"	"	281	245.-	69126.-			
3.5	כב"ל דרג 10 "ס"	"	35	160.-	5600.-			
3.6	חבית צבירות פלדה 4"	"	10	310.-	3100.-			
3.7	" " " "	"	47	265.-	12435.-			
3.8	הוקנת מזון "ס"	יח"	1	8800.-	8800.-			
3.9	" " " "	"	2	5350.-	10700.-			
3.10	" " " "	"	2	3450.-	6900.-			
3.11	התקפות "4"X"8" סודגן	"	3	1300.-	3900.-			
3.12	התקפות "4"X"8" סודגן	"	9	1070.-	9630.-			
לחברות								
				563821.-	571772.-	571772.-	563821.-	571772.-
				563821.-	571772.-	571772.-	563821.-	571772.-

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחברת							
	התעפפות 6"X3"	יה"	3	940.-		306457.-		563831 ✓ 574275 ✓
3.14	התעפפות ביצב חלק 6"X6"	"	3	1180.-		3540.-		
3.15	התעפפות תברגה 8"X2"	"	2	600.-		1200.-		
3.16	התעפפות תברגה 6"X2"	"	12	460.-		5520.-		
3.17	זרית 8" 30°	"	1	760.-		760.-		
3.18	זרית 8" 60°	"	1	1270.-		1270.-		
3.19	זרית 8" 90°	"	1	1150.-		1150.-		
3.20	זרית 6" 90°	"	3	750.-		2250.-		
3.21	מוליך תוריקה טיפס ברזל	מ"א	965	21.-		20165.-		
3.22	מערכת מדידה 2 1/2"	יה"	2	6100.-		12200.-		
3.23	מערכת כבוי אש 5"	"	11	5500.-		60500.-		
3.24	תכוד בית ברזל	"	6	830.-		4980.-		
3.25	תכוד ל-2 ציכבים	"	14	1390.-		19460.-		
3.26	תכוד ל-3 ציכבים	"	3	1900.-		5700.-		
3.27	קטע עגור 6"	"	2	1250.-		2500.-		
3.28	קטע עגור 4"	"	1	785.-		785.-		
3.29	ארגן פידור 6"	"	1	310.-		310.-		
3.30	ארגן עורר 4"	"	1	190.-		190.-		
3.31	מעבר 6"X4"	"	2	330.-		660.-		
4.4	אש 800	"	24	2050.-		49200.-		
	תוספת עבוד סכמת 104.3 כשר סקיף חרזה							
	כבידב 4.8	"	24	620.-		14880.-		
	סל"כ קרי מים בשטח תחמומן					51597.-		51697 ✓
	סל"כ שפכים רדבב ג'							
1.1	הפירה עבוד צבורה 4" בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	800 835	48.-		38400 ✓ 39960 ✓		
1.9	הפירה תעלה מטרפת ברזבב 4.50 מ'	"	1500 1546	160.-		240000 ✓ 247360 ✓		
	רבעות עד 1 מ'	"	823 ✓ 672	30.-		24690 ✓ 23832 ✓		
1.10	תוספת עבוד הפירה לעומק 1.50 מ'	"	150 150	50.-		7500 ✓ 7500 ✓		
1.11	כב"ל בעומק עד 2 מ'	"	2000 1500	2000.-		40000 ✓ 30000 ✓		
2.1	עמיפת בטון	מ"ק	800 835	100.-		80000 ✓ 79960 ✓		
3.1	תברגה צבורה א.ב. 4"	מ"א	1500 1546	120.-		180000 ✓ 185520 ✓		
3.3	" " " "	"	121 ✓	2150.-		260150.-		
4.1	עורות 800	יה"	108 ✓	2950.-		318600.-		
4.2	עורות 100 עד 1.50 מ'	"	55 ✓	3600.-		198000.-		
4.2	עורות 100 עד 2.00 מ'	"	284 ✓	810.-		230040.-		
4.10	תוספת עבוד סכמת 103.2	"	32 ✓	1100.-		35200.-		
4.6	מפל 4"	"	2 ✓	1350.-		2700.-		
4.7	מפל 6"	"						
	סל"כ שפכים רדבב ג'					1549740.-		1613634 ✓
	להעברה					1549740.-		1613634 ✓
						2704048.-		2704048 ✓

July 12, 1914.

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סך הכל
אב'	לי'	אב'	לי'	אב'	לי'	אב'
	מתקנת					
	מלוקט משפטים דובע ד' 1					
1.1	הפירות עמוד צבורות "4 בעומק עד 1.50 מ"מ"		45	48	2160	274048
1.10	הפירות העלה מטרות צוריות 4.50 מ" בעומק		550		2750	273700
	עד 1 מ"					
1.11	הוספת עמוד העומק עד 1.50 מ"		160		6800	
1.12	כב"ל עד עומק 2 מ"		30		1200	
3.1	הנחת צבורות א.צ. "4"		50		1000	
3.3	כב"ל "6"		100		6000	
4.1	טרדות "8"		120		9600	
4.2	טרדות "100 עד 1.50 מ"		2150		11500	
4.3	טרדות "100 עד 2.0 מ"		2950		17100	
4.6	מפל "4"		3600		12960	
4.7	מפל "6"		1100		6600	
4.9	הוספת עמוד המטה 103.2		1350		8100	
	סח"כ משפטים דובע ד' 1		810		4860	
	מים דובע ג' ד-ד' 1					
2.1	יציקת בטון מזוידין	מ"ק	9		19800	
2.2	יציקת בטון מזוידין	"	9		18000	
3.1	הנחת צבורות א.צ. "8 א.צ. דרג 18	מ"מ	1020		28980	
3.2	כב"ל "8 דרג 24	"	330		2640	
3.3	כב"ל "6 דרג 18	"	168		10080	
3.4	כב"ל "4 דרג 18	"	112		4480	
3.7	כב"ל צבורות מ"מ "2"	"	170		1360	
3.8	מנוד "8"	יח"	8		70400	
3.9	מנוד "6"	"	11		5680	
3.10	מנוד "4"	"	11		5680	
3.11	השתקפות 8x4 מנוד	"	12		15600	
3.12	השתקפות 4x4 מנוד	"	5		3750	
3.14	השתקפות 8x8 חלק	"	1		1570	
3.15	השתקפות 8x6 חלק	"	2		2700	
3.16	השתקפות 8x4 חלק	"	6		6000	
3.17	השתקפות 4x4 חלק	"	3		2220	
3.18	מנוד "2 א.צ. מנוד	"	40		6600	
3.19	מנוד "2 א.צ. מנוד	"	28		4480	
3.20	דרית "30"	"	2		600	
3.21	דרית "45"	"	2		1230	
3.22	דרית "45"	"	4		1500	
3.23	דרית "60"	"	2		2540	
3.24	דרית "60"	"	1		485	
3.25	דרית "90"	"	2		850	
	לתחבורה					
						365340
						3364898
						1100935
						911075

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	לחמניות							
3.26	המדינה מנצח	מ"מ	2300				911075	3364848
3.27	המדינה מנצח	מ"מ	12				1100000	355240
3.28	המדינה מנצח	מ"מ	2				48300	
3.29	המדינה מנצח	מ"מ	32				55000	
3.30	המדינה מנצח	מ"מ	45				66000	
3.31	המדינה מנצח	מ"מ	9				16500	
3.32	המדינה מנצח	מ"מ	8				44600	
3.33	המדינה מנצח	מ"מ	10				14000	
3.34	המדינה מנצח	מ"מ	11				16500	
3.35	המדינה מנצח	מ"מ	2				19000	
3.36	המדינה מנצח	מ"מ	1				21690	
3.37	המדינה מנצח	מ"מ	3				16480	
3.38	המדינה מנצח	מ"מ	6				12500	
3.39	המדינה מנצח	מ"מ	9				12500	
3.40	המדינה מנצח	מ"מ	14				785	
3.41	המדינה מנצח	מ"מ	14				1920	
3.42	המדינה מנצח	מ"מ	1				460	
3.43	המדינה מנצח	מ"מ	3				570	
3.44	המדינה מנצח	מ"מ	6				1140	
3.45	המדינה מנצח	מ"מ	8				1500	
3.46	המדינה מנצח	מ"מ	9				3270	
3.47	המדינה מנצח	מ"מ	14				4540	
3.48	המדינה מנצח	מ"מ	14				10000	
3.49	המדינה מנצח	מ"מ	14				9880	
3.50	המדינה מנצח	מ"מ	1				610	
3.51	המדינה מנצח	מ"מ	75				153750	
3.52	המדינה מנצח	מ"מ	75				20500	
3.53	המדינה מנצח	מ"מ	75				60750	
3.54	המדינה מנצח	מ"מ	75				10210	
3.55	המדינה מנצח	מ"מ	75				1964850	
3.56	המדינה מנצח	מ"מ	75				1441512	
3.57	המדינה מנצח	מ"מ	75				1964850	
3.58	המדינה מנצח	מ"מ	75				1964850	
3.59	המדינה מנצח	מ"מ	75				1441512	
3.60	המדינה מנצח	מ"מ	75				224600	
3.61	המדינה מנצח	מ"מ	75				95000	
3.62	המדינה מנצח	מ"מ	75				12400	
3.63	המדינה מנצח	מ"מ	75				10000	
3.64	המדינה מנצח	מ"מ	75				37950	
3.65	המדינה מנצח	מ"מ	75				162200	
3.66	המדינה מנצח	מ"מ	75				121400	
3.67	המדינה מנצח	מ"מ	75				17250	
3.68	המדינה מנצח	מ"מ	75				273400	
3.69	המדינה מנצח	מ"מ	75				117250	
3.70	המדינה מנצח	מ"מ	75				124250	
3.71	המדינה מנצח	מ"מ	75				13000	
3.72	המדינה מנצח	מ"מ	75				2485	
3.73	המדינה מנצח	מ"מ	75				95000	
3.74	המדינה מנצח	מ"מ	75				866170	
3.75	המדינה מנצח	מ"מ	75				866170	
3.76	המדינה מנצח	מ"מ	75				57000	
3.77	המדינה מנצח	מ"מ	75				54000	
3.78	המדינה מנצח	מ"מ	75				31350	
3.79	המדינה מנצח	מ"מ	75				14600	
3.80	המדינה מנצח	מ"מ	75				22400	
3.81	המדינה מנצח	מ"מ	75				32400	
3.82	המדינה מנצח	מ"מ	75				12200	
3.83	המדינה מנצח	מ"מ	75				8500	
3.84	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.85	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.86	המדינה מנצח	מ"מ	75				174350	
3.87	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.88	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.89	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.90	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.91	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.92	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.93	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.94	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.95	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.96	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.97	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.98	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.99	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	
3.100	המדינה מנצח	מ"מ	75				167250	

זאת איננה חשבונית מס
לא יזרף לכל השלום. בטיח
נדרש בהן וחשבונית מס
תומצא עם קבלת התשלום.

החלטת הוועדה להקים את המועצה
הממשלתית להגנה על המורשת
התרבותית וההיסטורית של
המדינה

0000, P.P. NUMBER 817 CH. 2-A-504

CHIT. 0404 12507

1997-2000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

2000

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב
באר-שבע

תאריך: 27/6/78

מספר: 4434/85

לכבוד
חברת שרביב בע"מ
דרך העצמאות 114
חיפה

א.נ.,

הנדון: חוזה 78/75245/78 - מערכות תשתית רובעים ג-ד - ימית
הוראות הפסקת בצוע

נא להפסיק עבודות בצוע מערכות תשתית ברובע ד כולו, רובע ג קטע דרומי.
כך אין לבצע את המערכות באזור תעשייה שלב ב'.
לקבלת הוראות מפורטות נא להתקשר עם מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה
וסיני.

בכבוד רב,



ר. קנטרובסקי
ס/מהנדס מחוז הנגב בפועל

העתקים: מר י. זיידה
חברת מואב מהנדסים בימית בע"מ

המשרד הכלכלי והתעשייתי
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

משרד הכלכלה
מנהל הכלכלה

משרד
הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

מנהל הכלכלה

משרד הכלכלה הכללית והתעשייתית - מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית - מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

המשרד הכלכלי והתעשייתי
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

משרד הכלכלה

מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

משרד הכלכלה הכללית והתעשייתית
מנהל הכלכלה הכללית והתעשייתית

אגף לבגיה כפרית -

24.9.48 באר-שבע

על. א. א. א.

22/7/2018 : RND

הנדון: ח' ב' 5.04 מערכה

$x'x'$ $x'x', p'p'$

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/בנאי מס' 5

לעבודה

تاریخ ۱۳۰۲

במשק / מושב

۵۱

232

הקבלו

78/45245/48

לפי תורה

85100485 - על סך

הערות :

לוטה: 1/2 אצט, 1/2 ח.

תלמידי חכמים

: ५३५७

מהנדס אור צרפתי, יו"ר

הקבלון שיה'ה

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית-

מס' 11134 / 214
 באר-שבע, 25.9.74

אלו: מ. סלומה
 מאת: המנהל

הנדון: מ/ה ס. סלומה
מ"מ, מ"מ, מ"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון אלקי/פומי פס' 5
 לעבודה מ"מ
 במשק / מושב מ"מ
 למי חוזה מ/ה ס. סלומה
 על סך 55445
 הערות:

לוטסה: מ/ה סלומה
 מהנדס המחוז

העתק:
 מהנדס אזור מ"מ
 הקבלן מ"מ

20.9.78 האריך

חשבון מס' 5

לכ'

1 דף

עבודה מס' 566

משרד השכון

עבודות מערכות ברובעים ג-ד ואזורי האחסון בימים

חווה מס' 9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	סחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
<u>קרי ביוב בשטח האחסון</u>									
3.1	אספקת וחנות צנורות א.צ. 6" לכיוון בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	264	✓	167.-	✓	48088.-		
3.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	565	✓	205.-	✓	115825.-		
3.3	" " " 2.5 מ'	"	157	✓	251.-	✓	39407.-		
3.4	" " " 3 מ'	"	57	✓	309.-	✓	17613.-		
3.6	אספקת וחנות צנורות א.צ. 8" לכיוון בעומק עד 2 מ'	מ"א	315	✓	235.-	✓	74025.-		
3.8	כנ"ל עד עומק 3 מ'	"	149	✓	339.-	✓	50511.-		
4.1	שוחות 100" עד עומק 1.50 מ'	דח'	7	✓	2950.-	✓	20650.-		
4.2	" " " 2 מ'	"	30	✓	3600.-	✓	108000.-		
4.3	שוחות 125" עד עומק 2.50 מ'	"	3	✓	5500.-	✓	16500.-		
4.4	" " " 3 מ'	"	5	✓	6300.-	✓	31500.-		
4.5	" " " 3.50 מ'	"	3	✓	7300.-	✓	21900.-		
4.8	חוספת לשוחות בקרה עבור מכסים טפוס 103.3	"	48	✓	620.-	✓	29760.-		
4.10	חוספת עבור בניה מפל 8" טה"כ קרי ביוב בשטח האחסון	"	1	✓	1500.-	✓	1500.-		
							571279.00		
							563822.1		
<u>קרי אספקת מים בשטח האחסון</u>									
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	מ"ק	5		2200.-		11000.-		
2.2	יציקת בטון בלתי מזוין בבלוקים	"	5		2000.-		10000.-		
3.1	חנות צנורות דרג 18" 8"	מ"א	193		284.-		54812.-		
3.2	כנ"ל דרג 24" 8"	"	17		330.-		5610.-		
3.3	כנ"ל דרג 18" 6"	"	439		216.-		94824.-		
3.4	כנ"ל דרג 24" 6"	"	281		246.-		69126.-		
3.5	כנ"ל דרג 18" 4"	"	35		160.-		5600.-		
3.6	חנות צנורות מלדה 4" 4"	"	10		310.-		3100.-		
3.7	" " " 3" 3"	"	47		265.-		12455.-		
3.8	חנקת מגוף 8" 8"	דח'	1		8800.-		8800.-		
3.9	" " " 6" 6"	"	2		5350.-		10700.-		
3.10	" " " 4" 4"	"	2		3450.-		6900.-		
3.11	התקפות 8"א4" מאונך	"	3		1300.-		3900.-		
3.12	התקפות 6"א4" מאונך	"	9		1070.-		9630.-		
							571279.00		
							563822.1		
							306457.-		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							571279.00		
							563822.1		
							5712		

שרביב בע"מ

ח'יפה דרך העצמאות 118, טלי 5-536234

חשבון מס'

עבודה מס'

תאריך

2 דף

סך הכל		ס כ ו ם		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
ל"י	אג'	ל"י	אג'	ל"י	אג'				
571279.-		306457.-						מתעברת	
563822		2820.-	940.-	3	יח'			הסתעפות 3"X6"	3.14
		3540.-	1180.-	3	"			הסתעפות ניצב חלק 6"X6"	3.15
		1200.-	600.-	2	פ			הסתעפות חברה 8"X2"	3.16
		5520.-	460.-	12	"			הסתעפות חברה 6"X2"	3.17
		760.-	760.-	1	"			זווית 8" 30°	3.18
		1270.-	1270.-	1	"			זווית 8" 60°	3.29
		1150.-	1150.-	1	"			זווית 8" 90°	3.20
		2250.-	750.-	3	"			זווית 6" 90°	3.25
		20265.-	21.-	965	מ"א			חוליק הארקה מסט ברזל	3.22
		12200.-	6100.-	2	יח'			מערכת מדידה 2 1/2"	3.23
		60500.-	5500.-	11	"			מערכת כבוי אש 3"	3.24
		4980.-	830.-	6	"			חבור בית בודד	3.25
		19460.-	1390.-	14	"			חבור ל-2 צרכנים	3.26
		5700.-	1900.-	3	"			חבור ל-3 צרכנים	3.27
		2500.-	1250.-	2	"			קטע עגון 6"	3.28
		785.-	785.-	1	"			קטע עגון 4"	3.29
		310.-	310.-	1	"			אוגן עיוור 6"	3.31
		190.-	190.-	1	"			אוגן עורר 4"	3.32
		460.-	330.-	2	"			מעבר 4"X6"	3.33
		49200.-	2050.-	24	"			תא 80	4.4
		14880.-	620.-	24	"			תוספת עבור מכסה 104.3 כמו סעיף חוזת בבית 4.8	
516597.-	✓	516597.-	✓					סה"כ קוי מים בשטח האחסון	
								סלוק שפכים רובע ג'	
		36000.-	48.-	✓ 750	מ"א			הפירה עבור צנורות 4" בעומק עד 1.50 מ'	1.1
								הפירה תעלה משוחמת ברובע 4.50 מ' ובעומק עד 1 מ'	1.9
		224000.-	160.-	✓ 1400	"			תוספת עבור הפירה לעומק 1.50 מ' כנ"ל בעומק עד 2 מ'	1.10
		25200.-	30.-	✓ 840	"			הנחה צנורות א.צ. 4"	3.1
		28000.-	50.-	✓ 560	"			" " " " 6"	3.3
		75000.-	100.-	✓ 750	פ			שוואות 80	4.1
		168000.-	120.-	✓ 1400	"			שוואות 100 עד 1.50 מ'	4.2
		227900.-	2150.-	✓ 106	יח'			שוואות 100 עד 2.20 מ'	4.2
		245100.-		114	"			תוספת עבור מכסה 103.2	4.10
		259600.-	2950.-	✓ 88	"			מפל 4"	4.6
		263100.-		56	"			מפל 6"	4.7
		164200.-	3600.-	✓ 177	"			סה"כ שפכים רובע ג'	
		198000.-	810.-	✓ 241	"			למעברה	
		145110.-		265	"				
		214650.-	1100.-	✓ 2	✓				
		2200.-	1350.-	✓ 2	✓				
		2700.-							
1,413,010.-	✓	1,502,050.-							
1502050.-									
2589926.-		1,413,010.-							
2493429.-									

סך הכל	מכרם		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
	אב'	ליי	אב'	ליי				
3493424 2589926.-							מחשבת	
							סלוק שפכים רובע ד' 1	
	14400.-				300		חפירה עבור צנורות 4" בעומק עד 1.50 מ' א	1.1
	27840.-		48.-	✓	580		חפירה חקלא נטווחת ברובע 4.50 מ' בעומק	1.10
	58400.-				365		עד 1 מ'	
	112000.-		160.-	✓	700		חוטפת עבור חקמק עד 1.50 מ'	1.11
	6000.-				200		כנ"ל עד עומק 2 מ'	1.12
	13500.-		30.-	✓	450		הנחת צנורות א.צ. 4"	3.1
	6250.-				165		כנ"ל 6"	3.3
	12500.-		50.-	✓	250		סוחות 80	4.1
	30000.-		100.-	✓	580		סוחות 100 עד 1.50 מ'	4.2
	43800.-				365		סוחות 100 עד 2.0 מ'	4.3
	84000.-		120.-	✓	700		מפל 4"	4.6
	81700.-				38		מפל 6"	4.7
	167700.-		2150.-	✓	78	יח'	חוטפת עבור מכסה 103.2	4.9
	73750.-				25		סה"כ שפכים רובע ד' 1	
	147500.-		2950.-	✓	50			
	54000.-				15			
	96000.-		3600.-	✓	25			
	2200.-		1100.-	✓	2	✓		
	1350.-		1350.-	✓	1	✓		
	63180.-				78			
	123930.-		810.-	✓	193			
840520.-								
437030.-								
							מים רובע ג' ו-ד' 1	
	19800.-		2200.-	✓	9	מ"ק	יציקת בטון מזויין	2.1
	18000.-		2000.-	✓	9		יציקת בטון מזויין	222
	289680.-		284.-	✓	1020	מ"א	הנחת צנורות א.צ. 8" א.צ. דרג 18	3.1
	31350.-				95		כנ"ל 8" דרג 24	3.2
	34050.-		330.-	✓	105		כנ"ל 6" דרג 18	3.3
	10750.-				640		כנ"ל 4" דרג 18	3.4
	137760.-		168.-	✓	820		כנ"ל צנורות מג' 2"	3.7
	6100.-				550		מגוף 8"	3.8
	100800.-		112.-	✓	500		מגוף 6"	3.9
	110500.-				650		מגוף 4"	3.10
	147000.-		170.-	✓	1100		הסתעפות 8x4 מאונך	3.11
	70400.-		8800.-	✓	8	יח'	הסתעפות 4x4 מאונך	3.12
	57850.-				11		הסתעפות 8x8 חלק	3.14
	60550.-		5350.-	✓	15		הסתעפות 8x6 חלק	3.15
	81800.-				24		הסתעפות 6x4 חלק	3.16
	113850.-		3450.-	✓	33		הסתעפות 4x4 חלק	3.17
	15600.-		1300.-	✓	12	✓	מחבר 6x2" הברגה	3.18
	3750.-		750.-	✓	5	✓	מחבר 4x2" הברגה	3y19
	1570.-		1570.-	✓	1	✓	זוית 30° 4"	3.20
	2700.-		1350.-	✓	2	✓	זוית 45° 6"	3.21
	6000.-		1000.-	✓	6	✓	זוית 45° 4"	3.22
	2220.-		740.-	✓	3		זוית 60° 8"	3.23
	6900.-				15		זוית 60° 4"	3.24
	5740.-		460.-	✓	14		זוית 90° 4"	3.25
	4480.-		320.-	✓	28			
	800.-		300.-	✓	2			
	1230.-		615.-	✓	2			
	1500.-				3			
	4200.-		300.-	✓	14			
	2540.-		1270.-	✓	2			
	485.-		485.-	✓	1			
	850.-		425.-	✓	2			
3430446.-							להעברה	
2930459.-								
	1100935.-							
	900925.-							

10

מספר תעודת זהות	שם	תאריך לידה	מספר תעודת זהות	שם	תאריך לידה	מספר תעודת זהות	שם	תאריך לידה
1	אברהם	1910	2	יצחק	1915	3	דוד	1920
4	הושע	1925	5	יוסף	1930	6	משה	1935
7	שלום	1940	8	נחמן	1945	9	חיים	1950
10	מנחם	1955	11	יצחק	1960	12	דוד	1965
13	הושע	1970	14	יוסף	1975	15	משה	1980
16	שלום	1985	17	נחמן	1990	18	חיים	1995
19	מנחם	2000	20	יצחק	2005	21	דוד	2010
22	הושע	2015	23	יוסף	2020	24	משה	2025
25	שלום	2030	26	נחמן	2035	27	חיים	2040
28	מנחם	2045	29	יצחק	2050	30	דוד	2055
31	הושע	2060	32	יוסף	2065	33	משה	2070
34	שלום	2075	35	נחמן	2080	36	חיים	2085
37	מנחם	2090	38	יצחק	2095	39	דוד	2100
40	הושע	2105	41	יוסף	2110	42	משה	2115
43	שלום	2120	44	נחמן	2125	45	חיים	2130
46	מנחם	2135	47	יצחק	2140	48	דוד	2145
49	הושע	2150	50	יוסף	2155	51	משה	2160
52	שלום	2165	53	נחמן	2170	54	חיים	2175
55	מנחם	2180	56	יצחק	2185	57	דוד	2190
58	הושע	2195	59	יוסף	2200	60	משה	2205
61	שלום	2210	62	נחמן	2215	63	חיים	2220
64	מנחם	2225	65	יצחק	2230	66	דוד	2235
67	הושע	2240	68	יוסף	2245	69	משה	2250
70	שלום	2255	71	נחמן	2260	72	חיים	2265
73	מנחם	2270	74	יצחק	2275	75	דוד	2280
76	הושע	2285	77	יוסף	2290	78	משה	2295
79	שלום	2300	80	נחמן	2305	81	חיים	2310
82	מנחם	2315	83	יצחק	2320	84	דוד	2325
85	הושע	2330	86	יוסף	2335	87	משה	2340
88	שלום	2345	89	נחמן	2350	90	חיים	2355
91	מנחם	2360	92	יצחק	2365	93	דוד	2370
94	הושע	2375	95	יוסף	2380	96	משה	2385
97	שלום	2390	98	נחמן	2395	99	חיים	2400
100	מנחם	2405	101	יצחק	2410	102	דוד	2415
103	הושע	2420	104	יוסף	2425	105	משה	2430
106	שלום	2435	107	נחמן	2440	108	חיים	2445
109	מנחם	2450	110	יצחק	2455	111	דוד	2460
112	הושע	2465	113	יוסף	2470	114	משה	2475
115	שלום	2480	116	נחמן	2485	117	חיים	2490
118	מנחם	2495	119	יצחק	2500	120	דוד	2505
121	הושע	2510	122	יוסף	2515	123	משה	2520
124	שלום	2525	125	נחמן	2530	126	חיים	2535
127	מנחם	2540	128	יצחק	2545	129	דוד	2550
130	הושע	2555	131	יוסף	2560	132	משה	2565
133	שלום	2570	134	נחמן	2575	135	חיים	2580
136	מנחם	2585	137	יצחק	2590	138	דוד	2595
139	הושע	2600	140	יוסף	2605	141	משה	2610
142	שלום	2615	143	נחמן	2620	144	חיים	2625
145	מנחם	2630	146	יצחק	2635	147	דוד	2640
148	הושע	2645	149	יוסף	2650	150	משה	2655
151	שלום	2660	152	נחמן	2665	153	חיים	2670
154	מנחם	2675	155	יצחק	2680	156	דוד	2685
157	הושע	2690	158	יוסף	2695	159	משה	2700
160	שלום	2705	161	נחמן	2710	162	חיים	2715
163	מנחם	2720	164	יצחק	2725	165	דוד	2730
166	הושע	2735	167	יוסף	2740	168	משה	2745
169	שלום	2750	170	נחמן	2755	171	חיים	2760
172	מנחם	2765	173	יצחק	2770	174	דוד	2775
175	הושע	2780	176	יוסף	2785	177	משה	2790
178	שלום	2795	179	נחמן	2800	180	חיים	2805
181	מנחם	2810	182	יצחק	2815	183	דוד	2820
184	הושע	2825	185	יוסף	2830	186	משה	2835
187	שלום	2840	188	נחמן	2845	189	חיים	2850
190	מנחם	2855	191	יצחק	2860	192	דוד	2865
193	הושע	2870	194	יוסף	2875	195	משה	2880
196	שלום	2885	197	נחמן	2890	198	חיים	2895
199	מנחם	2900	200	יצחק	2905	201	דוד	2910
202	הושע	2915	203	יוסף	2920	204	משה	2925
205	שלום	2930	206	נחמן	2935	207	חיים	2940
208	מנחם	2945	209	יצחק	2950	210	דוד	2955
211	הושע	2960	212	יוסף	2965	213	משה	2970
214	שלום	2975	215	נחמן	2980	216	חיים	2985
217	מנחם	2990	218	יצחק	2995	219	דוד	3000
220	הושע	3005	221	יוסף	3010	222	משה	3015
223	שלום	3020	224	נחמן	3025	225	חיים	3030
226	מנחם	3035	227	יצחק	3040	228	דוד	3045
229	הושע	3050	230	יוסף	3055	231	משה	3060
232	שלום	3065	233	נחמן	3070	234	חיים	3075
235	מנחם	3080	236	יצחק	3085	237	דוד	3090
238	הושע	3095	239	יוסף	3100	240	משה	3105
241	שלום	3110	242	נחמן	3115	243	חיים	3120
244	מנחם	3125	245	יצחק	3130	246	דוד	3135
247	הושע	3140	248	יוסף	3145	249	משה	3150
250	שלום	3155	251	נחמן	3160	252	חיים	3165
253	מנחם	3170	254	יצחק	3175	255	דוד	3180
256	הושע	3185	257	יוסף	3190	258	משה	3195
259	שלום	3200	260	נחמן	3205	261	חיים	3210
262	מנחם	3215	263	יצחק	3220	264	דוד	3225
265	הושע	3230	266	יוסף	3235	267	משה	3240
268	שלום	3245	269	נחמן	3250	270	חיים	3255
271	מנחם	3260	272	יצחק	3265	273	דוד	3270
274	הושע	3275	275	יוסף	3280	276	משה	3285
277	שלום	3290	278	נחמן	3295	279	חיים	3300
280	מנחם	3305	281	יצחק	3310	282	דוד	3315
283	הושע	3320	284	יוסף	3325	285	משה	3330
286	שלום	3335	287	נחמן	3340	288	חיים	3345
289	מנחם	3350	290	יצחק	3355	291	דוד	3360
292	הושע	3365	293	יוסף	3370	294	משה	3375
295	שלום	3380	296	נחמן	3385	297	חיים	3390
298	מנחם	3395	299	יצחק	3400	300	דוד	3405
301	הושע	3410	302	יוסף	3415	303	משה	3420
304	שלום	3425	305	נחמן	3430	306	חיים	3435
307	מנחם	3440	308	יצחק	3445	309	דוד	3450
310	הושע	3455	311	יוסף	3460	312	משה	3465
313	שלום	3470	314	נחמן	3475	315	חיים	3480
316	מנחם	3485	317	יצחק	3490	318	דוד	3495
319	הושע	3500	320	יוסף	3505	321	משה	3510
322	שלום	3515	323	נחמן	3520	324	חיים	3525
325	מנחם	3530	326	יצחק	3535	327	דוד	3540
328	הושע	3545	329	יוסף	3550	330	משה	3555
331	שלום	3560	332	נחמן	3565	333	חיים	3570
334	מנחם	3575	335	יצחק	3580	336	דוד	3585
337	הושע	3590	338	יוסף	3595	339	משה	3600
340	שלום	3605	341	נחמן	3610	342	חיים	3615
343	מנחם	3620	344	יצחק	3625	345	דוד	3630
346	הושע	3635	347	יוסף	3640	348	משה	3645
349	שלום	3650	350	נחמן	3655	351	חיים	3660
352	מנחם	3665	353	יצחק	3670	354	דוד	3675
355	הושע	3680	356	יוסף	3685	357	משה	3690
358	שלום	3695	359	נחמן	3700	360	חיים	3705
361	מנחם	3710	362	יצחק	3715	363	דוד	3720
364	הושע	3725	365	יוסף	3730	366	משה	3735
367	שלום	3740	368	נחמן	3745	369	חיים	3750
370	מנחם	3755	371	יצחק	3760	372	דוד	3765
373	הושע	3770	374	יוסף	3775	375	משה	3780
376	שלום	3785	377	נחמן	3790	378	חיים	3795
379	מנחם	3800	380	יצחק	3805	381	דוד	3810
382	הושע	3815	383	יוסף	3820	384	משה	3825
385	שלום	3830	386	נחמן	3835	387	חיים	3840
388	מנחם	3845	389	יצחק	3850	390	דוד	3855
391	הושע	3860	392	יוסף	3865	393	משה	3870
394	שלום	3875	395	נחמן	3880	396	חיים	3885
397	מנחם	3890	398	יצחק	3895	399	דוד	3900
400	הושע	3905	401	יוסף	3910	402	משה	3915
403	שלום	3920	404	נחמן	3925	405	חיים	3930
406	מנחם	3935	407	יצחק	3940	408	דוד	3945
409	הושע	3950	410	יוסף	3955	411	משה	3960
412	שלום	3965	413	נחמן	3970	414	חיים	3965
415	מנחם	3975	416	יצחק	3980	417	דוד	3980
418	הושע	3985	419	יוסף	3990	420	משה	3985
421	שלום	3995	422	נחמן	4000	423	חיים	3990
424	מנחם	4000	425	יצחק	4005	426	דוד	4000

סך הכל	סכום		מחיר יחידה		כמות	יחידת המדה	סוג העבודה	מס'
	אג'	ליי	אג'	ליי				
2930459.-		400925.-					מתעברה	
3430446.-		1100935.-			2300	מ"א	הארקת מפסיוס מג'	3.26
		48300.-			2800	יח'	חיזוקים 3"	3.27
		58800.-	21.-	✓	16	יח'	חבור בית בודד	3.28
		88000.-	5500.-	✓	2	"	חבור בית כפול	3.29
		1660.-	830.-	✓	45	"	חבור בית משולש	3.30
		39200.-	1400.-	✓	9	"	חבור ל-4 ערכנים	3.31
		56900.-	1900.-	✓	8	"	קטע עגון 8"	3.32
		49400.-	2410.-	✓	10	"	קטע עגון 6"	3.33
		85500.-	1250.-	✓	13	"	קטע עגון 4"	3.34
		21690.-	785.-	✓	17	"	צלב 6x4	3.35
		16480.-	960.-	✓	2	"	אוגן עוור 8"	3.36
		12500.-	460.-	✓	1	"	אוגן עוור 8"	3.37
		16250.-	190.-	✓	3	"	מעבר 4x2	3.38
		6635.-	190.-	✓	6	"	מחבר לאוגן 8"	3.39
		13345.-	190.-	✓	8	"	מחבר לאוגן 6"	3.40
		1920.-	420.-	✓	15	"	מחבר לאוגן 4"	3.41
		460.-	610.-	✓	1	"	מגוף 2" דוד	3.12
		570.-	2050.-	✓	65	יח'	תא 80	4.5
		1140.-	810.-	✓	131	"	הוספת עבוד מכתה 103.2	
		1520.-		✓	131	"	סח"כ מים	
		9270.-		✓				
		10880.-		✓				
		6300.-		✓				
		610.-		✓				
		133250.-		✓				
		268550.-		✓				
		106110.-		✓				
1864850.-		1864850.-					צנרת סלפונים רובע ג' ו-ד'	
1380060.-		1380060.-						
		226800.-	56.-	✓	4500	מ"א	צנור 4" פי.וי.סי.	5.03
		252000.-	30.-	✓	530	"	צנור 2" מריכף	5.07
		15900.-	16.50	✓	1300	"	צנור 1" מריכף	5.08
		37450.-	3560.00	✓	65	יח'	תא מס' 85	5.09
		28700.-	17250.-	✓	1	"	תא מס' 87	5.10
		16732.-	12450.-	✓	25	"	תא מס' 88	5.11
		231400.-	2485.-	✓	40	"	תא מס' 4-	5.12
		17250.-		✓				
		173900.-		✓				
		511250.-		✓				
		49400.-		✓				
		136675.-		✓				
956275.-		956275.-					מערכת טלויזיה רובע ג' ו-ד'	
838500.-		838500.-						
		50100.-	30.-	✓	1670	מ"א	צנור מריכף 2"	6.01
		54000.-	16.50	✓	1400	"	צנור מריכף 1"	6.03
		37350.-	56.-	✓	350	"	צנור מריכף 4" פי.וי.סי.	6.04
		23100.-	1700.-	✓	20	יח'	שוחת 80	6.05
		19600.-	8500.-	✓	3	"	שוחת מרובעת	6.06
		22400.-		✓				
		18400.-		✓				
		34000.-		✓				
		17000.-		✓				
		28500.-		✓				
159000.-		159000.-					מערכת תאורה רובע ג' ו-ד'	
146450.-		146450.-						
		32100.-	107.-	✓	300	מ"א	כבל 5x10 ²	7.01
		90950.-	91.-	✓	850	"	כבל 5x6 ²	7.02
		172600.-	800.-	✓	2100	"	יסודות לעמודים 4 מ'	7.08
		191100.-		✓	40			
		32000.-		✓	97			
		77600.-		✓				
6410571.-		339650.-					לתעברה	
5248989.-		137000.-						

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	REMARKS
1-1-45	...	...	...	...	...
1-15-45	...	...	...	...	...
2-1-45	...	...	...	...	...
2-15-45	...	...	...	...	...
3-1-45	...	...	...	...	...
3-15-45	...	...	...	...	...
4-1-45	...	...	...	...	...
4-15-45	...	...	...	...	...
5-1-45	...	...	...	...	...
5-15-45	...	...	...	...	...
6-1-45	...	...	...	...	...
6-15-45	...	...	...	...	...
7-1-45	...	...	...	...	...
7-15-45	...	...	...	...	...
8-1-45	...	...	...	...	...
8-15-45	...	...	...	...	...
9-1-45	...	...	...	...	...
9-15-45	...	...	...	...	...
10-1-45	...	...	...	...	...
10-15-45	...	...	...	...	...
11-1-45	...	...	...	...	...
11-15-45	...	...	...	...	...
12-1-45	...	...	...	...	...
12-15-45	...	...	...	...	...
1-1-46	...	...	...	...	...
1-15-46	...	...	...	...	...
2-1-46	...	...	...	...	...
2-15-46	...	...	...	...	...
3-1-46	...	...	...	...	...
3-15-46	...	...	...	...	...
4-1-46	...	...	...	...	...
4-15-46	...	...	...	...	...
5-1-46	...	...	...	...	...
5-15-46	...	...	...	...	...
6-1-46	...	...	...	...	...
6-15-46	...	...	...	...	...
7-1-46	...	...	...	...	...
7-15-46	...	...	...	...	...
8-1-46	...	...	...	...	...
8-15-46	...	...	...	...	...
9-1-46	...	...	...	...	...
9-15-46	...	...	...	...	...
10-1-46	...	...	...	...	...
10-15-46	...	...	...	...	...
11-1-46	...	...	...	...	...
11-15-46	...	...	...	...	...
12-1-46	...	...	...	...	...
12-15-46	...	...	...	...	...
1-1-47	...	...	...	...	...
1-15-47	...	...	...	...	...
2-1-47	...	...	...	...	...
2-15-47	...	...	...	...	...
3-1-47	...	...	...	...	...
3-15-47	...	...	...	...	...
4-1-47	...	...	...	...	...
4-15-47	...	...	...	...	...
5-1-47	...	...	...	...	...
5-15-47	...	...	...	...	...
6-1-47	...	...	...	...	...
6-15-47	...	...	...	...	...
7-1-47	...	...	...	...	...
7-15-47	...	...	...	...	...
8-1-47	...	...	...	...	...
8-15-47	...	...	...	...	...
9-1-47	...	...	...	...	...
9-15-47	...	...	...	...	...
10-1-47	...	...	...	...	...
10-15-47	...	...	...	...	...
11-1-47	...	...	...	...	...
11-15-47	...	...	...	...	...
12-1-47	...	...	...	...	...
12-15-47	...	...	...	...	...
1-1-48	...	...	...	...	...
1-15-48	...	...	...	...	...
2-1-48	...	...	...	...	...
2-15-48	...	...	...	...	...
3-1-48	...	...	...	...	...
3-15-48	...	...	...	...	...
4-1-48	...	...	...	...	...
4-15-48	...	...	...	...	...
5-1-48	...	...	...	...	...
5-15-48	...	...	...	...	...
6-1-48	...	...	...	...	...
6-15-48	...	...	...	...	...
7-1-48	...	...	...	...	...
7-15-48	...	...	...	...	...
8-1-48	...	...	...	...	...
8-15-48	...	...	...	...	...
9-1-48	...	...	...	...	...
9-15-48	...	...	...	...	...
10-1-48	...	...	...	...	...
10-15-48	...	...	...	...	...
11-1-48	...	...	...	...	...
11-15-48	...	...	...	...	...
12-1-48	...	...	...	...	...
12-15-48	...	...	...	...	...
1-1-49	...	...	...	...	...
1-15-49	...	...	...	...	...
2-1-49	...	...	...	...	...
2-15-49	...	...	...	...	...
3-1-49	...	...	...	...	...
3-15-49	...	...	...	...	...
4-1-49	...	...	...	...	...
4-15-49	...	...	...	...	...
5-1-49	...	...	...	...	...
5-15-49	...	...	...	...	...
6-1-49	...	...	...	...	...
6-15-49	...	...	...	...	...
7-1-49	...	...	...	...	...
7-15-49	...	...	...	...	...
8-1-49	...	...	...	...	...
8-15-49	...	...	...	...	...
9-1-49	...	...	...	...	...
9-15-49	...	...	...	...	...
10-1-49	...	...	...	...	...
10-15-49	...	...	...	...	...
11-1-49	...	...	...	...	...
11-15-49	...	...	...	...	...
12-1-49	...	...	...	...	...
12-15-49	...	...	...	...	...
1-1-50	...	...	...	...	...
1-15-50	...	...	...	...	...
2-1-50	...	...	...	...	...
2-15-50	...	...	...	...	...
3-1-50	...	...	...	...	...
3-15-50	...	...	...	...	...
4-1-50	...	...	...	...	...
4-15-50	...	...	...	...	...
5-1-50	...	...	...	...	...
5-15-50	...	...	...	...	...
6-1-50	...	...	...	...	...
6-15-50	...	...	...	...	...
7-1-50	...	...	...	...	...
7-15-50	...	...	...	...	...
8-1-50	...	...	...	...	...
8-15-50	...	...	...	...	...
9-1-50	...	...	...	...	...
9-15-50	...	...	...	...	...
10-1-50	...	...	...	...	...
10-15-50	...	...	...	...	...
11-1-50	...	...	...	...	...
11-15-50	...	...	...	...	...
12-1-50	...	...	...	...	...
12-15-50	...	...	...	...	...
1-1-51	...	...	...	...	...
1-15-51	...	...	...	...	...
2-1-51	...	...	...	...	...
2-15-51	...	...	...	...	...
3-1-51	...	...	...	...	...
3-15-51	...	...	...	...	...
4-1-51	...	...	...	...	...
4-15-51	...	...	...	...	...
5-1-51	...	...	...	...	...
5-15-51	...	...	...	...	...
6-1-51	...	...	...	...	...
6-15-51	...	...	...	...	...
7-1-51	...	...	...	...	...
7-15-51	...	...	...	...	...
8-1-51	...	...	...	...	...
8-15-51	...	...	...	...	...
9-1-51	...	...	...	...	...
9-15-51	...	...	...	...	...
10-1-51	...	...	...	...	...
10-15-51	...	...	...	...	...
11-1-51	...	...	...	...	...
11-15-51	...	...	...	...	...
12-1-51	...	...	...	...	...
12-15-51	...	...	...	...	...
1-1-52	...	...	...	...	...
1-15-52	...	...	...	...	...
2-1-52	...	...	...	...	...
2-15-52	...	...	...	...	...
3-1-52	...	...	...	...	...
3-15-52	...	...	...	...	...
4-1-52	...	...	...	...	...
4-15-52	...	...	...	...	...
5-1-52	...	...	...	...	...
5-15-52	...	...	...	...	...
6-1-52	...	...	...	...	...
6-15-52	...	...	...	...	...
7-1-52	...	...	...	...	...
7-15-52	...	...	...	...	...
8-1-52	...	...	...	...	...
8-15-52	...	...	...	...	...
9-1-52	...	...	...	...	...
9-15-52	...	...	...	...	...
10-1-52	...	...	...	...	...
10-15-52	...	...	...	...	...
11-1-52	...	...	...	...	...
11-15-52	...	...	...	...	...
12-1-52	...	...	...	...	...
12-15-52	...	...	...	...	...
1-1-53	...	...	...	...	...
1-15-53	...	...	...	...	...
2-1-53	...	...	...	...	...
2-15-53	...	...	...	...	...
3-1-53	...	...	...	...	...
3-15-53	...	...	...	...	...
4-1-53	...	...	...	...	...
4-15-53	...	...	...	...	...
5-1-53	...	...	...	...	...
5-15-53	...	...	...	...	...
6-1-53	...	...	...	...	...
6-15-53	...	...	...	...	...
7-1-53	...	...	...	...	...
7-15-53	...	...	...	...	...
8-1-53	...	...	...	...	...
8-15-53	...	...	...	...	...
9-1-53	...	...	...	...	...
9-15-53	...	...	...	...	...
10-1-53	...	...	...	...	...
10-15-53	...	...	...	...	...
11-1-53	...	...	...	...	...
11-15-53	...	...	...	...	...
12-1-53	...	...	...	...	...
12-15-53	...	...	...	...	...
1-1-54	...	...	...	...	...
1-15-54	...	...	...	...	...
2-1-54	...	...	...	...	...
2-15-54	...	...	...	...	...
3-1-54	...	...	...	...	...
3-15-54	...	...	...	...	...
4-1-54	...	...	...	...	...
4-15-54	...	...	...	...	...
5-1-54	...	...	...	...	...
5-15-54	...	...	...	...	...
6-1-54	...	...	...	...	...
6-15-54	...	...	...	...	...
7-1-54	...	...	...	...	...
7-15-54	...	...	...	...	...
8-1-54	...	...	...	...	...
8-15-54	...	...	...	...	...
9-1-54	...	...	...	...	...
9-15-54	...	...	...	...	...
10-1-54	...	...	...	...	...
10-15-54	...	...	...	...	...
11-1-54	...	...	...	...	...
11-15-54	...	...	...	...	...
12-1-54	...	...	...	...	...
12-15-54	...	...	...	...	...
1-1-55	...	...	...	...	...
1-15-55	...	...	...	...	...
2-1-55	...	...	...	...	...
2-15-55	...	...	...	...	...
3-1-55	...	...	...	...	...
3-15-55	...	...	...	...	...
4-1-55	...	...	...	...	...
4-15-55	...	...	...	...	...
5-1-55	...	...	...	...	...
5-15-55	...	...	...	...	...
6-1-55	...	...	...	...	...
6-15-55	...	...	...	...	...
7-1-55	...	...	...	...	...
7-15-55	...	...	...	...	...
8-1-55	...	...	...	...	...
8-15-55	...	...	...	...	...
9-1-55	...	...	...	...	...
9-15-55	...	...	...	...	...
10-1-55	...	...	...	...	...
10-15-55	...	...	...	...	...
11-1-55	...	...	...	...	...
11-15-55	...	...	...	...	...
12-1-55	...	...	...	...	...
12-15-55	...	...	...	...	...
1-1-56	...	...	...	...	...
1-15-56	...	...	...	...	...
2-1-56	...	...	...	...	...
2-15-56	...	...	...	...	...
3-1-56	...	...	...	...	...
3-15-56	...	...	...	...	...
4-1-56	...	...	...	...	...
4-15-56	...	...	...	...	...
5-1-56	...	...	...	...	...
5-15-56	...	...	...	...	...
6-1-56	...	...	...	...	...
6-15-56	...	...	...	...	...
7-1-56	...	...	...	...	...
7-15-56	...	...	...	...	...
8-1-56	...	...	...	...	...
8-15-56	...	...	...	...	...
9-1-56	...	...	...	...	...
9-15-56	...	...	...	...	...
10-1-56	...	...	...	...	...
10-15-56	...	...	...	...	...
11-1-56	...	...	...	...	...
11-15-56	...	...	...	...	...
12-1-56	...	...	...	...	...
12-15-56	...	...	...	...	...
1-1-57	...	...	...	...	...
1-15-57	...	...	...	...	...
2-1-57	...	...	...	...	...
2-15-57	...	...	...	...	...
3-1-57	...	...	...	...	...
3-15-57	...	...	...	...	...
4-1-57	...	...	...	...	...
4-15-57	...	...	...	...	...
5-1-57	...	...	...	...	...
5-15-57	...	...	...	...	...
6-1-57	...	...	...	...	...
6-15-57	...	...</			

ש"ר ב"ר ש"ר
ב"ר ש"ר

536234-5.40 118 תאריך 17.12.97

חשוב התיקיות

5'00 112mb

20.9.78

17

566

ה'תשנ"ב

הארץ הבטוח הצעיר :

255.2 כולל עדיין כולל

עבודת המסחור 'ג' ו-ד'

[illegible]

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית, משרד השיכון - באר שבע.
בנין : מקלט בבתיב העשרה.
החומר לבדיקה : 3 מדגמי בטון טרי.
הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המכון ביום היציקה.

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה (ס"מ) (ק"ג/סמ"ר)	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	שעה: אססימט	דוגמא מס'	מדגם מס'
	225	78-08-22	78-08-15	10	300 ^ב	קירות ותקרה	9:00	1	1
	265	"	"	"	"	"	10:00	2	2
	220	"	"	"	"	"	"	3	3
	235	ממוצע							
	360	78-09-12	"	"	"	"	"	1	1
	372	"	"	"	"	"	"	2	2
	311	"	"	"	"	"	"	3	3
345	348	ממוצע							

משקל מרחבי בעבור 28 יום: 2330 ק"ג/מ"ק

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' — 300

העתק: מר שטרן ת"א.

מר אלוטיל ת"א.

חב' אשטרום

מר ד. גולדשטיין פקוד דרום

באר שבע 78-09-12

שב

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

ש/200 מקלטים

העתיקים: למתגדס העיר; למתגדס הבנין.

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-10243

כיום: 76-08-15

מומין הבדיקה: מינהל לבנייה כפרית, מארז המכון - באר שבע

בנין: מקלט בנאיב העמדה

אסמכתא/תיק עיריה מס':

74/75046/44

הקבלן: חנ' המסדר

החומר לבדיקה: 3 מרגמי בטון ט"י

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המכון כיום היציגית

תנאי הבקרה: מרגמי

מס' המכון: 10243

מס' המכון: 30 מ"ק

מחוז הבדיקה: חוק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציגית	שקיעה (ס"מ) (ס"מ)	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	שעת הבדיקה	דוגמא מס'	מדידה מס'
	225 265 <u>280</u> 235	76-08-22 " " מרגמי	76-08-15 " "	10	300 ^ב	קירות ומעקה	9:00 10:00	1 2 3	1 2 3
	360 372 <u>311</u> 345 348	76-08-12 " " מרגמי	" " "	"		"	"	1 2 3	1 2 3

מס' מרגמי כנובד 20 יום 2330 ט"ג/מ"ק

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' — 300

שלמה מרגול
מינהל לבנייה באר שבע

התקן: פ"י מרגמי
פ"י אלומיניום
חנ' המסדר
פ"י ד"ר אולדסטיין מארז דרום
באר שבע 76-08-12

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

העתקים: למתנדס העיר, למתנדס הבנין.

200/ס' מרגמי

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס' א-10043/76

ביום: 76-09-15

שנתחל לנבית כפרית, סניף המכון - באר שבע

מוזמין הבדיקה:

סקלט בנהיב הנצחה

בנין

אסמכתא/תיק עיריה מס':

3 סרגלי בטון ט"י

החומר לבדיקה

44/45046/77
ת"פ אסמכתא

הקבלן:

ג"כ המכון ביום היציאה

הדוגמאות הוכנו ע"י:

המפקח:

תנאי הבקרה: סרגלי

מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

סגל המכון: ישראל גבאי

כחלם המכון: 30 ט"פ

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציאה	שקיעה (סמ"מ) (קטנים וס"מ)	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	שנתחל המכון	דוגמא מס'	מדגם מס'
	225 265 210 235	76-09-22 " " סרגלי	76-09-15 " "	10	300'	קירית וקטרת	9100 10100	1 2 3	1 2 3
	360 372 311 348	76-09-12 " " סרגלי	" " "	"		"	"	1 2 3	1 2 3
545									

סקלט בנהיב בנבית 118 ירוש' 2330 ק"ג/סמ"ר

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' — 300

שלמה סרגלי
מנהל סניף באר שבע

התנאי פ"י סרגלי ת"א
פ"י חלואיל ת"א
ת"פ אסמכתא
פ"י ד"ג גולדסמייך סניף ירוש'
באר שבע 76-09-12
30/

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

העתיקים: למהנדס העיר; למהנדס הבנין.

200/ס סקלטים

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לתקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

האגף לבנין

תעודה על בדיקת בטון

מס א-

מומין הבדיקה :
 בנין :
 החומר לבדיקה :
 הדוגמאות הוכנו ע"י :
 ביום :
 אסמכתא/תיק עיריה מס' :
 הקבלן :
 המפקח :
 תנאי הבקרה : מהות הבדיקה: חוזק בלחץ, בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

סדר מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה מזר (שיבץ) קטנס (פ"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש

מסקנה: בתנאי הבקרה הנ"ל ובהתחשב במספר המדגמים שניטלו מתאים הבטון, שממנו נלקחו המדגמים לבדיקה, לדרישות התקן ת"י 118 בשביל סוג בטון ב' —

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

העתיקים: למהנדס העיר, למהנדס הבנין.

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 456 / 444

באר-שבע, 25.8.78

אל: 77 77 77

מאת: 77 77 77

הנדון: מ/ק 456 / 444
מ/ק 456 / 444

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוני/חשבוני פס' 4

לעבודה כנ"ל

במשק / מושק

למי חוזה הקבלן שרבה

על סך 456 / 444

הערות:

לוי-א
מחנכ המזון

לוטה: 456 / 444

העסק: פרויקט 456 / 444

מהנדס אזור שרבה

הקבלן שרבה

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

טלפון

25441

פס

25441

כפר-שכר

אל: 25441

פא: 25441

הנדון: מ"ל מ"ל 4.01.44
ד"ר ב"ר, ש"ר, מ"ל

רצ"ב הננו מעבירים אלוך/כם חשכון אלקי/שופי פס'

לעבודה

במשק / מושק

הקבלן

למי חווה

על סך

הערות:

לוטח:

העסק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

תאריך 20.8.78

חשבון מס' 4

דף 1

עבודה מס' 566

חשבון חלקי מס' 4

עבודות מערכות ברובעים ג-ד ואזורי האחסון ביניהם

חוצה מס' 9078/75245/78

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
<u>קוי בלוב בשטח האחסון</u>								
3.1	אספקת ובהחת צנורות א.צ. 6" לבלוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	264	167.-	✓	44088.-		
3.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	565	205.-	✓	115825.-		
3.3	" " " 2.5 מ'	"	157	251.-	✓	39407.-		
3.4	" " " 3 מ'	"	57	309.-	✓	17613.-		
3.6	אספקת ובהחת צנורות א.צ. 8" לבלוב בעומק עד 2 מ'	מ"א	315	235.-	✓	74025.-		
3.8	כנ"ל עד עומק 3 מ'	"	149	539.-	✓	80511.-		
4.1	שוחות 100' עד עומק 1.50 מ'	יח'	7	2950.-	✓	20650.-		
4.2	" " " 2 מ'	"	30	3600.-	✓	108000.-		
4.3	שוחות 125' עד עומק 2.50 מ'	"	3	5500.-	✓	16500.-		
4.4	" " " 3 מ'	"	5	6300.-	✓	31500.-		
4.5	" " " 3.50 מ'	"	3	7300.-	✓	21900.-		
4.8	חוספת לשוחות בקרה עבור מכסים ספוס	"	48	620.-	✓	29760.-		
4.10	חוספת עבור בניה מפל 8"	"	1	1500.-	✓	1500.-		
	סה"כ קוי בלוב בשטח האחסון					571279.-	571279.-	
						563821.-	563821.-	
<u>קוי אספקת מים בשטח האחסון</u>								
2.1	יציאת בטון מזוין בבלוקים	מ"ק	5	2200.-	✓	11000.-		
2.2	יציאת בטון בלתי מזוין בבלוקים	"	5	2000.-	✓	10000.-		
3.1	הנחת צנורות דרג 18 8"	מ"א	193	284.-	✓	54812.-		
3.2	כנ"ל דרג 24 8"	"	17	330.-	✓	5610.-		
3.3	כנ"ל דרג 18 6"	"	439	216.-	✓	94824.-		
3.4	כנ"ל דרג 24 6"	"	281	246.-	✓	69126.-		
3.5	כנ"ל דרג 18 4"	"	35	160.-	✓	5600.-		
3.6	הנחת צנורות פלדה 4"	"	10	310.-	✓	3100.-		
3.7	" " " 3"	"	47	265.-	✓	12455.-		
3.8	התקנת מגוף 8"	יח'	1	8800.-	✓	8800.-		
3.9	" " " 6"	"	2	5350.-	✓	10700.-		
3.10	" " " 4"	"	2	3450.-	✓	6900.-		
3.11	הסתעפות 8" x 4" מאוגן	"	3	1300.-	✓	3900.-		
3.12	הסתעפות 6" x 4" מאוגן	"	9	1070.-	✓	9630.-		
						571279.-	306457.-	
						563821.-		

מואב המורחב ביטוח בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאשר לתשלום סך

חתימת המפקח

תאריך

מואז מפורסם כימית בע"מ
העבודה ה"ל בוצעה
מאשר לתשלום סך
חתימת המפקח
תאריך

להעמדה

[illegible]

7911 10

УДК 62-50

ס' הכל	ס' כ'ס	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סוג העבודה	מס'
ל"י	א"י	ל"י	א"י	המדה		
563821.- 571279.-	306457.-				מחשבה	
2820.-	940.-	✓	3	יח'	התקפות 3"א"6	3.14
3540.-	1180.-	✓	3	"	התקפות ניצב חלק 6"א"6	3.15
1200.-	600.-	✓	2	"	התקפות מברגה 8"א"2	3.16
5320.-	460.-	✓	12	"	התקפות מברגה 6"א"2	3.17
760.-	760.-	✓	1	"	זוית 8" 30 ⁰	3.18
1270.-	1270.-	✓	1	"	זוית 8" 60 ⁰	3.19
1150.-	1150.-	✓	1	"	זוית 8" 90 ⁰	3.20
2250.-	750.-	✓	3	"	זוית 6" 90 ⁰	3.25
20265.-	21.-	✓	255	מ"א	מוליך הארקה מפס ברזל	3.22
12200.-	6100.-	✓	2	יח'	מערכת מדידה 2½"	3.23
60500.-	5500.-	✓	11	"	מערכת כבוי אש 3"	3.24
4980.-	830.-	✓	6	"	חבור בית בודד	3.25
19460.-	1390.-	✓	14	"	חבור ל-2 צרכנים	3.26
5700.-	1900.-	✓	3	"	חבור ל-3 צרכנים	3.27
2500.-	1250.-	✓	2	"	קטע עגון 6"	3.28
785.-	785.-	✓	1	"	קטע עגון 4"	3.29
510.-	310.-	✓	1	"	אוגן עורר 6"	3.31
190.-	190.-	✓	1	"	אוגן עורר 4"	3.32
660.-	330.-	✓	2	"	מעבר 4"א"6	3.33
49200.-	2050.-	✓	24	"	תא 80	4.4
					תוספת עבור מכסה 104.3 כמו סליף חוצה	
	14880.-	✓	24	"	בביוב 4.8	
516597.-	516597.-	✓			סה"כ קוי מים בשטח האחסון	
					סלוק שפכים רובע ג'	
32400.-	48.-	✓	675	מ"א	הפירה עבור צנורות 4" בעומק עד 1.50 מ'	1.1
					הפירה מעלה משותפת ברוחב 4.50 מ'	1.9
195200.-	160.-	✓	1220	"	ובעומק עד 1 מ'	
19800.-	30.-	✓	660	"	תוספת עבור הפירה לעומק 1.50 מ'	1.10
28000.-	50.-	✓	560	"	כנ"ל בעומק עד 2 מ'	1.11
67500.-	100.-	✓	675	"	הנחת צנורות א.צ. 4"	3.1
146400.-	120.-	✓	1220	"	" " " 6"	3.3
225600.-	2150.-	✓	104	יח'	שוות 80	4.1
253700.-	2950.-	✓	86	"	שוות 100 עד 1.50 מ'	4.2
162000.-	3600.-	✓	45	"	שוות 100 עד 2.00 מ'	4.2
190350.-	810.-	✓	235	"	תוספת עבור מכסה 103.2	4.10
2200.-	1100.-	✓	2	"	מפל 4"	46
1350.-	1350.-	✓	1	"	מפל 6"	4.7
1322500.-	1322500.-	✓			סה"כ שפכים רובע ג'	
2410376.-					מחיר הדרגות נ"פ"מ בע"מ	
					העבודה המ"ל בוצעה	
					מאשר לתשלום סך	
					חתימת המפקח	
					תאריך	

לחשבה

[Signature]

מחיר הדרגות נ"פ"מ בע"מ

העבודה המ"ל בוצעה

מאשר לתשלום סך

חתימת המפקח

תאריך

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מתעברה							
	מתעברות							
	סלוק שפכים רובע ד 1							
1.1	חפירה עבור צנורות 4" בעומק עד 1.50 מ' א"		300	480	48.-	14400.-	23040.-	402860.-
1y10	חפירות תעלה משותפת ברובע 4.50 מ' בעומק עד 1 מ'		350	560	160.-	56000.-	89600.-	
1.11	חוספת עבור העמקה עד 1.50 מ'		350	550	30.-	10500.-	10500.-	
1.12	כנ"ל עד עומק 2 מ'		50	220	50.-	11000.-	11000.-	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 4"		480	480	100.-	48000.-	48000.-	
3.3	כנ"ל 6"		300	570	120.-	36000.-	36000.-	
4.1	שוחות 80"	יח'	66	2150	2150.-	141900.-	141900.-	
4.2	שוחות 100" עד 1.50 מ'		45	2950	2950.-	126850.-	126850.-	
4.3	שוחות 100" עד 2.0 מ'		21	3600	3600.-	75600.-	75600.-	
4.6	מפל 4"		2	1100	1100.-	2200.-	2200.-	
4.7	מפל 6"		1	1350	1350.-	1350.-	1350.-	
4.9	חוספת עבור מכסה 103.2		13060	810	810.-	105300.-	105300.-	
	סה"כ שפכים רובע ד1							
	מיט רובע ג' ו-ד1							
2.1	צינקה בטון מזויין	מ"ק	9	2200	2200.-	17600.-	17600.-	
2.2	צינקה בטון מזויין		9	2000	2000.-	18000.-	18000.-	
3.1	הנחת צנורות א.צ. 8" א.צ. דרג 18	מ"א	1020	284	284.-	289680.-	289680.-	
3.2	כנ"ל 8" דרג 24		195	330	330.-	54630.-	54630.-	
3.3	כנ"ל 6" דרג 18		430	168	168.-	157760.-	157760.-	
3.4	כנ"ל 4" דרג 18		50	112	112.-	56240.-	56240.-	
3.7	כנ"ל צנורות מג' 2"		400	170	170.-	68000.-	157250.-	
3.8	מגוף 8"	יח'	8	8000	8000.-	70400.-	70400.-	
3.9	מגוף 6"		13	5350	5350.-	69550.-	69550.-	
3.10	מגוף 4"		33	3450	3450.-	64000.-	113850.-	
3.11	הסתעפות 6x4 משוגן		12	1300	1300.-	15600.-	15600.-	
3.12	הסתעפות 4x4 משוגן		5	750	750.-	3750.-	3750.-	
3.14	הסתעפות 8x8 חלק		1	1570	1570.-	1570.-	1570.-	
3.15	הסתעפות 8x6 חלק		2	1350	1350.-	2700.-	2700.-	
3.16	הסתעפות 6x4 חלק		6	1000	1000.-	6000.-	6000.-	
3.17	הסתעפות 4x4 חלק		3	740	740.-	2220.-	2220.-	
3.18	מחבר 6x2" חבירה		19	460	460.-	8740.-	8740.-	
3.19	מחבר 4x2 חבירה		15	320	320.-	4800.-	4800.-	
3.20	זווית 30° 4"		2	300	300.-	600.-	600.-	
3.21	זווית 45° 6"		2	615	615.-	1230.-	1230.-	
3.22	זווית 45° 4"		14	300	300.-	4200.-	4200.-	
3.23	זווית 60° 8"		2	1270	1270.-	2540.-	2540.-	
3.24	זווית 60° 4"		1	485	485.-	485.-	485.-	
3.25	זווית 90° 4"		2	425	425.-	850.-	850.-	
	סה"כ שפכים רובע ג' ו-ד1							
	סה"כ שפכים רובע ד1							

1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
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
2501
2502
2503
2504
2505
2506
2507
2508
2509
2510
2511
2512
2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
2552
2553
2554
25

מס'	סוג העבודה	יחידת חסדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
מס'	סוג העבודה	יחידת חסדה	כמות	מחיר יחידה	סכום	סדר הכל
	מחשבת					
3.26	תאקט נפטים מג'	מ"א	1500	2700	411665	1157068
3.27	חידוש 3"	יח'	16	16	1056625	3114116
3.28	חבור בית בורד	יח'	2	2	51500	
3.29	חבור בית כפול	"	40	40	56700	
3.30	חבור בית משולש	"	16	16	55000	
3.31	חבור ל-4 צרכנים	"	6	6	830	
3.32	קטע עגון 8"	"	8	8	1400	
3.33	קטע עגון 6"	"	13	13	56000	
3.34	קטע עגון 4"	"	17	17	30400	
3.35	צלב 6x4	"	2	2	85500	
3.36	אוגן עורר 8"	"	1	1	14460	
3.37	אוגן עורר 4"	"	3	3	21690	
3.38	מעבר 4x2	"	8	8	16830	
3.39	מחבר לאוגן 3"	"	9	9	1250	
3.40	מחבר לאוגן 6"	"	14	14	13345	
3.41	מחבר לאוגן 4"	"	15	15	1920	
3.12	מגוף 2" ד"ר	"	1	1	460	
4.5	תא 80	יח'	151	151	570	
	תוספת עבור מכסה 103.2	"	151	151	1320	
	סה"כ מים					
	צנרת סלפונים רובע ג' ו-ד'					
5.03	צנור 4" מ"י.וי.סי.	מ"א	4000	4000	1818440	1818440
5.07	צנור 2" מריכף	"	530	530	145850	145850
5.08	צנור 1" מריכף	מ"א	1200	1200	190400	
5.09	תא מס' 65	יח'	56	56	224000	
5.10	תא מס' 87	"	1	1	11000	
5.11	תא מס' 88	"	22	22	15500	
5y12	תא מס' 4	"	46	46	4400	
	מערכת סלויזות רובע ג' ו-ד'					
6.01	צנור מריכף 2"	מ"א	1600	1600	190400	
6.03	צנור מריכף 1"	"	1200	1200	224000	
6.04	צנור מריכף 4" מ"י.וי.סי.	"	350	350	11000	
6.05	שוחת 80	יח'	17	17	14000	
6.06	שוחת מרובעת	"	1	1	18600	
	מאשר לתשלום סך					
	חתימת המפקח					
	מערבת תאורת רובע ג' ו-ד'					
7.01	כבל 5x10 ²	מ"א	780	780	864520	864520
7.02	כבל 5x6 ²	"	1500	1500	745145	745145
7.08	יטודות לעמודים 4 מ'	"	67	67	36000	

לחשבת

זאת איננה חשבונית מס
ו-1 לצורך יכל' גלילות מיני
דש בזה"ו בנית מס
תומצא עם קבלת התשלום.

ש"ס"ב"ש
ב"ע"ב

536234-5, ל.ב 118 תיקא 777 ת.י.מ.

חשוב התיקיות לחיפוי מס' 4

20.8.78

700

566

מס' עבודה

ימים לונק ג' ו-ד'

מאריך הגשת הצעה :

253.2 כולל עדכון

סכום השלום התקרות	5% בלוטמת	הפרש באחוזים	הפרש כמדר	מדר	סכום להשלום	אשר על סך	חובש ע"ס	ברצח בחורש	השכ"מ
---	---	2.25	5.7	258.9	250000.-	250000.-	1350395.-	5/77	1
83324.-	3.99	6.99	17.7	270.9	2088331.-	2338331.-	2414748.-	6/77	2
159523.-	7.88	10.58	26.8	280.0	2104528.-	4442859.-	4442859.-	7/77	3
303175.-	11.53	14.53	36.8	290.0	3410017.-	7852876.-	7852876.-	8/77	4
445071.-	ס ה"כ				1,762,344.-	6,205,551.-			

4434

המינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים
הקרייה תל-אביב
תאריך: 11.08.78
מס': 78/75245/78 - 6651

השרד השיכון
מינהל לבניה ויישובים חדשים
מחוז הנגב
אר נכנס
ותחבל בתאריך
21-08-1978
לשם: בנייה
מס': 6651
אל ז' ממנדט מחוז הנגב
מאת: א. בלף

הנדון : הגדלת חוזה 78/75245/78
מערכות בימית — בבצוע חב' שרביב
סמוכין: מכתבך מיום 13.7.78 מס. טנג/4434

במכתבך הנ"ל נהוץ ריכוז כללי של עבודות קוי הביוב והמים
באיזור התעשייה שלב ב'.
אולם לא צרפת את כתב הכמויות והמחירים של העבודות שלפיהן
נקבע הסכום הכולל שבדף הריכוז .
בכדי לאפשר הגדלת החוזה, הריני מבקש להעביר נתונים מפורטים
של העבודות הנוספות .

ב ב ר כ ה ,
א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

העתק :
מפ"ד שרון - מואב מהנדסים כימית בע"מ
חב' שרביב בע"מ

UNITED STATES

DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.

OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL

AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113
AG 100-50-113
AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113

AG 100-50-113

AG 100-50-113

AG 100-50-113

AG 100-50-113

AG 100-50-113
AG 100-50-113

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב

תאריך: 9.08.78

מספר: 6636 78/75245/78

אל: מר ר. לשם

סמל: מר א. בלך

הנדון: הטלת הקטנת חרזה 78/75245/78

העבודה - מערכות מים, ביוב, חשמל וסלפון

המקום - יפית

הקבלן - חב" סריבית בע"מ באזור התעשייה שלב ב'

מחוז השנוי - א) עבודות נוספות, ב) התיקרות

נא להגדיל את החוזה הנדון,

ערך החוזה עתה

החגולה היא לצורך כצו: -

א) עבודות נוספות

1,642,137.-

431,019.-

2,073,156.-

(1) קוי ביוב וקוי מים באזור התעשייה - שלב ב'

(2) הוספת קוי ביוב וקוי מים באזור התעשייה - שלב א'

ב) התיקרות

(1) עידכון מ-12/77 עד 4/78 - 23.1% = 478,899

(2) ע"ה התיקרות בעת הכצוע = 447,945

926,844.-

3,000,000.-

סה"כ להגדלה -

א. בלך

ממונה על חוזים ומכרזים

העתקים:

מהנדס מחוז -

הנגב

הקבלן -

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 1434/2

28.4.48

בפר-שכר

אל: מר בן

מא: יוסף יוסף

הנדרון: ח-ל בן-מ. 3.08.48
ד"ר, ב'א. ורמל
א"ג

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשכון אלקי/מוציא מס'

לעבודה

במשק / מושב

לסי חוזה

על סך

הערות:

שורה ב'

הקבלן

48/45245/48

2922832

מנהל המחוז

לוטח:

העתק:

מנהלס אזור

הקבלן

פרידל יוס'ג

שורה ב'

— אֲנִי מֵחֵן הַיָּם הָאֵלֶּה

2009

24. 2148

WILEY-INTERSCIENCE

LA 2-11-5

257367 :: IMPROVED

המבורדוקן: מלח 3.50

24. 2nd 21. 2. 24

2

הרצ"ה הרבנו מקובוצי'ים אב"ד/ק"ק/כ"טו הרבנו ר' אברהם/ב"ר/מנחם

江戶時代

[illegible]

לכבוד הו"ר

11/21/2017

על סך

11. **IDENTIFY**

INTERVIEW QUESTIONS

11. 11/11/11

11 JANUARY 2007

TYPE LISTED

二、知識

תאריך

חשבון מס' 3

ל'כ'

1. 77

עבודה מס' 546

מחיר: 100 ₪

3' OH

עבודות סניטוריות ברחובות א' ו-ב' וצוויי וואסער: ביים

3078/75245/76 *DO NOT

מס'	סוג העבודה	יחידת המדידה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל	
				אג'	ליי	אג'	ליי	אג'	ליי
קרי בינון במחנה המעצר									
3.1	החפצות וההוצאות בצוררת א.מ. י"ס לבנייה	מ"א	264	✓	107	✓	44030		
	בניית קו 1.50 מ'	"	565	✓	205	✓	115825		
3.2	בניית קו 2 מ'	"	157	✓	251	✓	39407		
3.3	בניית קו 2.5 מ'	"	57	✓	309	✓	17615		
3.4	בניית קו 3 מ'	"							
3.6	החפצות וההוצאות בצוררת א.מ. י"ס לבנייה	מ"א	515	✓	235	✓	74025		
	בניית קו 2 מ'	"	127	✓	339	✓	43653		
	בניית קו 3 מ'	"					50511		
4.1	הוצאות 100 י"ס קו 1.50 מ'	יח'	7	✓	2950	✓	20650		
4.2	הוצאות 100 י"ס קו 2 מ'	"	30	✓	3600	✓	109800		
4.3	הוצאות 125 י"ס קו 2.50 מ'	"	3	✓	5500	✓	16500		
4.4	הוצאות 125 י"ס קו 3 מ'	"	5	✓	6300	✓	31500		
4.5	הוצאות 125 י"ס קו 3.50 מ'	"	3	✓	7300	✓	21900		
4.8	הוצאות להוצאות הקדשה ע"י סוכנות מלווה	יח'	48	✓	620	✓	29760		
	103.3	"	1	✓	1500	✓	1500		
44.10	הוצאות עבודת בניית סלע י"ס								
	סך קרי בינון במחנה המעצר						571279	563811	
קרי החפצות בינון במחנה המעצר									
2.1	יציאת חפצות מרדף בצלוקים	מ"א	5.0	✓	1200	✓	11000		
2.2	יציאת חפצות מרדף בצלוקים	"	5.0	✓	2000	✓	10000		
3.1	הוצאות בצוררת דרך 10 י"ס	מ"א	193	✓	264	✓	54812		
3.2	בניית דרך 36 י"ס	"	17	✓	330	✓	5210		
3.3	בניית דרך 18 י"ס	"	439	✓	210	✓	94834		
3.4	בניית דרך 24 י"ס	"	281	✓	240	✓	67125		
3.5	בניית דרך 18 י"ס	"	35	✓	160	✓	5600		
3.6	הוצאות בצוררת סלע י"ס	"	10	✓	310	✓	3100		
3.7	הוצאות בצוררת סלע י"ס	"	47	✓	265	✓	12455		
3.8	הוצאות מרדף י"ס	יח'	1	✓	8800	✓	8800		
3.9	הוצאות מרדף י"ס	"	2	✓	5350	✓	10700		
3.10	הוצאות מרדף י"ס	"	2	✓	3450	✓	6900		
3.11	הוצאות מרדף י"ס	"	3	✓	1300	✓	3900		
3.12	הוצאות מרדף י"ס	"	9	✓	1070	✓	9630		
	סך קרי החפצות בינון במחנה המעצר						30457	563811	571279

WATER CO

WATER CO

WATER CO
WATER CO
WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO



WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

WATER CO

[illegible]

VELTIN RD

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
מחזור								
מחיר אחידות בית ריבב ג' דבש י"ב								
2.1	יציאת בשר מדיין	מ"מ	3	2000	✓	2000	✓	6000
2.2	יציאת בשר מדיין	"	3	2000	✓	2000	✓	6000
3.1	הכנת בשר מ.ג.ב. "שן דבש 10	מ"מ	1070	284	✓	284	✓	30380
3.2	כב"ל "שן דבש 24	"	90	330	✓	330	✓	10590
3.3	כב"ל "שן דבש 10	"	380	160	✓	160	✓	50400
3.4	כב"ל "שן דבש 10	"	150	112	✓	112	✓	16800
3.5	כב"ל "שן דבש 10 כולל חזירה	"	80	160	✓	160	✓	12800
3.7	הכנת בשרים ס"ה "שן	"	350	170	✓	170	✓	59500
3.8	הקנת בשר "שן	יח'	6	8800	✓	8800	✓	52800
	הקנת בשר "שן	"	4	5350	✓	5350	✓	21400
3.10	בשר "שן	"	5	3450	✓	3450	✓	17250
3.11	החזרת 844 בשר	"	11	1300	✓	1300	✓	14300
3.12	החזרת 844	"	2	750	✓	750	✓	1500
3.14	החזרת 846	"	1	1570	✓	1570	✓	1570
3.15	החזרת 846	"	6	1350	✓	1350	✓	8100
3.16	החזרת 846	"	5	1000	✓	1000	✓	3000
3.18	החזרת 842	"	10	400	✓	400	✓	4000
3.19	החזרת 842	"	6	320	✓	320	✓	1920
3.23	דו"ח 80	"	2	1270	✓	1270	✓	2540
3.24	דו"ח 80	"	1	485	✓	485	✓	485
3.25	דו"ח 80	"	2	425	✓	425	✓	850
3.26	כולל חזירה	מ"מ	1550	21	✓	21	✓	2500
3.27	בשר בשר	יח'	6	5500	✓	5500	✓	33000
3.28	בשר בית יחיד	"	3	830	✓	830	✓	2490
3.29	בשר 846 מדיין	"	30	1400	✓	1400	✓	28000
3.30	בשר 846 מדיין	"	11	1300	✓	1300	✓	20900
3.31	שם בשר 8	"	6	2060	✓	2060	✓	12360
3.33	שם בשר 8	"	4	1250	✓	1250	✓	5000
4.5	החזרת 800	"	35	2050	✓	2050	✓	71750
	החזרת בשר מדיין 103.3	"	35	810	✓	810	✓	28350
מחיר יחידות בית ריבב ג' דבש י"ב								
מחיר אחידות בית ריבב ג' דבש י"ב								
5.03	בשר מדיין, קטית 4	מ"מ	1000	50	✓	50	✓	89000
5.07	בשר מדיין "שן	"	1300	30	✓	30	✓	39000
5.09	החזרת 85	יח'	40	3500	✓	3500	✓	140000
5.10	החזרת 87	"	1	17250	✓	17250	✓	17250
5.11	החזרת 88	"	20	13450	✓	13450	✓	269000
5.12	החזרת 8	"	30	2480	✓	2480	✓	74400
6.01	בשר מדיין "שן למדיין	מ"מ	900	30	✓	30	✓	27000
מחזור								

20

A.

2000 2001

DATE: 1971

BY: [Signature]

FOR: [Signature]

DATE: 1971

NO.	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	DATE	INITIALS
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	...	...	...	...	...

DATE: 1971
BY: [Signature]
FOR: [Signature]

שֶׁרָבִיב
בַּעֲמִ

היפה. דרך העצמות 118 מל. 536234-5

חשוב התיקנות

1999 112007

20.7.78

למאמר

תאריך הגשת הצעה:

עבודת

מזר בתאריך ההוצעה: 253.0

[illegible]

4434

rel. 12

7.8.7. 18.7.7. 18.7.7.
18.7.7. 18.7.7. 18.7.7.
18.7.7. 18.7.7. 18.7.7.
18.7.7. 18.7.7. 18.7.7.

Wieder die 28. 7/13/3

0/800 100 800 85/2

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

100 100 100 100

✓
מזכר

אל:

19.7.78

חתאריך

רחל, מחוז הנגב ב"ש

תיק מס' 75245

דניאל שטרן, פלנאר

מאת:

הנדון:

שרביב - מערכות ימית שכוונות ג' - ד'

חוזה מס' - 9078/75245/78

הקבלן טוען כי טרם קבל צו התחלת עבודה.

אנו העברנו לכם להפצה צו חתום ע"י מר רודניק

ביום 16 לאפריל 1978.

אודה לך באם תעבירי לקבלן העתק או צלום

נוסף וכן למשרדנו בימית.

4434

המרכז השיכון

מינהל לבניית כפרים ויישובים חדשים

מחוז הנגב

דאר בכנס

נתקבל בתאריך

25-07-1978

במודה

דני שטרן

לטיפול ישל

לעיונו של

מחוז הנגב
מחלקת אפליאר ואלטובוק

30.7.78

הת-ל-ל

CLICE

NO.

FE. 1. 1967

NO.

1. 1. 1967

DATE

1. 1. 1967

DATE

1. 1. 1967

TIME

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

1. 1. 1967

מדינת ישראל

משרד הנינוי והשיכון
המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב

מחוז הנגב
באר-שבע

תאריך: 16 באפריל 1978

4434

מספר: 105

לכבוד
חברת שרביב בע"מ
דרך העצמאות 124
חיפה

א.נ.,

הנדון: עבודות מערכות ברובעים ג-ד ואזור אכסון בימית

נא לגשת לבצוע עבודות מערכות הנ"ל בימית.

אבקשכם להתקשר עם מר זיידה, ראש צוות אזור הערבה וסיני לקבלת פרטים נוספים.

תאריך התחלת העבודה 1.5.78.

החוזה בהכנה. נא רשמו לפניכם מס' החוזה - 9078/75245/78.

נ ב ר כ ה ,

ש. רודניק
מ"מ מהנדס מחוז הנגב

העתקים:

מר א. שטרן - ס/ראש המנהל
מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף - ממונה על חוזים ומכרזים.
מר י. זיידה - מהנדס אזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
חב' פלגאר - פקוח חרץ

מדינת ישראל
משרד הבנוי והשכון
המנהל לבניה כפרית ויישובים חדשים

מחוז הנגב

באר - שבע

תאריך: 13.7.78

מספר: 4434 סג

אלו: מר א. בלף - מחנה על חוזים ומכרזים

הנדון: הגדלת היקף חוזה 78/75245/78 -

מכרזות ברובעי ג', י', והשלמת אזור תעסית

הקבלן: ה"ב שרביב בע"מ

נא להגדיל את החוזה הנ"ל לבצוע מערכות מים וביוב באזור התעסית והשלמת באזור א', ואזור הבנים ב'.

20,500,000 ₪	ערך עבודה לפי חוזה קיים:
3,000,000 ₪	עבודות הגדלה לפי מרוט מצורף:
<u>23,500,000 ₪</u>	ס' ערך החוזה לאחר הגדלה זו:

המחירים הינם מחירי החוזה, מוטו לשעיתים הבאים:

- א. קוי ביוב שלב ב' ג' פריטים: 3.4, 3.5
 - ב. קוי אשקת מים שלב ב' ג' פריטים: 3.1, 3.2, 3.10, 3.13, 3.15, 3.17, 3.20, 3.21, 3.31, 3.34, 3.37, 3.40, 3.41
 - ג. מוטת קווי אשקת מים בשלב א' פריטים 3.4-3.6, 3.12, 3.13
- סתייכ 29 פריטים.**

נמזה מחירים לשעיתים אלו יועבר בנפרד..

בכבוד רב

ש.רונניק

מ"מ המנדט מחוז הנגב

העתיקים:

- מר א. שטרן - ס/ראש מנהל ומנהל תאגף
- מר ג. אביבי - גזבר המנהל
- מר ר. לטט - המחנה על עליות חדשות
- מר י. זיידה - המנדט מחוז הנגב
- מואב המנדטים בימית בע"מ

משרד המבחן
מחלקת המבחן

מבחן 1000
מבחן - 1000
10.1.10

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000	100,000,00
מבחן 1000 - מבחן 1000	100,000,00
מבחן 1000 - מבחן 1000	100,000,00

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000

מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מבחן 1000 - מבחן 1000

מדינת ישראל

משרד הבנוי והשכון

המנהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז הנגב

באר - שבע

תאריך: 13.7.78

מספר: 443/4

אל: מר א. בלף - ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הגדלת היקף חוזה 78/75245/78 -

מערכות ברובעי ג', י', והשלמת אזור תעשיה

הקבלן: תב' שרביב בע"מ

נא להגדיל את החוזה הנ"ל לבצוע מערכות מים וביוב באזור התעשיה והשלמה באזור א', ואזור מבנים ב'.

ערך עבודה לפי חוזה קיים:	₪ 20,500,000
עבודות הגדלה לפי פרוט מצורף:	₪ 3,000,000
ס' ערך החוזה לאחר הגדלה זו:	₪ <u>23,500,000</u>

המחירים הינם מחירי החוזה, פרט לסעיפים הבאים:

- א. קוי ביוב שלב ב' ג' פריטים: 3.4, 3.5
ב. קוי אספקת מים שלב ב' ג' פריטים: 3.1, 3.2, 3.10, 3.13, 3.15, 3.17, 3.20, 3.21, 3.31, 3.34, 3.37, 3.40, 3.41
ג. הוספת קווי אספקת מים בשלב א' פריטים 3.4-3.6, 3.12, 3.13
סה"כ 23 פריטים.

נתוח מחירים לפריטים אלו יועבר בנפרד..

בכבוד רב
ס. רודניק
מ"מ מהנדס מחוז הנגב

העתיקים:

- מר א. שטרן - ס/ראש מנהל ומנהל האגף
מר ג. אביבי - גזבר המנהל
מר ר. לשט - הממונה על עליות חדשות
מר י. זיידה - מהנדס האזור
מואב מהנדסים בימית בע"מ

הנדון: אזור התעשייה שלב ב' בימית

מחירי היחידה על פי חוזה שלב ב'-ד' בימית חוזה מס' 9078/75245/78
פרט לחריגים שצוינו במכתבנו.

להלן רכוז כללי של העבודות:

681,565 .-	קוי ביוב אזור תעשייה שלב ב'
1,087,560.-	קוי מים אזור תעשייה שלב ב'
295,870.-	חוספת קוי ביוב אזור התעשייה שלב א'
168,480.-	חוספת קוי מים אזור התעשייה שלב א'
2,233,475.-	סה"כ
160,319.-	הנחה לפי החוזה 7.178%
2,073,156.-	סה"כ לאחר ההנחה
478,899.-	עדכון התייקרות מ-12/77 עד 4/78 לפי חוזה 23.1%
2,552,550.-	סה"כ
447,945.-	ע"ח התייקרות בזמן בצוע העבודה ובהערכת ב.נ.מ.
3,000,000.- ₪	סה"כ אזור התעשייה שלב ב'

6 ביולי 1978

4434

משרד השיכון	
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
מחוז הנגב	
דאר נכנס	נתקבל בתאריך
12-07-1978	
לטיפול של	
לעיון של	

לכבוד
שרביב בע"מ
דרך העצמאות 114
חיפה
א.ג.,

הנדון: חוזה 78/75245/78 - מערכות רובעים ג-ד
מכתבכם מיום 22 ביוני 1978

1. למרות בקשות חוזרות ונשנות לא קבלנו מכם הצעת לוח זמנים לבצוע העבודות, ואי לזאת, לא נוכל לקבוע אם אמנם נגרמו לכם עכובים.
2. לסעיף 3 במכתבכם - לא נגרם לכם עכוב כי לא הייתם מאורגנים לבצוע עד לאותו זמן, והגברת קצב הבצוע לסצבו היום הייתה רק לאחר שתעברתם תגבורת ממקום עבודה אחר.
3. אנו מציעים כי במקום להתרכז בכתיבת מכתבים תתרכזו בבצוע עבודה בצורה יעילה ומהירה.

מכבוד רב,

ד. שטרן

העתקים: מר ש. רודניק
מר י. זיידה
מר א. בר-אילן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4434/26

מס:

25.6.48

באר-שבע

ג"א בקן זיה
אחוזת תסה

אל:

מאמ:

הנדון: ח"ל ח"ז א.ס. 2 אדריג
ח"ל ח"ס ובלב

2

רצ"ב הננו מעבירים אליהם חשבון אלקי/סופי מס'

לעבודה

טרה"ב

הקבלן

ג"א
48/45245/48
1684855

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

אדריג ח"ל

לוטה:

מחנך המחוז

העתק: מריה וס'נ

מהנדס אזור

טרה"ב

הקבלן

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-

מס':

בשר-שכר:

אל:

מאת:

הנדון:

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כח חשבון חלקי/פועי נס'

לעבודה

במשק / מושב

למי חוזה

על סך

הערות:

לוטת:

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

מהנדס המחוז

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

חיפה, דרך העצמאות 118

2

חשבון מס'

תאריך

1

566

עבודה מס'

77

חשבון חלקי מס' 2

עבודות מערכות כרובעים ג-ד ואזורי האחסון בימית

9078/75245/78 תוצה מס'

תשרי תשכ״ו

מחלקה הכלכלית והסיוע

לדאגות כלכליות

06-22-1978

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	קוי ביוב בשטח האחסון							
3.1	אספקת וחנחת צנורות א.צ. 6" לביוב בעומק עד 1.50 מ'	מ"א	264	✓	167	✓	44038	
3.2	כנ"ל עד עומק 2 מ'	"	520	✓	205	✓	106600	
3.3	" " " 2.5 מ'	"	157	✓	251	✓	39407	
3.4	" " " 3 מ'	"	57	✓	309	✓	17613	
3.6	אספקת וחנחת צנורות א.צ. 8" לביוב בעומק עד 2 מ'	מ"א	315	✓	235	✓	74025	
3.8	כנ"ל עד עומק 3 מ'	"	149	✓	339	✓	50511	
4.1	שווחות 100 עד עומק 1.50 מ'	יח'	5	✓	2950	✓	14750	
4.2	" " " 2 מ'	"	29	✓	3600	✓	104400	
4.3	שווחות 125 עד עומק 2.50 מ'	"	5	✓	5500	✓	16500	
4.4	" " " 3 מ'	"	5	✓	6300	✓	31500	
4.5	" " " 3.50 מ'	"	3	✓	7300	✓	21900	
4.8	תוספת לשווחות בקרת עבור מכסים ספוט	יח'	46	✓	620	✓	27900	
4.10	תוספת עבור בניה מפל 8"	"	1	✓	1500	✓	1500	
	סה"כ קוי ביוב בשטח האחסון						546018	546018
	קוי אספקת מים בשטח האחסון							
2.1	יציקת בטון מזוין בבלוקים	מ"ס	5.0	✓	2200	✓	11000	
2.2	" " בלתי מזוין בבלוקים	"	5.0	✓	2000	✓	10000	
3.1	חנחת צנורות דרג 18 8"	מ"א	193	✓	284	✓	54812	
3.2	כנ"ל דרג 24 8"	"	17	✓	330	✓	5610	
3.3	כנ"ל דרג 18 6"	"	439	✓	216	✓	94824	
3.4	" " 24 6"	"	281	✓	246	✓	69126	
3.5	" " 18 4"	"	35	✓	160	✓	5600	
3.6	חנחת צנורות פלדה 4"	"	10	✓	310	✓	3100	
3.7	" " " 3"	"	47	✓	265	✓	12455	
3.8	התקנת מגוף 8"	יח'	1	✓	8800	✓	8800	
3.9	" " " 6"	"	2	✓	5350	✓	10700	
3.10	" " " 4"	"	2	✓	3450	✓	6900	
3.11	הסעפות 8" א"ס	"	3	✓	1300	✓	3900	
3.12	הסעפות 6" א"ס	"	9	✓	1070	✓	9630	
	להעברה						306457	546018

מס'	סוג העבודה	יחידת המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מתקבר							
3.14	הסתעפות 3"א6 מאוגן	יח'	3	940.-	✓	2820.-	✓	546018.- 563821.-
3.15	הסתעפות ניצב חלק 6"א6	"	3	1180.-	✓	3540.-	✓	
3.16	הסתעפות חברגה 2"א8	"	2	600.-	✓	1200.-	✓	
3.17	הסתעפות חברגה 2"א6	"	12	460.-	✓	5520.-	✓	
3.18	זווית 8" 30°	"	1	760.-	✓	760.-	✓	
3.19	זווית 8" 60°	"	1	1270.-	✓	1270.-	✓	
3.20	זווית 8" 90°	"	1	1150.-	✓	1150.-	✓	
3.21	זווית 6" 90°	"	3	750.-	✓	2250.-	✓	
3.22	מוליך הארקה מפס ברזל	מ"א	965	21.-	✓	20265.-	✓	
3.23	מערכת מדידה 2½"	יח'	2	6100.-	✓	12200.-	✓	
3.24	מערכת כבוי אש 3"	"	11	5500.-	✓	60500.-	✓	
3.25	חבור בית בורד	"	6	830.-	✓	4980.-	✓	
3.26	חבור ל-2 צרכנים	"	14	1390.-	✓	19460.-	✓	
3.27	חבור ל-3 צרכנים	"	3	1900.-	✓	5700.-	✓	
3.28	קטע עגון 6"	"	2	1250.-	✓	2500.-	✓	
3.29	קטע עגון 4"	"	1	785.-	✓	785.-	✓	
3.31	אוגן עוור 6"	"	1	310.-	✓	310.-	✓	
3.32	אוגן עוור 4"	"	1	190.-	✓	190.-	✓	
3.33	מעבר 4"א6	"	2	330.-	✓	660.-	✓	
4.4	תא 80	"	23 24	2050.-	✓	47150.-	✓	
	תוספת עבור מכסה 104.3 כמו סעיף חוזת					14880.-	✓	
	בבויב 4.8	"	23 24	620.-	✓	14260.-	✓	
	סה"כ קוי מילט כשטח האחסון					513927.-	✓	513927.- 516597.-
	סילוק שפכים רובע ג'							
1.9	חפירת תעלות משותפות ברוחב עד 4.50	מ"א	250	160.-	✓	40000.-	✓	
	ובעומק עד 1.0 מ'		350			56000.-	✓	
1.11	תוספת לחפירת תעלות משותפות עבור צנור	"	250	30.00	✓	7500.-	✓	
	ביוב 6" בעומק עד 1.50 מ'	"	100	50.-	✓	5000.-	✓	
1.12	כנ"ל בעומק עד 2.0 מ'	"	120	100.-	✓	12000.-	✓	
3.1	הנחת צנורות 4" ביוב	"	150	120.-	✓	18000.-	✓	
3.3	הנחת צנורות 6" ביוב	"	200	120.-	✓	24000.-	✓	
4.1	שוחות 80 עד עומק 1.25 מ'	יח'	5	2150.-	✓	10750.-	✓	
4.2	שוחות 100 עד עומק 1.50 מ'	"	24	2950.-	✓	70800.-	✓	
4.3	שוחות 100 עד עומק 2.0 מ'	"	9	3600.-	✓	32400.-	✓	
4.9	תוספת למכסה של שוחת עבור מכסה 103.8	"	38	620.-	✓	23560.-	✓	
	סה"כ סילוק שפכים רובע ג'					245010.-	✓	245010.- 225112.-
	קוי אספקת מילט ברובע ג' ורובע ד'					241400.-	✓	
3.1	הנחת צנור א.צ. 8" דרג 18	מ"א	900	284.-	✓	255600.-	✓	
3.4	הנחת צנור א.צ. 4" דרג 18 (לא כולל הפירה)	"	150	112.-	✓	16800.-	✓	
	להעברה					272400.-	✓	272400.- 257800.-
						154955.-	✓	154955.- 120536.-

DATE _____

DATE RECEIVED

מס'	סוג העבודה	יחידה המדה	כמות	מחיר יחידה		סכום		סך הכל
				אג'	ליי	אג'	ליי	
	מחעברת							
3.7	הנחת צנורות מ"ג 2"	מ"א	100 ✓	170.- ✓	17000.- ✓	272400.-	257800.-	1304955.-
3.8	התקנת מגוף חוצץ 8"	יח'	2 ✓	8800.- ✓	17600.- ✓			
5.26	מוליך הארקה	מ"א	1050 ✓	21.- ✓	22050.- ✓			
3.27	מערכת כבוי אש	יח'	3 ✓	5500.- ✓	16500.- ✓			
3.29	התקנת תבור ל-2 צרכנים	"	10 ✓	1400.- ✓	14000.- ✓			
4.5	התקנת תא 80"	"	6 ✓	2050.- ✓	12300.- ✓			
4.4	תוספת צנור מכסה 105.3	"	6 ✓	610.- ✓	3660.- ✓			
	סה"כ קוי אספקת מים					375510.-	359860.-	375510.-
	מערכת טלפונים + תאורה רובק ג'							
5.05	אספקת והנחת צנור פי.וי.סי. 4"	מ"א	900 ✓	56.- ✓	50400.- ✓			
5.07	צנור מריכף 2"	"	500 ✓	30.- ✓	15000.- ✓			
5.09	תא דאר מס' 85	יח'	10 ✓	3560.- ✓	35600.- ✓			
5.10	תא דאר מס' 87	"	1 ✓	17250.- ✓	17250.- ✓			
5.11	תא דאר מס' 88	"	10 ✓	12450.- ✓	124500.- ✓			
	מערכת תאורה							
7.02	כבל תת קרקעי 5x6 ²	מ"א	300 ✓	91.- ✓	27300.- ✓			
8.01	תפירת תעלה לצנורות פי.וי.סי. 4"	"	370 ✓	30.- ✓	11100.- ✓			
	סה"כ					281150.-	281150.-	281150.-
	ערכון התקשרות מ-12/77 עד 4/78							
	לפי חלוצה 23.10% - 1961615.-							
	סה"כ כולל ערכון							
	התקשרות בתעריף 4% - 35%							
	סה"כ החשבון כולל התקשרות							
	מאב מהנדסים נים"מ בע"מ							
	העבודה הנ"ל בוצעה							
	מאשר לתשלום							
	חתימת המפקח							
	תאריך							
	דא"ר איגנה השבונות מס							
	נא לצרף לכל תשלום מע"מ							
	בנוסף בחשק והשבונות מס							
	תומצא עם קבלת התשלום.							

