

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

משרד

1-9
2-4

בית אריה

מים ובלב

1985 - 1983

13907 N°

תיק מס'

מחלקה



שם תיק: בניה כפרית - מחוז מרכז - בית אריה - מים
וביוב

מזהה פניי

גל-9-15552

מזהה פריט: 000qlcu

כתובת: 2-113-2-2-4

01/01/2019

תאריך הדפסה

1-9

2-4

מסמך ז'

88

53907

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית ויישובים חרשים

11/1/89

תאריך 89

אל : יחידת ערבויות וביטוחים, אגף הכספים, ירושלים

הנדון : שחרור ערבות

מס' חוזה	מס' חוזה	מס' חוזה	מס' חוזה	מס' חוזה	מס' חוזה
79711	83	79711	83	79711	83
מחוז	ישוב	אתר	גוש	חלקה	
מרכז	ג'א-אל'ה				

נושא העבודה ע"מ א"ל ח"ב יח"א/א

הריני לאשר בזה כי ניתן לשחרר את ערבות הקבלן להבטחת טיב העבודה הנ"ל.
החשבון הסופי הועבר אליכם בתאריך 28/2/85
התיקונים השנתיים בוצעו והחשבון הסופי הועבר לגזברות בתאריך 28/2/85

ב ב ר כ ה

הממונה על חוזים ומכרזים

ח ת י מ ה

העתק מהנדס מחוז

הקבלן

524530

ד"ר ככנס

29-01-1989

אמוס

לשכת ש"ל

לשכת ש"ל

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשכון
המינהל לבניה כפרית
ויישובים חדשים
מחוז מרכז
רח' לינקולן 3, ת"א
טלפון: 627611 - 03

תאריך: 30/12/1988

מסר :

אל: אינג' ר. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: שחרור ערבות לטיב עבודה

נכבדי,

העבודה: תאורת רחובות ומערכת בטחון

המקום: נוה צוף

הקבלן: ישיר תאורות בע"מ

חוזת מס': 77932/83

העבודה הנ"ל הסתיימה והקבלה הסופית התקיימה בתאריך 25.1.84

אין מצידנו התנגדות לשחרר לקבלן את ה-% שעוכב ע"ח טיב העבודה כנגד ערבות.

בברכה,

אינג' נ. גרינברג
מהנדס מחוז מרכז

העתק:
ראש הצוות - אינג' פ. זיידנפלד
הקבלן - ישיר תאורות

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מס' 88
 תאריך: 28.2.1985
 מספר: 83/79711/83

7907
 18.7.85
 28.2.1985

מס' 88
 תאריך: 28.2.1985
 מספר: 83/79711/83

אל: גזברות משרד הבינוי והשיכון

מאת: המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס. 83/79711/83

עבודות מיט וביוט
 העבודות:
 המקום: בית אריה
 הקבלן: אחים עזיז בנדר

רצ"ב הרינו מעבירים חשבון סופי של החוזה הנדון נסו
 סכום לתשלום לקבלן הוא 69,420,676 שקלים לאחר ביכוי 1,5% ע"ח קרן ביטוח .

שקלים	74,000,000	נא להקטין / להגדיל את החוזה, שהיקפו עתה -
שקלים	3,522,156	בסך -
שקלים	<u>70,477,844</u>	סה"כ

החשבון כולל:

הורדה ע"ח קרן ביטוח - 1,057,168 שקלים .

ב ב ר כ ה ,

סגן ראש המינהל
 ומנהל האגף לחכנון ובצוע

העתיקים:

מ ר י . רבינוביץ / ד . הוד / ר . לשם - נא להודיע לגזברות את מקור המימון לשינויים.
 מהנדס מחוז חב' אחים עזיז בנדר
 הקבלן
 אגף חוזים ובטחונות
 המחלקה לסטטיסטיקה

13904.8.4

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

ימולא ב'5 עותקים

15/09/84 תאריך

משרד הבינוי והשיכון
אל מחוז מרכז

חשבון מס' 10 / סל' /

065/88875 סלסון	מרכב בית יוסף ד.ג. בית שאן סען (כולל מיקוד)	חורו	אחים עזיז נדיר שם החברה/הקבלן
--------------------	--	------	----------------------------------

חשבון-מס' 10 סופי לחווה מס': 79711/83

/	/	/
---	---	---

מהות העבודה עבודות מים וכיוב בבית אריה

שם המפוז	שם הישוב
מרכז	בית אריה
אוביקס	פרוייקט

חותמת קבלה
גזברות

היקפים	חווה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התייקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				73,200,000 -
לשמוש הגזברות				

הלן פירוס החשבון החלקי המצטבר:

העברה מנמסח לח-ן מס'	הערות לדף	סה"כ לדף	אחוז מצטבר לפי חווה	סה כ מצטבר לתשלום	לשמוש הגזברות
1	סה"כ לפרק 1- ✓		6650.041 ✓	6060355	
2	" " " ✓		5975.515 ✓	6161145	
3	" " " ✓		4187.720 ✓	5044206	
4	" " " ✓		1829.435 ✓	7024840	
5	" " " ✓		2902.610 ✓	2416705	
6	סה"כ לפי חווה ✓		21,545,321 ✓	22508550	
7	הנחה 10% ✓		2,154,532	24663086	
8			19,390,789 ✓	20600490	
9	היתיקרויות לפי נספח ✓		40,432,790 ✓	46091521	
10	סה כ עבודות נוספות		642.265 ✓	4044000	
11	סה"כ לפרק 6- ✓		2,996.000	3528250	
12	סה"כ לפרק 7- ✓		7,016.000 ✓	4235000	
13	סה כ		70,481,844		
14	סה"כ		70,477,844 -		
15	הנחה 15% ע"י קבלן		1,052,168		
16					

המנהל הכללי
מחוז המרכז
בתאריך 15.9.84
משרד הבינוי והשיכון

8868,420,676

התיקרות מצטברת עד תאריך

אברהם כוקו
מנהל אזורי
מחוז המרכז
054-70893
סמות חשבונות קודמים
סה"כ לתשלום

חותמת
128.2.85
חותמת הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

70,477,844 -

(כידול מעבר לדף)

סה"כ לזכות
קרו בסוף
סעיף ההצבי
סק יומי

תסקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	380/3	ח	13.2.80
מנהל מח סכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	חשבים			16-2-85

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

ימולא ב'5 עותקים

משרד הבינוי והשיכון

אל: מחוז מרכז

תאריך 15/09/84

067/20119 סלפן	מחשב בית יוסף ד.נ. בית שאן מען (כולל מיקוד)	חוז	אחים עוזי נדיר שם החברה/הקבלן
-------------------	--	-----	----------------------------------

חשבון חלקי מס' 2100 לחוזה מס' 79711/83

שם המחו	שם הישוב
מרכז	בית ארזה
אוביקט	פרויקט

מחוז העבודה מים רבירב

חותמת קבלה
גזברות

היקסים	חוז מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמיש הקבלן				
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

סדרה מנספח לח-ן מס'	הערות לדף	סה"כ לדף	אחוז מצטבר לפי חוזה	סה"כ מצטבר לתשלום	לשמוש הגזברות
1					
2	סה"כ לפי חרזה		21.545.321		
3	הנחה 10%		(-) 2.154.532		
4			19.390.789		
5			40.432.790		
6	התיקרויות				
7	עבודות נוספות				
8					
9	סה"כ				
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

משרד הבינוי והשיכון
המנהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז המרכז
בתאריך 30-09-1984
נתקבל החשבון הסופי הזה
ע"י מנהל מחשב כמיות מחוזי

תאריך 15/9/84

התיקרות מצטברת עד תאריך

סה"כ

אברהם לוקו
מנהל אזורי מחוזות חשבונות קודמים
רח' מנחם בגין 38, רחובות
טל. 054-708823

סה"כ לתשלום

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

חותמת
אחים עוזי נדיר
קבלן בנין וניבון
מנהל בית יוסף ד.נ. בית שאן
חשבוט 065-065
מל. 065-065

(ביול מעבר לדף)

סה"כ לזכות _____ שקל
קרי בסוף _____ שקל
סעיף תקציבי _____
סקי יומן _____
תפוצה :

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			

00688515 עוסק מורשה

חשבונית עיסקה № 100225

תאריך 15/09/84

7010

חשבוני

כיוון ומים בית אריזה - חוזות מ"ס 79711/83

לכבוד

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
	פרק 1 - (רשת אספקת מים)				
1.1	אספקת והנחת קווי מים 4"	809.35	מ"א	2200	1780.570
1.2	כנ"ל 3"	1245.61	"	2100	2615.781
1.3	כנ"ל אך 1 1/2"	417.25	"	1800	751.050
1.4	כנ"ל אך 1"	448.95	"	1700	8031.0
1.7	הידרנט 2"	109.20	"	10000	185.640
1.9	נקודת אורדר	77.75	"	30000	1321.75
1.10	נקודת ניקוז הקו	12	"	25000	120000
1.11	מגוף סיפוס 1 4"	1	"	37000	30000
1.12	מגוף סיפוס 2 3"	1	"	50000	37000
1.13	מגוף סיפוס 3	9	"	45000	30000
1.14	מגוף טפסוס 4	3	"	45000	135000
1.15	בניה תא מגופים	14	"	20000	280.000
1.16	חיבור לקו מים קיים	5	"	25000	125000
1.17	חיבור קו 1 1/2" לקו מים קיים	3	"	12000	36000
1.18	חיבור מים לשני מגרשים	46	"	3000	138.000
1.19	חיבור מים לכית בורד	14	"	2500	35.000
1.19	חיבור מים לכית בורד	88	"	1800	178200
	סה"כ לפרק 1 -				6830655
	פרק 2 - (קווי ביוב)				
2.1	א. והנחת קווי ביוב א.צ. 6" עד 1.00 מ;	1026.65	מ"א	2200	2258.630
2.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	508.70	"	2300	1170.140
2.3	כנ"ל עד 1.50 מ'	152.75	"	2400	351.325
2.4	א. והנחת קווי ביוב מפלדה 6" עד 1.00 מ'	870.75	"	3000	2422.25
2.5	כנ"ל עד 1.25 מ'	43.70	"	3100	104880
2.6	כנ"ל עד 1.50 מ'	205.30	"	3200	615.900
2.7	כנ"ל עד 2.00 מ'	58.90	"	3300	206400
2.8	שוחרת ביוב 30 עד 1.00 מ'	66.30	"	25000	205.530
2.9	כנ"ל עד 1.25 מ'	103.70	"	28000	800.450
2.10	שוחרת ביוב 1.00 עד 1.50 מ'	37.90	"	40000	121.180
	סה"כ הכל	59.00	"		102560
	סה"כ הכל	68.81	"		63970
	סה"כ הכל	6.13	"		1.700.000
	סה"כ הכל	5	"		1525000
	סה"כ הכל				168.000
	סה"כ הכל				364000
	סה"כ הכל				200000

5,794,515

סה"כ הכל

מ. ע. מ. %

סה"כ הכל כלי

אברהם לוקא
מנהל
יח' מידע

ס עזיו נדיר
פבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100225

תאריך 15/09/84

5,794,515.-

לכבוד **ביוב ומים בית אריה - חווה מים 79711/83** השכר

סדר	פרטים	כמות	יחידה	סה"כ
2.11	בניית מפל היצורני $\phi 6"$	1✓	י"ח	15000✓
2.12	חוספת לחקרה ב.ב. כבד לשוחה $\phi 80$	7.8	"	70.000
2.13	כנ"ל עבוד שוחה $\phi 1.00$	3	"	30000
2.14	הכנת חיבור ביוב לבית $\phi 4"$	24.34	"	120000
	סה"כ לפרק 2-			81611.45
	פרק 3 (מאסף ראשי מערכת)			5,975,515✓
3.1	א. והנחת קווי ביוב א.צ. $\phi 6"$ עד 1.00 מ'	1041.25	מ"א	537,500
3.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	79.05	"	22000
3.3	כנ"ל עד 1.50 מ'	162.80	"	170515
3.4	א. והנחת קווי ביוב מפלוח $\phi 6"$ עד 0.75 מ'	128.00	"	374,440
3.5	כנ"ל עד 1.00 מ'	269.10	"	77880
3.6	כנ"ל עד 1.25 מ'	198.45	"	273500
3.7	כנ"ל עד 1.50 מ'	269.10	"	595,350
3.8	בניית שוחות $\phi 80$ עד 0.75 מ'	2.4	י"ח	2400
3.9	כנ"ל עד 1.00 מ'	30.28	"	2400
3.10	כנ"ל עד 1.25 מ'	6.10	"	2400
3.11	כנ"ל אולם $\phi 1.00$ עד 1.50 מ'	5.7	"	2400
3.14	הכנת חיבורים למגרשים	12.24	"	48,000
	סה"כ לפרק 3 -			5024205
	פרק 4 (חיבור וסילוק שופכים)			4,487,720✓
4.1	בניית רצב מבטון מזויין	2✓	י"ח	1000000
4.2	תא חלוקה	1✓	"	300000
4.3	הנחת קו ביוב מפלוח	126.80	מ"א	266250
4.4	בניית שוחות ביוב $\phi 80$	5✓	י"ח	100000
4.5	בניית גדר רשת	119.40	מ"א	262,680
4.6	א. והרכבת שער	1✓	י"ח	90000
	סה"כ לפרק 4-			2024,220
	פרק 5 (חיבורים למגרשים)			1,829,435✓
5.2	הנחת קווי ביוב א.צ. $\phi 4"$ עד 0.75 מ'	72.75	מ"א	145,500
5.5	הנחת קווי ביוב מפלוח $\phi 4"$	231.20	מ"א	485,320
5.7	הנחת קווי ביוב מפלוח $\phi 4"$ ללמדים	244.80	מ"א	440,640
		160.35	"	280650

1,071,660.-

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל רגלי

אברהם לוקה
מנהל אווה
יח' מנהל 38
טל. 88267

עוסק מורשה 006888515

חשבונית עיסקה № 100225

תאריך 15/09/84

1,071,660 -

לכבוד בנימין ומרים כהן אריה - חרזה מ"ס 79711/83 חשבונית

סח"כ	מחיר ליחידה	י"ח	כמות	פרטים	סכום
376950	2100	מ"א	179.50 ✓	הנחת קווי בניון ממלחה "06 ללמדים	5.8
504000	18000	י"ח	28 ✓	שוחות בקרת "080	5.9
400000	20000	"	20 ✓	יצור והרכבת למדים "04	5.13
550000	25000	"	22 ✓	כנ"ל אך "06	5.14
2415785				סה"כ לפרק 5 -	
<u>2.902.610</u>				עבודות מספרות	
170.800	120.800	י"ע	12	סילוק ערמות בחורי מאסר ראשי (יומן 27/5)	1.
400000	200000	"	1/2	י"ע בגר עמל"כ ע"י יחולן עמל"כ ע"י 5/10	1.1
62.730	41.870	"	1/2	י"ע שופל כ"ס	1.2
140000	70000			מריצת חורי למקני טהוד	2.
100000	100000	"	1	י"ע ורובנוריל	
150000	150000	קדם	1	י"ע חבלן ומנדר + הומר נפץ	
140000	70000	י"ע	2	י"ע חבלן למקני ורובנוריל	
				מריצת חורי לגדר באום	3.
800000	200000	י"ע	1	י"ע בגר	
136.400	682.10	"	2 ✓	מילוי מסביב למתקני סימור ובניית דרך למשאית הורקה	4.
140000	70000	"	1/2	י"ע משאיות להובלת חומר דק ע"י יחולן עמל"כ ע"י 5/10	4.1
102.315	682.10	"	1/2	י"ע שופל להעמסת החומר ומיזורו כ"ס	4.2
210000	70000			צביעת צנרת גלוייה בצבע לבן	5.
220.000	518.86	מ"א	424	435 = 179 + 160 + 96	5.1
135000	1000			ביצוע 3 חיבורים לבתים לפי בקשתכם בפרטכל שבירה	6.
200000	200000	י"ע	1	י"ע בגר	
45000	15000 ✓		3 ✓	שבירה 3 עיבודי תחית ופנייתם מחוש	6.2
60000	22982		3	ביצוע 3 חיבורים לפי חרזה ועידכון 4473	
				הובלת צנרת מיוחדת לפי חרזה ותחזוקה	7.
250000	70000		4	הובלת סמי מלך	
				ביסור קו מאסר ראשי בשוכות נוספת מחומר דק	8.
1550000	1000	מ"א	1550		
<u>642.265</u>				סה"כ	9.

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל כלי

אברהם לוקה
מחלק אדמיניסטרציה
יח' חקלאות 38 רחובות
טל' 0863111

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

00688515 עוסק מורשה

חשבונית עיסקה № 1004

תאריך 15/09/84

לכבוד בירוב ומים בבית אריה - חנוה מ"ס 79711/83 - חשבון סופי

סעיף	פרטים	כמות	יח'	מחיר ליחידה	סה"כ
9.	פריצת תרואי למגזשים להנחת צנרת פלדה				
		269	מ"א	2000	538000
10.	חפירה פירוק וההכנת צנרת 11/2" להשחלת שרור 4"				
	1 י"ע בנר לחפירה 6 מעברים	1	י"ע	200000	200000
	4 י"ע אינטסלמור	4	"	7000	28000
	1 י"ע שופל להגשה חול הכיסוי	1	"	70000	70000
	1 משאית חול	1	"	30000	30000
	4 924 500				
	סה"כ עבודות נוספות				
	פרק 6 - השלמת חיבור הישוב לבירוב הראשי				
1.	קורי בירוב 6" מפלדה עם 1.00 מ' עירובן ל- 10/84	147.00	מ"א	21150	31172500
	החיר חול 6.74 (7.05 x 3000)				
2.	הפחתה בגין שימוש בצינורות קיימים בשטח	147.00	"	7000	1029000
3.	בניה שוחות 80 עד 1.00 מ' (6.74 החיר חול 7.05 x 25000)	3	י"ח	176250	528750
4.	שינוי שני עבודי תחתית	2	"	15000	30000
5.	התחברות לקו קיים	1	"	25000	25000
6.	בניה מפל חיצוני (6.74 החיר חול 7.05 x 15000)	1	"	101100	101100
7.	התארגנות מחדש והובלת כלים (4' בלול) החיר חול 6.74	1	"	416060	416060
	סה"כ לפרק 6 -				2,446,500
	פרק 7 - הסית קו הורקת בירוב לוודי				
	אספקה והנחת קו פלדה 6" סלמיק' מחולק חסכוני	540.00	מ"א	12000	6 480 000
	בניה חאי בירוב 80	4	י"ח	195000	780000
	סה"כ לפרק 7 -				7 260 000
	סה"כ הכל				7 016 000

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל כללי

אברהם לוקה
מחלקת אורח
יח' מנהל 38 רחוב
טל. 054-70807

1009 א.נ.א

א.ח.י.ס עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד.נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

00688515 עוסק מורשה

חשבונית עיסקה № 1005

תאריך

לכבוד כיוב ומים בבית אריה - חוזה מ"ס 9711/83 - חשבון סופי

סעיף	פרטים	כמות	יח.	מחיר ליחידה	סה"כ
	ריכוז				
	סה"כ לפרק 1			6,650.04	6980355
	" "			5,975.51	6161145
	" "			4,187.72	6024205
	" "			1,829.43	6024600
	" "			7,902.61	6415785
	סה"כ לפי חוזה			21,545.32	6458655
	הנחה 10%			2,154.53	6243155
				19,390.79	6230005
	היתקרות לפי נספח			40,432.79	4859152
	סה"כ עבודות נוספות			642,265	4924000
	סה"כ לפדוק 6-			3,000,000	3826250
	סה"כ לפרק 7-			7,016.02	7455000
				70,451.84	
	סה"כ-				6310046

לא שולם / סכום

אברהם לוקה
מחנך אדריכלי
יח' גורדון 38, רחובות
טל. 70893-054

סך הכל
מ. ע. מ. %
סך הכל כללי

אברהם לוקה
מחנך אדריכלי
יח' גורדון 38, רחובות
טל. 70893-054

דף חישוב והיקרות

- 1- עבודת: $\checkmark$ מ'ק א'א $\checkmark$ 5- מחירי חוזה צמודים לחודש: $\checkmark$ ספטמבר 83
- 2- חוזה מס': $\checkmark$ 9983 | 79711 | 83 $\checkmark$ 6- מדד בסיסי
- 3- מקום: $\checkmark$ ב'א א'ל' $\checkmark$ 7- תאריך הנחלת עבודה: $\checkmark$ 01.03.1984
- 4- מ.ע.: $\checkmark$ 13907 $\checkmark$ 8- תקופה ביצוע מיושנת $\checkmark$ 21+21 יום
- מחיר: $\checkmark$ 21/7/1984 $\checkmark$ 10.10

חשבון חלקי מספר	חודשי ביצוע	היקף מצטבר של הביצוע (סעיפי חוזה בלבד)	היקף הביצוע לכל חודש (סעיפי ביצוע בלבד)	מחיר אצ"ל חודשי ידוע	אחוז ההיקרות לכד בסיסי	סכום היקרות
1	02/84	4.644.000	4.644.000	32425.3	115.72%	5.374.037
2	04/84	8.588.250	3.944.250	40.721.32	170.91%	6.741.117
3	05/84	11.257.200	2.668.950	45.769.56	204.49%	5.457.735
4	06/84	15.340.950	4.083.750	49.853.31	256.98%	10.494.420
5	01-21/84	-	1.177.890	51.031.20	327.088%	3.852.737
5	21-31/84	17.079.750	560.910	59.586.45	296.41%	1.662.593
6	08.84	18.744.300	1.664.550	61.250.95	296.41%	4.933.893
7	09.84	18.945.780	201.480	63.252.43	296.41%	597.207
8	10.84	19.316.790	371.010	66.963.53	296.41%	1099.711
9	10.84	19.390.789	73.999	67.703.53	296.41%	219,340
						40,432,790.

05-2-1985

אברהם לוקה
מנהל אצ"ל
יח' מכירות 38 רמת
טל. 05470803

חתימת המפקח

חתימת הישג הצוות

$$59,586.45 = \frac{21 \times 64.179.41}{31} + \frac{9 \times 53,659.64}{30}$$

$$\frac{59,586.45}{15.031.4} = 296.41\%$$

05-2-1985

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

אל: הממונה על חוזים ומכרזים

מאת: אינג' ב. גרינברג, מהנדס מחוז המרכז

המחוז המרכז

תאריך 10/2/1985

הנדון: העברת חשבון: עבדאט מ'ס/היה הי"ל
ה'ג אכ"ב

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון מס' 10 וסופי
לעבודה חברת מימ אביה האלול "הנח אב"
המקום הנח אבי

לפי חוזה 79411/83
על סך 70,477.844.-
הקבלן אה"מ 738 נ"נ

10-2-1988

☒ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (חשתיות).

אלינג' ב. גריןברג
מהנדס המחסן

לוטה:

העתק:

הערת: ראש צוות הקבלן
אח"כ 13907
תיק עבודה:

מדינת ישראל
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים
מחוז מרכז

נספח לחשבון סופי:

13907

חיק עבודה מס'

אח"כ 845 נ"פ"י

הנני מאשר כי החשבון הסופי עם הקבלן:

נבדק ע"י המשרד המפקח (שם המשרד המפקח):

מ/נ/ס אהרן אלק, רחוב

83/11/97

1. מס' החוזה עם הקבלן הוא:

ח"מ אה"א הלכ"ה, הנ"פ היא "

2. על העבודות:

היא - א"כ

3. במקום:

ב ב ר כ ה,

אינג' 
מהנדס מחוז המרכז

תאריך: 13/2/85

לכבוד

המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

מחוז המרכז, תל - אביב

א.נ.

אני / אנו מעביר/ים לכם בזה את החשבון הסופי

על עבודה ע"מ אבן - אבן בנה בית

במסגרת בנייה בישוב ב"א א"ה

לפי חוזה מס' 79711/83

עם הקבלן א"א א"א א"א א"א

הננו לאשר בזה שהחשבון הסופי המצורף נבדק על ידי/נו בהתאם

לתוכניות הביצוע והמיפרס הסכמי - על פי הביצוע בשטח -

ואפשר להעבירו לתשלום.

במצורף, כל האישורים והמיסמכים הדרושים לחשבון סופי, חתומים

ע"י הגורמים המוסמכים.

בכבוד רב,

אברהם לוקה
מנהל אדריכלות
יח' גורדן 88
טל. 70893

החתימה והחותם משרד המפקח

3.2.1985

תאריך

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר, פיתוח וביוב

מושב בית-יוסף - ד.ג. עמק בית-שאן - טל. 88267-88875-065 - במשרד 067/2010

מס'

1/1/85

תאריך

ל

אנש' פ. ז"ל ז"ל

משרד השיכון - המנהל הכללי - נכד.

א.ר.

הנקיט - חוצה מס 74711/83 - בית-לילה - חשבון סוכ

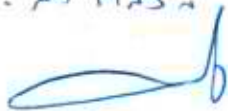
לאור התוספות שנעקשו לפרט לאחר מיד

העבודה והפיקה . אנו מסכימים שתלכד חשבון הסוכ

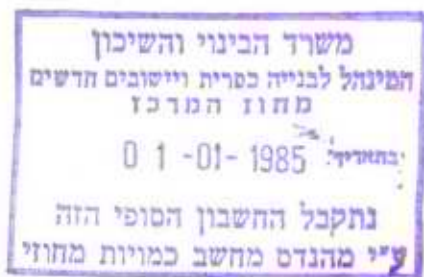
שהוצג עליהנו ב-15/9/84 יטו-ל-1/1/85 . בביטול תלכד

ס'אם העבודה תתווסף .

הכבוד רב .



הערך - אנש' א. לידה .



משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז המרכז

עבודות של קבלנים או מ. איזוריות
ישובים חדשים

מס' העבודה: 13907

אישור על גמר העבודה

המקום: ק"א אר"י

שם העבודה: אקול-מ"ק אקול

מס' החוזה: 79711/83

שם הקבלן: ע"צ נצ"ר ק"א

סוג העבודה ותאורה:

תאריך מסירת העבודה

למשרד הבינוי והשיכון: 20.9.1984

כל העבודות בוצעו ונסתיימו במסגרת החוזה, לפי התכניות ולשביעות רצוננו.

הערות:

חתימות:

חתימה: בית אריה
חתימה: אגודה שיתופית להתישבות
חתימה: קהילתית של משקי
חתימה: בנויה-היחיד כע"מ
חתימה: משרד הבינוי והשיכון
חתימה: מחוז המרכז
חתימה: מנהל המחוז

(1) פיקוח: שם: אברהם זאק
(2) הישוב: שם: מ.ס.נ
(3) הקבלן: שם: ע"צ נצ"ר ק"א
(4) ראש צוות: שם: ז"א סל"ז
(5) מהנדס המחוז: שם: ד.מ.מ

the first
the first
the first
the first

the first

the first

the first

the first

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר, פיתוח וביו

מושב בית-יוסף - ד.נ. עמק בית-שאן - טל. 88267-065/88875 - במשרד 067/20119

מס'

תאריך 28/11/84

ל"כ

איג' זיינפלד פיוטר

משרד השיכון-כניה כפרית

ח.א.

הנדון: הצעת מחיר להסית קו הורכת ביוב מהמחלק.

א.נ.

בהמשך לכקשתכם, אנו מעבירים לכם הצעת מחיר להסית

קו הורכת ביוב מהמחלק לוודי. המחירים מבוססים על מחירי החרוזה

ומעודכנים לחרוש נובמבר 1984.

- (1) אספקה והנחת צינורות פלדה "Ø6 - $1.15 \times 101187.64 \times 2100 = 12,257$ מ"מ/מ"א
- (2) בניה האי בקרה 1.00 מ' - $1.15 \times 101187.64 \times 25000 = 134,000$ מ"מ/ש

אנו מתחייבים להתחיל את העבודה ב-1/12/84 ולסיימה תוך

שלושה שבועות.

מחיר סוף מ"מ

בכבוד רב

מחיר סוף
9.12.84

מחיר סוף
מחיר סוף

חשבונית מס' 10/ס/פי'

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

ימולא ב'5 עותקים

תאריך 15/09/84

משרד הבינוי והשיכון
אל: מחוז סכני

ח.א. 13907

065/88875	מנכ"ס בית יוסף ד.ג. בית שאן	חתימה	אחים עזיז נדיר
סלמן	מען (כולל מיקוד)		שם החברה/הקבלן

שם הישוב	שם המחוז
בית אריה	סכני
פרויקט	אובייקט

חשבון מס' 10/ס/פי' לחוזה מס' 79711/83

/	/	/
---	---	---

עבודות מס' וכיוצא בבית אריה

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרפות ללא התייקרות	התייקרויות מצטרפות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				73,200,000
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרף -

העברה מנספח לח-ן מס'	הערות לדף	סה"כ לדף	אחוז מצטרף לפי חוזה	סה"כ מצטרף לתשלום	לשמוש הגזברות
1	סה"כ לפדק 1	6,650.041	✓	6,650.041	
2	" " 2	5,975.515	✓	5,975.515	
3	" " 3	4,187.720	✓	4,187.720	
4	" " 4	1,829.435	✓	1,829.435	
5	" " 5	2,902.610	✓	2,902.610	
6	סה"כ לפי חוזה	21,545.321	✓	21,545.321	
7	הנחה 10%	2,154.532	✓	(-) 2,154.532	
8		19,390.789	✓	19,390.789	
9	התייקרויות לפי נספח	40,432.790	✓	40,432.790	
10	סה"כ עבודות נוספות	642.265	✓	642.265	
11	סה"כ לפדק 6	2,996,000	✓	2,996,000	
12	סה"כ לפדק 7	7,016,000	✓	7,016,000	
13		10,481.844	✓	10,481.844	
14	סה"כ	70,477,844	✓	70,477,844	
15					
16					

התיקרות מצטרפת עד תאריך

70,477,844	10
------------	----

(כיוול מעבר לדף)

סה"כ

מחות חשבונית קודמים
סה"כ לתשלום

חברה לוקה
מחלקת אורח
יח' נדל"ן 381 רחוב
50 054-70883

חותמה

חתימת הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

שקל	סה"כ לזכות
שקל	קרן בסוף
	סעיף תקציבי
	מק' יומן

תפוצה:

- (1) גזברות
- (2) מחוז/מחלקה סכני
- (3) אגף תכנון ותקנון, יחידת חוזים
- (4) הקבלן

תאריך	חתימה	שם המאשר	סוג האישור	תפקיד
13.2.85		ח' סלמ	ביצוע	ראש צוות
13.2.85		ח' סלמ	ביצוע	מנהל מח' סכני
10.2.85		ח' סלמ	תשלום	מנהל חשבוניות
			תשלום	ראש מדור
			תשלום	מרכז בדיקת חשבוניות

copy of the letter

no. 1000

pp 8

very late

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

ימולא ב'5 עותקים

משרד הבינוי והשיכון

אל: מחוז **רכז**

תאריך **15/09/84**

067/20119	מרכז בית יוסף ד.נ. בית שאן				אחים עוזי נדיר
סלסן	מען (כולל מיקוד)	חריז			שם החברה/הקבלן

שם הישוב	שם המחוז
בית אריה	מרכז
פרויקט	אוביקט

חשבון חלקי מס' **7** לחוזה מס' **79711/83**

____ / ____ / ____

מחוז העבודה **מים וביוב**

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרבות ללא התייקרות	התייקרויות מצטרבות מאושרות	סה"כ	חותמת קבלה חברות
לשמוש הקבלן					
לשמוש הגזברות					

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב: —

העברה מנספח לח-ן מס'	הערות לדף	סה"כ לדף	אחוז מצטרב לפי חוזה	סה"כ מצטרב לתשלום	לשמוש הגזברות
1					
2	סה"כ לפי חוזה		21,545.321		
3	הנחה 10%		(-2,154.532)		
4					
5			19,390.789		
6	התייקרויות		40,432.790		
7	עבודות נוספות				
8					
9	סה"כ				
10					
11	משרד הבינוי והשיכון				
12	המנהל לבינוי כפרית ויישובים חרשים				
13	מחוז המרכז				
14	בתאריך 30-09-1984				
15	נתקבל החשבון הסופי הזה				
16	ע"י מהנדס מחשב כמניות מחוזי				

סכום כיול סלסן
סכום כיול סלסן
(דף מס' 11)

תאריך **15/9/84**

התיקרות מצטרבת עד תאריך

סה"כ

קחות חשבונות קודמים

סה"כ לתשלום

אברהם לוקס
מהנדס אזרחי
רח' גוריון 38, רחובות
טל. 054-70897
לשימוש משרד הבינוי והשיכון

חותמת נדיר
אחים עוזי נדיר
מנכ"ל בית יוסף
מחוז המרכז
065-108875
סל. 108875

(ביול מעבר לדף)

סה"כ לזכות _____ שקל
קרן בטוח _____ שקל
סעיף תקציבי _____
סק' יומן _____

תפוצה:

- (1) גזברות (2)
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אגף תכנון והנדסה. יחידת חרשים
- (4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

- 1 -

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

תאריך 15/09/84

210

תשכ"ד

בירוב ומים בית אריה - חרזה מ"ס 79711/83

לכבוד

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
	פרק 1 - רשת אספקת מים				
1.1	אספקת והנחת קווי מים "4"	809.35	מ"א	2200	1.780.570
1.2	כנ"ל "3"	810.35	"	2100	1.782.770
1.3	כנ"ל אך "1 1/2"	1245.61	"	1800	2.615.781
1.4	כנ"ל אך "1"	417.25	"	1700	2.612.400
1.5	הידורנט "2"	442.95	"	10000	751.050
1.6	נקודת אונדור	109.20	"	30000	800.110
1.7	נקודת ניקוז הקו	77.75	"	25000	185.640
1.8	מגוף סיפורס 1 "4"		"	37000	132.175
1.11	מגוף סיפורס 2 "3"		"	30000	
1.12	מגוף סיפורס 3		"	50000	
1.13	מגוף סיפורס 4		"	45000	
1.14	בניית חא מגופים		"	45000	
1.15	חיבור לקו מים קיים		"	5000	
1.16	חיבור קו "1 1/2" לקו מים קיים		"	4000	
1.17	חיבור מים לשני מגרשים		"	3000	
1.18	חיבור מים לבית בודד		"	2500	
1.19	סיוול "4" מפלדה בכבישם לפני סעיף 5.7		"	1800	
	סה"כ לפרק 1 -				6.650.041
	פרק 2 - 1201 בירוב				
2.1	א. והנחת קווי בירוב א.צ. "6" עד 1.00 מ'	1026.65	מ"א	2200	2.258.630
2.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	508.70	"	2300	1119.140
2.3	כנ"ל עד 1.50 מ'	152.75	"	2400	351.325
2.4	א. והנחת קווי בירוב מפלדה "6" עד 1.00 מ'	670.75	"	3000	1542.725
2.5	כנ"ל עד 1.25 מ'	43.70	"	3100	104.880
2.6	כנ"ל עד 1.50 מ'	205.30	"	3200	615.980
2.7	כנ"ל עד 2.00 מ'	68.80	"	3300	206.400
2.8	שוחות בירוב "80 עד 1.00 מ'	66.30	"	25000	205.530
2.9	כנ"ל עד 1.25 מ'	193.70	"	28000	600.470
2.10	שוחות בירוב "1.00 עד 1.50 מ'	37.90	"	40000	121.780
	סה"כ הכל				5.794.575
	מ.ע.מ. %				
	סה"כ כללי				

אברהם עוקר
מחיר אורח
רח' גורדון 38, רחובי
טל. 054-78193

10.000
10.000
10.000
10.000

10.000
10.000
10.000
10.000

10.000
10.000

10.000

10.000
10.000

10.000

10.000
10.000

10.000
10.000
10.000

10.000
10.000
10.000

10.000
10.000
10.000

10.000
10.000

10.000
10.000
10.000

- 2 -

חיים עוזר נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

חשב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

15/09/84 תאריך

5,794,515.-

לכבוד בירוב ומיסים בית אריה - תרצה מיס 79711/83 חשבוני

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
2.11	בניית מפל היצונית	1	י"ח	15000	15000
2.12	תוספת לתקרה ב.ב. כבד לשוחה 80	7.8	"	10000	78000
2.13	כנ"ל עבור שוחה 1.00	3	"	12000	36000
2.14	הכנת חיבור בירוב לבית 4"	24.34	"	4000	97360
	סה"כ לפרק 2-				6161145
	פרק 3- מאסר ראשי מערבי				5975.515
3.1	א. והנחת קורי בירוב א.צ. 6" ק"ל עד 1.00 מ'	1041.85	מ"א	2200	2292070
3.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	78.05	"	2300	179515
3.3	כנ"ל עד 1.50 מ'	32.45	"	2400	77880
3.4	א. והנחת קורי בירוב מפלדה 6" עד 0.75 מ'	128.80	"	2900	373520
3.5	כנ"ל עד 1.00 מ' - בניסוח לבתים	268.10	"	3000	804300
3.6	כנ"ל עד 0.75 מ' - בניית שוחה 80	9.10	"	22000	200200
3.7	כנ"ל עד 1.00 מ'	30.22	"	25000	755500
3.8	כנ"ל עד 1.25 מ'	6.10	"	28000	170800
3.9	כנ"ל עד 1.50 מ'	5.4	"	40000	216000
3.10	הכנת חיבורים למגורשים	12.24	"	4000	48960
3.11	סה"כ לפרק 3 -				5024285
	פרק 4- טיהור וסילוק שופכים				4187.720
4.1	בורות דקס מבסון מוריי	2	י"ח	500000	1000000
4.2	חא חלוקה	1	"	300000	300000
4.3	הנחת קר בירוב מפלדה	120.60	מ"א	2100	253260
4.4	בניית שוחה בירוב 80	119.40	י"ח	20000	238800
4.5	בניית גדר רשת	122	מ"א	2200	268400
4.6	א. והרכבת שער	1	י"ח	90000	90000
	סה"כ לפרק 4-				2024680
	פרק 5- חיבורים למגורשים				1829435
5.1	הנחת קורי בירוב א.צ. 4" עד 0.75 מ'	15.15	מ"א	2000	30300
5.2	הנחת קורי בירוב מפלדה 4"	98.05	מ"א	2100	205805
5.3	הנחת קורי בירוב מפלדה 4" ללמדים	160.35	מ"א	1800	288630
	סה"כ הכל				1071660

סך הכל
מ.ע.מ.
סך הכל כלי

אברהם קוקי
מהנדס אזרחי
יח' גורדן 38 רחוב
054-70895 טל

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

תאריך 15/09/84

1,071,660.-

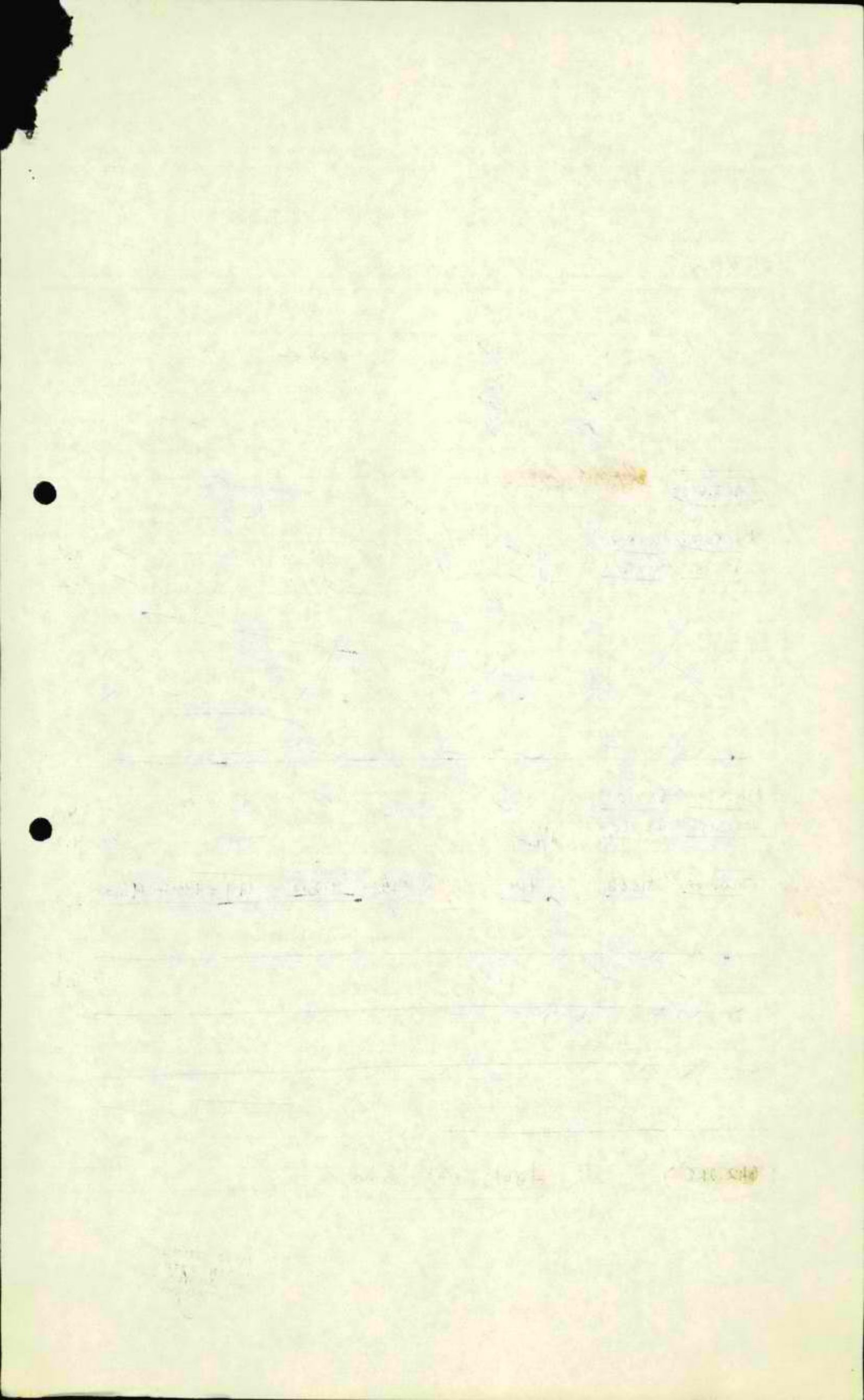
לכבוד משרד מימון בית אריה - חרזה מ"מ 79711/83 חשבונו

סדרה	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
5.8	הנחת קרני ביוב מפלדה 06" ללמדים	179.50	מ"א	2100	376950
5.9	שרות בקרה 060	28	י"ח	18000	504000
5.13	יצור והרכבת למדים 04"	20	"	20000	400000
5.14	כנ"ל אך 06"	22	"	25000	550000
	סה"כ לפרק 5 -				2415785
	עבודות מספוח				2.902.610.-
1.	סילוק עפרות בחורי מאסף ראשי (יומן 27/5)				
1.1	2 י"ע בגר פחית 06" יחידה 06" 1/2	1	י"ע	200000	400000
1.2	2 י"ע שופל 06" 1/2	1	"	70000	140000
2.	פריצת חורי למקני טיהור				
	1 י"ע ורגורגריל	1	"	100000	100000
	1 י"ע חבלן + טנדר + חומר נפץ	1	קומ'	150000	150000
	2 י"ע שופל לפינוי ויישוב השטח	2	י"ע	70000	140000
3.	פריצת חורא לגור רשת				
	1 י"ע בגר	1	י"ע	200000	200000
4.	סילוק מסביב למתקני טיהור ובניית דרך למשאית הורקה				
4.1	2 י"ע משאיות להובלת חומר דק 06" 1/2	2	"	70000	140000
4.2	3 י"ע שופל להעמסת החומר ופיזורו 06" 1/2	3	"	70000	210000
5.	צביעת צנרת גלויה בצבע לבן				
5.1	423.86 = 179 + 148 + 96.86	424	מ"א	1000	423860
6.	ביצוע 3 חיבורים לבתיים לפי בקשתכם בפרטכל מסירה				
	1 י"ע בגר	1	י"ע	200000	200000
6.2	שכירת 3 עיבודי תחתית ובנייתם מחדש	3		15000	45000
	ביצוע טיפוסים לפי מדידת אדריכלות 0473	3		22933	68800
7.	הובלת צנרת ליתרם לפי חרזה והתוודתה				
	4 הובלות סמי גדול	4		70000	280000
8.	ביסר קו מאסף ראשי בצינכת גוספת מחומר דק				
	1550	1550	מ"א	1000	1550000
9.	סה"כ				642.265

לראש וואן
אמריקה
10/10/84
מחיר
29

סך הכל
מ. ע. מ. %
סך הכל כלי

אברהם לוקו
מחיר
יח' גורמן 38 רחוב
טל. 70893-054



00688515 עוסק מורשה

חשבונית עיסקה № 1004

תאריך 15/09/84

לכבוד: בניב וממס בבית אריה - חנוה מ"ס 79711/83 - חשבוני סכמי

סעיף	פרטים	כמות	יח'	מחיר ליחידה	סה"כ
9.	פריצת חוואי למגרשים להנחת צנרת פלדה.				
		269	מ"א	2000	538000
10.	חפירה פירוק והרכבת צנרת 11/2" להשחלת שרונל 04"				
	1 י"ע בגר לחפירה 6 מעברים	1	י"ח	200000	200000
	4 י"ע אינסטלטור	4	"	7000	28000
	1 י"ע שופל להנחת חול וכיסוי	1	"	70000	70000
	1 משאית חול	1	"	30000	30000
	סה"כ עבודות נוספות				4,924,800
פרק 6 - השלמת חיבור היטוב לבניב הראשי					2,972,340
1.	קווי בניב 08" מפלדה עד 1.00 מ' 27×150.00	150.00	מ"א	21150	3,109,050
	עידכון ל- 10/84 (7.05×3000) 6.74				
2.	הפחתה בגין שימוש בצינורות קיימים בשטח				1,029,000
3.	בניית שוחות 080 עד 1.00 מ' $6.74 \times (7.05 \times 25000)$				1,057,500
4.	שינוי שני עבודי החפירה מקווי חפירה מ/א' 08" 29×150.00				4,366,050
5.	התקנת לקר קבוע				101,100
6.	בניית כפל היצוני (7.05×15000) 6.74				1,057,500
7.	התארגנות מחדש והובלת כלים 29×150.00				4,366,050
	סה"כ לפרק 6				2,996,000
פרק 7 - הסתת קו הורקת בניב לוודי					6,480,000
	אספקה והנחת קו פלדה 08" 12000	540.00	מ"א		
	בניית חאי בניב 080				1,560,000
	סה"כ לפרק 7 $28/11/84$				7,046,000

סך הכל
מ. ע. מ.
סך הכל כללי

אברהם לוקה
מחירי אורחי
יח' גורדון 33, רחובות
טל. 054-70193

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 006888515

חשבונית עיסקה № 1005

תאריך _____

לכבוד _____ בניב ומים בבית אריה - חוזה מ"ס 79711/83 - חשבון סופי

סעיף	פרטים	כמות	יח'	מחיר ליחידה	סה"כ
	<u>ריכוז</u>				
	סה"כ לפרק 1			6,650.041	6650355
	2 " "			5,975.515	6161145
	3 " "			4,187.720	5024255
	4 " "			1,829.435	2024550
	5 " "			2,902.010	2415785
	סה"כ לפי חוזה			21,545.321	22556550
	הנחה 10%			2,154.532	2255655
				19,390.789	20300575
	היחידות לפי נספח			40,432.790	46501625
	סה"כ עבודות נוספות			642.265	4024800
	סה"כ לפרק 6-			3,000.000	3828850
	סה"כ לפרק 7 -			7016.000	7455000
	סה"כ -			70,481.844	83100466

אברהם לוקא

סך הכל	סך הכל כללי
מ. ע. מ. %	

אברהם לוקא
מנהל אזורי
יח' גורן 38, רחוב
טל. 054-7986

- 13907 ✓ : 8- תוקף בארץ ישראל
 21/4/1984 : פנ: 186/7/11
 4-10-84 תאריך תאריך
 4-10-84 תאריך תאריך

40,432,790.

סד 881 ותגיות

אברהם שוקר
מחנך אברהם
רחוב 38
05470803

תתימו למפקח

דו"ת ימחו רגיש וזהו וות

$$\underline{\underline{59,586.45}} = \frac{21 \times 64.179.41}{31} + \frac{9 \times 53,659.64}{30}$$

$$\frac{59,586.45}{15.031.4} = \underline{\underline{296.41\%}}$$

05-2-1985

The document concludes with a final section containing a list of names and addresses. This section is similar in format to the others, with names in cursive and addresses in printed text. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

עבודת: ✓ ח'ק אבאב -5 מחירי חנות צמידים למועד: ✓ ספטמבר 83

15031.4 ✓ : מדד כסיס - 9983 | 79711 | 83 ✓

01.03.1984 ✓ תאריך תחילת העבודה -7 כ"א אדר' ✓

13907 ✓ 8- וקופה ביום שישי 4/11/21

4-10-84 25KWN 5/1/30 LK 3800' 80' 21/7/1984 : PNC

חשבון דלקי מספר	חודשי ביצוע	היקף הביצוע של הביצוע (סעיפי חוזה בלבד)	היקף הביצוע לכל חודש (סעיפי ביצוע בלבד)	אחוז הביצוע יכולת חודשית ביחס למדד בסיסי	סכום היסקות
02/84	1	4.644.000	4.644.000	115 72%	5.374 037
04/84	2	8.588.250	3.944.250	170 91%	6.741 117
05/84	3	11.257.200	2.668.950	204 49%	5.457 735
06/84	4	15.340.950	4.083.750	256 98%	10.494 420
01-21/84	5	-	1.177.890	327.088%	3.852 737
21-31/84	5	17.079.750	560.910	296 41%	1.662.593
08.84	6	18.744.300	1.664.550	296 41%	4.933.893
09.84	7	18.945.780	201.480	296.41%	597 207
10.84	8	19.316.790	371.010	296 41%	1099.711
01/01/85	9	19.390.789	73.999	296.41%	219,340

40,432,790.-

05-2-1981

אברהם לוי
מחלקת אברהם
מחלקת 38
054-3803

ח' י"ט ו' תשס"ח

מ"מ 75151

$$\underline{\underline{59,586.45}} = \frac{21 \times 64,179.41}{31} + \frac{9 \times 53,659.64}{30}$$

$$\frac{59,586.45}{15,031.4} = \underline{\underline{296.41\%}}$$

05-2-1985

אל : אינג' ר. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים

י"א בתשרי תשמ"ה
7 באוקטובר 1984

רשת מים וביוב - בית אריה
הקבלן : אחים עזיז נדיר
חוזה מס' 83/79711/83

אבקשכם להאריך תקופת הבצוע לעבודה הנ"ל בעוד 21 יום (תקופת הביצוע לפי החוזה
4 חודשים), מהנימוקים הר"מ:

1. היה צורך בשינוי התוכנית עקב שינויים בקווי הביוב למגרשים 76-81.
במכרז היה מתוכנן קו זמני-עילי, בפועל בוצע קו סופי תת-קרקעי בעומק 1.25 מ'
ובאורך כ-400 מ'.
2. הפרעות כביצוע קווים כתוצאה מבניית בתים ע"י הקבלן "תל-חיות".

נא טיפולך בהתאם.

בברכת מועדים לשמחה,

אינג' ב. גרינברג
מ"מ מהנדס מחוז מרכז

העתק:

מר ד. יצחקי, ממונה על אכלוס ופרוגרמות
אינג' י. רזי, מ"מ מנהל האגף
מר י. צור, מתאם הפעולות ביישובים עירוניים וקהילתיים
אינג' ד. בלכר, יועץ מים וביוב
אינג' א. שקרצי, ס/מהנדס המחוז לבצוע
אינג' פ. זיידנפלד, ראש צוות
אינג' לוקה, מפקח

י"א

חלקן סגור - כ"ב באדר

ג' אלה - 3/28 נ"מ אב"ח

האבא, באבא -

$$1 \text{ p}^2 - p^1 W - \frac{1}{3} p^2 K \text{ (H.)}$$
[illegible]

פרק 2 - ק"ו בואב

מספר	סוג	מידות	משקל	מחיר	הערות
10	סל	83	1026.65	6" .5.א	2.1 "
10	ו	"	152.75	1.25 38	2.2 "
10	ו	ו	43.70	1.50 38	2.3 "
10	"	"	205.30	6" 38 1.50	2.4 "
10	ו	ו	66.30	1.25 38	2.5 "
10	ו	"	37.90	1.50 38	2.6 "
10	ו	ו	112.90	2.00 38	2.7 "

אברהם לוקא
מחלקת אורח
רחוב 38
054-708955

1941/42 - 1942/43

[illegible]

3. 408 N

מס' חשבון	שם	מס' חשבון	שם	מס' חשבון	שם	מס' חשבון	שם
16	ON	13	256.0	0.75	38	6"	3.1
16	"	"	523.55	1.00	38	7"	3.2
16	'	13	162.80	1.25	38	7"	3.3
16	"	"	100.00	0.75	38	6"	3.5
16	"	"	198.45	1.00	38	7"	3.6
16-(11)	"	"	9.20	1.25	38	7"	3.7
16(11-13)	"	"	2	0.75	38	8"	3.8
16(11-13)	"	"	30	1.00	38	7"	3.9
16(11-13)	"	"	16	1.25	38	7"	3.10
16(11-13)	"	"	5	1.50	38	"	3.11
21	"	"	12	1.25	38	7"	3.12

עמק 4 - טיגור אינזאק לעב'ן

4.2 + 4.1	קמחאק	מ'נ' (ק'נ' 8)	36.55	36.55	מ'נ' 25.3	4.2
4.3	ינאג	ז'נ'ר כ'נ' 6"	27.45	27.45	מ'נ' 25.3	4.3
4.4	מ'נ' - ק'נ'	480	5	5	" "	4.4
4.5	ז'נ'ר כ'נ'		119.40	119.40	" "	4.5
4.6	י'נ' - ז'נ'	786	1	1	מ'נ' 25.3	4.6

3

פרק 5 חיובים למכירה

22	4/3	72.75	ק"א סיום א.3. 4" ענ 0.75	5.1
22	8/3	231.20	כני"ל 4" מסלול	5.5
22	8/3	244.80	קא סיום סלול 4" למכירה	5.7
22.17	4/3	179.50	כני"ל 6"	5.8
18	8/3	28	סלול קקרי $\phi 60$	5.9
17	8/3	20	יזור והיכבה למכירה 4"	5.13
17	8/3	22	כני"ל 6"	5.14

אברהם לוקה
מחנך אורחי
רח' גורדון 38 רחובות
טל. 054-70803



$1^{1/2} \text{ y}$

525
 $54.35 \leftarrow 1\frac{1}{2}$
 $\boxed{59.60}$
 $33.65 \leftarrow 1''$
 11.55

 45.20

2/10/2

$$\begin{array}{r} 1.95 + 1'' \\ 9.60 \\ \hline 11.55 \end{array}$$

$$0.65 \leftarrow 4.50 - 1$$

$$0.40 \leftarrow 9.25 - 2$$

1"	0.65	←	8.55	- 3
1"	0.65	←	15.00	- 4
1"	1.40	←	6.40	- 5

$$0.35 \leftarrow 8.70 - 6$$

$$0.75 \leftarrow 21.20 - 7$$

1.35 ← 14.65 8

7.50 ← 12.00 g

1.80	7.80	b
------	------	---

香

אל-מחלקת מ"מ 4, 11 ← 5.25



1-1

$$(1'') \quad 1\frac{1}{2} \rightarrow 1.5$$

$$5.70 = 0.70 + 4.70 \quad 16$$

$$6.70 = 0.50 + 5.70 \quad 17$$

$$91.30 \leftarrow 1\frac{1}{2}$$

$$25.60 - 1''$$

$$= 116.90$$

	0.50	6.05	- 1
1''	0.25	4.25	- 2
	0.30	5.40	- 3
	0.50	5.0	- 4
	1.70	14.55	5
	0.50	4.20	6
	1.25	13.50	7
1''	0.35	2.20	8
	0.65	3.30	9
	1.95	8.60	10
	1.25	6.95	11
	0.30	4.90	12
	0.95	9.00	13
1''	0.40	3.55	14
	0.25	2.75	15

1832
00.00

00.00

~~1832~~
~~00.00~~
~~00.00~~
~~00.00~~

1832
00.00
00.00
00.00

प्रश्न - 17

מבדק 10 ק"מ
מחיר אחיד
ח' גורר 38 רחבות
054-70893-50

$$2 \cdot n \cdot f_3$$

5



22 23

2013

~~12.50~~

1 1/2" > 1.33

94.95
15.25 ← 1 1/2"

110.20

3.25 1"

4.80

805

• 0.45 ← 5.20 - 1 ✓

• 0.50 ← 4.40 - 2 ✓

• 0.65 ← 12.30 - 3 ✓

• 0.45 ← 5.05 - 4 ✓

• 0.95 ← 14.10 - 5 ✓

• 1.80 ← 13.55 - 6 ✓

• 4.05 ← 12.30 - 7

• 0.95 ← 3.65 - 8

3.25 4.80 9

1.25 2.55 10

• 1.25 2.40 11

• 0.75 3.30 12

• 0.40 4.60 13

1.10 1.95 14 5.35

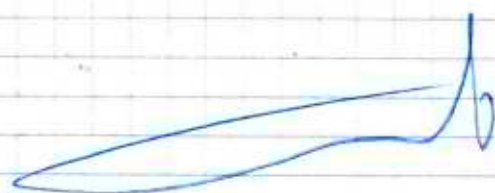
0.75 4.60 15



תע = פירוט - 1 ק"ג

12

41"	41 1/2"	43"	44"
8.20 4.80 3.25	5.90 ✓	36.25 ✓	7.40 ✓
	16.60 ✓	41.05 ✓	39.00 ✓
	15.60 ✓	1.95	42.15 ✓
	15.30 ✓	185.90 ✓	2.40 ✓
	5.15 ✓	15.60 ✓	21.85 ✓
	13.20 ✓	4.70 ✓	25.40 ✓
	5.25 ✓	4.50 ✓	
	6.85 ✓	25.80 ✓	
	5.62	36.80 ✓	
	5.25 ✓	5.60 ✓	
	4.30 ✓	15.70 ✓	
	3.30 ✓	11.90 ✓	
	3.90 ✓	2.85 ✓	
	9.05 ✓	8.80 ✓	
8.05 ✓ 8.20 1 ✓ ק"ג 22.2	110.20 ✓ 115.75 14 ✓ ק"ג 50.5	397.40 395.45 ✓	138.60 ✓



מברהם לוקה
מחלקת אחזקה
יח' ניהול 38 רחוב
סניף 054-0843

3.01.13

81 40 E

- 1 1/2"
- ① - 5.45 → 0.65
 - ② - 11.0 ✓ → 0.75 ✓
 - ③ - 7.90 ✓ → 0.80 ✓
 - ④ - 11.70 ✓ → 0.90 ✓
 - ⑤ - 12.35 ✓ → 1.75
 - ⑥ - 14.05 ✓ → 1.65 ✓
 - ⑦ - 12.30 ✓ → 1.70 ✓
 - ⑧ - 10.10 ✓ → 0.85 ✓
 - ⑨ - 2.85 ✓ → 0.95 ✓
 - ⑩ - 6.0 ✓ → 0.55 ✓
 - ⑪ - 7.00 ✓ → 0.75 ✓

⑬ on - 1/2" R

$$\frac{1 1/2}{2} \div 0$$



~~11.6 15.8 18.9 21.2 23.5~~

⑫ - 16.0 → 0.85 ✓

128.35 1" 0 50

2.45
+ 1.1

3.55

0.00

0.00

2nd try - 1 p.p.

11	1 1/2	1 1/2	3	4
12.50 ✓	12.30 ✓	12.30	17.30 ✓	33.95 ✓
3.10 ✓	1.70 ✓	1.70		
15.60	11.0 ✓	11.35	38.00 ✓	21.00 ✓
	0.75 ✓	11.00		21.15
	14.05 ✓	15.95	40.30 ✓	22.15
	1.65 ✓			
	7.90 ✓	5.45	5.70 ✓	26.30 ✓
	0.80 ✓			
	12.35 ✓	12.00	29.50 ✓	18.00 ✓
	1.75 ✓			
		14.25	9.00 ✓	27.50 ✓
	11.70 ✓	6.35	3.20 ✓	19.65 ✓
	0.90 ✓			
	12.50	15.85	43.20 ✓	45.00 ✓
	10.10	17.10		
	0.85			
	2.85	8.00		
	0.45			
	6.04	3.55		
	0.55			
	5.50	6.80		
	0.75			
	16.0	11.20		
	0.85			
15.60	128.35	144.40	186.30 ✓	213.55
	0			212.55

13. ז' אדר ב' כ"ט

40N 43

אברהם
מחנך אזרחי
גורן 38 רחובות
טל. 054-0893



el no H



דפוס 1 - תוכנית

5
14
0.2

d1"	d1 1/2"	d3"	d4"
15.30	11.12		10.00 ✓
	11.95		10.20 ✓
	5.22	1.00 ✓	24.40 ✓
13.80 ✓ 1.25	10.70 ✓ 4.40 ✓ 10.70 ✓ 0.5 0.45 ✓	2.55 ✓	31.40 ✓
15.05 ✓ 15.30	27.80 ✓ 28.55	0	76.00 ✓
1 ח'ב'ר 7712	3 ח'ב'ר 7712		

1 תוכנית

ח'ב'ר 7712	ח'ב'ר 7712	d1"	d1 1/2"	d3"	d4"	ח'ב'ר 7712
5 ✓	5 ✓	37.65 45.20	59.60 55.80	186.31 139.75	227.15 ✓	10
6.4 ✓	10.12 ✓	25.50 14.75	91.30 104.15	477.55 520.05	155.05 ✓	11
1 ✓	14 ✓	8.05 8.30	110.20 145.15	395.45 397.60	138.60 ✓	12
0.1 ✓	12.13 ✓	15.38 15.05	128.35 177.50	186.30 ✓	213.55 212.55	13
1 ✓	3 ✓	15.30	27.80 28.55	0 ✓	76.00 ✓	14
14	10	47	77.75 111.15	448.95 1213.50	810.35	0 = 0

ח'ב'ר 99.00 = 9 x 11 d4" 20.20

5.6 (ח'ב'ר 7712 - ח'ב'ר 7712)

ח'ב'ר 7712
ח'ב'ר 7712
ח'ב'ר 7712
ח'ב'ר 7712
ח'ב'ר 7712

5013

1000

1000

1000

1000

1000

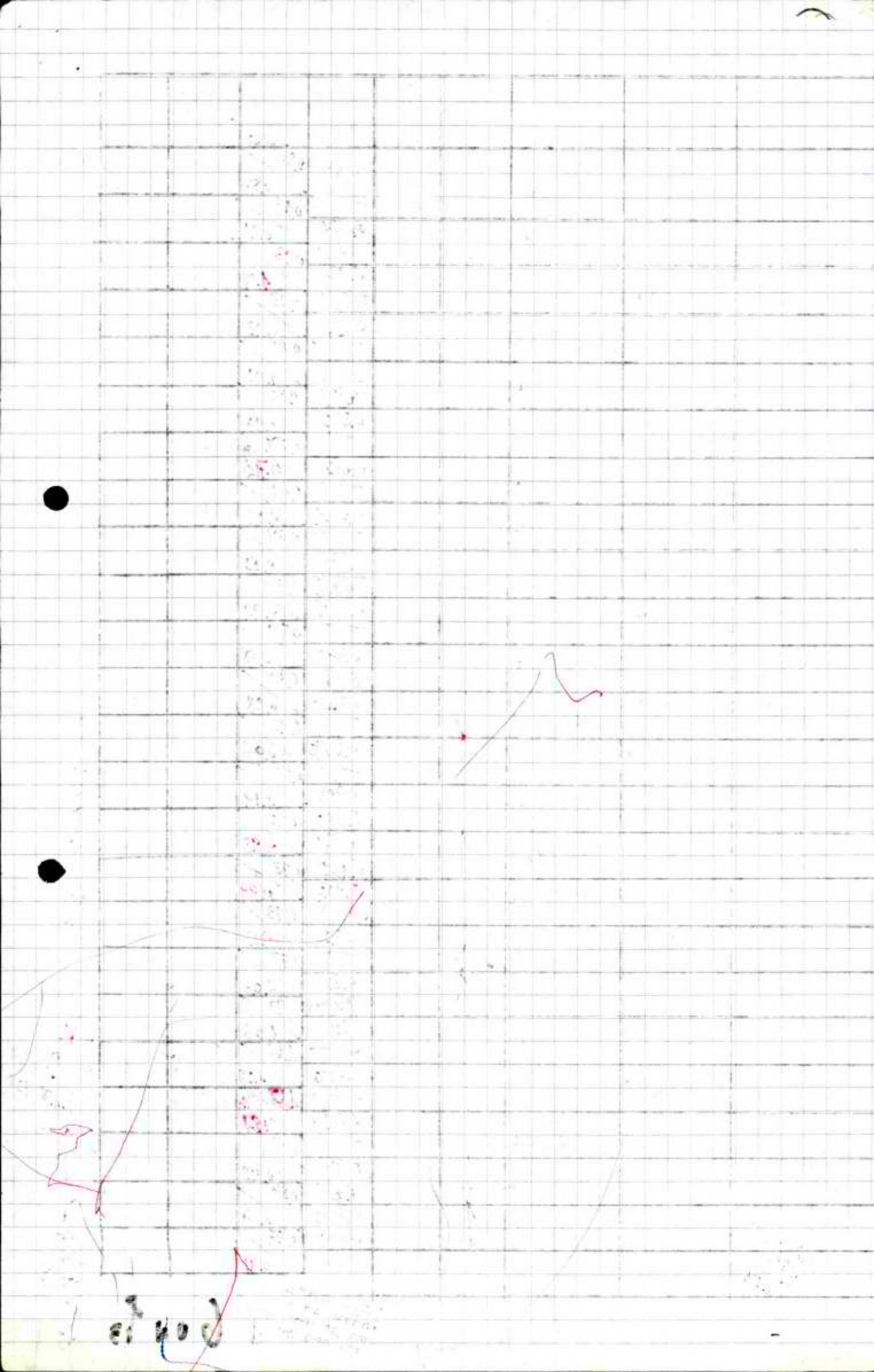
1000

1000

8. אקווריום ג'ולד - ג'ולד אקווריום (כדור חלול).

$\frac{0.78}{1.0} \times 3 = 2.34$

60413





[Handwritten note in Hebrew:]
מחירי
הכסף
ב-0893

אברהם
פחנדיס
רחוב
054-0893

7.11.13

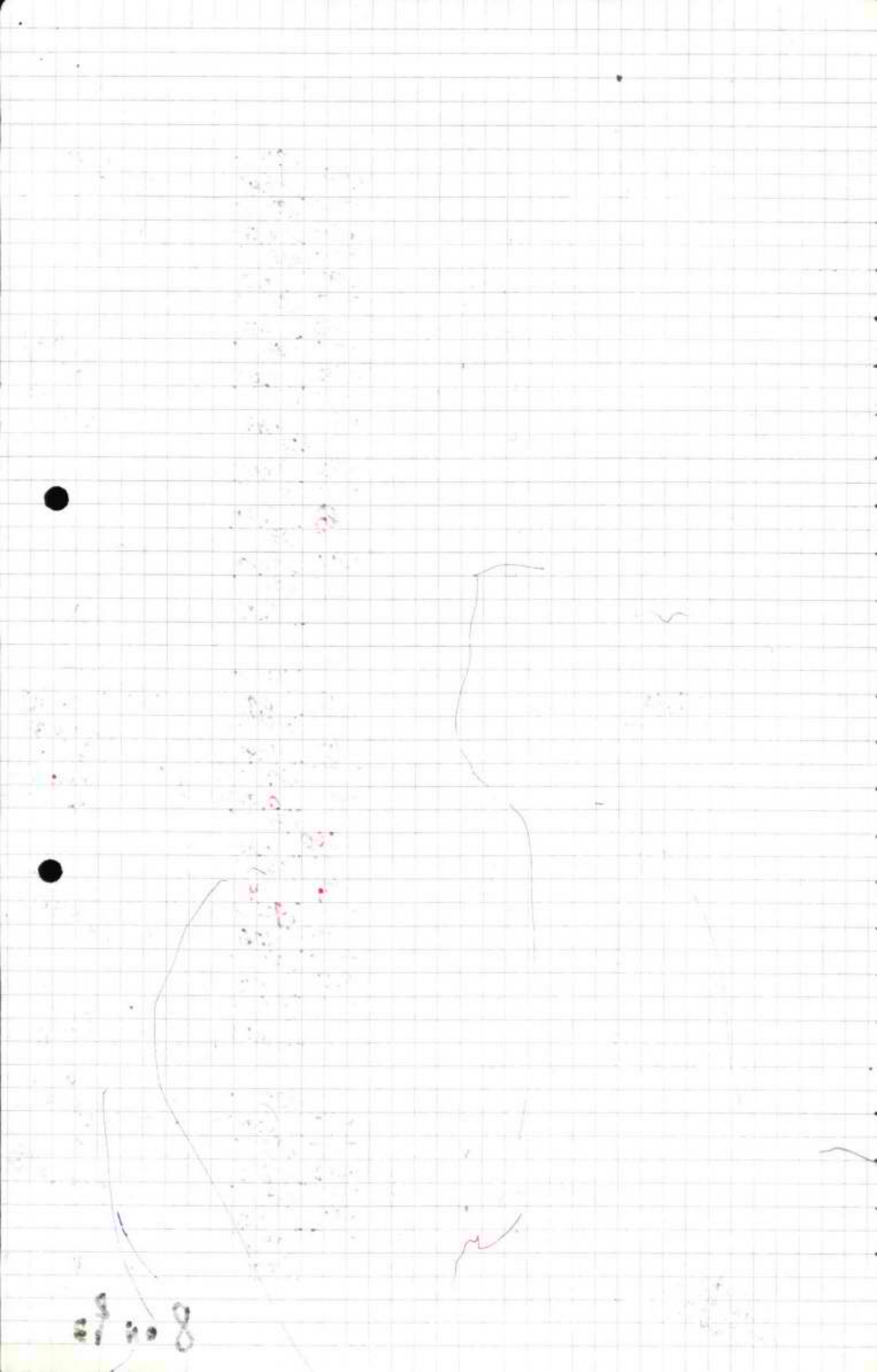


11 11 11

د' ا د د' ا د د' ا د د' ا د

[Handwritten signature]

8 on 13

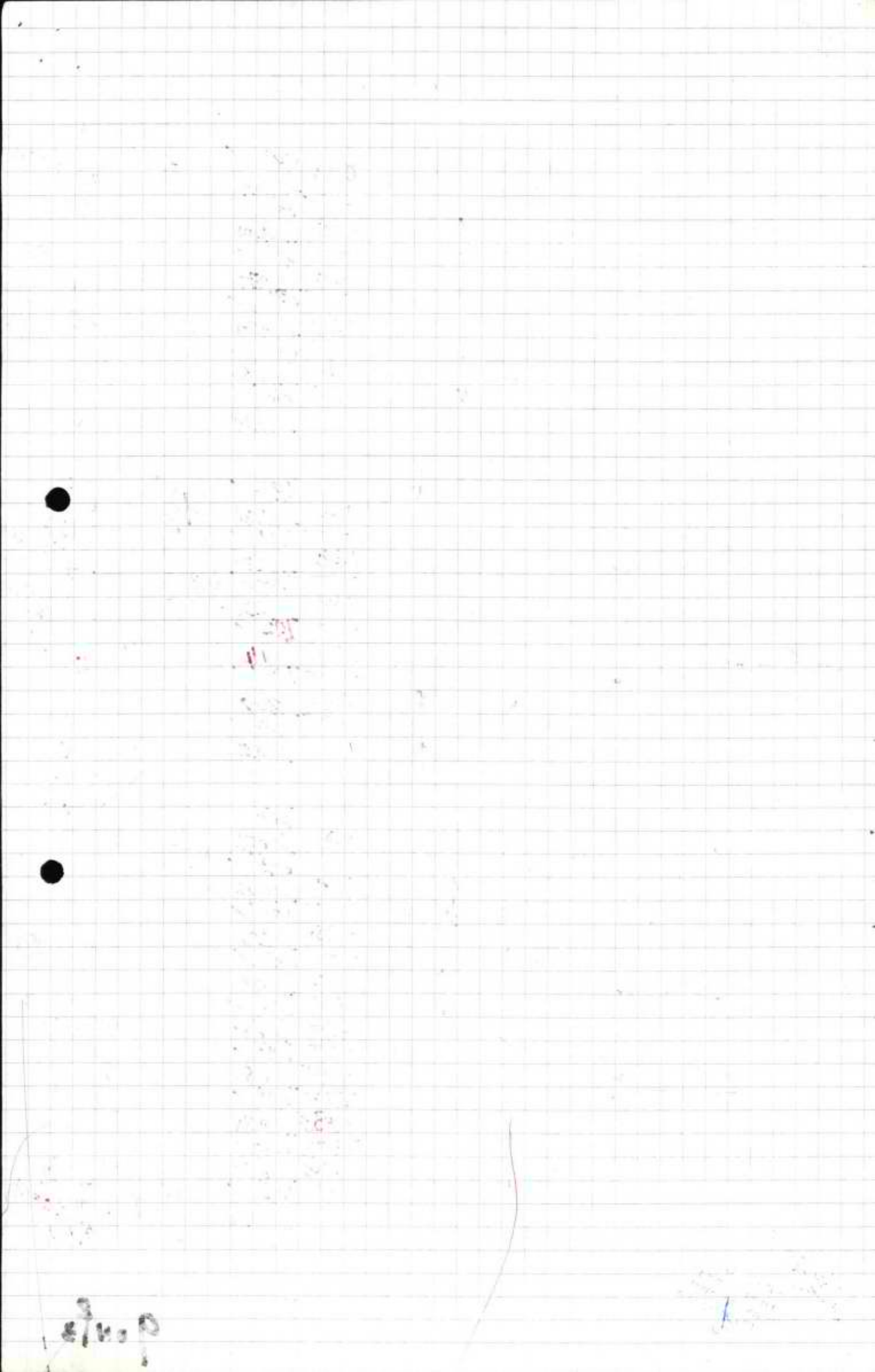


8 10 11

[illegible]

מברה
מחנדים
מחנדים
059-7893

9.0×10^3




 ۱۴۳۳ هـ ۱۲۸۳ ق

4 ^u	7 ^u 5 ^u
2.00 ✓	9-1 ✓
2.00 ✓	9-1 ✓
(2.30 ✓)	7-2
(1.00)	7-2
1.85 ✓	5-1 ✓
1.85	5-1
(0.50) ✓	5-1 ✓
2.00 ✓	4-3 ✓
2.00 ✓	4-4 ✓
4.10 ✓	2
7.00 ✓	2-2

low ~~113.15~~ ~~113.4~~

$\sim 120^\circ \text{N}$ $\frac{80.0}{\text{no risk}}$ $\frac{18}{\text{Apr 4}}$ $\frac{14}{\text{no}}$

$$34 \times 2.00 = 78$$

$$113.15 - 78.00 = 35.15$$

$\frac{1}{2} \cdot 25 \cdot 2 = 25$
 $\frac{1}{2} \cdot 25 \cdot 2 = 25$

מחירם של
ה' נחלקו
סל. 1000

XX - 3 חלקי חלקי
N - חלקי חלקי

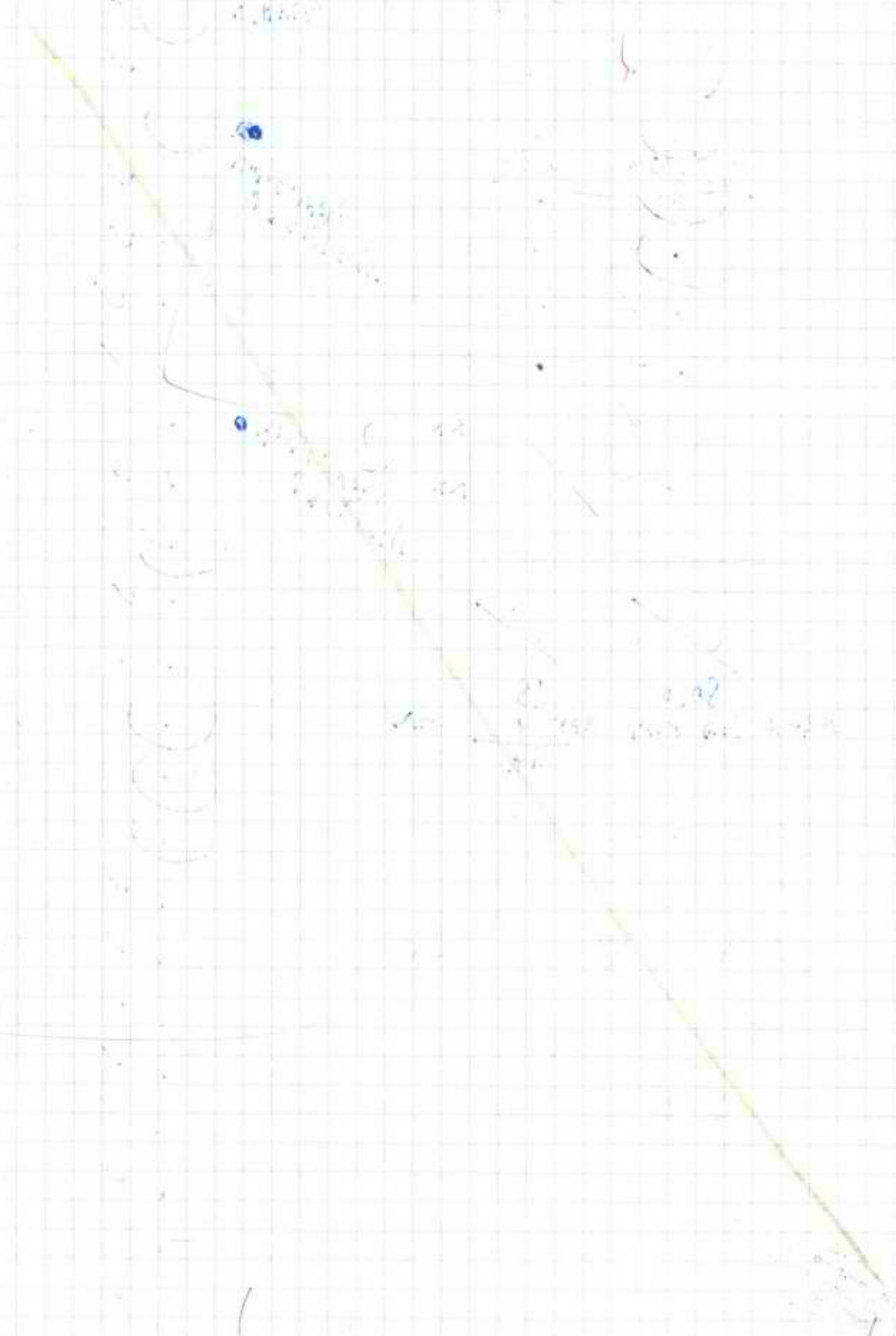
	d_4	$p = 0.1$	
התחלה	1.20 ✓	31.2 ✓	
התחלה	1.00 ✓	29.2 ✓	
	8.10 ✓	20.2 ✓	xx
	5.05 ✓	23.1 ✓	
התחלה	4.10 ✓	18.2 ✓	xx
	4.00 ✓	64 ✓	xx
	4.00 ✓	62.2 ✓	xx
	6.00 ✓	62.4 ✓	xx
	3.8 ✓	47 ✓	
	2.90 ✓	44 ✓	xx
	0.65 ✓	16.1 ✓	
	8.05 ✓	16.2 ✓	xx
	2.00 ✓	12.1 ✓	
	1.20 ✓	55.1 ✓	
	1.60 ✓	55.2 ✓	
	1.00 ✓	53.1 ✓	
	7.70 ✓	50.2 ✓	xx
5	2.60 ✓	10.7 ✓	xx
	2.50 ✓	10.5 ✓	xx
	8.00 ✓	10.51 ✓	xx
	2.20 ✓	10.4 ✓	
	6.70 ✓	10.3 ✓	xx
	3.00 ✓	10.2 ✓	xx
התחלה	2.30 ✓	10.8 ✓	xx

9 on 13

11. 11. 1971

ht

detected
at 1000



st no p

2.5 - 10.0

VI

כ' כ"א - 5 ספר 2 ג' א' גבית סלילה

61 68 = 8+8+8+8+8+8+8+8 - 100 28 80 סלילה (1 2.8
 13 6 = 8+3+1+1+1 - 1.25 8 80 סלילה (2 2.9
 5 5 = 1+2+1+2 - 1.50 8 100 סלילה (3 2.10

508.70 10 1026.65 ✓
 152.75
 670.75 10
 43.70 10
 43.70

- 1.00 28 80 סלילה (1 2.1
 - 1.25 " " " (2 2.2
 - 1.50 " " " (3 2.3

68.80 10 205.30 ✓
 193.70 10 66.30 ✓
 50.80 10 37.90 ✓
 20.90 10 20.90 ✓
 334.20 ✓

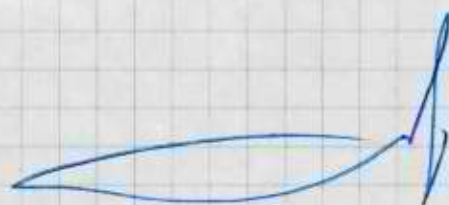
- 1.00 28 80 סלילה (1 2.4
 - 1.25 " " " (2 2.5
 - 1.50 " " " (3 2.6
 - 2.00 " " " (4 2.7

48-2 סלילה גבית

8 - 80 סלילה גבית

3 - 100 סלילה גבית

3 - 100 סלילה גבית



1
2

no one

2. $\frac{1}{2} \log 2 = 0.15$

גובה	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250	סלולר קוויטר 0.250
					0.91	1.20	1.00	0.80	211
		31.80 ✓		0.81	1.20	1.01	1.20	0.80	210
		18.70 ✓		1.00	1.21	1.01	1.21	0.80	204
		22.70 ✓		0.92	1.35	1.36	1.36	0.80	208
		43.50 ✓		1.05	1.33	1.36	1.36	0.80	207
	9.20 ✓	—	0.60	1.145	1.45	1.45	1.45	0.80	206
		25.50 ✓		0.88	1.45	1.45	1.45	0.80	205
		47.90 ✓		0.64	1.45	1.45	1.45	0.80	204
		24.50 ✓		0.749	1.45	1.45	1.45	0.80	203
		37.00 ✓		1.069	1.45	1.45	1.45	0.80	202
		36.50 ✓		1.145	1.45	1.45	1.45	0.80	201
		9.30 ✓		1.125	1.45	1.45	1.45	0.80	120
		23.15 ✓		0.905	1.45	1.45	1.45	0.80	119
		24.20 ✓		0.77	1.45	1.45	1.45	0.80	118
		24.40 ✓		0.935	1.45	1.45	1.45	0.80	117
		21.35 ✓		1.22	1.45	1.45	1.45	0.80	116
		20.70 ✓		1.045	1.45	1.45	1.45	0.80	115
		24.15 ✓		0.845	1.45	1.45	1.45	0.80	114
		22.45 ✓		0.785	1.45	1.45	1.45	0.80	113
		24.85 ✓		0.775	1.45	1.45	1.45	0.80	112
		22.20 ✓		0.735	1.45	1.45	1.45	0.80	111
		18.50 ✓		0.67	1.45	1.45	1.45	0.80	110
		27.80 ✓		0.69	1.45	1.45	1.45	0.80	109
		23.60 ✓			1.45	1.45	1.45	0.80	108

אברהם לוקא
מחלקת איכות
מ"מ נדרון 28
סל 2.50

אברהם לוקה
מחנכים אורח
רח"ו 38
054-70893

574.75

11 on fa

af ho 11

#

מחירם
מחירם
מחירם
05970893

12 on f3

(1)

11

11

11

11 no 51

III

ג'רמניה - כסף - 3 - נאום נאום

שנה	קופה	קופה	קופה	קופה	קופה	קופה	קופה
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
41	d80	114	80	80	80	80	80
4-1'	d80	80	80	80	80	80	80
4-2'	d80	80	80	80	80	80	80
2-1'	d80	80	80	80	80	80	80
2-1'	d80	80	80	80	80	80	80

5

10.38

מכרם לוקו
מחירם מורה
מחירם 38 דולר
054-70893

13 on 13

$$\begin{array}{r}
 55.95 \\
 76.15 \\
 \hline
 9.80
 \end{array}$$

8/10 21



0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00

0.00 1.00



ניר סלביס - כרך 3 גולדסטרנד

[illegible]

4"	6"
90.25	178.85

5.5 volt 2100 r

3.6180 28

ש"ס	ש"ס
(6") 15.50	31-1
(6") 14.60	29-1
(6") 15.35✓	59-1
(4") 16.55✓	60-1
(6") 15.95✓	23-1
(6") 17.70✓	20-1
(6") 21.55✓	18-1
(6") 17.70	16-1
(4") 16.70✓	50-1
(6") 15.30✓	55-1
(4") 19.50✓	10-5
(4") 24.00✓	9-1
(6") 16.40✓	7-1
(6") 15.30✓	5
(4") 13.50	4-3
(6") 13.50✓	2

269.10 ✓

 $\frac{1}{5} \approx 0$

אברהם לו קני
מחנכים אזרחי
ח' גורדון 38 תל אביב
טל. 054-70893

1501 f3



et nota

RECEIVED
JAN 10 1964
LIBRARY
OF THE
CONGRESS

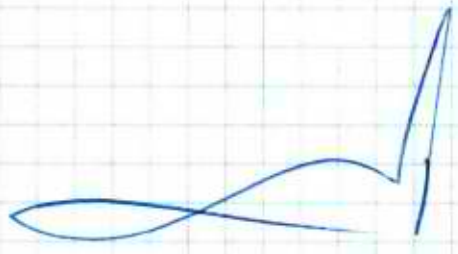
111

הכנסות - 555 - 3 ג'ולאן 2022

0 = 256.00	-0.75	28 דל"ג	17 (1	3.1
1041.85 ל"ג 523.55	-100		(2	3.2
78.05 ל"ג 162.80	-125		(3	3.3
32.45 ל"ג 152.35 942.35	-150		(4	3.4

100.00	-0.75	90 דל"ג	17 (1	3.5
128.80 ל"ג 198.45	-100		(2	3.6
20.10 ל"ג 9.70	-1.25		(3	3.7
0.90.25	-4.25	דמי"ל 4"		

4 ד"ג 2	-0.75	28 דל"ג	17 (1	3.8
22 ד"ג 30	-1.00	" "	(2	3.9
10 ד"ג 60	-1.25	" "	(3	3.10
7 ד"ג 5	-1.50	28 דל"ג	(4	3.11
29 ד"ג			(1	3.12



אברהם לוקא
מחנכים אורח
רח' בורדו 38, תל אביב
טל. 054-70893

16 on 13

ref no 11

RECEIVED
JAN 11 1961
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

Ⓡ

פ' 5 - ח'בונת פ' 5

ד' 4 - 1 ד' 6 - 1 פ' 3 + 5

פ' 5 - 1	פ' 6	פ' 7	
12.40 ✓	53	9.75 + 2.65	
12.15 ✓	52	11.20 + 0.95	
5.85 ✓	50	4.75 + 1.10	
3.95			
x 5.15	116	3.95 -	
4.90	114	4.90	
x 4.50	113		
4.60			
x 8.80	111		
6.05			
4.70			
12.15 ✓	10-1 +		
4.85 ✓	9		
9.45 ✓	8		
7.85 ✓	7		
6.40 ✓	6		
6.15 ✓	5		
10.40 ✓	4-1 ✓		
12.25 ✓	4-2		
11.65 ✓	237		
9.65 ✓	235		
5.35 ✓	122-2		
148.50	179.50 ✓		
260.35			
20 ✓	22 ✓		

פ' 5 - 1	פ' 6	פ' 7	
4.70 ✓	51		
4.35 ✓	41		
5.50 ✓	21		
8.85 ✓	31	5.95 + 2.90	
8.30 ✓	30	7.30 + 1.0	
9.40 ✓	29	7.05 + 2.35	
10.05 ✓	28	8.10 + 1.95	
6.60 ✓	26-1	4.35 + 2.25	
7.65 ✓	54	4.80 + 2.85	
8.60 ✓	60	4.90 + 3.70	
6.90 ✓	61	5.65 + 1.35	
15.65 ✓	25	14.15 + 1.50	
7.45 ✓	23	5.05 + 2.70	
4.90 ✓	22		
7.55 ✓	20	5.55 + 2.0	
7.05 ✓	19	5.15 + 1.90	
8.35 ✓	18	5.05 + 3.30	
6.40 ✓	120	5.70 + 1.70	
4.80 ✓	66	3.00 + 1.80	
9.00 ✓	67	7.0 + 2.0	
7.15 ✓	16	5.15 + 2.0	
6.95 ✓	14	4.85 + 2.0	
9.75 ✓	12	7.80 + 1.95	
7.30 ✓	55	7.30 50	

אברהם לוקו
מחנך אברהם
ח' נורון 38 רחוב
טל. 054-70893

החל

17.11.13



1000



דבר 5 - חבילים אחרים

הערות
5.9.880

דבר ד60	הערות
1	60-1 ✓
1	59-1 ✓
1	59-2 ✓
1	29-1 ✓
1	29-2 ✓
1	31-1 ✓
1	31-2 ✓
28 ✓	

ס = 0

דבר ד60	הערות
1	2.2 ✓
1	4.3 ✓
1	4.4 ✓
1	5.1 ✓
1	7-1 ✓
1	7-2 ✓
1	9-1 ✓
1	10-5 ✓
1	12-1 ✓
1	55-1 ✓
1	55-2 ✓
1	53-1 ✓
1	50-1 ✓
1	50-2 ✓
1	16-1 ✓
1	16-2 ✓
1	18-1 ✓
4	18-2 ✓
1	20-1 ✓
1	20-2 ✓
1	23-1 ✓

הערות

18088

III

ניסוי 5 - חילוקי המשקל

5.180 ק"ו' ב' - 4" דג' כל' דג' משקל 200 ג' 35.15

5.580 ק"ו' ב' - 4" דג' כל' דג' משקל 300 ג' 98.05

160.35

179.50

28

20

22

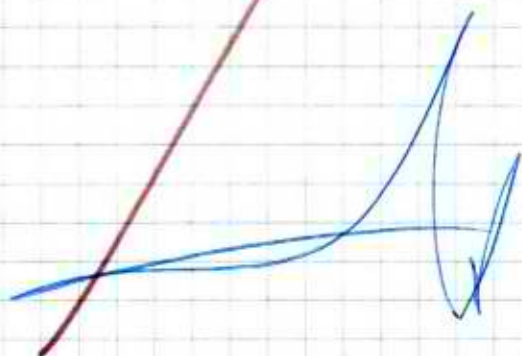
5.780 " " 4" דג' כל' דג' משקל 200 ג'

5.880 " " 4" דג' כל' דג' משקל 300 ג'

5.980 " " 4" דג' כל' דג' משקל 400 ג'

5.13 ק"ו' ב' - 4" דג' כל' דג' משקל 200 ג'

5.14 " " " " 4" דג' כל' דג' משקל 300 ג'



et no. 91

חוקי התורה

- 10.51 ~~10.51~~

3.4 4.10 4.11

3/1/15
~~3/1/15~~

3.14 8.05 4"

3. K 7.70 4^u

2.60

3.14 6.70 4"

1) 21 = 4" 7' 1" 5"

חוקרים נאספים
בהתאם לתוכנית
כאשר מתחילים
קבוצה אחת

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 24 \end{array} \begin{array}{l} 11 \\ 00 \end{array}$$

~~ה'תשנ"ב, ח' שבט~~
~~ק"צ, כ"א אלול~~

2024 פרשת פיטיון א"ו

~~46) יארינה עקרה קוצר אדם פה מרמז~~


$$\cancel{42.75} + 6.0 = 48.75$$

ס"ה 333 פ. 3

~~وقد جاء في~~

2061 f3

$$1.20 + (1) \cdot 31.2 \cdot 0.50$$
$$1.0 + (2) \quad 29.2 \div 1.0$$
~~6.4~~

A. O. + 4.2

— 20.2

1.0 (3) 23.1 1.0

18.2

2.0 (4) 64

2.0 (5) 62.2

2.0⑥ 62.4

~~3~~ ~~4~~ ~~5~~ (7) 47.

2.0 (8)
0.65 (9)

20 (10) 12.1

 $1.20(11)$

1.60(12) 55.2 °O₄

1.20 (13) 53.1

— 50.2

260 (14) 107

2.0 (15) 104

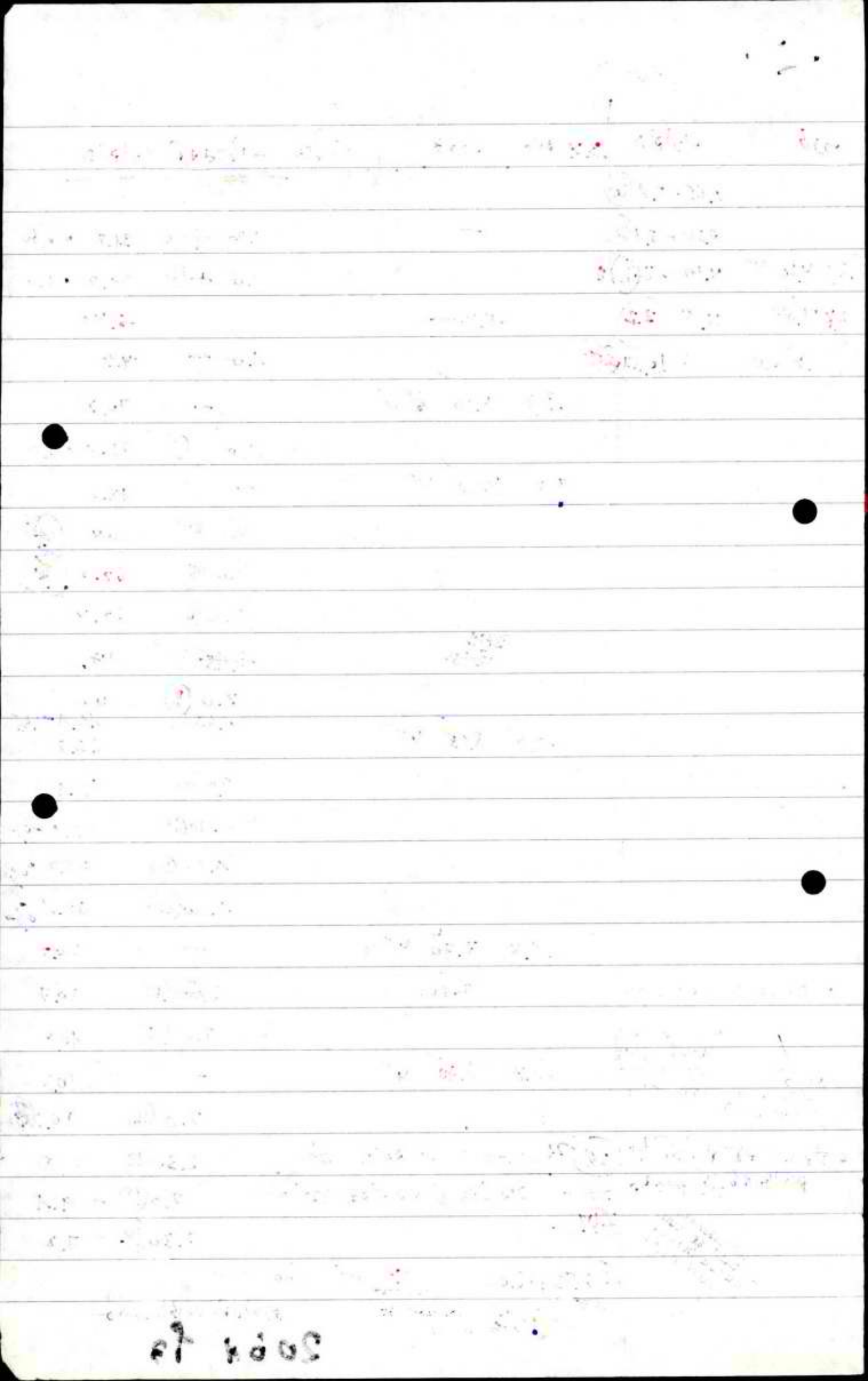
— 102

2.0 (16) 103 (16)

2 3 2 1 3 108

 $20(18) = 360$

2,30(19) 72



ח'ב'ר'י ח'מ'ר'ל'ם ע'א'ר'ק י'ק'א ו'ח'מ'ר'ל'ם

(3.4) ק'א ב'ל'צ'ה

4"

ח'ב'ר'י ח'מ'ר'ל'ם

(6.20) ✓

(6.20) 4"

(6.75) 4"

(8.00) 4"

(5.40) 4"

233

232

6.4

① 1.0 ← 4.2 ✓

② 1.25 ← 4.1 ✓

③ 1.50 ← 2.1 ✓

(8.20) 4"

120

ב'ל'צ'ה 4.90 4"

119

(5.15) 4"

118

~~(1.60) 4"~~

④ 1.60 117 ✓

ב'ל'צ'ה 1.20 4"

116

ב'ל'צ'ה 6.0 4"

115

ב'ל'צ'ה 4.60 4"

114

ב'ל'צ'ה 4.20 4"

113

ב'ל'צ'ה 6.00 4"

112

⑤ 111

ב'ל'צ'ה 4.10 4"

⑥ 1.60 110

ב'ל'צ'ה 4.10 4"

109

ב'ל'צ'ה 5.45 4"

108

(4.30) 4"

107

~~(1.00) 4"~~

⑪ ✓

2.00

106

~~(3.00) 4"~~

⑫ ✓

1.10

105

~~(3.10) 4"~~

⑧

2.00

104

⑨

2.00

103

⑩

2.55

102

101

21.04.13

41.95 ✓ ב'ל'צ'ה 4" 3
44.00 3.4 4" 3

ס'כ' ח'ב'ר'י'ם = 12.1

ב'ל'צ'ה 5.50

ח'ב'ר'י ח'מ'ר'ל'ם
מ'ח'ר'ק א'ז'ר'ח'י
י'י' ג'ור'ד'ן 38 ר'ח'ו'צ'ו'ם
ט'ל' 054-7089

1
61 40 12

39+

3
2
6

הסכום הכולל כולל 5 חודשי תשלום

5.1 - הנחה ק"י סוף 38 0.75 מ
 20 ₪ - 48.75
 21 ₪ 44.00
 סוף 72.75 מ

5.5 הנחה ק"י סוף 4 מ
 21 ₪ 41.95
 15 ₪ 90.25
 מ 132.20
 מ 99.00
 מ 231.20
 צנצנת טלפון חמים
 ממתן זרקה

5.7 הנחה ק"י סוף חמים
 17 מ 148.50 ✓
 96.30 ✓
 מ 244.80
 עקב צילום נוסף

5.8 צב"ע צנצנת טלפון חמים
 148.50 +
 96.30
 179.00
 מ 423.80 מ 424.00.

22.0 מ ₪

22. 10. 19

1931

1- $\phi 80$ 29.8

2- $\phi 80$

2.1- $\phi 60$

3 $\phi 80$

4 $\phi 80$

5 $\phi 80$

5.1- $\phi 60$

6- $\phi 80$

7- $\phi 80$

7.1- $\phi 60$

7.2- $\phi 60$

8- $\phi 80$

9 $\phi 80$

8.1- $\phi 60$

10 $\phi 80$

11 $\phi 80$

4.9 84

12 $\phi 80$

12.1- $\phi 60$

13- $\phi 80$

14- $\phi 80$

15- $\phi 80$

16- $\phi 80$

17- $\phi 80$

18- $\phi 80$

19- $\phi 80$

20 $\phi 100$

20.1 $\phi 60$

20.2 $\phi 60$

21 $\phi 100$

22.1 $\phi 100$



211 $\phi 80$

210 $\phi 80$

209 $\phi 80$

208 $\phi 100$

207 $\phi 80$

206 $\phi 100$

205 $\phi 80$

204 $\phi 80$

203 $\phi 80$

202 $\phi 80$

122/2 $\phi 80$

122/1 $\phi 80$

122 $\phi 80$

201 $\phi 80$ 100

120 $\phi 100$

119 $\phi 100$

118 $\phi 80$

117 $\phi 80$

116 $\phi 80$

115 $\phi 80$

114 $\phi 80$

113 $\phi 80$

112 $\phi 80$

111 $\phi 80$

110 $\phi 80$

109 $\phi 80$

108 $\phi 80$

107 $\phi 80$

106 $\phi 80$

105 $\phi 80$

104 $\phi 80$

103 $\phi 80$

102 $\phi 80$

101 $\phi 80$

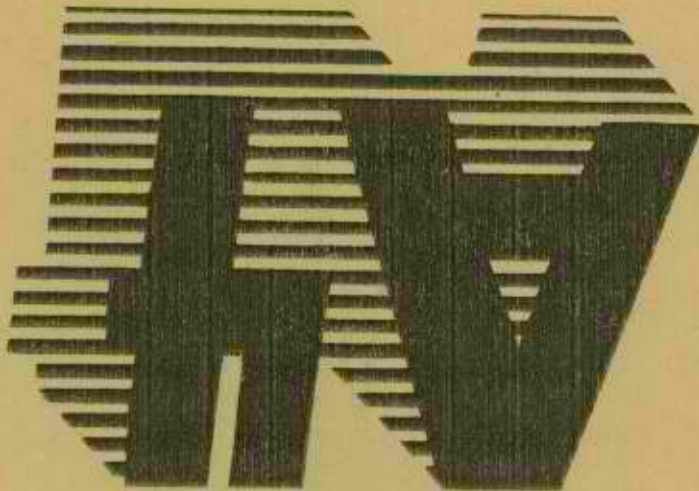
חברתם נוסחה
מחירים אחרונים
מחירון 38
תאריך 08.03.2003

מחירי חומרים ופריטים
מחירי עבודה

23.0.1 P
23

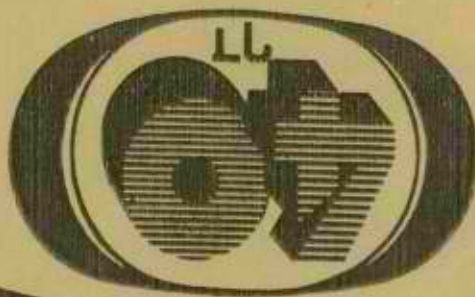
11757
 49 277 71710
 342528 07270
 03 901529 900377 20
 52 7210
 71710-71710
 03 901529 900377 20

(11" 297x210)



ΣΚΙΤΛ

60 09 ΚΛΟ



εσσε!

161616

εσσε κημικα

התחלה
התחלה
 ארבעה זאבונים בכל צורה - הוא חובל אבי -

לכל אחד מהם מספר עם קו ישר
 ארבעה זאבונים בכל צורה - הוא חובל אבי -

22 - 480 - משה משה משה משה משה משה
 23 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

10

24 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן
 25 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

26 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

27 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן
 28 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

29 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן
 30 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

31 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

32 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

33 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

34 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

35 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

36 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

37 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

38 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן
 39 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן
 40 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

41 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

42 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

43 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

44 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

45 - 480 - אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן אהרן

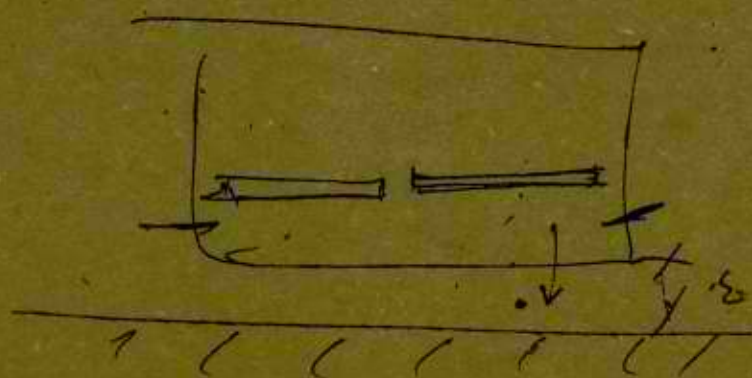
7

7

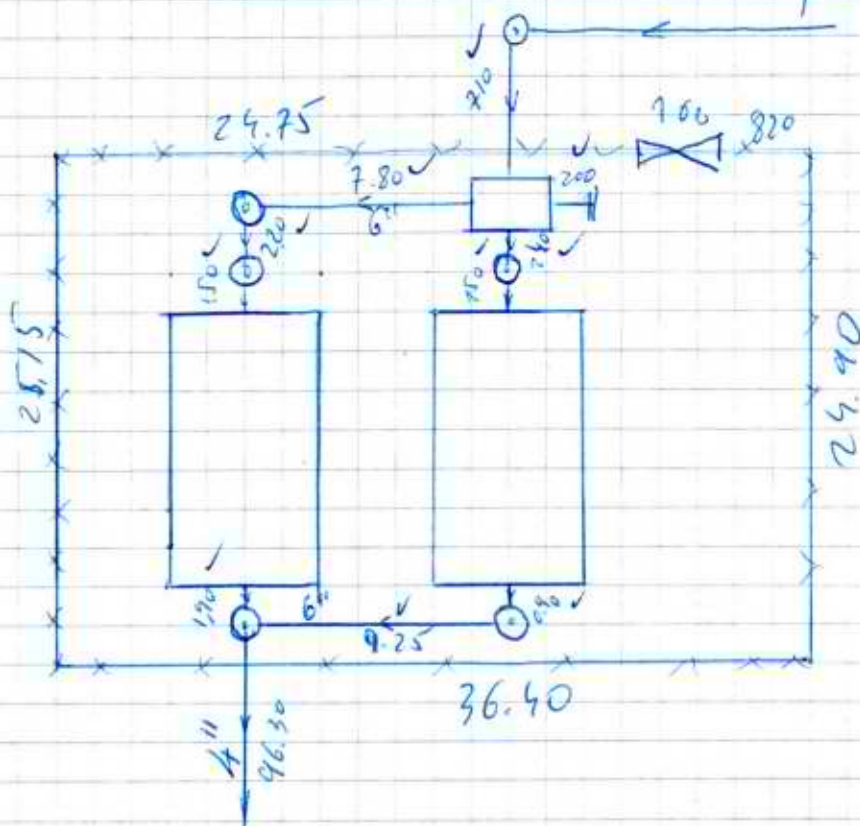
אברהם לוקה
 מחנך אברהם
 י"ח תשרי 38 תשנ"ח
 טל. 052-708093

סוף מכתב רב
 אברהם לוקה
 אברהם לוקה

7



4-700 - 750 215



$$\begin{array}{r} 36.55 - 6'' \\ \underline{96.30} \\ 132.85 \end{array}$$

2 - 2 1/2 (1)

$$n^2 - 1 = \frac{1}{1 - \frac{1}{n^2}} \quad (2)$$

0.1 100 (3)

$+1.90 + 0.90 + 1.50 + 2.50 + 1.50 + 2.20 + 7.80 + 7.10$ האם נכון? ④

$$\begin{array}{r} 131.85 \\ \underline{132.85} \\ 4'' \end{array}$$

$$131.85 = 96.30 + 2.00 + 0.25 + 3.30$$

$$96.30 = 4'' \text{ } 5'' 0$$

$$36.55 = 6'' \text{ } 5'' 0$$

$96.30 = 4'' \text{ } \Delta \text{ } 5.7 \text{ } \Delta \text{ } 180$
 $36.55 = 6'' \text{ } \Delta \text{ } 4.3 \text{ } \Delta \text{ } 180$
132.85 $\Delta \text{ } 0$

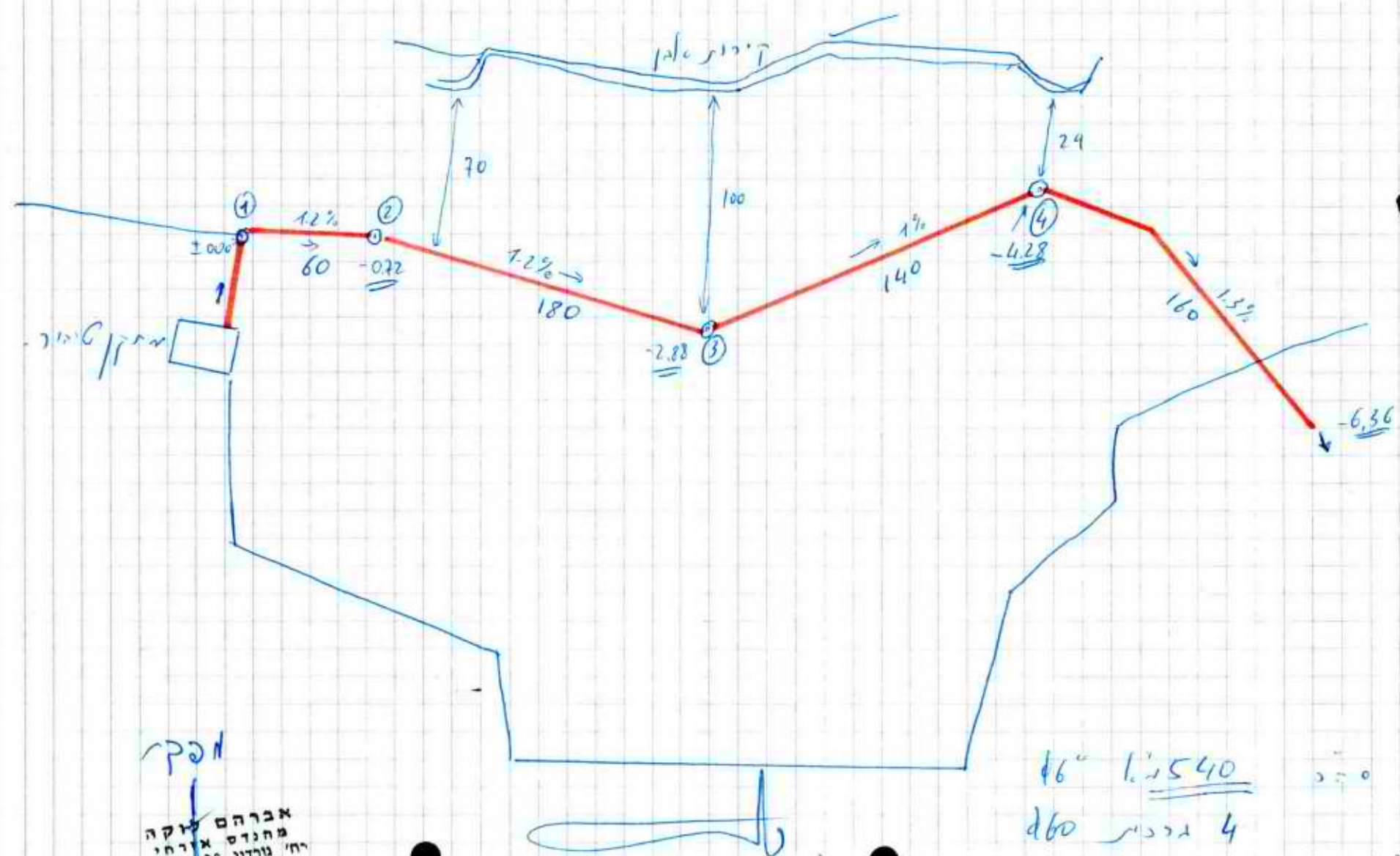
$$12 \sim 119,40 = 25,90 + 36,50 + 25,15 + 24,25 + 8,20$$

אברהם לוי
מחנך אור
רחוב
סל 059-70893

25 P.

27

הטות קו זיקת מישורין - גירסאות סלמים דצ' וז'ר



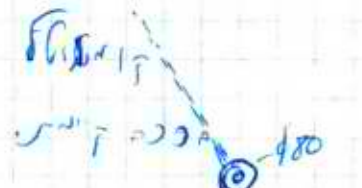
24

三

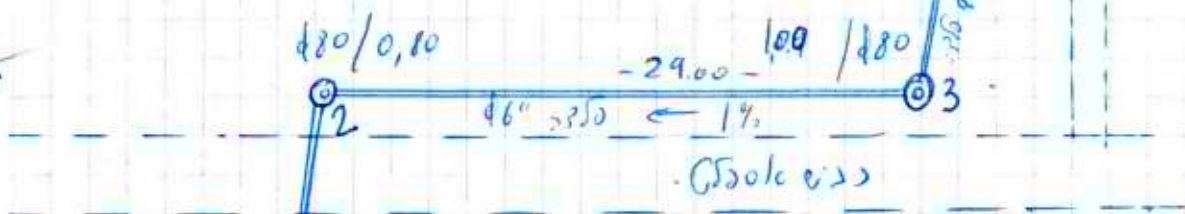
ק"בוב שבוננו לקווי קיימים ובטול גורמי סכסכים

גישת סלבים

סלבים 255 נק"ר

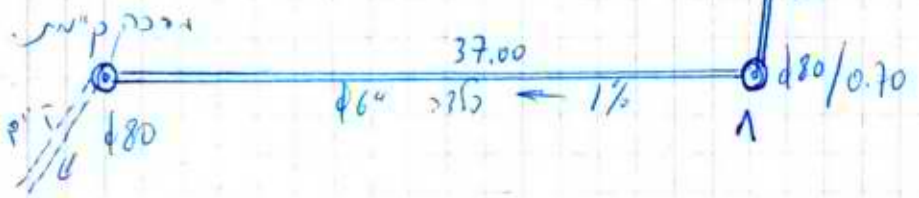


אברהם לוי
מהנדס אזרחי
יח' תכנון 38 רחוב
טל. 054-70693



3 נ"ב 6" סלבים

$$1147 = 37.0 + 45.0 + \frac{29.00 + 36.00}{0.0375}$$



פול
f

2

9/13

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר, פיתוח ובנייה

מושב בית-יוסף - ד.נ. עמק בית-שאן - טל. 065/88875-88267 - במשרד 067/2010

מס'

תאריך 28/11/84

ל"כ

איג' זיינפלד פיוטר

משרד השיכון-בניה כפרית

ח.א.

א.נ.

הנדון: הצעת מחיר להסית קו הרכת ביוב מהמתקן.

בהמשך לבקשתכם, אנו מעבירים לכם הצעת מחיר להסית

קו הרכת ביוב מהמתקן לוודי. המחירים מבוססים על מחירי החרוזה

ומעודכנים לחדש נובמבר 1984.

1. אספקת והנחת צינורות פלדה "06 - $1.15 \times 101187.64 \times 2100 = 15031.4$ ש"מ/א

2. בניה חצי בקרה 800 עד 1.00 מ' - $1.15 \times 101187.64 \times 25000 = 15031.4$ ש"מ/א

אנו מחייבים להתחיל את העבודה ב-1/12/84 ולסיימה תוך

שלושה שבועות.

מח' ל"א ע"פ"ר

בכבוד רב

משרד ח"ר המהיר"ם ח"פ

ח"פ

7.12.84

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

עבודות נוספות באלף יחדיו מחולקת

① סלון עבודה בולקרים. גרונטל מאלף יחדיו 27

הצגה בקלר תמונה למאלף יחדיו נחשבו 2-2 עבודה
בולקרים 300 י"ע כל אחד ויהיו קוין לפרטים בכל
עבר אחר הקו גרונטל. גרונטל 2 י"ע גר 2 י"ע

$$\begin{aligned} 120.800 \times \frac{10}{100} &= 12.080 \\ 120.800 - 12.080 &= 108.720 \\ 108.720 \times \frac{10}{100} &= 10.872 \\ 108.720 - 10.872 &= 97.848 \end{aligned}$$

$$540 \times 100 = 54.000$$

מכילים 300 חלקי מחירים
המחלקה למסלול סלקס 1/34

מכילים 300 חלקי מחירים
המחלקה למסלול סלקס 1/34

② בקר תמונה למתקן תאורה

נחשבו כלל בקר תמונה למתקן תאורה עבור
מטלר סלקס בחלקי מחירים גרונטל 27
גרונטל 27 י"ע אחר עמוד בקר. גרונטל 27 י"ע
גרונטל 27 י"ע אחר עמוד בקר. גרונטל 27 י"ע

$$100.000 \times \frac{10}{100} = 10.000$$

$$100.000 - 10.000 = 90.000$$

$$90.000 \times \frac{10}{100} = 9.000$$

$$90.000 - 9.000 = 81.000$$

$$81.000 \times \frac{10}{100} = 8.100$$

$$81.000 - 8.100 = 72.900$$

③ בקר תמונה למתקן תאורה

הצגה ושלח יחדיו גרונטל 27 י"ע אחר עמוד בקר
אפשרות למתקן תאורה למתקן תמונה למתקן תאורה
למתקן תאורה למתקן תאורה למתקן תאורה

$$200.000 \times \frac{10}{100} = 20.000$$

$$200.000 - 20.000 = 180.000$$

$$180.000 \times \frac{10}{100} = 18.000$$

$$180.000 - 18.000 = 162.000$$

$$162.000 \times \frac{10}{100} = 16.200$$

$$162.000 - 16.200 = 145.800$$

④ מיתקן מסביר למתקן תאורה

לכל תמונה יחדיו אלף יחדיו גרונטל 27 י"ע
קוהמטר גרונטל וקו קוהמטר גרונטל 27 י"ע
לכל תמונה יחדיו אלף יחדיו גרונטל 27 י"ע

למאמר האחרון = ל-ע"צ לפרטים על בואי-הקדו
היבטיו חומי דק - מהואל-השחקן - ב- $\frac{1}{2}$ ו- $\frac{1}{3}$

1228.735

29 43

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

2. In the second part, we shall consider the question of the influence of the external magnetic field on the structure of the atom.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the question of the influence of the external electric field on the structure of the atom.

4. In the fourth part, we shall consider the question of the influence of the external magnetic field on the structure of the atom.

5. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the question of the influence of the external electric field on the structure of the atom.

6. In the sixth part, we shall consider the question of the influence of the external magnetic field on the structure of the atom.

7. The seventh part of the paper is devoted to a discussion of the question of the influence of the external electric field on the structure of the atom.

7. הינכם? נור כשרה ואלוהים

[illegible]

8) $\frac{1}{2} \times 10 = 5$ וואס איז $\frac{1}{2}$ פון 10. $\frac{1}{2}$ פון 10 איז 5.

~~לאחר גילוי הק"מ וכיסוי"ם בחול, נאסר חצו לבסוף
ספרת נחמה יחזרה אלסא אך ורק גמיה יק. כן
נאסרו לזוביל חזרה מהוואק"י יסמך. כ- 5 ק"מ. אסמאלו.~~

~~840000 - 700000 x 12 = 1400000~~
$$280/600 - 7000 \times 4 \cdot 0' \text{HNS} 12 \text{ y}^{14}$$

$\sqrt{20000}$ 7000×6 750×500 500×6

1540000

9. וואס פאר א סארט פון אידן זענען דא אין אונזערע שולן?

על שם ה' אלהינו יצאנו ממצרים

הימנתי בליל הזה, בלילי, בלילי-בבל, בלילי-בבל, בלילי-בבל.

הנהגת המוסדות - מוסדות, בתי, אגודות

840.000 1230 1/3

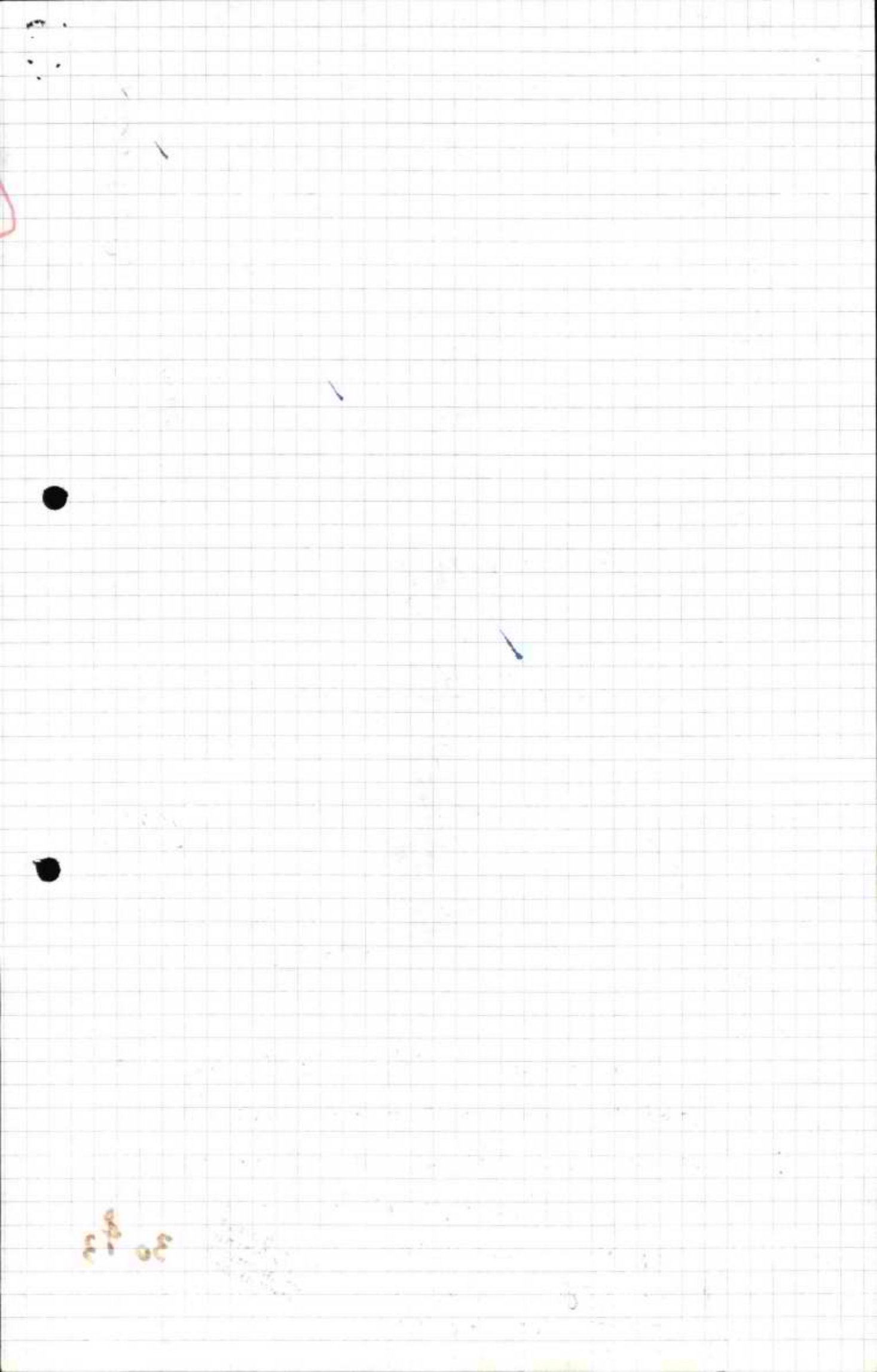
1416060 2/1/21

20/05/2024

(Kno Loo Cho Shi)

משרד המשפטים
מחלקת משפט
ר"ח גורן 38, רחוב
טל 054-70843

30 43



למחר גמר עבודה ביום ואז קשה ואז סתם
 עקבן סימנים מחשבים בעבודה קו ביום עבודה
 מאז מחר רק האצו קצת ימיו - מעט עבודה
 (אזי האבאול ענין מאי עבודה)
 אז עכשיו עקבן האצו עבודה עבודה
 עבודה;

א. האבאול עכשיו האבאול האבאול עבודה

האבאול 55.000 - 55
 עכשיו 121.060
 176.060

ה. האבאול האבאול האבאול

האבאול האבאול האבאול = 140.000

ה. האבאול האבאול האבאול (האבאול, האבאול, האבאול)
 האבאול 100.000

האבאול 176.060
 האבאול 140.000
 האבאול 100.000
 416.060

האבאול האבאול האבאול
 האבאול האבאול האבאול
 האבאול האבאול האבאול

האבאול האבאול האבאול

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבניה כפרית
 וישובים חדשים

המחוז פ"מ כ"ז
 תאריך 09/12/1984

אל: אג'קלת פ"מ כ"ז
 מאת: 'נ"ז', מ"פ"כס מחל' פ"מ כ"ז

הנדון: העברת חשבון: ע"ה מ"ק אב"ה ב"ל"ה
ל"ה א"ל"פ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי מ"ס' 9
 לעבודה ע"ה א"ל"פ מ"ק אב"ה ב"ל"ה "ב"פ-ב"ה"ק"
 המקום ל"ה א"ל"פ
 לפי חוזה 79711/83 הקבלן א"מ"ק ע"ה 445 נ"ז"כ
 על סך 70,251,000.- ל"ה
 נספחים והערות

9-12-84

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטת: _____

העתק: פ.מ"כ"ז/84
 ראש צוות א"מ"ק ע"ה 445 נ"ז"כ
 הקבלן א"מ"ק ע"ה 445 נ"ז"כ
 תיק עבודה: מ"ס' 13907

א"מ"ק ע"ה 445 נ"ז"כ
 מחנכס מחוז פ"מ כ"ז

UNIT 1: THE
UNIT 2: THE
UNIT 3: THE
UNIT 4: THE

UNIT 1: THE

UNIT 2: THE

UNIT 3: THE

UNIT 4: THE

UNIT 5: THE

UNIT 6: THE

UNIT 7: THE

UNIT 8: THE

UNIT 9: THE

UNIT 10: THE

UNIT 11: THE

UNIT 12: THE

UNIT 13: THE

UNIT 14: THE

UNIT 15: THE

UNIT 16: THE

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

אל: מחוז מרכז

משרד הבינוי והשיכון

ימולא ב 7 עותקים

30/11/84 תאריך

13907

13907 ס.מ

067/88875	מרכז בית יוסף ד נ בית שאן	חזון	אחים עזין נדיר
טלפון	מען (כולל מיקוד)		שם החברה/הקבלן

שם המחו	שם הישוב
מרכז	בית אריה
אוביקס	פרויקט

חשבון חלקי מס' 9 לחוזה מס': 79711/83

מאות העבודה עבודות מים וביוב בבית אריה

היקפים	חוזה מקורי	הנדלות מצטרות ללא התייקרות	התייקרות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצע מצטרב	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			סה"כ לפרק 1			6.650.041	6960355	
2			" "			5.975.515	6161145	
3			" "			4182220	5024285	
4			" "			2031.665	2024600	
5			" "			2729270	2415785	
6			סה"כ לפי חוזה			21.574.211	22556350	
7			הנחה 10%			21.574.21	2255635	
8			לא כפי שצ"ל			19.416.790	20300893	
9			התייקרות לפי נספח			100.000	46581521	
10			סה"כ לפרק 6			40.213.450	3828250	
11			סה"כ עבודות נוספות			2.995.000	4924600	
12			סה"כ לפרק 7			830.000	7455000	
13			סה"כ			6.896.000	7455000	
14						70.251.240	83100466	
15						70.251.000		
16								

עבודת מחוז	תאריך
התיקרות מצטרבת עד תאריך	30/11/84

סה"כ	70.251.000
פחות חשבוניות קודמים	
סה"כ לתשלום	

(ביול מעבר לרף)

סה"כ פחות חשבוניות קודמים סה"כ לתשלום

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

אחים עזין נדיר
מנהל בניה וביוב
מנהל בניה ושיכון
מנהל בניה ושיכון
מנהל בניה ושיכון
מנהל בניה ושיכון

- סה"כ לזכות שקל
קרן במחז שקל
סעיף תקציבי
סך יומן
תפוצה:
(1) גזברות (4)
(2) מחוז
(3) אגף תכנון והנדסת יחידת חודים
(4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	ח"כ		7.12.84
מחשב כסויות מחוז	ביצוע	ח"כ		9.12.84
מנהל המחוז	ביצוע	ח"כ		9.12.84
מנהל חשבוניות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבוניות	תשלום			

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

נספח לחשבון מס' 49 חלקי סופי

שם הקבלן אמית עזיז גריר מס' החוזה 29711/83

מס' שורה	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
		פרק 1- רשת ארבעה ימים					
1.1		אספקה והנחת קווי מים"מ	809.35	810.35	מ"א	2200	1780.570
1.2		כנ"ל 3"	1245.61	1245.61	"	2100	2615.781
1.3		כנ"ל אך 1.1/2"	417.25	418.05	"	1800	751.050
1.4		כנ"ל אך 1/2" - 1"	109.20	117.75	"	1700	185.640
1.7		א. והרכבת הידרנט 2"	12	12	י"ה	10000	120000
1.8		" " נק' אורור	1	1	"	30000	30000
1.9		" " נק' ניקוז הער	1	1	"	25000	25000
1.10		מגופים טיפוס 1 24"	12	12	"	37000	37.000
1.11		" " 2 23"	12	12	"	30000	30.000
1.12		" " 3	9	9	"	50000	450000
1.13		" " 4	3	3	"	45000	135000
1.14		בניית תא מגופים	1420	1420	"	20000	180.000
1.15		חיבור לקו קיים 1/4"	5	5	"	5000	25000
1.16		חיבור קו 1.1/2" לקו קיים	3	3	"	4000	12000
1.17		חיבור מים לשני מגרשים	46	46	"	3000	118.000
1.18		חיבור מים למגרש בודד	14	14	"	2500	35.000
		שקובל 24" מפלדה בכבישים	90	90	מ"א	2100	807000
		סה"כ לפרק 1-					6650.041
		פרק 2- קווי ביוב					
2.1		א. והנחת קווי ביוב א.א. 6" עד	1026.65	1026.65	מ"א	2200	2258.630
2.2		כנ"ל עד 1.25 מ'	152.75	152.75	"	2300	351.325
2.3		כנ"ל עד 1.50	43.70	43.70	"	2400	104880
2.4		קווי ביוב 6" מפלדה עד 1.00 מ'	205.30	205.30	"	3000	615.900
2.5		כנ"ל עד 1.25 מ'	66.30	66.30	"	3100	205.530
2.6		כנ"ל עד 1.50 מ'	37.90	37.90	"	3200	121.280
2.7		כנ"ל עד 2.00 מ'	20.90	20.90	"	3300	68970
2.8		שוהות ביוב 80 עד 1.00 מ'	68.41	68.41	י"ה	25000	1.700.000
2.9		כנ"ל 80 עד 1.25 מ'	6.15	6.15	"	28000	168.000
2.10		כנ"ל 80 עד 1.50	5	5	"	40000	200000
2.11		מפל היצוני	1	1	"	15000	15000
2.12		תוספת תקרה ב.ב. כבד 80	78	78	"	10000	70.000
2.13		כנ"ל עבור שוהות 1.00	3	3	"	12000	36000
2.14		הכנת חיבור לבית 4"	24	24	"	4000	96.000
		סה"כ לפרק 2-					5.975.5150

ס"ה

ברקתי את הכמויות

חתימה

7.12.84

שם ותפקיד

תאריך

מדינת ישראל
שרד הביטוי והשיכון

חלקי
סופי

שם הקבלן אח"ט עז"ז נד"ר

בדקתי את הכמויות

תאריך

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

נספח לחשבון מס' 9 חלקי סופי

שם הקבלן: אהרן עזריז נדיר מס' החוזה: 78711/83

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
		פרק 6 - ה. לוח חיבור הישוב לבנין הראשי (לפי יומן מס' 22/10)					
1.		קורי ביוב 6" מפלדה עד 1.00 מ	150.00	150.00	מ"א	21150	3172500
		עידכון 10/84 - 205x3000 =					
2.		הפחתה בגין שימוש בצינורות המצויים בשטח (קג מבוסל)	150.00	150.00	"	7000	1050000
3.		בניית שוהות 80 ק"מ עד 1.00 מ	25000	25000	מ"ה	176250	705000
4.		סינוי שני עמודי תחתית	2	2	"	15000	30000
5.		התחברות לקו קיים	1	1	"	25000	25000
6.		בניית מפל חצוני	1	1	"	105750	105750
		105750 = 7.05 x 15000					
7.		התארגנות מחדש והובלות כלים	11	11	"	840000	840000
		סה"כ לפרק 6 - צינורות ונסבות					2.995.000
1.		סילוק ערמות בחורי מאסף ראשי (יומן מס' 27)	1 1/2	1 1/2	י"ע	200000	200000
		2 י"ע בגר					105.000
		2 1/2 י"ע שופל					140.000
2.		פריצת תורג למתקני טיהור	1	1	"	100000	100000
		1 י"ע ריגורצור					150000
		1 י"ע חבלן + טנדר + חומרי נספ	2	2	קומ'	70000	200000
		2 י"ע שופל לפי צורג ונושור השטח					200000
3.		פריצת תורג לגור רשת	1	1	"	200000	200000
4.		סילוי מסביב למתקני טיהור ובניית דרך למטאית הדרך	2	2	"	70000	140000
		2 י"ע משאיות להובלת חומר דק					210000
		2 1/2 י"ע שופל להעמסת החומר ופיזורו					105.000
5.		צביעת צורה גלוייה כצבע לבן	424.00	424.00	מ"א	518.86	218.000
		424.00 = 179 + 100 + 95					424.00
6.		ריצוצ 3 חיבורים לבנים סמי בשטחם במרסבל לטיהור	1	1	י"ע	200000	200000
		1 י"ע בגר להסידה	3	3	"	20.000	60.000
		בניית 3 עמודי תחתית ובנייתם	5	5	"	22333	60000
		ביצוע סחיבות + עידכון					830.000

סיה

בדקתי את הכמויות

חתומה

שם ותפקיד

תאריך

נספח לחשבון מס'

9

נזפי

מס' החוזה 79711/83

שם הקבלן אחים עזיז נד"ר

מס' חשבוני	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	חשבוני
	7.	ביסודי קו מאסף ראשי בשיטת חפז דק					
1550000			1550	מ"א	1000		
	8.	חפירה פירוק בתוכנית צורה 11/2" להחלת שר-גלגל "04"					
200000		1 י"ע בגד לחפירת 5 מעברים	1	י"ע	200000		
28000		4 י"ע אינסולצור	4	"	7000		
70000		1 י"ע שופל להגשת חול דביסני	1	"	70000		
30000		1 משאית חול	1	"	30000		
	9.	פריצת חוץ למגרשים להנחת צנרת פלדה					
538000			269.00	מ"א	2000		
4924800		סה"כ עבודות נוספות					
		פרק 7 הטיס קו הורדת ביוב מהמקום לוודי					
360.000		אספקה והנחת קו פלדה "06"	530.00	מ"א	12000		
480.000		אספקה ודביסת תאי ביוב "80"	540.00	י"ח	105000		
975.000		סה"כ לפרק 7	540.00				
455.000							
6.896.000							
		סה"כ לפרק 1					
6960355		" "					
6161145		" "					
5024285		" "					
2024680		" "					
2415785		" "					
22556550		סה"כ לפי חוזה					
2255655		הנחה 10%					
20300895							
46591521		היתקרויות לפי נספח					
3828250		סה"כ לפרק 6					
4924800		סה"כ עבודות נוספות					
7455000		סה"כ לפרק 7					
83100486		סה"כ					

זרף חישוב וזוי קרות

- | | | | |
|---------------|---------------|----|------------------------------------|
| 1- עבודת ה' ✓ | א"מ וביא | 5- | מחירי חנות שמודים לחודש: ✓ סטמק 83 |
| 2- חנות מס' ✓ | 9983/79711/83 | 6- | מדד בסיסי ✓ |
| 3- מקום ✓ | ב"ה א"ה | 7- | תאריך הגנלה עבודה ✓ |
| 4- מ.ע. ✓ | 13.902 | 8- | זקופה ביצוע מעורבות ✓ |
| | | | 4 ח' א"מ ✓ |
| | | | 01.3.1984 ✓ |
| | | | 15.031.4 ✓ |

מדינת ישראל, תש"ל 21.7.84 ✓

סכום ההיקשרות	אחוז ההיקשרות לכל חודש ביחס למדד בסיסי	מדד ידוע	היקף הביצוע לכל חודש (סעיפי ביצוע בלכד)	היקף מצטבר של הביצוע (סעיפי חוזה בלכד)	חודשי ביצוע	חשבון חלקי מספר
5.374.037 ✓	115.72% ✓	32425.3 ✓	4.644.000 ✓	4.644.000 ✓	03/84 ✓	1 ✓
6.741.117 ✓	170.91% ✓	40.721.32 ✓	3.944.250 ✓	8.588.250 ✓	04/84 ✓	2 ✓
5.457.735 ✓	204.49% ✓	45.769.56 ✓	2.668.950 ✓	11.257.200 ✓	05/84 ✓	3 ✓
10.494.420 ✓	256.98% ✓	53.659.648 ✓	4.083.750 ✓	15.340.950 ✓	06/84 ✓	4 ✓
3.852.737 ✓	327.088% ✓	64197414 ✓	1.177.890 ✓	-	07-21.7/84 ✓	5 ✓
1.662.593 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	560.910 ✓	17.079.750 ✓	2/31.7.84 ✓	5 ✓
4.933.893 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	1.664.550 ✓	18.744.300 ✓	08/84 ✓	6 ✓
597.207 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	201.480 ✓	18.945.780 ✓	09/84 ✓	7 ✓
1.099.711 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	371.010 ✓	19.316.790 ✓	10.84 ✓	8 ✓

40.213.450

סד"כ ונתקן וזה

אברהם לוקה
מחנך אורחי
רח' גורדון 38, רחובות
טל. 054-70893

חותימות והמפקח

תתימות ראש השנה

$$\frac{21 \times 64.179.41}{31} + \frac{9 \times 53.659.64}{30} = 59.586.45$$

$$\frac{59.586.45}{15.031.4} = 296.41\% \quad \checkmark$$

תסוצה :

- (1) גזירות (4)
- (2) פתור
- (3) אגף תכנון והנדסה יחידת חומים
- (4) הקבלן

12.10.7					
				תשלום	מנהל חשבונות
				השלום	מרכז בדיקת חשבונות



בית אריה

ד.ב. אפרים, 44803
טל. 052-23745

אגודה שיתופית להתישבות קהילתית בע"מ
של משקי חרות - בית"ר

שבועה

ON 7th
13907
MAY 1984
200
3.12.XX

12 בנובמבר 1984

200 / 919 מס'

ל' ב' ב' ו' ד'

מר פ. זיידנפלד
משרד השכון והבינוי
רחוב לינקולין 3
תל-אביב

0.000000

הנדון: - שפיכת מי ביוב לכיוון מטע זיתים בא-לובן

עבודות ביוב ומים הסתיימו בשטח והבור רקב מופעל כשצינור יוצא ממנו לכיוון מסע הזיתים של הכפר הסמוך א-לובן.

בימים אלה קבלנו מכתב ממוכתר א-לובן על הנזק הנגרם להם בשפיכת מי בירב למסע הזיתים.

רצ"ב צלוס המכתב.

נא טפולכם בנדון.

בתודקה, מראש,

מזכירות בית-אריה

בית אריה

אגודה שיתופית להתיישבות
קהילתית של משקי
חרות-בית"ר בע"מ

העתקים:- מר ב. גרינברג משרד השכון והבינוי
ד"ר ר. מרינינסקי

משרד השיכון
מינהל לבנייה ~~מקד~~ ויישובים חדשים
מחוז חמרה
תקבל בתאריך
21-11-1951
לטיפולו של
לעיונו של

5.11.84

אין ארבעה גוט ארום

ידידן: שפירא - גוט - גוט ארום

שפירא - גוט

גוט ארום שפירא גוט ארום

יחיד ביום שבת גוט ארום

שפירא באיירא שפירא

ארום - ארום - ארום - ארום

אין ידידן גוט ארום

ארום שפירא - ארום שפירא

ידידן גוט ארום שפירא

ארום שפירא - ארום שפירא

אין ארום שפירא - ארום שפירא

שפירא - ארום שפירא - ארום שפירא

אין ארום שפירא - ארום שפירא

ארום שפירא - ארום שפירא

אין ארום שפירא - ארום שפירא

ארום שפירא - ארום שפירא

ארום שפירא - ארום שפירא

אנה סילבן נאמל א' דאן
לואר

דאס אונד

אונד אונד - אונד

אונד אונד

בית ארבע	
מדינת	
ישראל	
05-11-1984	
מנע	☒
מנע	☒
מנע	☒
מנע	☐
מנע	☐

נרצק
לוי יעקב
מלמד

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

משרד השיכון
מינהל לבנייה ויישובים חדשים
שירותי חינוך ופנאי
דואר נכנס
1
לשירותי של
הגזברות של
לעיונו של
3/11/84

3907
1.11.84
תאריך
מספר
שינוי
1

טופס שנוי חוזה/הזמנה

83/79711/83
מספר החוזה / הזמנה

א. פרטי זהוי:

מרכז	בית אריה	אחים עזיז נדיר
שם המחז	שם הישוב	שם הקבלן

ב. הכב החוזה/הזמנה הקיים

השינוי בשקלים	החוזה	
	המתקן בשקלים	הקיים בשקלים
--	41.600.000	41.600.000

רשת מים וביוב

ג. מהות השינוי:

עקב הפרעות בשטח, שינוי תוכניות, בצוע קו ביוב טופי במקום זמני -

הוארך זמן הבצוע ב-21 יום לתקופת הבצוע לפי החוזה - 4 חודשים).

ב ב ר כ ה

י. מרגלית
ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

ד. בו יהודה
חשב המשרד

העתיקים:

מר ר. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים
הממונה על הפעלת הבנייה
מהנדס המחז המרכז

גזברות - המיון והתקציבי:

ללא רישום תקציבי
11/84

חתימת הקבלן

חתימה

תאריך

אושר ע"י הגזברות

תאריך

פקודת יומן

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

המחוז פ"מ כ"ז
תאריך 1984/11/1

אל: אגבול פאנאס
מאח: 'גז', אפאנס אמוז פאנאס

הנדון: העברת חשבון: ע"ה ח"מ והיום ב"ש
ב"ת - א"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי מס'
 לעבודה עובדא מ"ס אה"א בלכות "הנח-הא"ק"
 המקום ה"א-אל"ה

לפי חוזה 79711/83
על סך 63,950,000.-
נספחים והערות

11-11-1984

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה :

מנהל מחוז פתח תקוה

העתק:

העתק:
ראש צוות
מ. שווייצר
הקבלן
אחיות
צ'יץ
צ'יץ
תיק עבודה: 13904

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

אל: מחוז _____

משרד הבינוי והשיכון

תאריך: 31/12/84

13907.8.11

שם החברה/הקבלן	חריז	מקן (כולל מיקוד)	סלסון
----------------	------	------------------	-------

שם המוח	שם הישוב
אוביקס	פרויקס

חשבון חלקי מס' 8 לחוזה מס' 73711/83
/ / /

מהות העבודה: עבודות סיוע ובינוי בבית אריה

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרות ללא התייקרות	התייקרויות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				7,200,000
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצע מצטרב	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			מסלול מס' 1		✓	6.650.001		
2			2 " "		✓	5.975.515		
3			3 " "		✓	4187.720		
4			4 " "		✓	2031.665		
5			5 " "		✓	2729.270		
6			מסלול מס' 2		✓	21.574.291		
7			החנות מס' 10		✓	2157.421		
8			יחידה מס' 38 זכרון חיים		✓	19416.790 100.000		
9			היחידות		✓	19.316.790 40.213.450		
10			מסלול מס' 6		✓	2.995.000		
11			מסלול מס' 7		✓	830.000		
12						63.355.940		
13								
14						63.350.000		
15								
16								

עבודת מחוז	תאריך
התיקרות מצטרבת עד תאריך	

סה"כ	סמות חשבונות קדמים	סה"כ לתשלום
63.350.000		

(ביול מעבר לדף)

אברהם לוקה
מחנכים אורח
מחוז 38 רחוב
034-70893
8.11.84

(חותמת)
אחים עוזין נדיר
קבלנים לעבודות עפר ופיתוח
מושב בית יעקב עמק בית שאן
החלמה הקבלן
065188267

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	3/3/85		9.11.84
מחשב כסויות מחוז	ביצוע	4/4/85		11-11-84
מהנדס המחוז	ביצוע	2.11.85		12.11.84
מנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	השלום			

- סה"כ לזכות _____ שקל
קצב בטח _____ שקל
סעיף תקציבי _____
סך יומן _____
- תסודה:**
(1) גזברות (4)
(2) מחוז
(3) אגף תכנון והנדסת יחידת חוזים
(4) הקבלן

נספח לחשבון מס' חלקי סופי

שם הקבלן: אוליס עניו בריד מס' החוזה: 99711/33

מס' סדר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
		פרק 1- רשת אספקה לים					
	1.1	אספקה והנחת קורי סיס"מ 1"	✓	809.35	מ"א	2200 ✓	1780.570
	1.2	כנ"ל 3"	✓	1245.61	"	2100 ✓	2615.781
	1.3	כנ"ל אך 1.1/2"	✓	417.25	"	1800 ✓	751.050
	1.4	כנ"ל אך 1.1/2" - 1"	✓	109.20	"	1700 ✓	185.640
	1.7	א. והרכבת הידרנט 2"	✓	12	מ"ה	10000 ✓	120000
	1.8	" " נק' אורור	✓	1	"	30000 ✓	30000
	1.9	" " נק' ניקוז הקו	✓	1	"	25000 ✓	25000
	1.10	מגופים סיפרס 1 4"	✓	1	"	37000 ✓	37.000
	1.11	" " 2 3"	✓	1	"	30000 ✓	30.000
	1.12	" " 3	✓	9	"	50000 ✓	450000
	1.13	" " 4	✓	3	"	45000 ✓	135000
	1.14	בניה תא מגופים	✓	14	"	20000 ✓	180.000
	1.15	היבור לקו קיים 4"	✓	5	"	5000 ✓	25000
	1.16	היבור קו 1.1/2" לקו קיים	✓	3	"	4000 ✓	12000
	1.17	היבור סיס לשני מגופים	✓	46	"	3000 ✓	138.000
	1.18	היבור סיס למגופ כודר	✓	14	"	2500 ✓	35.000
		סך הכל 24 מפלדה בכבישים		90	מ"א	2100	207000
		סה"כ לפרק 1-					6.650.041
		פרק 2- קורי ביוב					
	2.1	א. והנחת קורי ביוב א. 6"	✓	1026.65	מ"א	2200 ✓	2258.630
	2.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	✓	152.15	"	2300 ✓	351.375
	2.3	כנ"ל עד 1.50	✓	43.70	"	2400 ✓	104880
	2.4	קורי ביוב 6" מפלדה עד 1.00 מ'	✓	205.30	"	3000 ✓	615.900
	2.5	כנ"ל עד 1.25 מ'	✓	66.30	"	3100 ✓	205.530
	2.6	כנ"ל עד 1.50 מ'	✓	37.90	"	3200 ✓	121.280
	2.7	כנ"ל עד 2.00 מ'	✓	20.90	"	3300 ✓	68970
	2.8	שוחרת ביוב 80 עד 1.00 מ'	✓	68	מ"ה	25000 ✓	1.700.000
	2.9	כנ"ל 80 עד 1.25 מ'	✓	6	"	28000 ✓	168.000
	2.10	כנ"ל 1.00 עד 1.50	✓	5	"	40000 ✓	200000
	2.11	מפל היצוני	✓	1	"	15000 ✓	15000
	2.12	חוספת תקרה ב.ב. כבד 80	✓	7	"	10000 ✓	70.000
	2.13	כנ"ל עבור שוחרת 1.00	✓	3	"	12000 ✓	36000
	2.14	הכנת היבור לכיה 4"	✓	24	"	4000 ✓	96.000
		סה"כ לפרק 2-					5.975.515

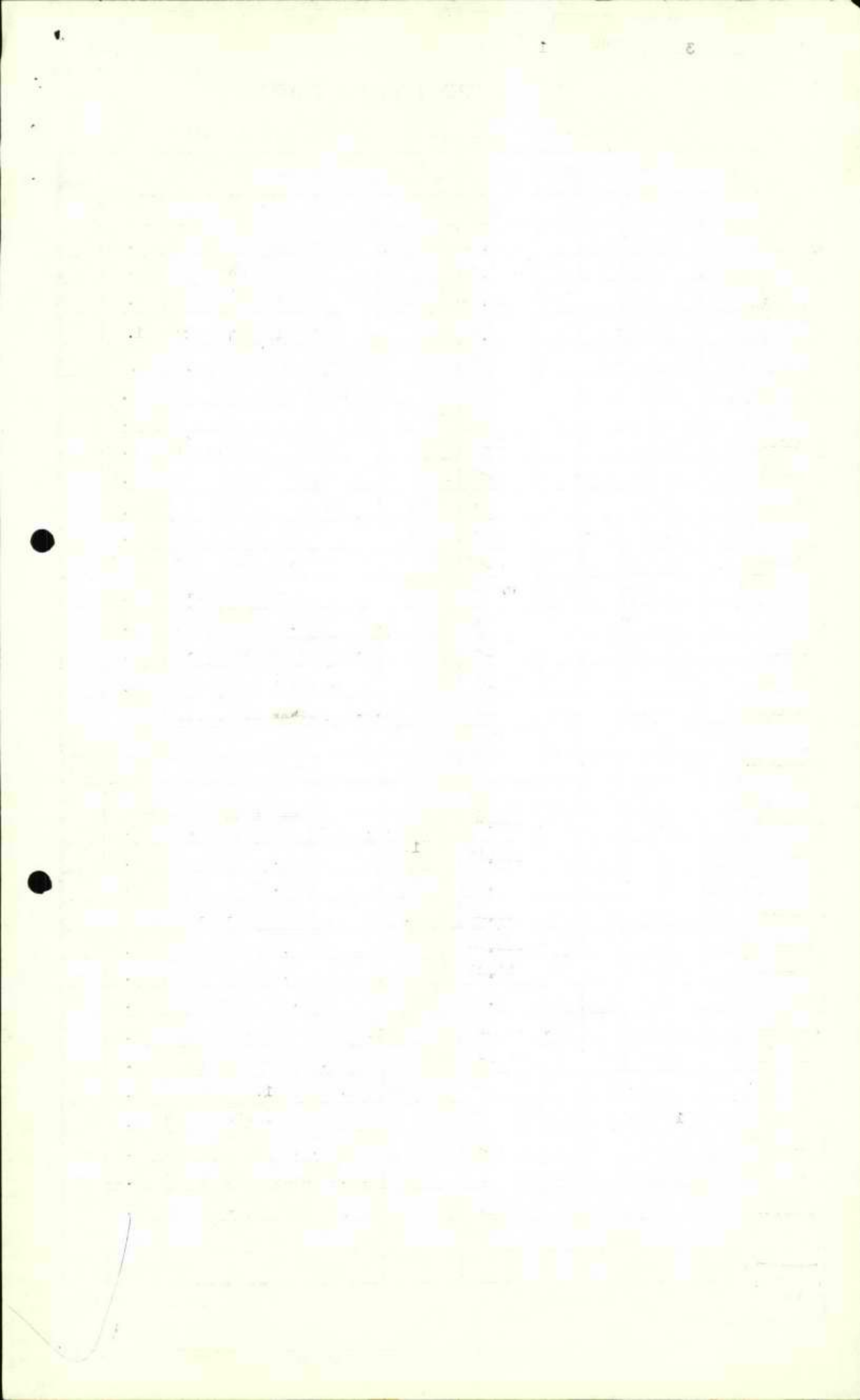
ס"ה

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפקיד

תאריך



נספח לחשבון מס' _____ חלקי _____ סופי _____

שם הקבלן _____ אחים עזיז נדיר מס' החוזה 79711/83

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
		פרק 3 - מאספ ראשי מערס					
	3.1	קווי ביוב 3" א.צ. 6" 38" עד 1.00 מ'	1.00	256.00	מ"א	2100	537.600
	3.2	קווי ביוב 26" א.צ. עד 1.25 מ'	1.25	523.55	"	2200	1151.810
	3.3	כנ"ל עד 1.25 מ'	1.25	162.80	"	2300	374.440
	3.4	כנ"ל עד 1.50 מ'	1.50	32.45	"	2400	290.000
	3.5	קווי ביוב 26" מפלדה עד 0.75 מ'	0.75	100.00	"	2900	273.000
	3.6	כנ"ל עד 1.00 מ' - כניסות לכחים	1.00	198.45	"	3000	595.350
	3.7	כנ"ל 38" א.צ. עד 0.75 מ'	0.75	4.10	"	3.100	28.520
	3.8	בניה שוחות 280" עד 0.75 מ'	0.75	2	"	22000	44.000
	3.9	כנ"ל 280" עד 1.00 מ'	1.00	30.22	"	25000	750.000
	3.100	כנ"ל 280" עד 1.25 מ'	1.25	6	"	28000	168.000
	3.11	כנ"ל 280" עד 1.50 מ'	1.50	5	"	40000	200.000
	3.12	הכנת חיבור למגרשים 24"		12	"	4000	48.000
		סה"כ לפרק 3 -					5024985
		4187.720					
		פרק 4 - סינון וטיהור מיני					
	4.1	בור רקב כסטון מזויין		2	מ"ה	500000	1000000
	4.2	חא חלוקה		1	"	300000	300000
	4.3	הנחת קו ביוב מפלדה		132.85	מ"א	2100	278.985
	4.4	שוחות ביוב 260"		5	מ"ה	20000	100000
	4.5	גדר רשת		119.40	מ"א	2200	462.680
	4.6	א. והרכבת סער		1	מ"ה	90000	90000
		סה"כ לפרק 4 -					6004600
		2031.665					
		פרק 5 - חיבורים למגרשים					
	5.1	קווי ביוב א.צ. 4" עד 0.75 מ'	0.75	72.75	מ"א	2000	145.500
	5.5	קווי ביוב 4" מפלדה		231.20	"	2100	485.520
	5.7	קווי ביוב מלדה 4" ללמדים		148.50	"	1800	467.300
	5.8	כנ"ל 6" ללמדים		179.50	"	2100	376.950
	5.9	שוחות בקרה 260"		28	מ"ה	18000	504000
	5.13	יצור והרכבת למד 4"		20	"	20000	400000
	5.14	כנ"ל 6"		22	"	25000	550000
		סה"כ לפרק 5 -					2416730
		2729270					

סה

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפקיד

תאריך

נספח לחשבון מס' 8 חלקי סופי ()

שם המקבל: אהלים צויז נדיר מס' החוזה: 79711/83

חתימה

שם ותפקיד

תאריך

דף מס' _____ מתוך _____ דפים

נספח לחשבון מס' _____ חלקי _____ סופי _____

שם הקבלן _____ אהים עוזי נזיר מס' החוזה 70711/63

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
	7.	כיסוי קו באספ ראשי נשימת חומר דק					
				1500	מ"א	1000	4550000
	8.	חפצה פירוק והרכבה צנרת 11/2" להשחלת שרירים 11/2"					
	1	1" ע בגד להפירה 5 מעבדים		1	מ"ע	200000	3000000
	4	4" ע אינוטלסור		4	"	7070	280000
	1	1" ע שפיל לחומה וביסור		1	"	70000	700000
	1	1" ע סאית חול		1	"	30000	300000
	9.	כריצה חורג למורטור להקמת צנרת בלדה.					
				269.00	מ"א	2000	538000
		הח"כ שרונה ורטינות					4924800
		הח"כ לפרק 1				6.650.041	6060000
		הח"כ לפרק 2				5975515	5161145
		הח"כ לפרק 3				4187720	5024205
		הח"כ לפרק 4				2031665	2024000
		הח"כ לפרק 5				2729270	2415005
		הח"כ לפי חוזה				2157421	9950000
		הח"כ לפי חוזה				19.416790	20300000
		הח"כ לפי חוזה				100.000	46501601
		הח"כ לפי חוזה				19.316790	3920250
		הח"כ לפי חוזה				40.213450	4924800
		הח"כ לפי חוזה				2995000	
		הח"כ לפי חוזה				830.000	
		הח"כ לפי חוזה				63.355240	
		הח"כ לפי חוזה					75041400

אברהם לוקא
מנהל אגף
מח' נדלון 38 רחוב
טל 054-70893
8.4.04

דף חישוב העסקאות

83 ספטמבר ✓	מחירי חוזה ימודים לחודש:	-5	מ"מ וביא ✓	עבודת:	-1
15.031.4 ✓	מדד בסיסי:	-6	9983/79711/83 ✓	חוזה מס':	-2
01.3.1984 ✓	תאריך העסקה עבודה:	-7	ב"ה א"ה	מקום:	-3
4 ח' אלול ✓	תקופה ביום מאושרת:	-8	13.902 ✓	מ.ע.	-4

למחר 21.7/84 עם פתח בל 1130, (כאמ"ח ק/מ)

סכום העסקאות	אחוז העסקאות לכל חודש ביחס למדד בסיסי	מדד ידוע	היקף הביצוע לכל חודש (סעיפי ביצוע בלבד)	היקף מצטבר של הביצוע (סעיפי חוזה בלבד)	חודשי ביצוע	חשבון חלקי מספר
✓ 5.374.037 ✓	115.72% ✓	32425.3 ✓	4.644.000 ✓	4.644.000 ✓	03/84 ✓	1 ✓
✓ 6.741.117 ✓	170.91% ✓	40.721.32 ✓	3.944.250 ✓	8.588.250 ✓	04/84 ✓	2 ✓
✓ 5.457.735 ✓	204.49% ✓	45.769.56 ✓	2.668.950 ✓	11.257.200 ✓	05/84 ✓	3 ✓
✓ 10.494.420 ✓	256.98% ✓	53.659.648 ✓	4.083.750 ✓	15.340.950 ✓	06/84 ✓	4 ✓
✓ 3.852.737 ✓	327.088% ✓	64.197.414 ✓	1.177.890 ✓	-	07-21.7/84 ✓	5 ✓
✓ 1.662.593 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	560.910 ✓	17.079.750 ✓	2/31.7.84 ✓	5 ✓
✓ 4.933.893 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	1.664.550 ✓	18.744.300 ✓	08/84 ✓	6 ✓
✓ 597.207 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	201.480 ✓	18.945.780 ✓	09/84 ✓	7 ✓
✓ 1.099.711 ✓	296.41% ✓	59.586.45 ✓	371.010 ✓	19.316.790 ✓	10.84 ✓	8 ✓
✓ 40.213.450 ✓						

סכ"מ העסקאות

אברהם לוקה
מנהל אזורי
רח' מורדון 38 רמת
טל. 054-70893

חתימת המפקח

חתימת ראש הצוות

33 מ"מ

$$\frac{21 \times 64.179.41}{31} + \frac{9 \times 53.659.64}{30} = 59.586.45$$

$$\frac{59.586.45}{15.031.4} = 296.41\%$$

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

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

תאריך 28.10.84

אל: הגזברות

מספר
שינוי

טופס שנוי חוזה/הזמנה

79711 / 83
מספר החוזה / הזמנה

א. פרטי זהוי:

המרכז	בית ארז	אחים 55' נמ"ר
שם המחוז	שם הישוב	שם הקבלן

ב. הכב החוזה/הזמנה הקיים

השינוי בשקלים	החווה	
	המתוקן בשקלים	הקיים בשקלים
—	41,600,000	41,600,000

כזה מ'ם / ב'א

ג. מהות השינוי :

אָן פּערטאל בײַט, עײַל תּוּכנײַך, בּוֹצאָה
בײַט ס׳פּ בּוֹקִים זײַט אײַז אײַז זײַט
בײַט יאָר נאָכפּים (תּוֹקֶה בּוֹצאָה אײַז אײַז אײַז)

בברכה

ד. בו יהודה
חשב המשרד

י. מרגלית
ראש המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

חתימת הקבלן

חתימה תאריך

העתקים:

מר ר. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים
הממונה על הפעלת הבנייה
מהנדס המזון

גזברות – המיון והתקציבי:

אוסר ע"י הגזברות

תאריך פקודת יומן

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

המחוז פ"מ ככ
תאריך 07/10/1984

אל: אגבול פאנאס
מאח: 'גז', אפאס אמוז פאכז

הנדון: העברת חשבון: עב' מ"מ / מ"מ / מ"מ
לח - א"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי מס'
 לעבודה עבדתי אצל אביהם בלילות, היום-הערב
 המקום ה'א-אג'ר

המקום ה"א - א"כ"פ
לפי חוזה
על סך
נשפטים והערות

07-10-84

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה:

העתק:
ראש צוות ע.מ.צ.א

הקבלו אח"כ 13907
חיק עבודה: אס' : 13907

איוול וולף כ"ו
מהנדס מחוז פאנק

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ימולא ב"5 עותקים

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

משרד הבינוי והשיכון
אל: מחוז

תאריך 30.8.84

13907

13907-8.11

067-20119	מושב בית יוסף ד.נ. בית שאן	חוז	שם החברה/הקבלן
סלפון	מען (כולל מיקוד)		

11/83

שם המחוז	שם הישוב
אוביקט	פרוייקט

חשבון חלקי מס' לחוזה מס':

1/1/1

מחוז העבודה מיט ובירוב תא - אל

חוזמת קבלה
גזברות

היקסים	חווה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				77,200,000.-
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

העברה מנספח לח-1 מס'	הערות לדרך	סה"כ לדרך	אחוז מצטבר לפי חוזה	סה"כ מצטבר לתשלום	לשמוש הגזברות
1	סה"כ למדק מס 1	6486056		6486056	
2	" "	5,949,515.-		5895515	
3	" "	4,163,835.-		4216190	
4	" "			1951830	
5	" "			2687570	
6	סה"כ חלקי מס	21,188,806.-		21,188,806	
7	חזמה 10%	2,118,881.-		2,118,881	
8	סה"כ	19,069,925.-		19,069,925	
9	התיקרויות	124145		124145	
10	כ"ק - תשלום סוף	18,944,300		18,944,300	
11	יג"כ ה"ק	39,113,738		39,113,738	
12		58,059,519		58,059,519	
13		58,059,500		58,059,500	
14					
15					
16					

58,059,500.-

30.8.84

תאריך

התיקרות נעשה על ידי תאריך

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

חוזמת

חתימת הקבלן

58,059,500	66559403
49615000	
58,059,500	16944103

(כולל מעבר לדרך)

סה"כ לזכות שקל
קרן בטוח שקל
סעיף תקציבי
סקי יומן

תפוצה:

- (1) גזברות
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אנף תכנון והנדסה. יחידת חוזים
- (4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	3/3/84	3/3/84	4.10.84
מנהל מח' טכנית	ביצוע			
מנהל חשבונות	תשלום	7.10.84		7.10.84
ראש מדור	תשלום	7.10.84		7.10.84
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

ΕΡΩΤΗΣ

ΕΡΩΤΗΣ

000 ΑΥΣ

000.040

000.ΑΥΣ

אחיים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

תאריך 15/09/84

מסבון

בירוב ומים בית אריה - חרזה מ"ס 79711/83

לכבוד

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
	פרק 1 - רשת אספקת מים				
1.1	אספקת והנחת קורי מים "4"	809.35	מ"א	2200	1.780.570
1.2	כנ"ל "3"	1245.61	"	2100	2.615.781
1.3	כנ"ל אך "1 1/2"	404.40	"	1800	727.920
1.4	כנ"ל אך "1"	86.95	"	1700	146.285
1.7	הידרנט "2"	77.75	"	10000	132.175
1.8	נקודת אוורור	12	"	30000	120000
1.9	נקודת ניקוז הקו	1	"	25000	30000
1.10	מגוף סיפורס 1 "4"	1 2	"	37000	25000
1.11	מגוף סיפורס 2 "3"	1 2	"	30000	37000
1.12	מגוף סיפורס 3	8 8	"	50000	400000
1.13	מגוף סיפורס 4	2 8	"	45000	90000
1.14	בניית תא מגופים	12 15	"	20000	240000
1.15	חיבור לקו מים קיים	5	"	5000	25000
1.16	חיבור קו "1 1/2" לקו מים קיים	3	"	4000	12000
1.17	חיבור מים לשני מגרשים	43 47	"	3000	129000
1.18	חיבור מים לבית בודד	11 10	"	2500	141000
1.19	שריגול "4" מפלדה בכבישים לפי סעיף 5.7	99	"	1800	27500
	סה"כ לפרק 1 -	6.436.056			6930055
	פרק 2 - קווי בירוב				
2.1	א. והנחת קורי בירוב א.צ. "6" עד 1.00 מ'	1026.65	מ"א	2200	2.258.630
2.2	כנ"ל עד 1.25 מ'	508.79	"	2300	1119.140
2.3	כנ"ל עד 1.50 מ'	152.75	"	2400	351.325
2.4	א. והנחת קורי בירוב מפלדה "6" עד 1.00 מ'	670.75	"	3000	1542.725
2.5	כנ"ל עד 1.25 מ'	43.70	"	3100	1048.80
2.6	כנ"ל עד 1.50 מ'	205.30	"	3200	615.900
2.7	כנ"ל עד 2.00 מ'	68.80	"	3300	206.400
2.8	שוחות בירוב "80" עד 1.00 מ'	66.30	"	25000	205.530
2.9	כנ"ל עד 1.25 מ'	103.70	"	28000	600.470
2.10	שוחות בירוב "1.00 עד 1.50 מ'	37.90	"	40000	121.280
	סה"כ הכל	50			162560
	מ.ע.מ. %				68970
	סה"כ כללי				1.700.000

סה"כ הכל
מ.ע.מ. %
סה"כ כללי

20.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00

10.00
10.00

10.00 10.00

10.00
10.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00
10.00
10.00
10.00

10.00
10.00

10.00
10.00

אזים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

חשב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

15/09/84 תאריך

לכבוד בירוב ומימון בית אריה - תרזה מי"ס 79711/83 חשבון

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר	סה"כ
2.11	בניית מפל היצורים	1	י"ח	15000	15000
2.12	הוספת לחקרה ב.ב. כבוד לשוחה Ø80	6	י"ח	10000	60000
2.13	כנ"ל עבור שוחה Ø1.00	3	י"ח	12000	36000
2.14	הכנת חיבור בירוב לבית "4"	20 34	י"ח	4000	80000
	סה"כ לפרק 2 - 5969.515			5895.515	6161145
3.1	פרק 3 - מאסר ראשי מערכת	256.00	י"ח	2100	537.600
3.2	א. והנחת קורי בירוב א.צ. "6" עד 1.00 מ'	1041.85	מ"א	2200	2292070
3.3	כנ"ל עד 1.25 מ'	162.80	י"ח	2300	372.440
3.4	כנ"ל עד 1.50 מ'	32.45	י"ח	2400	77880
3.5	א. והנחת קורי בירוב מפלדה "6" עד 0.75 מ'	128.80	י"ח	2900	373520
3.6	כנ"ל עד 1.00 מ' - הנחת לבנים	119.60	י"ח	3000	358.800
3.7	בניית שוחות Ø80 עד 0.75 מ'	252.10	י"ח	5150	1298710
3.8	כנ"ל עד 1.00 מ'	30 22	י"ח	25000	750000
3.9	כנ"ל עד 1.25 מ'	6 10	י"ח	28000	168000
3.10	כנ"ל עד 1.50 מ'	5	י"ח	40000	200000
3.11	כנ"ל אולם "1.00 עד 1.50 מ'	8 24	י"ח	4000	32000
3.14	הכנת חיבורים למגורשים				0
	סה"כ לפרק 3 - 14,163,835			4216.100	6024205
4.1	פרק 4 - טיהור וסילוק שפכים				
4.2	בורות דגן מבטון סווייז	2	י"ח	500000	1000000
4.3	חא חלוקה	1	י"ח	300000	300000
4.4	הנחת קו בירוב מפלדה	96.30	י"ח	2100	202.230
4.5	בניית שוחות בירוב Ø60	118	י"ח	2200	259.600
4.6	בניית בדר השת	122	י"ח	90000	10980000
	א. והרכבת שער	1	י"ח	90000	90000
	סה"כ לפרק 4 - 1951.830				2024 680
5.1	פרק 5 - חיבורים למגורשים	66.75	י"ח	2000	133.500
5.5	הנחת קורי בירוב א.צ. "4" עד 0.75 מ'	45.15	י"ח	2100	947.670
5.7	הנחת קורי בירוב מפלדה "4"	98.65	י"ח	1800	1775.300
	הנחת קורי בירוב מפלדה "4" ללמדים	247.50	י"ח		445.500

סך הכל
מ. ע. מ.
סך הכל כולל

אחים עזיז נדיר
קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מחשב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100224

תאריך 15/09/84

לכבוד ביטוב ומים בית אריה - חרזה מים 79711/83 חשבוני

סדרה	פרטים	כמות	יחיד	מחיר ליחידה	סה"כ
5.8	הנחת קווי ביוב מפלדה 6" ללמדים	179.50	מ"א	2100	376950
5.9	שוחות בקרה 60	28	י"ח	18000	504000
5.13	יצור והרעבת למדים 4"	20	"	20000	400000
5.14	כנ"ל אך 6"	22	"	25000	550000
	סה"כ לפרק 5 -			2.687.570	2415785
עבודות מסופות					
1.	סילוק עומות בתורי מאסף ראשי (יומן 27/5)				
	2 י"ע בגר	2	י"ע	200000	400000
	2 י"ע שופל	2	"	70000	140000
2.	פריצת חורי למקני סיפור				
	1 י"ע ונגונדוריל	1	"	100000	100000
	1 י"ע חבלן + חומר נפץ	1	קומ'	150000	150000
	2 י"ע שופל לפינוי ויישור השטח	2	י"ע	70000	140000
3.	פריצת חוראי לגור רשת				
	1 י"ע בגר	1	י"ע	200000	200000
4.	מילוי מסביב למתקני טיהור וכניס דרך למשאית הורקה				
	2 י"ע משאיות להובלה חומר דק	2	"	70000	140000
	3 י"ע שופל להעמסת החומר ופיזורו	3	"	70000	210000
5.	צביעת צנרת גלויה בצבע לבן				
	435 = 179 + 160 מ"א	435	מ"א	1000	435000
6.	ביצוע 3 חיבורים לבתים לפי בעשחכס בפרשכל מסירה				
	1 י"ע בגר	1	י"ע	200000	200000
	שבירת 3 עיבורי תחתית ובנייתם מחוש	3		15000	45000
	ביצוע 3 חיבורים לפי חרזה + עידכון 473	3		22933	68800
7.	הובלת צנרת מיוחדת לפי חרזה והחזרתה				
	4 הובלות סמי טרלר	4		70000	280000
8.	כיסוי קר מאסף ראשי בשיכבה נוספת מחומר דק				
	מ"א	1550	מ"א	1000	1550000
9.					

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל כלי

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

15/09/84 תאריך

[illegible]

זרף חישוב וזמינות

- | | | | |
|------------|-------------------------------|------------------------------|----------|
| עבודות: | 1- $\frac{1}{8}$ אק"מ | 3- מחירי חומרי צמודים לחומש: | 83 סמ"מ |
| חומרי מס': | 2- $\frac{99.83}{79.11} / 83$ | 6- מדד בסיסי: | 15.031.4 |
| מקום: | 3- $\frac{1}{8}$ אק"מ | 7- האריך החשבון עבודות: | 01.03.84 |
| מ.ע.: | 4- 13.90+ | 8- תקופת הזמן מעורבת: | 4 ח"מ |
| מחיר: | 217/84 | מחירי חומרי צמודים לחומש: | 83 סמ"מ |

[illegible]

סדו יום והתיקו זה

אברהם לוקה
מחלקת אורח
רח' גורן 38 דרומית
054-70893 טל.

חזו"מ וזמ"מ

דתימות דאס געזונט

$$\frac{21 \times 64.197.41}{31} + \frac{10 \times 53659.64}{30} = 60.798.13$$

$$\frac{60.798.13}{15.031.4} = 4.04\%$$

11/1/80
 22/11/80
 22/11/80
 22/11/80

1000000 00
 1000000 00
 1000000 00
 1000000 00

1	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
2	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
3	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
4	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
5	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
6	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
7	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
8	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
9	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00
10	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00	1000000 00

1000000 00
 1000000 00
 1000000 00
 1000000 00

1000000 00

$$\begin{aligned}
 & 1000000 00 = \frac{1000000 00}{1000000 00} + \frac{1000000 00}{1000000 00} \\
 & 1000000 00 = \frac{1000000 00}{1000000 00}
 \end{aligned}$$

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

5.8.84 תאריך

מס' שינוי להתיקרות	הח/2.../...
-----------------------	-------------

אל : גזברות המינהל
מאת : יחידת חוזים ומכרזים

83/79711/83

הנדון: הגדלת מסגרת חקציבית - התייקרויות-לחווה מס' 9040/10.8126090

רשת מים וביו-בית ארית

העבודה:

אחים עוזר נדיר

הקבלן:

נא להגדיל את המסגרת החקציבית - התייקרויות-לחווה הנ"ל, ההתייקרות מחושבת למעשה

עד לתאריך _____

1. סכום החווה המקורי (ללא התיקרות) - שקל 23,890,050
2. הגדלות מצטברות ללא התיקרות - שקל _____
3. סה"כ - שקל _____
4. התייקרויות - שקל 27,812,093

א. למעשה עד תאריך _____

שקל 21,497,857

ב. הקצבה

שקל 49,309,950

ס ה"כ החווה

שקל 73,200,000

שקל 50,000,000

החווה הקיים

שקל 23,200,000

הגדלה

9040/10.8126090

מס' חקציבי:

הקמת יחיד ותשתיות ביו"ש

ובבקעת הירדן

אישור אגף הפרוגרמט

חתימה:

השינוי בשקלים	סכום התייקרויות	
	הקיים ב-ש'	המחוקק ב-ש'
23,200,000	49,309,950	26,109,750

ממונה על חוזים ומכרזים

פקודת יוסן (גזברות)

15487

1984

חתימה

העתיקים:

יחידת חוזים ומכרזים
המרכז

מהנדס מחוז

אחים עוזר נדיר, מושב בית יוסף

הקבלן

2/9/84

מ. ז. ז. ז.

UNITED STATES
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D. C.

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

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חרשים

תאריך 10.8.84

אל : גזברות המינהל
מאת: יחידת חוזים ומכרזים

מס' שינוי להחיקרות	3 הח/.....
-----------------------	---------------

הנדון: הגדלת מסגרת חקציבית - החיקריות-לחווה מס' 83/79711/83
רשת מים וביוזב בבית אריה
העבודה: אחים עזיז נדיר
הקבלן:

נא להגדיל את המסגרת החקציבית - החיקריות-לחווה הנ"ל, ההחיקרות מחושבת למעשה
עד לתאריך _____

1. סכום החווה המקורי (ללא החיקרות) - שקל 23,890,050
2. הגדלות מצטרפות ללא החיקרות - שקל
3. סה"כ - שקל
4. החיקריות - שקל 32,536,700

- א. למעשה עד תאריך _____ שקל 17,573,250
- ב. הקצבה - שקל 50,109,950
- סה"כ החווה - שקל 74,000,000

החווה הקיים - שקל 73,200,000
הגדלה - שקל 800,000

השינוי בשקלים	סכום החיקריות	
	הקיים ב-ש'	המחוקן ב-ש'
800,000	49,309,950	50,109,950

סעיף חקציבי: 90,60,812/11-9040

חשתיים ופיתוח ביו"ש ובקעת
הירדן

אישור אגף הפרוגרמות
חתימה:

מסמך על חוזים ומכרזים

פקודת יומן (גזברות)

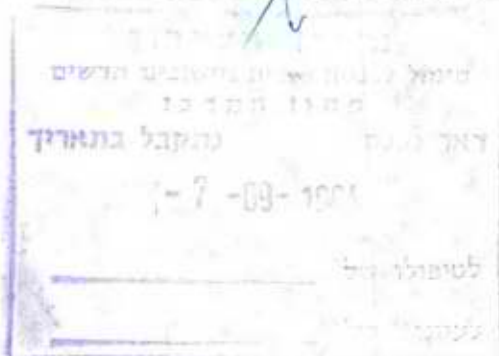
חתימה - 15488 / 1984

העתיקים:

יחידת חוזים ומכרזים

מהנדס מחוז המרכז

הקבלן אחים עזיז נדיר מושב בית יוסף



SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM

10/1/81

SECRET

NO FORN DISSEM

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM

10/1/81

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM

SECRET

10/1/81

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

10/1/81

SECRET

SECRET

10/1/81

10/1/81

10/1/81

10/1/81

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET	SECRET	SECRET
SECRET	SECRET	SECRET
SECRET	SECRET	SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

6
13907
13
17
19.9.84

כ"ט כ"ט 11.9.84

תעודת עבודה ביום אחד בבית אור

התעודות: ב. צינור - משיח השכין

א. לוקה - מסכה

נ. הלבד - משיח מיינרסקי - מוכן

פ. יאיש - דגל

א. סימן - מלחמה

מ. דגל - יוא

1. נבדקו כל העבודות ביום אחד לפי תנאי קיימא ונמצא לקיים

א. יש לבדוק ולקבוע לפי כל הוצאת ביום אחד בלעדיו מכל סניף
הטלח.

ב. יש לסתור את כל הקצוות הפתוחות באמצעות חומרים למסיים סגור
לפחות סתירות (11, 50/2)

ג. יש לשים את כל חומרי מים במידת הצורך.

ד. לתקן את כל הקווים פנימיים של הביובים מים במידת הצורך.
(ליוש, לסלס, לסלס, לסלס)

ה. חיוב מל 63, 13, 13, 4

ו. יש להעביר למדיום של קו ביום לקבוע בקומות.

ז. יש לתקן כל חומרי מים לפי 11/2 לפי האולר מסכה יוא

ח. הקבוצה יבין לטובת צנרת המים לפי המסכת לצורך בדיקת לחץ

ט. יאבדו למסכת צנרת המים

י. יש לטפל צנרת דלק בקצוות המסכה את קו הביוב למסכה

יא. צנרת המסכה. נאבדו צנרת המסכה

יב. מועד מועד 179 ביוב מועד 179 יש לבדוק חומרי אבולן בבית אור

יג. 179 מועד חומרי למדיה 180, 59/1 אין חומרי אבולן 174 יש

יד. לבדוק

י. תיקון מסכים בעבודת חומרי הטלח מס' 64 (בצנרת).

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

12.11.14

1. יש למלא חבל גולדן עם אגורים (טולק מים).
2. יש לנקות חצי של גולדן רקב מבלעבים הקוליים.
3. יש למסד לטוב 12 חבאים מיוזים (שם מביא).
4. יש למסד מחובר של גלי מתן הבלה.

2. הקבלן מתחייב למלא ולכל הקולאים והמסד

20.9.84

קבלה סלסול מתקווה ב- 20.9.84, גשם 9.00

המנהל: א.ה.

חתימות:	ב. זיבנסקי	-	ר"צ/סל
א. דל	-		
נ. הלכה	-		
ב. יאנוש	-		
א. סומן-טוב	-		סלסול
א. דנין	-		לפני

1. The first part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $f(x)$ which is defined by the equation $f(x) = \int_0^x f(t) dt$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function and that it satisfies the differential equation $f'(x) = f(x)$. The solution of this equation is $f(x) = Ce^{x^2/2}$, where C is an arbitrary constant.

2. In the second part of the paper, we consider the problem of finding the maximum and minimum values of a function $f(x)$ on a closed interval $[a, b]$. It is shown that the maximum and minimum values of $f(x)$ on $[a, b]$ are attained at the endpoints of the interval or at the points where $f'(x) = 0$.

3. The third part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $f(x) = \int_0^x f(t) dt$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function and that it satisfies the differential equation $f'(x) = f(x)$. The solution of this equation is $f(x) = Ce^{x^2/2}$, where C is an arbitrary constant.

8
13907
10.2.74

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

תאריך

אל : גזברות המינהל
מאת: יחידת חוזים ומכרזים

מס' שינוי להחלטות	הח/.....3
----------------------	-----------

הנדון: הגדלת מסגרת חקציבית - החתיקרויות-לחווה מס' 83/7874/13
העבודה: רישוי ח'ק 2/21-22 ב'ת 1984
הקבלן: ח'מ'ס 338 331

נא להגדיל את המסגרת החקציבית - החתיקרויות-לחווה הנ"ל, ההחתיקרויות מחושבת למעשה עד לתאריך

1. סכום החווה המקורי (ללא החתיקרויות) - שקל 23890050
2. הגדלות מצטברות ללא החתיקרויות - שקל
3. סה"כ - שקל
4. החתיקרויות

א. למעשה עד תאריך שקל 32536700
ב. הקצבה שקל 50109950
ס ה"כ החווה שקל 74000000

החווה הקיים שקל 73200000
הגדלה שקל 8000000
סעיף חקציבי:

השינוי בשקלים	סכום החתיקרויות	
	הקיים ב-ש'	המחוקן ב-ש'
8000000	50109950	49309950

אישור אגף הפרוגרמות
חתימה:

ממונה על חוזים ומכרזים

פקודת יומן (גזברות)
חתימה

העתיקים:

יחידת חוזים ומכרזים

מהנדס מחוז

הקבלן ח'מ'ס 338 331

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז המרכז

נחקבל בתאריך

דאר. נבגש

18-00-1984

לטיפולו של

לעיונו של

בית אריה - מערכות אספקת מים וביו

סיור בשטח ביום 03.06.84

נוכחים: לוקה אברהם - מפקח

יעיש פטיסו - קבלן העבודות

הוכברג א. - המתכנן

הנדון: חיבור המיגרשים 75-76-77-78-79-80 למערכת הביו

א. סומן בשטח כל התוואי ממיגרש 75 ועד למאסף הראשי ושוחה מס' 237 (ממוקם לפי שרטוט מס. 20 (2)) ע"י יתדות עץ וברזל.

ב. במסר לקבלן סקיצה הכוללת התוואי הנ"ל, לצורך סימון סופי ולבדיקת האיזון.

הקבלן יבצע את האיזון, כולל פריצת דרך עבודה, עד ליום 07.06.84

ג. בקבעה פגישה נוספת בשטח, ביום ראשון 10.06.84 לצורך קביעה סופית של הפרטים לביצוע הקו (רום תחתית הצינור ומיקום השוחות).

רשם: א. הוכברג

העתק: פיקוח: אינג' לוקה אברהם

מהב"ש - בניה כפרית - אור' בוריס גרינברג

הקבלן: יעיש פטיסו.

תעודת הסיכון
מסמך לצנייה אצל כלל המעורבים הרשומים
מחוז הסדרה
ד"ר מנחם
תאריך התאריך
14-06-1984
לטיפול של
לעיון של

14/6/84

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

100-100000-100

רשמי תעודת זהות
משרד הביטחון והשיכון
מחלקת המזון
דאר נכנס
וישובים
חדשים

1984-08-06

אל : גזבר מוסדות

מאח: יחידת חוזים ומכרזים

תאריך 24.7.84

מס' שינוי להתיקרות	הת/... 21
-----------------------	-----------

23/78711/83

הנדון: הגדלת מסגרת חקציבית - התייקרויות-לחווה מס'

העבודה: רמת יצחק א"ח - ב"מ, א"ח

הקבלן: א"ח ג' 33' 7'

נא להגדיל את המסגרת החקציבית - התייקרויות-לחווה הנ"ל, ההתייקרות מחושבת למעשה

עד לתאריך

1. סכום החווה המקורי (ללא התיקרות) - שקל 2,389,050
2. הגדלות מצטברות ללא התיקרות - שקל
3. סה"כ - שקל
4. התייקרויות - שקל

שקל 248,120.93

שקל 493,099.50 שקל 214,978.57

שקל 732,000.00

שקל 50,000.00 החווה הקיים

שקל 232,000.00 הגדלה

השינוי בשקלים	סכום התייקרויות	
	הקיים ב-ש'	המחוקן ב-ש'
232,000,000	493,099.50	261,099.50

אישור אגף הפרוגרמות

חתימה:

ממונה על חוזים ומכרזים

פקודת יומן (גזברות)

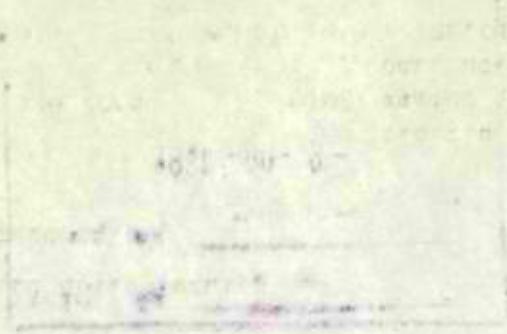
חתימה

העתיקים:

יחידת חוזים ומכרזים

מהנדס מחוז 21903

הקבלן: א"ח ג' 33' 7' רמת יצחק א"ח



DATE	TIME

1. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 2. ADDRESS: _____
 3. CITY: _____

4. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 5. ADDRESS: _____

6. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 7. ADDRESS: _____
 8. CITY: _____

9. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 10. ADDRESS: _____
 11. CITY: _____
 12. STATE: _____

13. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 14. ADDRESS: _____

NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER	ADDRESS	CITY	STATE

15. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 16. ADDRESS: _____

17. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 18. ADDRESS: _____
 19. CITY: _____

20. NAME OF THE PERSON OR FIRM WHO HAS BEEN APPOINTED TO ACT AS THE AGENT FOR THE PURPOSES OF THIS ORDER: _____
 21. ADDRESS: _____
 22. CITY: _____
 23. STATE: _____

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבניה כפרית
 וישובים חדשים

המחוז פאנכץ

תאריך 13/9/82

אל: אגבולת פאנכץ

מאת: 'נצ', מפנכס מחלץ פאנכץ

הנדון: העברת חשבון: למ"ב ב"מ א"מ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי מס' 6

לעבודה למ"ב ב"מ א"מ

המקום ב"מ א"מ

לפי חוזה 49711/83 הקבלן למ"ב ב"מ א"מ

על סך 55000000

נספחים והערות

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה:

העתק:

ראש צוות למ"ב ב"מ א"מ

הקבלן למ"ב ב"מ א"מ

תיק עבודה: מס' 4904

איו"א. יוסף כץ
 מהנדס מחוז פאנכץ

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

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [illegible]

RE: [illegible]

DATE: [illegible]

BY: [illegible]

CC: [illegible]

RE: [illegible]

COPIES: [illegible]

(Continued on back of page)

DATE: [illegible]

BY: [illegible]

CC: [illegible]

RE: [illegible]

COPIES: [illegible]

[illegible signature]
[illegible text]

מאל : פחז

30.8.84 מאריך

067-20119	מנחם בית יוסף		אחים עדיז נדיר
טלפון	מען (כולל מיקוד)	חיוז	שם החברה/ה קבלן

79711/83

לחווה מס':

חשבון חלקי מס'

שם המחזז	שם היסוב
מינץ	בן צור
אובייקט	פרוייקט
לח"מ אב"מ	

מהות העבודה _____ שים לב

היקפים	חז"ה מקורי	הגד"ת מצטברות לל התייקרות	התייקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ	חוזמת בלתי נזכרת
לשמוש הקבלן					
לשמוש הנזכרות					

להלן פירוט החשבון החלקי : מצטבר : —

העברה מנספח לח-ן מס'	הרות לדף	סתיכ לדף	אחו מצטבר לפי חווה	סה כ מצטבר ל ושלום	לשמוש הגזבריות
1	סה"כ לפרק מס 1		6,525.000	6630055	
2	" "		5620.000	6131143	
3	" "		4599.000	5624203	
4	" "		1920.000	2424002	
5	" "		2163.000	2495703	
6	סה"כ חלוצי 6		20,827.000	22430550	
7	הנחה 10%		(-) 2082700	2455055	
8	סה"כ		18,744.300	20432073	
9	מתיקרוינה		36,813.237	40470508	
10			55,557.537		
11	סה"כ חז'ק, חז'נני	חז'ק, חז'נני	557.537		
12	סה"כ חז'ק, חז'נני	סה"כ חז'ק, חז'נני	55,000.000		
13					
14					
15					
16					

30.0.04

תאריך

התיקנות מצטברו עד תאריך

270

ס.ז.ת. השבונות קודמים

סעיף 1 לתוספת

אברהם
מחלקת
יח' גורדון
טל. 054-78893

חוש חשוד (בניגוד לז'אנר)



סתיב לו ית _____ שקל

קרן בסיון _____ ש"סל

סעיף תק יבי

ספר יומיו

תפוצה

(1) (2) (3)

2. מהו מחלקה סבגית

作者：王 忠 编辑：王 忠 出版：2013 年 12 月 13 日 13

תאריך	תוספת	שם המאשר	סוג האישור	חשבונית
9.9.84	חיונה	צ' בלל 3	ביצור	ראש צוות
13/9/84	ר' /	ר' 5	ביצור	מנהל מח. מכנית
			תשלום	מנהל חשבונות
			תשלום	ראש מדור
			תשלום	מרכז בדיקת חשבונות

נספח לחשבון מס'

6

חלקי
סופי

מס' החוזה 79711/83

אחיש עזיז נדיר

שם הקבלן

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
פרק 1 - רשת אספקת מים							
1.1	1.1	אספקת והנחת קו מים 4" ϕ	800	810.55	מ"א	2,200	1,760.000
1.2	1.2	כנ"ל 3" ϕ	1200	1244	"	2,100	2,520.000
1.3	1.3	כנ"ל אך 1/2" ϕ	400	448.95	"	1,900	2,612.400
1.4	1.4	כנ"ל אך 1" ϕ	70	77.75	"	1,700	720.000
1.7	1.7	א. והרכבת הידרנט 2" ϕ	12	12	יח	10,000	119.000
1.8	1.8	א. נקודת איורור	1	1	יח	30,000	132.175
1.9	1.9	נקודת ניקוז הקו	1	1	יח	25,000	120.000
1.10	1.10	פגופים טיפוס 1 4" ϕ	2	2	יח	37,000	30,000
1.11	1.11	" 2 3" ϕ	2	2	"	30,000	25,000
1.12	1.12	" 3	9	9	"	50,000	74,000
1.13	1.13	" 4	3	3	"	45,000	60,000
1.14	1.14	כנית תא פגופים	16	16	"	20,000	450,000
1.15	1.15	חיבור לקו מים 4" ϕ	5	5	"	5,000	135,000
1.16	1.16	חיבור קו 1/2" ϕ לקו מים	3	3	"	4,000	320,000
1.17	1.17	חיבור מים לשני פגופים	45	47	"	3,000	25,000
1.18	1.18	חיבור מים לבית בודד	8	10	"	2,500	20.000
סך הכל 4" ϕ פלדה כבדי-סימ							
לפי סעיף 5.7							
סה"כ פרק 1							
פרק 2 - פרוי בירוב							
2.1	2.1	א. והנחת קווי בירוב א"צ	1150	808.70	מ"א	2,200	2,530.000
2.2	2.2	כנ"ל עד 1.25	1780	870.75	"	2,300	1,110.140
2.3	2.3	כנ"ל עד 1.50	43.70	43.70	"	2,400	1,542.725
2.4	2.4	א. והנחת קווי בירוב מפלצת 1.33	250	68.80	מ"א	3,000	104.980
2.5	2.5	כנ"ל עד 1.25	193.70	193.70	מ"א	3,100	750.000
2.6	2.6	כנ"ל עד 1.50	50.80	50.80	מ"א	3,200	600.470
2.7	2.7	כנ"ל עד 2.00	20.90	20.90	מ"א	3,300	153.560
2.8	2.8	שוחת בירוב 90" ϕ עד 100	66.81	66.81	יח	25,000	69.970
2.9	2.9	כנ"ל 80" ϕ עד 1.25	8	13	"	28,000	1,650.820
2.10	2.10	כנ"ל אולם שוחת 100" ϕ עד 150	4	5	"	40,000	1,525.000
2.11	2.11	נפיל היצוני	1	1	"	15,000	264.000
2.12	2.12	הוספת בקרה ביצי כבוד 80" ϕ	8	8	"	10,000	224.000
ס"ה							

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפקיד

תאריך

תכנ. 22 - 2.83 [10,000]

1. $2x^2 + 3x - 5$
 2. $x^2 - 4x + 7$
 3. $5x^3 - 2x^2 + x - 8$
 4. $x^4 - 3x^3 + 2x^2 - x + 6$
 5. $7x^2 - 11x + 4$
 6. $x^3 + 2x^2 - 5x + 3$
 7. $4x^4 - x^3 + 6x^2 - 9x + 1$
 8. $3x^5 - 7x^4 + 5x^3 - 2x^2 + x - 4$
 9. $x^6 - 4x^5 + 7x^4 - 3x^3 + 2x^2 - x + 5$
 10. $2x^7 - 5x^6 + 8x^5 - 12x^4 + 9x^3 - 6x^2 + 4x - 1$

1. $2x^2$
 2. x^2
 3. $5x^3$
 4. x^4
 5. $7x^2$
 6. x^3
 7. $4x^4$
 8. $3x^5$
 9. x^6
 10. $2x^7$

1. -5
 2. 7
 3. -8
 4. 6
 5. 4
 6. 3
 7. 1
 8. -4
 9. 5
 10. -1

1. $3x^2 + 5x - 2$
 2. $x^2 - 7x + 10$
 3. $6x^3 - 4x^2 + x - 9$
 4. $x^4 - 5x^3 + 3x^2 - x + 8$
 5. $8x^2 - 13x + 5$
 6. $x^3 + 3x^2 - 6x + 4$
 7. $5x^4 - x^3 + 7x^2 - 10x + 2$
 8. $2x^5 - 6x^4 + 9x^3 - 15x^2 + 11x - 3$
 9. $x^6 - 6x^5 + 11x^4 - 6x^3 + 3x^2 - x + 7$
 10. $3x^7 - 8x^6 + 12x^5 - 18x^4 + 14x^3 - 9x^2 + 5x - 2$

1. $3x^2$
 2. x^2
 3. $6x^3$
 4. x^4
 5. $8x^2$
 6. x^3
 7. $5x^4$
 8. $2x^5$
 9. x^6
 10. $3x^7$

1. -2
 2. 10
 3. -9
 4. 8
 5. 5
 6. 4
 7. 2
 8. -3
 9. 7
 10. -2

1. $4x^2 + 7x - 3$
 2. $x^2 - 9x + 14$
 3. $7x^3 - 5x^2 + x - 6$
 4. $x^4 - 6x^3 + 4x^2 - x + 9$
 5. $9x^2 - 14x + 6$
 6. $x^3 + 4x^2 - 7x + 5$
 7. $6x^4 - x^3 + 8x^2 - 11x + 3$
 8. $3x^5 - 7x^4 + 10x^3 - 16x^2 + 12x - 4$
 9. $x^6 - 7x^5 + 12x^4 - 7x^3 + 4x^2 - x + 8$
 10. $4x^7 - 9x^6 + 13x^5 - 19x^4 + 15x^3 - 10x^2 + 6x - 3$

1. $4x^2$
 2. x^2
 3. $7x^3$
 4. x^4
 5. $9x^2$
 6. x^3
 7. $6x^4$
 8. $3x^5$
 9. x^6
 10. $4x^7$

1. -3
 2. 14
 3. -6
 4. 9
 5. 6
 6. 5
 7. 3
 8. -4
 9. 8
 10. -3

נספח לחשבון מס' 6

שם הקבלן אחים עזיז נדיר מס' החוזה 79711/83 חלקי סופי

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
2.13		כנ"ל עבור שוחת $\phi 100$		3	יח	12,000	36,000
2.14		הכנת חיבור לבית $\phi 4$ סה"כ לפרק מס. 2		14.34	יח	4,000	56,000
							136,000
							161,145
							5620.000
		פרק 3 - מאסף ראשי מערבי					
3.2		הנחת קוי ביוב $\phi 6$ עד 100 מטר		1048.35	מ"א	2,200	2,292,070
3.3		כנ"ל עד 1.25		78.05	"	2,500	179,515
3.4		כנ"ל עד 1.50		32.45	"	2,400	77,880
3.5		הנחת קוי ביוב מפלדה $\phi 6$ עד 0.75		126.80	"	2,900	837,520
3.6		כנ"ל עד 1.00 עבור כניסות		269.10	"	3,000	807,300
3.8		כנית שוחות $\phi 80$ עד 0.75		31-4	יח	22,000	88,000
3.9		כנ"ל עד 1.00		5.22	"	25,000	550,000
3.10		כנ"ל עד 1.25		10	"	28,000	280,000
3.11		כנ"ל $\phi 100$ עד 1.50		5-7	"	40,000	280,000
3.14		הכנת חיבור למגורשים $\phi 4$ סה"כ לפרק 3		10-24	"	4,000	40,000
							4,024,285
							4,599,000
		פרק 4 - טהור וסילוק שפכים					
4.1		בור רצב מבטון מזוין		2	יח	500,000	1,000,000
4.2		תא חלוקה		1	"	300,000	300,000
4.3		הנחת קוי ביוב מפלדה		126.80	מ"א	2,100	266,280
4.4		שוחת ביוב $\phi 60$		5	יח	20,000	100,000
4.5		בור רשת		100-122	מ"א	2,200	268,400
4.6		א. והרכבת שער סה"כ פרק 4		1	יח	90,000	90,000
							1,024,680
							1,926,000
		פרק 5 - חיבורים חמורשים					
5.5		הנחת קוי ביוב $\phi 4$ עד 0.75		35.15	מ"א	2,000	70,300
5.5		הנחת קוי ביוב מפלדה $\phi 4$		98.05	"	2,100	205,905
5.7		קניסון קוי ביוב מפלדה $\phi 4$		160.25	"	1,800	288,450
5.8		כנ"ל $\phi 6$		179.50	"	2,100	376,950
5.9		שוחת בקרה $\phi 60$		26.28	יח	18,000	468,000
5.13		יצור והרכבת למד $\phi 4$		18-20	"	20,000	400,000
5.14		כנ"ל $\phi 6$		20-22	"	25,000	500,000
							2,395,785
							2,163,000
		סה"כ לפרק 5					
						סה"כ	

בדקתי את הכמויות

חתומה

שם ותפקיד

תאריך

100.000
100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

100.000
100.000

נזף לחשבון מס' 2

10/10

מס' הוזה

שם הקבלן אתרים יז 1

מס' סודר	סעיף החווה	תאריך העבוד	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחיד	מחיר	הסכום
	ריכוז						
	סה"כ לכרך 1					6,525,000	6,525,000
	2					5620.000	6,161,145
	3					4,591.000	5,024,285
	4					1921.000	2,024,080
	5					2163.000	2,365,785
	סה"כ חשב	חלקי מס. 6				20827000	22,526,550
	10%	10%				2082700	-2,223,655
						18,744,300	20,222,895
	חתי/ריווח	פי 100%					18,744,300
	סה"כ						18,744,300
	החזקת זלפי 5-						18,744,300
	זה"כ						18,744,300

אברהם לוי
מנהל אזורי
מחוז 38 רח
טל. 054-70893

ט"ה

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפק

תאריך

תכנ. 22 - 2.83 [10,000]

5. מחיר החוזה צמודים לחודש: סטאב 83

15.03.4 : .6 מדרג בסיסי

7 תאר - החלח עבודה : 01.03.84

8. חקו בצופ מאושרח : $\rho H_3/14$

א. עבודת ה: א ק אב

2. חרזה מס': 1983/ 7711 83

ק'ל ל'י : 0 1 0 0 1

1.907 : . 9 . 0 . 1

[illegible]

חתימה מפקח _____

מח' כח אש הצוות

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

המחוז ש.מכ.כ.
תאריך 5/8/1984

אל: אגבולת פאנאפא
מאח: 'גז', אפאנאס אמוז פאנאכז

הנדון : העברת חשכון : על מים / בילוי / בילוי

5 רצ"ב הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי ON

לעבודה עבודת מים רבים בסלע "בני-האב"
המקום הא-אלי

המקום ה'א-א'ל'ם

לפי חוזה 79711/83, הקבלו כאמור 8/5/83

לפי חרזה

לפי חרזה 49711/83
על סך 49,615,000.- הקבלן מא

על סך

נספחים והערות

5-8-84

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה:

אני' אולף כץ
מהנדס מחוז פתח תקוה

העתק:

העתק:
ראש צוות ע. מ. י. א. 13904
הקבלן אמוס 13904
תיק עבודה: 13904

הקבלון אמוס 8'5" 3'1"

תיק עבודה: א' : 13907

NAME John H. Smith

ADDRESS 1000 14th Street, N.W.

CITY Washington, D. C.

STATE D. C.

DATE May 10, 1918

TO Mr. J. H. Smith

FROM Mr. J. H. Smith

SUBJECT Plants

REFERENCE 1000 14th Street, N.W.

REMARKS

Handwritten signature/initials

RECEIVED

DATE

BY

NAME

ADDRESS

CITY

STATE

Handwritten notes and signature

065/88875	מגש בית יוסף	אחים עדיד נדיר
טלפון	מען (כולל סיקר)	שם החברה/הקבלן

שם המוח	שם הישוב
המרכז	בית אריה
אוביקט	סרויקט

חשבון חלקי מס' 5 לחוזה מס' 9983/79711/83

מחיר / /

עבודות מיט וביוב

מחיר ה'בזרה

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרות ללא התייקרות	התיקרויות מצטרות פאזרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				
לשמוש הגזברות				50,000,000

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לזי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצע מצטרב	גזיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			עבודות מיט וכיבד פרק 1	6.599.000	26.544,510			
2			הנחה 40%	5.885.500	2.654,490			
3			עבודה	4.461.000	9.596,000			
4				500.000				
5				1532.000				
6			סה"כ	18.977.500				
7			הנחה 10%	1.897.750				
8			סה"כ	17.079.750				
9			גזיקת א"י	32.536.700	32,535,677			
10			סה"כ	49.616.450	49,615,427			
11								
12			סה"כ	49.615.000				
13								
14								
15								
16								

40.000,000

עבודת מחוץ
התיקרות מצטרבת עד תאריך

תאריך 31/7/84

49.615.000

43.000,000

סה"כ 49,615,000.-

מחיר חשבונית קדמים
סה"כ לתשלום

אחים עדיד נדיר
קבלני בניין וביוב
מושב בית יוסף ד.נ.נ. בית שאן
מכ. 065-88875 חתום 10
חותמת הקבלן

לשימוש משוד הבינוי והשיכון

סה"כ לזכות שקל

קרן בסוף שקל

סעיף תקציבי

סך יומן

תסביח:

- (1) גזברות (4)
- (2) מחור
- (3) אגף תכנון והנדסת יחידת תוים

תפקיד	סוג האישור	שם המאיר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			5-8-84
מחשב כסויות מחוז	ביצוע			5-8-84
מהנדס המחוז	ביצוע			5-8-84
מנהל חשבוניות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבוניות	תשלום			

נספח לחשבון מס' 5 חלקי

מס' החוזה 9983/79711/83

שם הקבלן אחים עדיז ב"ר

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	לפי חוזה	הנמכות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
1.1	פרק 1 - אספקת מיס			850			1.870.000
1.1	קרי מיס 4"		1000	1000	מא	2200 ✓	2.200.000
1.2	כנ"ל 3"		1400	1350	מא	2100 ✓	2.235.000
1.3	כנ"ל 1 1/2"		300	300	מא	1800 ✓	2.730.000
1.4	כנ"ל 1"		40	25	מא	1700 ✓	540.000
1.5	כנ"ל 1 1/2" מגד		100	100	מא	1.000	42.500
1.6	כנ"ל 1"		20	20	מא	900	60.000
1.7	הידרנט 2"		11	12	יח	10.000 ✓	400.000
1.8	נק' אורור		1	1	יח	30.000 ✓	18.000
1.9	נק' בקוז		1	1	יח	25.000 ✓	30.000
1.10	מגדף סיפור 1 4"		2	2	יח	25.000 ✓	74.000
1.11	כנ"ל 2 3"		2	2	יח	37.000 ✓	60.000
1.12	כנ"ל 3 "		9	9	יח	30.000 ✓	450.000
1.13	כנ"ל 4 "		3	2	יח	50.000 ✓	90.000
1.14	תא מגופים		16	15	יח	45.000 ✓	335.000
1.15	חבור לשני מגרשים		52	52	מא	20.000 ✓	300.000
1.16	כנ"ל לסגר אחד		5	4	מא	5.000	520.000
1.17	חבור קו מיס 4"-3"		5	3	יח	5000 ✓	456.000
1.18	כנ"ל 1 1/2"		6	6	יח	5.000	60.000
1.17	חבור לשני מגרשים		52	45	יח	4000	135.000
1.18	כנ"ל לכית בודד		12	5	יח	3000 ✓	456.000
	סה"כ אספקת מיס					2500 ✓	12.500
	פרק 2 - קורי ביוב						50.000
2.1	קורי ביוב 6" עד 1.0 מ'		100	1100	מא	2200 ✓	2420.000
2.2	כנ"ל עד 1.25 מ'		1.130	1001	מא	2300 ✓	220.000
2.3	כנ"ל עד 1.50 מ'		190	50	מא	2300 ✓	230.000
2.4	כנ"ל 6" פלדה		40	300	מא	2400 ✓	2.599.000
2.5	כנ"ל עד 1.25 מ'		90	45	מא	2400 ✓	120.000
2.6	כנ"ל עד 1.50 מ'		20	20	מא	3000 ✓	456.000
2.7	כנ"ל עד 2.00 מ'		50	50	מא	3000 ✓	400.000
2.8	שוחח בקרה 80 עד 1.0 מ'		5	50	יח	3100 ✓	200.000
2.9	כנ"ל עד 1.25 מ'		60	12	יח	3300	139.500
2.10	כנ"ל עד 1.50 מ' 100		14	4	יח	25.000 ✓	279.000
	סה"כ					40.000 ✓	64.000
							165.000
							250.000
							336.000
							680.000
							160.000
							560.000
							6.599.000

סה"כ

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפקיד

תאריך

תכנ. 22 - 2.83 [10.000]

נספח לחשבון מס'

דף מס'

מס' דף

דפים

חלקי
סופי

מס' החוזה

שם הקבלן אחים עזיז נדיר

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
2.11	2.11	הוספת עמוד מרכזי כ"ל					
2.11	2.11	הוספת עמודי מפל	10	10	יח	15,000	150,000
2.12	2.12	חוספת חקרה טרומית	10	5	יח	10,000	100,000
2.13	2.13	כנ"ל לחקרה 100	5	5	יח	12,000	60,000
2.14	2.14	חבור ביוב למגרשים	30	70	יח	4,000	120,000
2.15	2.15	כנ"ל אבל 6"	6	6	יח	4,500	27,000
		סה"כ קורי ביוב					5.885.500
		פרק 3-מאסף ראשי מערכי					6.725.000
3.1	3.1	קורי ביוב 6" ב"מ 1-6	600	600	מא	2100	1,260,000
3.2	3.2	כנ"ל עד 1.00 מ' ב"מ 1-6	250	1540.500	מא	2200	2,200,000
3.3	3.3	כנ"ל עד 1.25 מ'	200	200	מא	2300	460,000
3.4	3.4	כנ"ל עד 1.50 מ'	350	350	מא	2400	840,000
3.5	3.5	כנ"ל אבל פלדה 6"	150	2402.70	מא	2900	725,000
3.6	3.6	כנ"ל אבל עד 1.00 מ'	100	100	מא	3000	300,000
3.7	3.7	כנ"ל עד 1.25 מ'	100	100	מא	3100	310,000
3.8	3.8	שוחת בקרה 80	10	31.10	יח	22,000	682,000
3.9	3.9	כנ"ל עד 1.00 מ'	7	19.17	יח	25,000	425,000
3.10	3.10	כנ"ל עד 1.25 מ'	6	6	יח	28,000	168,000
3.11	3.11	כנ"ל 100 מ'	10	4.10	יח	40,000	400,000
3.12	3.12	הוספת עמוד מפל	15	15	יח	10,000	450,000
3.13	3.13	עקירת עצים	50	50	יח	3,000	150,000
3.14	3.14	הכנה לחבור	20	20	יח	4,000	80,000
3.15	3.15	כנ"ל אבל 6"	5	5	יח	4,500	13,500
3.16	3.16	שוחת בקרה 60	7	7	יח	18,000	126,000
		סה"כ מאסף ראשי					4.461.000
		פרק 4-סהור וסלוק שפכים					5.000.000
4.1	4.1	בור רקב	2	2	יח	500,000	1,000,000
4.2	4.2	תא סלוק	1	1	יח	300,000	300,000
4.3	4.3	קורי פלדה 6"	150	150	מא	2100	315,000
4.4	4.4	שוחת בקרה	5	5	יח	20,000	100,000
4.5	4.5	גדר	150	150	יח	2200	330,000
4.6	4.6	שער	1	1	יח	90,000	90,000
		סה"כ סהור וסלוק שפכים					5.000.000
		סה"כ					2.135.000

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפ"ד

תאריך

נספח לחשבון מס'

חלקי
סופי

מס' החוזה

אחים עזריז נדיר

שם הקבלן

מס' סודר	סעיף החוזה	תאור העבודה	הכמות לפי חוזה	הכמות למעשה	יחידה	מחיר	הסכום
		פרק 5- חבור למגורים					
	5.1	קרי כירב 4"	40	25.40	מא	2000 ✓	80,000 50,000
	5.2	בנ"ל עד 1.00 מ	30	30	מא	2100	63,000
	5.3	בנ"ל אבל 6"	20	400	מא	2100	1,160,000
	5.4	בנ"ל עד 1.00 מ	20	20	מא	2200	44,000 42,000
	5.5	בנ"ל אבל 4"	300	120.300	מא	2100 ✓	630,000
	5.6	בנ"ל עד 1.00 מ	280	280	מא	2200	616,000
	5.7	בנ"ל בחלונות רדודות.	80	80.100	מא	1800 ✓	180,000 144,000
	5.8	בנ"ל 6"	120	110.150	מא	2100 ✓	330,000 231,000
	5.9	סוחות בקרה 60φ	35	25.35	יח	18,000 ✓	630,000 450,000
	5.10	בנ"ל אבל 80φ	30	30	יח	28,000	840,000
	5.11	הנמפת עבוד מפל	8	8	יח	12,000	96,000
	5.12	בנ"ל אבל 6"	8	8	יח	15,000	120,000
	5.13	יצור למדים	12	12	יח	20,000 ✓	240,000 ✓
	5.14	בנ"ל אבל 6"	16	15.20	יח	25,000 ✓	700,000 375,000
	5.15	הכנת חבור כירב	70	70	יח	4,000	280,000
	5.16	בנ"ל 6"	20	20	יח	4500	90,000
	5.17	עקירת עצים	20	20	יח	3000	60,000

סה"כ חבורים

ר י כ ר ז כ ל ל

6.599,000 - 4.10,000
5.685,000 - 7.5,000
4.461,000 - 5.637,500
500,000 - 2.135,000
1.532,000 - 4.627,000

פרק 1-

2-

3-

4-

5-

סה"כ

הנחה 10% ✓

עזריז 11/83

התיקרויוח

סה"כ

18,977,500 - 18,115,800.544,500
(→) 1,897,750 - 1,811,500.654,450
17,079,750 - 17,011,300.9,556,000

33,000,000

10,000,000

43,000,000

ס"ה

בדקתי את הכמויות

חתימה

שם ותפקיד

תאריך

תכנ. 22 - 2.83 [10,000]

דף חיסוב החיקרות

5. מחירי החווה צמודים לחודש: ספטמבר 83 ✓

6. מדרד במ'סי 15.031.4 ✓ :

7. תאריך החלפת עבודה : 01/03/84 ✓

8. חקופת בצוע מאושרת : 4 חזרים ✓

א. עבודת ה' א"מ אד"מ

2. חרזה מס': 9983/79711/83 ✓

3. מ. פ. ו. מ. : מ. ק"מ 74

13.907 ✓ : . 9 . 0 . 1

6/84 : PVC

חשבון חלקי מספר	חודשי ביצוע	היקף מצטבר של הביצוע (סעיפי חוזה בלבד)	היקף הביצוע להל חודש (סעיפי ביצוע בלבד)	מדר ירוע	אחוז החיקרום לכל חודש ביחס למדר בסיסי	מכוס החיקרום
✓ 1 ✓	03/84 ✓	4644.000 ✓	4644.000 ✓	32.425.3 ✓	115.72% ✓	✓ 5.374.037 ✓
✓ 2 ✓	04/84 ✓	8.588.250 ✓	3.944.250 ✓	40.721.32 ✓	170.91% ✓	✓ 6.741.117 ✓
✓ 3 ✓	05/84 ✓	11.257.200 ✓	2.668.950 ✓	45.769.56 ✓	204.49% ✓	✓ 5.457.730 ✓
✓ 4 ✓	06/84 ✓	15.340.950 ✓	4.083.750 ✓	53.659.648 ✓	256.98% ✓	✓ 10.494.420 ✓
✓ 5 ✓	07/84 ✓	17.079.750 ✓	1.739.200 ✓ 1,738,800 -	53.659.648 ✓	256.98% ✓	✓ 4.469.396 ✓ 4,468,368
32.536.700						סה"כ החיקרום

32, 535, 677.

58-84

חתימת המפקח

חתימת ראש הצוות

1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000
1000

1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000

1000
1000

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

13907
 13.7.84
 13907

מרכז
 תאריך: 13.7.84
 עב' מס' 13907

א ל : ממונה על חוזים ומכרזים
 מאת : מהנדס מחוז המרכז

מס' שינוי להתקשרות	הת/2.
-----------------------	------------

הנדון : הגדלת מסגרת תקציבית - התקשרות לחוזה מס' 83/79711/83
 רשת מים וביוב - בית אריה
 העבודה:
 מקבל: אחים עזיז נדיר

נא להגדיל את המסגרת התקציבית-התקשרות לחוזה הנ"ל, התקשרות בחושבת למעשה עד
 לתאריך 10/7/84

1. חוזה מקורי לתאריך הבסיס (ללא התקשרות) - 23,890,050 ש"ח
2. הגדלות מצטברות ללא התקשרות - ש"ח
3. סכום ההתקשרויות מצטברות מאושרות
 למעשה עד תאריך 10/7/84
 לחשבון מס' 4
4. עלות העבודות שבוצעו ללא התקשרות,
 לתאריך 10/7/84 15,340,500 ש"ח

הרכב התקשרויות

השינוי בשקלים	סכום התקשרויות בשקלים	
	המחוז	הקיים
1,702,143	27,812,093	26,109,950

לוסה:
 חוברת תחשיב התקשרויות

החברה:
 מהנדס מחוז המרכז

העתיקים:
 1. אינג' פ. זיידנפלד
 2. אחים עזיז נדיר, מושב בית יוסף

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבניה כפרית
 וישובים חדשים

המחוז פ"מ כ"ז
 תאריך 15/7/84

אל: אגודת פ"מ כ"ז
 מאת: 'נ.נ', מפנקס מחל' פ"מ כ"ז

הנדון: העברת חשבון: ע"מ א"מ לב"מ ב"מ
ב"מ - א"מ

רצ"כ הננו מעבירים אליך/כס חשבון חלקי מס' 4
 לעבודה ע"מ א"מ לב"מ ב"מ ב"מ - א"מ
 המקום ב"מ - א"מ
 לפי חוזה 79711/83 הקבלן א"מ ע"מ נ"כ
 על סך 43,154,250.-
 נספחים והערות

15/7/84

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטת: _____

א"מ. יוסף כ"ז
 מהנדס מחוז פ"מ כ"ז

העתק: פ"מ כ"ז
 ראש צוות פ"מ כ"ז
 הקבלן א"מ ע"מ נ"כ
 תיק עבודה: מס' 13907

DATE: 11/11/11
PAGE: 1
TIME: 10:00 AM

NAME: [illegible]

ADDRESS: [illegible]

CITY: [illegible]

STATE: [illegible]

ZIP: [illegible]

SEX: [illegible]

AGE: [illegible]

DOB: [illegible]

SSN: [illegible]

MOB: [illegible]

TEL: [illegible]

FAX: [illegible]

EMAIL: [illegible]

WEBSITE: [illegible]

SKILL: [illegible]

EDUCATION: [illegible]

EXPERIENCE: [illegible]

REFERENCES: [illegible]

REMARKS: [illegible]

SIGNATURE: [illegible]

DATE: [illegible]

TIME: [illegible]

LOCATION: [illegible]

STATUS: [illegible]

REMARKS: [illegible]

SIGNATURE: [illegible]

DATE: [illegible]

TIME: [illegible]

NAME: [illegible]

ADDRESS: [illegible]

CITY: [illegible]

STATE: [illegible]

ZIP: [illegible]

SEX: [illegible]

AGE: [illegible]

DOB: [illegible]

SSN: [illegible]

MOB: [illegible]

TEL: [illegible]

FAX: [illegible]

EMAIL: [illegible]

WEBSITE: [illegible]

SKILL: [illegible]

EDUCATION: [illegible]

EXPERIENCE: [illegible]

REFERENCES: [illegible]

REMARKS: [illegible]

SIGNATURE: [illegible]

DATE: [illegible]

TIME: [illegible]

LOCATION: [illegible]

STATUS: [illegible]

REMARKS: [illegible]

SIGNATURE: [illegible]

DATE: [illegible]

TIME: [illegible]

NAME: [illegible]
ADDRESS: [illegible]
CITY: [illegible]
STATE: [illegible]
ZIP: [illegible]

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

אל: מחוז

משרד הבינוי והשיכון

תאריך 13.7.84

13907.8.11

065/8880	מלפון	מזן (כולל מיקוד)	חורז	שם התורה/הקבלן
		מזן 701		אח"כ 8'3" ג' צ"ר

שם הישוב	שם המחוז
ל"ה 1/10	
אוביקס	פרויקט

חשבון חלקי מס' 4 לחוזה מס':

183 - 17871 - 14983

מאות העבודה 27/9/84 ח"מ א"מ

חותמת קבלה
גזברות

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרבות ללא התייקרות	התייקרות מצטרבות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				
לשמוש הגזברות				50,000.00

להלן פירוט החשבון החלקי המצטרב:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצע מצטרב	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			צ"ר 1/10 8'3" ג' צ"ר		6,353,000	6,353,000	6,353,000	6,353,000
2			צ"ר 8'3" ג' צ"ר		5,725,500	5,725,500	5,725,500	5,725,500
3			צ"ר 3' ג' צ"ר		3,441,000	3,441,000	3,441,000	3,441,000
4			צ"ר 5' ג' צ"ר		1,526,000	1,526,000	1,526,000	1,526,000
5								
6			ס"כ		17,045,500	17,045,500	17,045,500	17,045,500
7			ס"כ		1,704,500	1,704,500	(-)	(-)
8			ס"כ		15,340,950	15,340,950	15,340,950	15,340,950
9			ס"כ		27,813,300	27,813,300	27,813,300	27,813,300
10			ס"כ		43,154,250	43,154,250	43,154,250	43,154,250
11			ס"כ		43,154,250	43,154,250	43,154,250	43,154,250
12								
13								
14								
15								
16								

עבודת מחוז

התיקרות מצטרבת עד תאריך

תאריך

(חותמת)

חותמת הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

43,154,250	סה"כ
43,154,250	מאות חשבונות קדמים
	סה"כ לתשלום

(ביול מעבר לך)

סה"כ לזכות _____ שקל
קרן בטוח _____ שקל
סעיף תקציבי _____
סך יומן _____

תוספה:

- גזברות (4)
- מחוז
- אגף תכנון והנדסת יחידת חוזים
- הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	3/3/84		13.7.84
מחשב כסויות מחוז	ביצוע	15784		15.7.84
מהנדס המחוז	ביצוע	15784		15.7.84
פנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

(1)

אחים עזיז נדיר

קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

1.7.84

חשבונית עיסקה № 100221

תאריך

9983/79711/83 חוזה

מטרה השיכון והבנוי המנהל לבניה כפרית - מים וביוג בבית אריה

לכבוד

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר ליחידה	סה"כ
	חשבוני חלקי מס 4				
	פרק 1 - אספקת מים				
11	אספקת והנחת קורי מים 4" מפלדה	850	מ"א	2200	1.870.000
1.2	כנ"ל 3" ϕ	1.300	מ"א	2.100	2.730.000
1.3	כנ"ל אך 1 1/2" ϕ	300	מ"א	1.800	540.000
1.4	כנ"ל אך 1" ϕ	15	מ"א	1.700	25.500
1.5	קורי מים 1 1/2" ϕ בגולורניס	100	מ"א	1.000	100.000
1.6	כנ"ל אך 1" ϕ	20	מ"א	900	18.000
1.7	אספקת והרכבת הידרנט 2" ϕ	12	יח	10.000	120.000
1.8	" " " נ"ק אורור הקר	1	יח	30.000	30.000
1.9	" " " נ"ק ניקוז הקר	1	יח	25.000	25.000
1.10	מגופים סיפוס 1 4" ϕ	2	יח	37.000	74.000
1.11	" " " 2 3" ϕ	2	יח	30.000	60.000
1.12	" " " 3	9	יח	50.000	450.000
1.13	כנ"ל סיפוס 4	2	יח	45.000	90.000
1.14	בנית תא למגופים	15	יח	20.000	300.000
1.17	חיבור מים לסני מגרשים	27	יח	3.000	81.000
1.18	חיבור מים לבית בודד	1	יח	2.500	2.500
	סה"כ				6.353.000
	פרק 2 - קורי ביוג				
2.1	אספקת והנחת קורי ביוג א.ז. 6" ϕ				
	עד 1.00	1100	מ"א	2.200	2.420.000
2.2	כנ"ל עד 1.25	100	מ"א	2.300	230.000
2.3	כנ"ל עד 1.50	50	מ"א	2.400	120.000
2.4	אספקת והנחת קורי ביוג 6" ϕ מפלדה				
	עד 1.00	300	מ"א	3.000	900.000
2.5	כנ"ל עד 1.25	45	מ"א	3.100	139.500
2.8	שוחות בקרה 80 / עד 1.00	50	יח	25.000	1.250.000
2.9	כנ"ל עד 1.25	12	יח	23.000	276.000
2.10	כנ"ל 100 ϕ עד 1.50	4	יח	40.000	160.000

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל כללי

אחים עזיז נדיר
בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן
טלפון 88267 - 88875 / 065

אברהם לוי
מח. א.ז. 38
ח. ג. 38
065
7.7.84



עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100221

תאריך

לכבוד

סעיף	פרטים	כמות	יחידה	מחיר ליחידה	סה"כ
2.11	חוטפת עביר מכסה כבד לשוחה ϕ 80	5	יח	10,000 ✓	50,000 ✓
2.13	הכנת היבורים למגרשים ϕ 4	30 ✓	יח	4,000 ✓	120,000 ✓
	סה"כ לפרק מס' 2				170,000 ✓
	פרק 3 - מאסף ראשי מערבי				5,725,500 ✓
3.1	הנחת קרי בירב ϕ 6 עד 0.75 א.צ.	500	מ"א	2,100 ✓	1,050,000 ✓
3.2	כנ"ל ϕ 6 עד 1.00	600	מ"א	2,200 ✓	1,320,000 ✓
3.3	כנ"ל עד 1.25	200	מ"א	2,300 ✓	460,000 ✓
3.5	הנחת קרי בירב ϕ 6 עד 0.75 מכל 33	250	מ"א	2,900 ✓	725,000 ✓
3.6	שוחה בקרה ϕ 80 עד 0.75	20	יח	22,000 ✓	440,000 ✓
3.9	כנ"ל עד 1.00	15	יח	25,000 ✓	375,000 ✓
	סה"כ לפרק מס' 3				4,110,000 ✓
	פרק 4 - טיפון וסילוק שפכים				3,441,000 ✓
4.1	ע"ח בורות דקר מס. 17 60%	2	יח	500,000	1,000,000
4.2	ע"ח הא חלוקה 60%	1	יח	300,000	300,000
	סה"כ לפרק מס' 4				700,000
	פרק 5 - חבורים למגרשים				
5.1	אספקה והנחת קרי בירב ϕ 4 עד 0.75 א.צ.	40	מ"א	2,000 ✓	80,000 ✓
5.4	כנ"ל ϕ 6 מכלדה עד 0.75	400	מ"א	2,900 ✓	1,160,000 ✓
5.5	ינאי צנור סלול ϕ 4 מכלדה עד 0.75	20	מ"א	2,100 ✓	42,000 ✓
5.7	הנחת קרי בירב ϕ 4 מכלדה ללמודים	80	מ"א	1,800 ✓	144,000 ✓
5.8	כנ"ל ϕ 6	90	מ"א	2,200 ✓	198,000 ✓
5.9	אספקה והנחת שוחות בקרה ϕ 60	25	יח	18,000 ✓	450,000 ✓
5.13	יצור והרכבת למדים ϕ 4	12 ✓	יח	20,000 ✓	240,000 ✓
5.14	כנ"ל ϕ 6	15	יח	25,000 ✓	375,000 ✓
	סה"כ לפרק 5				2,080,000 ✓
					1,526,000 ✓

סך הכל

מ. ע. מ. %

סך הכל כלי

אחים עזיז נדיר
הקבלנים לעבודות עפר ופיתוח
מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן
טלפון 88267 - 88875 / 065

אברהם לוקה
מנהל אזורי
יח' בורות
טל. 052/88-67

עוסק מורשה 006888515

חשבונית עיסקה № 100221

תאריך

לכבוד

[illegible]

מחוז מרכז
לינקולן 3 ת"א
03/627611

5.	מחירי החוזה צמודים לחודש:	ספטמבר 83
6.	מדר בסיסי:	15031,4
7.	תאריך החלפת עבודה:	01/03/84
8.	קופת כס מאושרת:	4 חודשים

[illegible]

ס"ח התיקיות

ס"ח כ"ה
היום עזר
לעבודות עפר
על ידי
5/88-67

מכירת מכוניות
מחירים מוזלים
054-7080000

חח"כ חמפיק

חת"מ ראש הצוות

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

המחוז פת"כ
תאריך 07-6-1984

שאלה 5: $\frac{1}{2}$ מן המכונה

מאת: נחמן פריד

הנדון: העברת חשבון: עב' מ"ס אביאל הי"ל
הא-א"ל

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/תשלומי מס' 3

לעבודה עבדתי מ'ם אלהי'ם שלי בלילות בלילות

המקום ה'א-א'נ'נ'

לפי חודש 79711/83 תקבלו אלוס 5/31

79711/83

של 29,167,500.- על סך

29,167,500. -

נספחים והערות

07-6-84

□ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה:

מהנדס המחז

העתק:

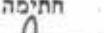
העתק: ראש צוות

הקבלה אלוים 83/31

13907

תיק עבודה:

13907 .S.N

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	ח. מ. מ. / מ. מ.		07.6.84.
מחשב כספיות מחוז	ביצוע	מ. מ. מ. / מ. מ.		07.6.84.
מהנדס המחוז	ביצוע	מ. מ. מ. / מ. מ.		8/6/84

13907, x. n

1

אחים עוזי נדיר
קבלנים לעבודות עפר ופיתוח

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 00688515

חשבונית עיסקה № 100212

תאריך 01/06/84

לכבוד משרד השיכון והבינוי המנהל לבניה כפרית- מים ובנין בבית אריה חרזה- 9983/79711/83

סח"כ	מחיר ליחידה	י"ח	כמות	פרטים	כמות
				חשבוני חלקי מ"ס 3	
				פרק 1- אספקת מים	
1.870.000	2200	מ"א	850	אספקה והנחת קורי מים 4" מפלחה	1.1
2.200.000	2100	מ"א	1300	כנ"ל	1.2
2.730.000	1800	מ"א	100	כנ"ל	1.3
2.940.000	1700	מ"א	40	כנ"ל	1.4
180.000	1000	מ"א	100	קורי מים מצנורות מגולוונים 1 1/2"	1.5
450.000	10 000	י"ח	3	אספקה והרכבת הידרנט 2"	1.7
68.000	30 000	י"ח	1	נ"ק אורדר הקו	1.8
100.000	25 000	י"ח	1	נ"ק ניקוז הקו	1.9
30.000	50 000	י"ח	2	מגוף טיפוס 3	1.12
100.000	45 000	י"ח	2	מגוף טיפוס 4	1.13
135.000	20 000	י"ח	5	בנית תא למגופים 80"	1.14
100.000	3000	י"ח	30	חיבור מים לשני מגרשים	1.17
280.000	2500	י"ח	10	חיבור מים למגרש כרד	1.18
90.000					
25.000					
5.100.000				סה"כ פרק 1	
6.893.000					
				פרק 2- קווי ביוב	
2 420 000	2200	מ"א	1100	אספקה והנחת קורי ביוב א.צ. 6" עד 1.00	2.1
230 000	2300	מ"א	100	כנ"ל	2.2
120 000	2400	מ"א	50	כנ"ל	2.3
750.000	3000	מ"א	250	אספקה והנחת קורי ביוב 8" מפלחה עד 1.00	2.4
1 200 000	3100	מ"א	30	כנ"ל	2.5
93 000	25 000	י"ח	50	שוחרות בקרה 80" עד 1.00	2.8
1 250 000	23 000	י"ח	5	כנ"ל	2.9
140.000	40 000	י"ח	3	כנ"ל 100"	2.10
560.000	10 000	י"ח	4	חוספת עבוד מכסה כבד לשוחרות 80"	2.11
120.000	4 000	י"ח	20	הכנת היבורים למגרשים 4"	2.13
40.000					
80.000					
104.000					
5.123.000				סה"כ פרק 2	
6.137.000					

סך הכל
מ. ע. מ. %
סך הכל כללי

מ. ע. מ. %
סך הכל כללי

1. The first part of the report deals with the general situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's development.

2. The second part of the report deals with the economic situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's economic development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's economic development.

3. The third part of the report deals with the social situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's social development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's social development.

4. The fourth part of the report deals with the political situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's political development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's political development.

5. The fifth part of the report deals with the cultural situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's cultural development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's cultural development.

6. The sixth part of the report deals with the environmental situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's environmental development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's environmental development.

7. The seventh part of the report deals with the international situation of the country. It is a very interesting and informative study of the country's international development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's international development.

8. The eighth part of the report deals with the future of the country. It is a very interesting and informative study of the country's future development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's future development.

9. The ninth part of the report deals with the conclusion of the study. It is a very interesting and informative study of the country's development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's development.

10. The tenth part of the report deals with the bibliography of the study. It is a very interesting and informative study of the country's development. The author has done a great deal of research and has gathered a wealth of material. The report is well written and is easy to read. It is a valuable contribution to the study of the country's development.

מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

תאריך 01/06/84

כמות	פרטים	כמות	יחידה	מחיר ליחידה	סה"כ
	פרק 3 - נאסף ראשי				
3.1	אספקת והנחת קווי ביוב Ø6" עד 0.75	100	מ"א	2100	210.000
3.2	כנ"ל עד 1.00	200	מ"א	2200	440.000
3.5	אספקת והנחת קווי ביוב Ø6" מפלדה עד 0.75	100	מ"א	2900	290.000
3.8	שוחרות בקרה Ø80 עד 0.75	3	י"ח	22 000	66.000
3.9	כנ"ל עד 1.00	4	י"ח	25 000	100.000
	סה"כ פרק 3 -				1 636 000
	פרק 5 - חיבורים למגורשים				
5.1	אספקת והנחת קווי ביוב Ø4" א.צ. עד 0.75	25	מ"א	2000	50.000
5.4	כנ"ל Ø6" מפלדה עד 0.75	300	מ"א	2800	840.000
5.7	הנחת קווי ביוב Ø4" מפלדה ללמודים	40	מ"א	1800	72.000
5.8	כנ"ל Ø6"	120	מ"א	2200	264.000
5.9	אספקת והנחת שוחרות בקרה Ø60	28	י"ח	18 000	504.000
5.13	יצור והרכבת למדים Ø4"	12	י"ח	20 000	240.000
5.14	כנ"ל Ø6"	16	י"ח	25 000	400.000
	סה"כ פרק 5				2 418 000
	סה"כ לחש' 3				12 508 000
	הנחה 10%				1 250 800
	היתקרויות לפי נספח				11 257 200
	סה"כ חש' 3 כולל היתקרויות				29 167 500
	פננת חלקי 2				10 604 200
					21 000 538
	סה"כ 29,167,500.-				

[illegible]

מחלקת המבחנים
מס' 188767

21 800 539	סך הכל
3 270 081	מ. ע. מ. 15%
25 070 620	סך הכל כולל

מחוז מרכז
לינגוולן 3 ח"א
3/62761

5. סתירי החיור בסודים לחורס. ספטמבר 183

ביום חמישי

15031.4

מדר כסיסי

9983/79711/83

01/03/84

7. מאריך התחלה עבודה

בית ארזה

4 חרדשים

9. חנוכה כפוש מאי שרת

13907

$$6/84 = 2/21$$

מס' חשבון	תאריך חשבון	סך חשבון	סך חשבון	סך חשבון	סך חשבון	סך חשבון
5374037	115.72%	32425.3	4644000	4644000	03/84	1
6741117	170.91%	40721.32	3944250	8528250	04/84	2
5795091	217.13%	47670.00	2668950	11257200	05/84	3
18592001	206.16%	46020.6	6787350	15375800		

17 910 245

~~26-109-159~~

אברהם
מחנדים
רח' גורדון 38
תל אביב
054/0893

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבניה כפרית
וישובים

המחוז פ"מ
תאריך 11-5-1984

אל: מנהל פ"מ
מאת: אח"כ פ"מ

הנדון: העברת חשבון: חש"כ ע"כ ח"כ א"כ
ה"ל ח"כ א"כ

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/דפי מס' 2

לעבודה ח"כ א"כ ח"כ א"כ
המקום ח"כ א"כ

לפי חוזה 79711/83 הקבלן אח"כ ע"כ נ"כ

על סך 19,684,200.- ל.א.

נספחים והערות

11-5-84

☐ קיבלנו מהקבלן 2 מפות מצביות (תשתיות).

לוטה: 4 מ"מ, ח"כ ח"כ

מהנדס המחוז

העתק:

ראש צוות

הקבלן

תיק עבודה:

פ.י.ח.נ.ח.
אח"כ ע"כ נ"כ
13907

9.5.84

הנהלת משרד הבינוי והשיכון

משרד הבינוי והשיכון

13907.8.N

13907

שם החברה/הקבלן	חז"ר	מס' (כולל סיקור)	סלסון
א.א.ס. ע'ל ג'ר'י	חז"ר	מס' (כולל סיקור)	סלסון

שם המכור	שם הישוב
מאוס	כ"א פ'ר'י
אוביקס	פרויקט
ענ' מ'ק אב'ל	

חשבונו חלקי מס' 2 לחוזה מס':

183 / 179711 / 9983

מהות העבודה - אב'ל - מ'ק אב'ל - חז"ר קב'ע

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התייקרות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן				
לשמוש הגזברות				

חותמת קבלה
(גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוץ מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1								
2								
3			אב'ל - א'ל ב'ר'ע אב'ל					
4			אב'ל - מ'ק אב'ל - חז"ר קב'ע				8.588.200 ✓	
5			ב'ר'ע י'מ'ה 10%					
6			מ'ק אב'ל - חז"ר קב'ע				11.095.958 ✓	
7			סה"כ ב'ר'ע מ'ק אב'ל - חז"ר קב'ע				19.684.208 ✓	
8			סה"כ מ'ק אב'ל - חז"ר קב'ע				19.684.200 ✓	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

9.5.84
אברהם לוי
מנהל משרד הבינוי והשיכון
רח' גורדון 38, תל אביב
טל. 054-70893 (חותמת)

עבודת פתוח
התיקרות מצטברות עד תאריך

סה"כ
פחות חשבוניות קודמים
סה"כ לתשלום

החתימה הקבלן

לשימוש משרד הבינוי והשיכון

19,684,200	

(ביול מעבר לרף)

סה"כ לזכות _____ שקל
קרן במזח _____ שקל
סעיף תקציבי _____
סד יומן _____

19.684.200

(1) גזברות (4)

תאריך	חתימה	שם המאשר	סוג האישור	תפקיד
9.5.84		אברהם לוי	ביצוע	ראש צוות
11.5.84		אברהם לוי	ביצוע	מחשב כסויות מחוז
11/5/84		אברהם לוי	ביצוע	מנהל המחוז
		אברהם לוי	תשלום	מנהל חשבוניות

$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 2 \\ \hline 824 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 0.05A \\ \hline 0.2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.00004025 \\ \hline 0.0002A \end{array}$$

$\frac{0.22}{0.22}$ $\frac{0.22}{0.22}$
 $\frac{0.22}{0.22}$ $\frac{0.22}{0.22}$

20	2	000.034.1
21	6	000.044.1
22	0	000.05
23	4	002.55

$$\begin{array}{r} 99 \\ \hline 8 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 993A \\ \hline 999.993A \\ \hline 999.999A \end{array}$$

602.542.9
621.429

62. 382.3
63. 299.11

862482.7!

Aug 16 1968

the $\llbracket M \rrbracket$ algebra



✓

✓

83 :

בי

13907

6/84 : 2nd

מס' חשבונית	תאריך	סכום	מס' חשבונית	תאריך	סכום
5374.037	115.72%	32.425.3	4 644 000	03/84	1
5721.928	145.07%	36.838	3.944.250	04/84	2

11.095.968
~~16 721 883~~

958
11-5-1984

ס' לעבודות עפר
בית עסקי ד.ג. עמק
ט.ג. 188.07

~~2/1~~

אברהם לוי
מחנך
רחובות 38
טל. 70893-034

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז המרכז

תאריך: 4/11/1984

עבודה מס' 13907

אל: המשרד הראשי
הממונה על חוזים ומכרזים

מאת: מהנדס מחוז המרכז

הנדון: עבודת איק והיוב הטכנית "בניית בית"
ב"א בית-אליה

הקבלן: אח"מ ע"מ נד"ב

חווה מס' 83, 7941, 9983

רצוף בזה חשבון מס' 1 חלקי

על סך: 10,742,500. - שקלים

פחות תשלומים קודמים _____ שקלים

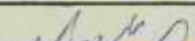
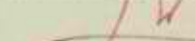
(חשבונות חלקיים)

ב ב ר כ ה ,

אינג' יוסף רוזי
מהנדס מחוז המרכז

אינג' מאיריציו לזרסקו
מהנדס מחשב מחוזי

הערות:

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	צ' ב' סלז		10.4.84
מחשב כסויות מחוז*	ביצוע	סלז		11.4.84
מהנדס המחוז	ביצוע	סלז		11/4/84
מנהל חשבונות	תשלום			
מרכז בדיקת חשבוניות	תשלום			

13907 - ח.נ

אחים עזיז נדיר
קבלנים לעבודות עפר ופיתוח
מושב בית יוסף - ד. נ. עמק בית שאן - טלפון 88267 - 88875 / 065

עוסק מורשה 006888515

חשבונית עיסקה № 100204

תאריך 1/4/84

לכבוד משרד השיכון ובנינוי המנהל לבניה כפרית - מים ובנינוי כפרית אריה הקזה - 9983/72711/83

סח"כ	מחיר ליחידה	י"ת	כמות	פרטים	ש"ס
				תשבון הלוק מ"מ 1	
				רשת אספקת מים.	(1)
✓ 1.870.000	✓ 2200	✓ מ"א	850	אספקה והנחת קורי מים 4" מפלדה	1.1
✓ 420.000	✓ 2100	✓ מ"א	200	כנ"ל 3" 3"	1.2
1050000	50000	י"ת	4	אספקה והרכבת מנופים שיפוס 3.	1.12
200000	45000	י"ת	2	כנ"ל שיפוס 4.	1.13
				קורי כירוב.	(2)
✓ 2.420.000	✓ 2200	✓ מ"א	1100	אספקה והנחת קורי כירוב א.צ. 6" עד 1.00 מ'	2.1
1.760.000	2300	מ"א	200	כנ"ל עד 1.25 מ'	2.2
460.000	2400	מ"א	150	כנ"ל עד 1.50 מ'	2.3
✓ 450.000	✓ 3000	✓ מ"א	150	אספקה והנחת קורי כירוב מפלדה 6" עד 1.00 מ'	2.4
300.000	3100	מ"א	50	כנ"ל עד 1.25 מ'	2.5
155.000	23000	י"ת	15	בניה שוחות בקרה 80 בעומק עד 1.25 מ'	2.8
120.000					
✓ 5.160.000	✓	✓		סה"כ	
5.005.000				הנחה 10%	
✓ 516.000					
500500					
✓ 4.644.000	✓				
6.295.500					
✓ 6.098.500	✓			היתקרויות לפי דף נוסף 131,32%	
8.297.250					
✓ 10.742.500	✓			סה"כ	
14.582.750					

סך הכל
מ. ע. מ. 15 %
סך הכל כללי

אברהם לוקה
מחזיק אורחי
רחוב
טל. 054-70893

מחוז מרכז
לינקולן 3 ת"א
03/627611

5. מחירי החוזה צמודים לחודש: ספטמבר 83

6. סדר כסיסי: 15031,4

7. תאריך ההחלף עבודה: 01/03/84

8. תקופת כצוץ מאושרת: 4 חודשים

1. ע ב ו ר ה: בנימין ומים
2. חוזה מס': 9983/79711/83
3. מ ק ו ס: בית אריה
4. מ . ע . : 13907

6/84 : 2nd

[illegible]

ס"ח התיקרון

מברהם לוקה
בחדם אזרחי
גורדון 38, רחובות
טל. 054-70893

תחילת המפקח

תחתית ראש הצורה

(*) רוח זה אינו מהווה כשום מקרה אישור בדיקה אלא אם הוטבעה בו החותמת המתאימה ע"י המפעל וחתימת האדם המוסמך במפעל.

תאריך הביקור 2 V 84

מזמין הביקור

הישוב בית אל
מזמין העבודה אלברט הלמן
הקבלן אליהו שני
קבלן משנה אהרן יוסף
המתכנן אלברט הלמן
המפקח אלברט לוקר
נוכחים בביקור

רשימת הצנורות בפרויקט		איתור מקום הקטע שנבדק ואורכו	
מס.	קוטר עובי דופן	לחץ עב'	אורך כל הקו
	3 3/32	500	500

מטרת הביקור
בדיקת עטיפה
בדיקה חוזרת של עטיפה
בדיקת ריתוכים
פיקוח
ביקורת יזומה
הדרכה
תלונה
ייעוץ

מטרת הקו
השקיה
כביש אש
דלק
מים תעשייתיים מים חמים

השטח
משורי
גבעי
הררי

האזור
בנוי
חקלאי
בור

סוג הקרקע
סלע חרסית, חרסית כבדה, לס, מעורבת אבן, חול, חמרה, כבול

מי תהום

הערות:
יש לקבל את המידע
מאג"מ

6 חקלאים חקלאי
מחצית זרין אלוהים
חלקה דטמיוס אס
מאג"מ

פאגיוס חקלאי

צנורות המורדה יבנו בע"מ
שם מפקח שרות שדה:
פיקוח שדה
חתימה:
חותמת חתמת
ההגנה החיצונית בק-ע"ה
שנבדקו ובמ עד הבדיקה

ממצאי הביקור (הקף בעיגול את המילים המתאימות)

הובלה: הצנורות הגיעו: במצב תקין, עם פגיעות כבליים.

פריקה: הצנורות פורקו ע"י מנוף במוביל, מנוף באתר, ללא מנוף. נגרמו, לא נגרמו, נזקים לעטיפה, לצפוי הפנימי בפריקה. הצנורות פוזרו על תמיכות, על הקרקע, על אבנים, בערמה. הבטון בקצוות תקין, תוקן כנדרש לפני ההצמדה. לרתך אין/יש אישור המפעל לריתוך צנורות עם צפוי בטון. קיים/לא קיים מצמד לריתוך. הריתוך נעשה ללא אקספנדו, עם אקספנדו. האלקטרודות 6010 H, 6010 (עבור ריתוך פעמון קצר) כיוון הריתוך בתפר ראשון. הריתוך נראה בסדר, לא נראה בסדר. הריתוך נמוך מדי, רחב מדי, שרוף.

ציפוי פנימי ואביזרים: נעשה, לא נעשה שימוש באביזרי צנורות מוכנים. נעשו, לא נעשו תיקונים והשלמות צפוי פנימי באמצעות שרקליון 4000, סמנדור. חיתוך לצורך אביזרים, מוצאים נעשו ע"י ארקאייר, דיסק, אוטוגון, עם אלקטרודות חיתוך.

ציפוי חיצוני: קיים, לא קיים פריימר GS 476 קיים, לא קיים פריימר לסרט פלסטי. קיים, לא קיים אספלט אלסטקס 817 (115/15). קיים, לא קיים סרט פלסטי. קיים, לא קיים סרט סיבי זכוכית רווי אספלט. תיקוני הזיפות, הצביעה, צפוי הבטון, נעשו/לא נעשו בהתאם למפרט ציפוי הקו (עטיפה רגילה, כפולה, סרטי פלסטיק, מערכת צביעה סטנדרטית, בטון חיצוני אחר).

הנחה: השלמות העטיפה בראשים נעשתה, לא נעשתה בראוי. הקו לא היה, היה מוכן לבדיקת הולידטקטור. בבדיקת עטיפה (הולידטקטור) נתגלו, לא נתגלו פגיעות מעטות, רבות. (ציון מספר הפגיעות). תחתית התעלה לא מיושרת, מיושרת עם אבנים, שורשים. קיים/לא קיים ריפוד חול נעשה/לא נעשה הידוק למילוי מסביב לצנור.

הורדת הקטע המרוחק נעשתה ע"י כלי אחד, שניים, שלושה, ארבעה. אורך הקטע המורד לתעלה..... נראה/לא נראה שעקב ההורדה, ההנחה או התואי נפגע הצפוי הפנימי (רדיוס קטן מדי, חוסר זווית).

מילוי וכיסוי: מילוי התעלה מכיל/לא מכיל אבנים, בולדרים, פסולת אורגנית או אחרת.

המלצות: דרושה בדיקה חוזרת אחרי ביצוע הליקויים לפני הזמנת בדיקת צפוי חיצוני יש לוודא שהקו מוכן לבדיקה הכנת הקו לבדיקה בהולידטקטור בצדו השני של רוח זה.

פיקוח - שרות שדה

ת.ד. 62 רמלה 72100
טל. 054-229555

דוח ממצאי ביקור (*)

(*) דוח זה אינו מהווה בשום מקרה אישור בדיקה אלא אם הוטבעה בו החותמת המתאימה ע"י המפעל וחתמת האדם המוסמך במפעל.

תאריך הביקור 4.4.84

מס' דוח 22

מזמין הביקור

איתור הקטע שפבדק ואורכו 85 מ.

מס' תוכנית 113

מס' תוכנית 113

טל.

מס' תוכנית

מס' תוכנית 21623

מס' תוכנית 113

מס' תוכנית 113

מס' תוכנית 113

רשימת הצנורות בפרויקט					
מס.	קוטר עובי	לחץ	אורך	כל	קו עילי
	דופן	עב'	הקו	התוכנית	או' בסיס
	4-7		700	16-62	

מס' תוכנית הביקור
בדיקת עטיפה
בדיקת חוזרת של עטיפה
בדיקת ריתוכים
פיקוח
ביקורת יזומה
הדרכה
תלונה
ייעוץ

מס' תוכנית הקו
השקיה
אספקת מים
כיוון אש
דלק
מיס תעשייתיים מיס חמים

השטח
משורי
גבעי
הורי
האזור
בנוי
חקלאי
בור

מס' תוכנית הקרקע
סלע, חרסית, חרסית כבדה, לס,
מעורבת אבן, חול, חמרה, ככול

מי תהום

הערות:

צנורות המזרחה יבון בע"מ
פיקוח שדה
חותמת זו מאשרת תקינת
ההגנה ההיצונית בקטעים
שנבדקו במעבד הבדיקה

מס' תוכנית שרות שדה:
חתימה:

ממצאי הביקור (הקף בעיגול את המילים המתאימות)
הובלה: הצנורות הגיעו: במצב תקין עם פגיעות כבלים.
פריקה: הצנורות פורקו ע"י מנוף כמוביל מנוף באתר, ללא מנוף.
נגרמו לא נגרמו, נזקים לעטיפה, לצפוי הפנימי בפריקה.
הצנורות פוזרו על תמיכות, על הקרקע, על אבנים, בערמה.
ריתוך: הבטון בקצוות תקין, תוקן כנדרש לפני ההצמדה.
לרתך אין/יש אישור המפעל לריתוך צנורות עם צפוי בטון.
קיים/לא קיים מצמד לריתוך.
הריתוך נעשה ללא אקספנדור, עם אקספנדור.
האלקטרודות 6010 H, 6010 (עבור ריתוך פעמון קצר)
כיוון הריתוך בתפר ראשון
הריתוך נראה בסדר, לא נראה בסדר.
הריתוך נמוך מדי, רחב מדי, שרוף.
ציפוי פנימי ואביזרים: נעשה, לא נעשה שימוש באביזרי צנורות מוכנים.
נעשו, לא נעשו תיקונים והשלמות צפוי פנימי באמצעות שרקלין 4000, סמנדור.
חיתוך לצורך אביזרים, מוצאים נעשו ע"י ארקאייר, דיסק, אוטוגן, עם אלקטרודות חיתוך.
ציפוי חיצוני: קיים, לא קיים פריימר GS 476
קיים, לא קיים פריימר לסרט פלסטי.
קיים, לא קיים אספלט אלסטקס 817 (115/15).
קיים, לא קיים סרט פלסטי.
קיים, לא קיים סרט סיבי זכוכית רווי אספלט.
תיקוני הזיפות: הצביעה, צפוי הבטון נעשו/לא נעשו בהתאם למפרט ציפוי הקו (עטיפה רגילה, כפולה, סרטי פלסטיק, מערכת צביעה סטנדרטית, בטון חיצוני אחר).
השלמות העטיפה כראשונה נעשתה, לא נעשתה כראוי.
הקו לא היה, היה מוכן לבדיקת הולידטקטור.
בבדיקת עטיפה (הולידטקטור) נתגלו, לא נתגלו, פגיעות מעטות רבות. (ציין מספר הפגיעות) אצל איתור מ"מ 113.
תחתית התעלה לא מיושרת, מיושרת עם אבנים, שורשים.
קיים/לא קיים ריפוד חול
נעשה/לא נעשה הידוק למילוי מסביב לצנור.

הנחה:
הורדת הקטע המרותך נעשתה ע"י כלי אחד, שניים, שלושה, ארבעה. אורך הקטע המורד לתעלה.....
נראה/לא נראה שעקב ההורדה, ההנחה או התואי נפגע הצפוי הפנימי (רדיוס קטן מדי, חוסר זווית).
מילוי וכיסוי: מילוי התעלה מכיל/לא מכיל אבנים, בולדרים, פסולת אורגנית או אחרת.
המלצות: דרושה בדיקה חוזרת אחרי ביצוע הליקויים לפני הזמנת בדיקת צפוי חיצוני יש לוודא שהקו מוכן לבדיקה הכנת הקו לבדיקה בהולידטקטור בצדו השני של דוח זה.

הנחיות להכנת קו לבדיקת טיב עטיפה (בהולידידטקטור)

1. צנור בצד התעלה יהיה מורם על שקי חול או ערמות עפר כשתחתיתו בגובה 20 ס"מ מהקרקע.
2. צנור בתוך התעלה יהיה מורם מעל תחתית התעלה ע"י ערמות עפר כשהוא נמצא במרכז התעלה.
3. הצנור צריך להיות חופשי לגישה, ניתן לראיה ונקי מכל פסולת בניין, עפר, צמחיה, קרשים אבנים וכד'.
4. הצנור צריך להיות לאחר תיקון ראשים ותיקון כל פגיעות שנראו לעין.
5. הקבלן חייב להיות נוכח בזמן הבדיקה ויחד עמו צוות התיקונים עם אמצעי תיקון (אספלט פריימר, סרטים פלסטיים וכד').
6. המפקח על ביצוע עבודת הקבלן יימצא במקום בשעת הבדיקה.
7. בתעלות שעומקן מעל 1.5 מ' יש לדאוג לסולם כדי לאפשר ירידה בטוחה וקלה לתעלה.

ה ע ר ה :

- א. את בדיקת ההולידידטקטור יש לבצע לפני כיסוי הקו ממש. אסור להשאיר את הקו חשוף אחרי הבדיקה לתקופה ארוכה.
- ב. אחר ביצוע כל התיקונים ובדיקה סופית של ההולידידטקטור יש להקפיד על כך שמלוי התעלה יעשה בעפר-ללא אבנים. אין טעם בכל התיקונים אם במילוי ימצאו אבנים, רגבי עפר גדולים וגופים קשים אחרים.

פיקוח - שרות שדה

ת.ד. 62 רמלה 72100
טל. 054-229555

תאריך הביקור 18 IV 84

דוח ממצאי ביקור (*)

(*) דוח זה אינו מהווה כשום מקרה אישור בדיקה אלא אם הוטבעה בו החותמת המתאימה ע"י המפעל וחתימת האדם המוסמך במפעל.

מזמין הביקור

הישוב בית אל
מזמין העבודה אלברט אלברט
הקבלן אלברט אלברט
קבלן משנה
המתכנן אלברט אלברט
המפקח ב. יאסר אלברט
נוכחים בביקור אלברט אלברט

מס.	קוטר עובי דופן	לחץ עב'	אורך כל הקו	צפויים	סוג תחבור	קו עילי או בקרקע	איתור מקום הקטע שנבדק ואורכו
	45/32		280	200	200	בקרע	

ממצאי הביקור (הקף בעיגול את המילים המתאימות)

הובלה: הצנורות הגיעו: במצב תקין, עם פגיעות ככלים.
פריקה: הצנורות פורקו ע"י מנוף כמוביל, מנוף באתר, ללא מנוף. נגרמו, לא נגרמו, נזקים לעטיפה, לצפוי הפנימי בפריקה. הצנורות פוזרו על תמיכות, על הקרקע, על אבנים, בערמה. הכסות בקצוות תקין, חוקן כנדרש לפני ההצמדה. לרתך אין/יש אישור המפעל לריתוך צנורות עם צפוי בטון. קיים/לא קיים מצמד לריתוך. הריתוך נעשה ללא אקספנדור, עם אקספנדור. האלקטרודות 6010 H, 6010 H (עבור ריתוך פעמון קצר) כיוון הריתוך בתפר ראשון. הריתוך נראה בסדר, לא נראה בסדר. הריתוך נמוך מדי, רחב מדי, שרוף.
ציפוי פנימי ואביזרים: נעשה, לא נעשה שימוש באביזרי צנורות מוכנים. נעשו, לא נעשו תיקונים והשלמות צפוי פנימי באמצעות שרקלין 4000, סמנדור. חיתוך לצורך אביזרים, מוצאים נעשו ע"י ארקאייר, דיסק, אוטוגן, עם אלקטרודות חיתוך.
ציפוי חיצוני: קיים, לא קיים פריימר GS 476 קיים, לא קיים פריימר לסרט פלסטי. קיים, לא קיים אספלט אלסטקס 817 (115/15). קיים, לא קיים סרט פלסטי. קיים, לא קיים סרט סיבי זכוכית רווי אספלט. תיקוני הזיפות, הצביעה, צפוי הכסות, נעשו/לא נעשו בהתאם למפרט ציפוי הקו (עטיפה רגילה, כפולה, סרטי פלסטיק, מערכת צביעה סטנדרטית, בטון חיצוני אחר).
השלמות העטיפה בראשים נעשתה, לא נעשתה כראוי. הקו לא היה, היה מוכן לבדיקת הולידטקטור. בבדיקת עטיפה (הולידטקטור) נתגלו, לא נתגלו פגיעות מעטות, רבות. (ציין מספר הפגיעות).
הנחה: תחתית התעלה לא מיושרת, מיושרת עם אבנים, שורשים. קיים/לא קיים ריפוד חול נעשה/לא נעשה הידוק למילוי מסביב לצנור.

הורדת הקטע המרותך נעשתה ע"י כלי אחד, שניים, שלושה, ארבעה. אורך הקטע המורד לתעלה..... נראה/לא נראה שעקב ההורדה, ההנחה או התואי נפגע הצפוי הפנימי (רדיוס קטן מדי, חוסר זווית).
מילוי וכיסוי: מילוי התעלה מכיל/לא מכיל אבנים, בולדרים, פסולת אורגנית או אחרת.
המלצות: דרושה בדיקה חוזרת אחרי ביצוע הליקויים לפני הזמנת בדיקת צפוי חיצוני יש לוודא שהקו מוכן לבדיקה הכנת הקו לבדיקה בהולידטקטור בצדו השני של דוח זה.

מטרת הביקור
בדיקת עטיפה
בדיקה חוזרת של עטיפה
בדיקת ריתוכים
פיקוח
ביקורת יזומה
הדרכה
חלונה
ייעוץ
מטרת הקו
השקיה
אספקת מים
כיבוי אש
דלק
גז
מים תעשייתיים מים חמים
השטח
משורי
גבעי
הררי
האזור
בכני
חקלאי
בור
סוג הקרקע
פלע, חרסית, חרסית כבדה, לס, מעורבת אבן, חול, חמרה, כבול
מי תהום
הערות:

האמצעים הנ"ל
האמצעים הנ"ל
75-850

פיקוח שדה
שם מפקח שרות שדה:
חתימתו זו באשרת תקינת
ההגנה החיצונית בקו:
חתימה:
שנבדקו זמן עד הבדיקה

הערות:

הנחיות להכנת קו לבדיקת טיב עטיפה (בהולידידטקטור)

1. צנור בצד התעלה יהיה מורם על שקי חול או ערמות עפר כשתחתיתו בגובה 20 ס"מ מהקרקע.
2. צנור בתוך התעלה יהיה מורם מעל תחתית התעלה ע"י ערמות עפר כשהוא נמצא במרכז התעלה.
3. הצנור צריך להיות חופשי לגישה, ניתן לראיה ונקי מכל פסולת בניין, עפר, צמחיה, קרשים אבנים וכד'.
4. הצנור צריך להיות לאחר תיקון ראשים ותיקון כל פגיעות שנראו לעין.
5. הקבלן חייב להיות נוכח בזמן הבדיקה ויחד עמו צוות התיקונים עם אמצעי תיקון (אספלט פריימר, סרטים פלסטיים וכד').
6. המפקח על ביצוע עבודת הקבלן יימצא במקום בשעת הבדיקה.
7. בתעלות שעומקן מעל 1.5 מ' יש לדאוג לסולם כדי לאפשר ירידה בטוחה וקלה לתעלה.

ה ע ר ה :

- א. את בדיקת ההולידידטקטור יש לבצע לפני כיסוי הקו ממש. אסור להשאיר את הקו חשוף אחרי הבדיקה לתקופה ארוכה.
- ב. אחר ביצוע כל התיקונים ובדיקה סופית של ההולידידטקטור יש להקפיד על כך שמלוי התעלה יעשה בעפר ללא אבנים. אין טעם בכל התיקונים אם במילוי ימצאו אבנים, רגבי עפר גדולים וגופים קשים אחרים.

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 וישובים חדשים
 מחוז המרכז

- ר ש ו ס -

תאריך: כ"א באדר א' תשמ"ד
 24 בפברואר 1984
 מספר: 13907

צו התחלת עבודה

לכבוד

אחים עזיז נדיר

מושב בית יוסף, ד.ג. בית שאן

, א.נ.

מים וביוב כשכונת "בנה ביתך"

נא להתחיל בעבודה :

בית אריה

ה מ ק ו ס :

83/79711/83

חוזה מס' :

01.03.84

תאריך התחלת העבודה נקבע ליום :

בדבר פרטים נוספים, נא לפנות לראש הצוות פ. זיידנפלד במשרדנו,

בין השעות 09.00 - 14.00, ברחוב קרליבך 23, ת"א. סל' 8 - 7 - 26 32 28.

הערות נוספות:

1. בשיחה טלפונית עם מהנדס יעיש בתאריך 22.02.84 נקבע תאריך התחלת

עבודה ל- 01.03.84

2.

בכבוד רב,

אינג' י. רוז
 מהנדס מחוז מרכז

העמק:

אינג' ר. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים

אינג' א. שקרצי, ס/מהנדס המחוז לבצוע

אינג' ס. לזרסקו, מהנדס מחשב מחוזי

גב' ת. קליכמן, ע/טכנית למנהל האגף

גזברות

ראש הצוות פ. זיידנפלד

משרד המפקח אברהם לוקה

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

81118
13907
8.7.1984

תאריך

16.4.84

מס' שינוי להתיקרות	הח/.....
--------------------	----------

אל : גזברות המינהל

מאח: יחידת חוזים ומכרזים

83/79711/83

הנדון: הגדלת מסגרת חקציבית - התייקרויות-לחווה מס'

רשת מיט וביוב - בית אריה

הקבלן: אחים עזוז נדיר

נא להגדיל את המסגרת החקציבית - התייקרויות-לחווה הנ"ל, ההתייקרות מחושבת למעשה

עד לתאריך

1. סכום החוזה המקורי (ללא התיקרות) - שקל 23,890,050
2. הגדלות מצטברות ללא התיקרות - שקל
3. סה"כ - שקל
4. התייקרויות - שקל

א. למעשה עד תאריך

ב. הקצבה עדכון העלות - שקל 26,109,950

סה"כ החוזה - שקל 50,000,000

החוזה הקיים - שקל 41,600,000

הגדלה - שקל 8,400,000

סעיף חקציבי: 9040 - 96,60,012/11

התחלות ופיתוח

השינוי בשקלים	סכום התייקרויות	
	הקיים ב-ש'	המחוקן ב-ש'
8,400,000	17,702,950	26,109,950

אישור אגף הפרוגרמות

חתימה:

ממונה על חוזים ומכרזים

פקודת יומן (גזברות)

חתימה

העתיקים:

יחידת חוזים ומכרזים

מנהרס מחוז המרכז

הקבלן אחים עזוז נדיר, מושב בית יוסף

אגף חוזים ובטחונות - הסוכנות היהודית
לבני חוזים בסימול 39

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים
מחוז המרכז
תאריך: 27.04.84
מחלקת התכנון
לשכתו של
לשכתו של

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

תאריך: 26.10.83

מ.ב.כ. / 154/83

אל: מנהל אגף איכלוס ופרוגרמות

מאת: הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: חומר סכני להפעלת חוזה

בית אריה

המקום -
מים וביוג בשכונה "בנה ביתך"
העבודה -

בהתאם להחלטת ועדה מכרזים מחוזית/ארצית/עליונה תופעל העבודה הנ"ל
אחיים עזיז גדיד מושב בית יוסף ד.ב. בית שאן
באמצעות הקבלן

רצ"כ חומר סכני להפעלת החוזה בהתאם לפרוט הבא:

עלות:	העבודה כוללת:
26,544,500	סה"כ העבודה
2,654,450	1. הנחה 10%
23,890,050	2. סה"כ ל- 9/83
9,556,000	3. ע"ח עדכון מ- 9/83-11/83
33,000,000	4. סה"כ
5,000,000	5. ע"ח התיקויות בבצוע ח
38,000,000	6. סה"כ

החומר כולל:

- מפרט וכחב כמויות
- סדר חשלומים
- בסיס המחירים: ספטמבר 1983
- ע"ח תקופת הבצוע: 4 חודשים

אין להפעיל הביצוע ללא חוזה חתום ומבויל

ב. כ. ה.
ר. קנטרובסקי
ממונה על חוזים ומכרזים

מרכז

העתק:

1. מהנדס מחוז
2. המבלי המחוזי: 1068/83
- 3.

בית אריה

מערכות אספקת מים וביוז

מסמך ה'

דף ריכוז כללי

פרק 1 - מערכת אספקת מים	7,420,000	שקלים
פרק 2 - קווי ביוז	6,725,000	שקלים
פרק 3 - מאסף ראשי מערכי	5,637,500	שקלים
פרק 4 - טהור וסחלוק מפכים	2,135,000	שקלים
פרק 5 - חבורים למגרשים	4,627,000	שקלים
סה"כ העבודה כולה	26,544,500	שקלים

המסמך מכיל את כל הפרטים הנדרשים להקמת מערכת אספקת המים והביוז.

הבחנה 10%
סה"כ ל- 9/83 23,890,050 שקל

ע"ח עדכון מ- 9/83 - 11/83	9,556,000	שקל
סה"כ	33,000,000	שקל
ע"ח התיקרויות בביצוע	5,000,000	שקל
סה"כ	38,000,000	שקל

המסמך מכיל את כל הפרטים הנדרשים להקמת מערכת אספקת המים והביוז.

בסיס המחירים : ספטמבר 1983
ע"ח תקופת הביצוע : 4 חודשים.

One Source
22/2/84

9983/79711/83

חוזה מ. 7.11.84



שנה 1984

לחודש ינואר

נחתם ביום

כ"ו

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י משור השיכון שחקרא להלו "הממשלה" מצד אחד
לכ"ו

שיקרא להלו "הקבלו" מצד שני

אחים עזין נדיר

עבודות מים וביוב

הואיל והממשלה רוצה בניצוצו של המבנה הייני

בשכונת "בנה ביתך" בבית אריה

וקבלה אח הצעתו של הקבלו מיום 16.10.83 לבניצוצ המבנה חמורח סך 41,600,000 שקלים

(במילים)

ארבעים ואחד מיליון ושיש מאות אלף שקלים

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם להוראות חוזה זה

נאו שני הצדדים לידי הסכם כדלהלן

המסמכים דלהלן יהוו חלק בלתי נפרד מחוזה זה

(א) הצעתו של הקבלו

(ב) תנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלו

(ג) תנאים מיוחדים

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין ולאופני המידור והחלום

(ו) הצהרות הקבלו על טיב ועל אי חדירה רטיבות וקונדנסציה

(ז) חכ"ו ח

(ח) כתב הכמויות והמחירים ו/או החיבורים הטכניים למבנים

(ט)

2. חמורח חשלוס שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מחייב הקבלו לבצע אח המבנה בהתאם להוראות החוזה

3. חמורח ביצוע המבנה ע"י הקבלו כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלו אח שכר החוזה כמוסכם בחוזה

4. לצורך חוזה זה חהיה כחובת הקבלו:

מושב בית יוסף ד.ב. בית שאן

ולראיה נאו הצדדים על החתום בתאריך לעיל, נאו

שנה לחודש ביום
אחים עזין נדיר

קבלני בנין וביוב
מושב בית יוסף, ד.ב. בית שאן
מל. 065-88875, חיקוז 10 863

לחודש

ביום

חתימת הקבלו

חתימת הממשלה

עד לחתימה

עד לחתימה

שמו

שמו

כחובתי

כחובתי

h. 4.28
12/1/44

RECEIVED
JAN 1 1945
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII

בית אריה

מערכות אספקת מים ובירוב

מסמך ה'

דף ריכוז כללי

פרק 1 - מערכת אספקת מים	שקלים	7,420,000
פרק 2 - קווי בירוב	שקלים	6,725,000
פרק 3 - מאסף ראשי מערכי	שקלים	✓ 5,637,500
פרק 4 - טהור וסאלוק שפכים	שקלים	2,135,000
פרק 5 - חבורים למגרשים	שקלים	4,627,000
סה"כ העבודה כולה	שקלים	26,544,500

2,654,450

הנחה 10%

שקל 23,890,050

סה"כ ל- 9/83

שקל 9,556,000

ע"ח עדכון מ- 9/83 - 11/83

שקל 33,000,000

סה"כ

שקל 8,600,000
~~5,000,000~~

ע"ח התיקרויות בביצוע

שקל 38,000,000

סה"כ

41.600.000

בסיס המחירים : ספטמבר 1983

ע"ח תקופת הבצוע : 4 חודשים.

מ/מ 1/83
4.1.84

אחים עוזי נדיר

קבלני בניין ובנייה
מאגזין בית יסוף, דרך בית שאן
מל, 065-88875, סיקור 865

משרד הבנוי והשכון

המנהל לבניה כפרית

מחוז המרכז

בית אריה

יישוב הקבע

מערכות אספקת מים וביוב

מכרז/חוזה מס. ..

ספטמבר 1982

המחכנן:
משרד ד"ר א. מריניאנסקי,
ח"א, רח' רנ"ק 11,
סל. 03-245260, 226577

תאור העבודות	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1. כנ"ל, אולם צנורות פלדה מגולבן 1" ϕ המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.6.	מ"א	20	400	5453000
1. אספקה והרכבה של הידרנט לכבוי אש 2" ϕ , המחיר כולל: אספקה והרכבה של כל האביזרים הדרושים, קטעי צנוב, בלוק בסון לעגון, הכל קומפלט לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט 100002.	יח'	12	10000	120000
1. נקודת אוורור הקו בקוטר 2" ϕ המחיר כולל: אספקה, והתקנה של המגוף, של השסתום ושל כל האביזרים הדרושים, ביצוע של השושה, הכל קומפלט, בהתאם לפרטים הנמצאים בסטנדרט 100006.	יח'	1	30000	30000
1. נקודת נקוז הקו, המחיר כולל אספקה והתקנה של כל המגופים והאביזרים הדרושים, בצוע בתא, הכל קומפלט, בהתאם לפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100006.	יח'	1	25000	25000
1. אספקה והרכבה של מגופים ושל אביזרים 4" ϕ בתא מגופים ספוט 1 בהתאם לפרטים הנמצאים בשרטוט מס. 102-69-200. המחיר כולל אספקה והרכבה של כל הפומרים הדרושים, אטמים, בדיקה לאחז הכל קומפלט.	יח'	2	37000	74000
1. כנ"ל, אבל מגופים ואביזרים 3" ϕ בתא מגופים ספוט 2. המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.10.	יח'	2	30000	60000
1. אספקה והרכבה של מגופים ושל אביזרים בתא מגופים עם נקודת ניקוז הקו, ספוט 3, בהתאם לפרטים הנמצאים בשרטוט מס. 102-69-200. המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.10.	יח'	9	50000	450000
1. כנ"ל, אולם אספקה והרכבה של מגופים ושל אביזרים בתא מגופים ספוט 4, עם נקודת נקוז הקו. המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.10.	יח'	3	48000	135000
1. בניית תא מגופים מחוליות טרומיות מבטון 80 ϕ ועומק 1.20 מ' עם חקרה ומכסה טרומיים מבטון, לפי ספוט 3 סטנדרט 100003. המחיר כולל: אספקה, הובלה ופזור של כל החומרים הדרושים ביצוע השושה, הכל קומפלט.	יח'	16	20000	320000
27				
7185000				

אחזים עזיז נדיר

עבדני בנין ובינו

מחיר כנס נוסף 3.1 כנס נוסף

מל. 065-88875. מיקוד 865 10

ס"כ	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1.15	חבור קו מים חדש "4"- $\phi 3$ לקו מים קיים. המחיר כולל חפירה לצורך גילוי הקו הקיים, חבורו של קו החדש ע"י זקיף לריחוך, תיקוני הציפוי והעטיפה באזור הריחוך בדיקת לחץ מילוי חוזר הכל קומפלט.	יח'	5	5000	7185000
1.16	חבור קו פלדה מגולבן $\phi 1\frac{1}{2}$ לקו מים קיים. המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.15.	יח'	6	4000	24000
1.17	חבור מים לשני מגרשים. המחיר כולל: אספקה והרכבה של כל האביזרים המפורטים בפרט הנמצא בסטנדרט מס. 100041 הכל קומפלט. המחיר לא כולל קטע צנור $\phi 1\frac{1}{2}$ שיימדד בנפרד.	יח'	52	3000	156000
1.18	חבור מים לבית בודד. המחיר כולל כל האמור בסעיף 1.17.	יח'	12	2500	30000
סה"כ רשח אספקת מים להעביר לךף ריכוז					7420000 ✓
אחים עזיז נדיר מבנה בנין וביוב מושב ב'ו יקף ית בית שאן טל: 085-88875 תיקון 085					28
לחעברה					

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
<u>פרק 2 - קווי ביוב</u>					
2.1	הנחת קווי ביוב מצנורות אסבסט צמנט $\phi 6$ עם מחברי קלטיים. המחיר כולל: חפירה ו/או חציבת התעלות, יישור והידוק קרקעית החפירה, מצע חול מהודק בעובי של 15 ס"מ (כולל אספקת החול) בכל רוחב התעלה, אספקה, הובלה ופזור של הצנורות ושל המחברים הנחתם, הסדרת שפועים כל החיתוכים והחבורים הדרושים, בדיקת לחץ, עטיפת הצנור בחול עד ל- 20 ס"מ מעל גבו, קילוי חוזר באדמה מקומית, נקיה מאבנים וגושים זרים, מהודק בשכבות ל-93% מודיפייד אאשו, סלוק עורפי החומר החפור לקומם שייקבע ע"י המפקח למרחק שלא יעלה על 1.0 ק"מ, פזורו והידוקו באופן בלתי מבוקר, הכל קומפלט. עומק תחתית החפירה מפני הקרקע (I.L.) עד 1.0 מ'. המחיר כולל גם פתיחת הכבישים והשבילים הקיימים, לצורך הנחת הצנורות ותיקונם אחרי ביצוע העבודות, לרבות החזרת כל המצעים למצבם המקורי.	מ"א	100	7200	720000
2.2	כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L.) בין 1.01 ובין 1.25 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.1.	מ"א	1,130	2300	2599000
2.3	כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L.) בין 1.26 ובין 1.50 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.1.	מ"א	190	2400	456000
2.4	הנחת קווי ביוב מצנורות פלדה $\phi 6$ עובי דופן 5/32, עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה אספלטית חיצונית. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.1 ובנוסף כל הריתוכים והדרושים ותיקון הציפוי והעטיפה באזורי החתוכים, הכל קומפלט. עומק הנחת הצנור מפני הקרקע, (I.L.) עד 1.00 מ'.	מ"א	40	3000	120000
2.5	כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L.) בין 1.01 ובין 1.25 מ' מפני הקרקע. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.4.	מ"א	90	3100	179000
2.6	כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L.) בין 1.26 ובין 1.50 מ' מפני הקרקע. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.4.	מ"א	20	3200	64000
2.7	כנ"ל אולם עומק תחתית הצנור (I.L.) בין 1.51 ובין 2.00 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.1.	מ"א	50	3300	165000

אולם עובי דופן

מכשירי דוד וביוב
מונח בית יסף. דוד בית שאן
טל. 052-200722

3903000 V להעברה 29

שח"כ	מחיר יח'	כמות	יח'	תאור העבודה
3'103'000	מחעברה			שוחח בקרה על קווי ביוב, מבוצעת מחוליות טרומיות מבטון $\phi 80$, לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100001, עומק שוחח מפני הקרקע ועד תחתית הצנור (1.4) עד 1.00 מ', המחיר כוללו הרכבת התעלות באזור השוחח, יישור והידוק קרקעית החפירה, מצע מחומר ואדי בעובי של 20 ס"מ מהודק בשכבות ל- 93% מודיפייר אאשו, יציקת תחתית השוחח מבטון מזוין ב - 200 כולל זיון בשעור של 70 ק"ג למ"ק, אספקה, הובלה פזור והרכבה של החוליות הטרומיות, של תקרה דגם "חיפה" $\phi 95/12$ - 8 טון ומכסה טרומי מבטון סיפוס 2 - 103, $\phi 58/50$ - 8 טון, ביצוע כל החבורים לקווי ביוב כולל אספקה והרכבה של מחברי קלסיים לקירות בטון ו/או קטע צנור פלדה עם עוגן מפח מרוחק לצנור, מילוי פלדה באדמה מקומית, פזור עודפי החומר החפור כאמור בסעיף 2.1, הכל קומפלט.
125'000	25'000	5	יח' ✓	כנ"ל, שוחח בקרה $\phi 80$ אולם בעומק מפני הקרקע ועד תחתית הצנור (1.4) בין 1.01 ובין 1.25 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.7.
162'000	28'000	60	יח' ✓	כנ"ל, שוחח בקרה אולם מחוליות טרומיות מבטון $\phi 100$, בעומק שבין פני הקרקע ובין תחתית הצנור (1.4) 1.26 - 1.50 מ' עם תקרה טרומית מבטון "חיפה" $\phi 128/15$ - 8 טון, ומכסה טרומי מבטון סיפוס 103.2 $\phi 58/50$ - 8 טון. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.7.
56'000	4'000	14	יח' ✓	חוספת עבור מפל חיצוני $\phi 6$ בגובה עד 1.00 מ'. המחיר כולל אספקה והתקנה של כל האביזרים הדרושים וכל החבורים לפי הפרט הנמצא בסטנדרט מס. 100010, אספקה ויציקת הבטון וביצוע כל העבודות הדרושות, הכל קומפלט.
15'000	15'000	10	יח' ✓	חוספת עבור אספקה והרכבה של תקרה טרומית מבטון דגם "חיפה" $\phi 105/20$ - 25 טון ומכסה טרומי סיפוס 1-103 לפי ת"י 489 $\phi 61/50$ - 25 טון עבור שוחח בקרה $\phi 80$. המחיר כולל כל חומרי העזר הדרושים וביצוע כל העבודות הדרושות, הכל קומפלט.
100'000	10'000	10	יח' ✓	
6512'000	למעברה			אחרי עזיב נ"י מכלני ריין וכיוב מנכ"ל בית שמש

אֱלֹהִים עֲדִין נִדְּיוֹ

קבלני ריין וביזב

סניט ביז 100% . . . בית שאן
טל. 888/5555 מיקו 10-000

ש"ח	מחיר יח'	כמות	יח'	תאור העבודה	יח'
6518000	מחעברה				
60000	12000	5	יח' ✓	חוספת עבור מספקת והחסינה של חקרה טרומית מבטון דגם "חיפה" $\phi 128/20$ - 25 טון ומכסה טרומי מבטון ספוס 103.1 לפי ת"י 489 $\phi 61/50$ - 25 טון עבור שוחות בקרה $\phi 100$, המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.11	2.11
120000	4000	30	יח' ✓	הכנת חבור ביוב לכוון המגרשים ע"י צנור $\phi 4$ באורך של כ- 2.00 מ', כולל סחימת הקצה בפקק בטון. המחיר כולל אספקה והרכבה של כל החומרים, הצנורות הדרושים לכבות מחבר קלטיים לקירות בטון, הכל קומפלט.	2.11
27000	4500	6	יח' ✓	כנ"ל, אולם צנור $\phi 6$. המחיר כולל כל האמור בסעיף 2.14.	2.11
6725000	✓			סה"כ קווי ביוב להעברה לדרך רכוב	
31 לחעברה קבלני בינוי ובנייה מועבד כ"י יס"י... בית שאן מ"ל 045-88875 פקס 045-88875					

תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	שח"נ
3 פרק 3 - מאסף ראשי מערבי				
הנחת קווי ביוב מצנורות אסכסט צמנט לביוב $\phi 6$ עם מחברי קלטיים. המחיר כולל: חפירה ו/או חציבת התעלות, יישור והידוק קרקעית התעלה, מצע מחול מהודק בעובי של 15 ס"מ ובכל רוחב התעלה, (כולל אספקת החול), אספקה, הובלה ופדור הצנורות והמחברים הכנת קטעים, כל החיתוכים והחבורים הדרושים, הסדרת שפועים, בדיקת לחץ, כסוי הצנור בחול עד 20 ס"מ מעל גבו, מילוי חוזר באדמה מקומית נקיה מאבנים וגושים, בהתאם למפרט, פרק 31, פזור בשטח של עורפי החומר החפור, הכל קומפלט. עומק תחתית הצנור מפני הקרקע (I.L) עד 0.75 מ' המחיר כולל גם הכשרת דרך שדה ברמה מינימלית, לצורך בצוע העבודות.	מ"א	600	2100	1260000
3 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור מפני הקרקע (I.L) בין 0.76 ובין 1.00 מ' המחיר כולל גם הכשרת דרך שדה ברמה מינימלית, לצורך בצוע העבודות.	מ"א	250	2200	550000
3 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L) בין 1.01 ובין 1.25 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.1.	מ"א	200	2300	460000
3 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L) בין 1.26 ובין 1.50 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.1.	מ"א	350	2400	840000
3 הנחת קווי ביוב מצנורות פלדה $\phi 6$ עובי דופן 5/32 עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה אספלטית חיצונית, מונחים בתעלות בעומק עד 0.75 מ' מפני הקרקע (I.L). המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.1 ובנוסף כל הריתוכים והחיתוכים הדרושים ותיקוני הציפוי והעטיפה באזורי הריתוכים.	מ"א	150	2900	435000
3 כנ"ל, אולם צנורות פלדה $\phi 6$ מונחים בעומק תחתית הצנור (I.L) בין 0.76 ובין 1.00 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.5.	מ"א	100	3000	300000
3 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (I.L) בין 1.01 ובין 1.25 מ' מפני הקרקע. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.5.	מ"א	100	3100	310000
4155000				

32 לחעברה V

אחיים
מנהל
מ.ל. 043-88875
מ.ל. 043-88875
מ.ל. 043-88875

תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
שוחת בקרה על קווי ביוב, מחוליות טרומיות מבטון $\phi 80$, בעומק עד 0.75 מ' מפני הקרקע (ו.ל.). המחיר כולל: חפירה ו/או חציבה, יישור תחתית החפירה, מצע מחומר ואדי בעובי של 20 ס"מ מהודק בשכבות ל-93% מודיפייר אאשו. יציקת תחתית השוחה מבטון מזוין ב-200 כולל זיון בשעור של כ-70 ק"ג למ"ק אספקה, הובלה, פטור והרכבה של חוליות טרומיות מבטון $\phi 80$ ספוס סטנדרטי לפי ת"י 658, של תקרה דגם "חיפה", $\phi 95/12$ - 8 טון ומכסה טרומי מבטון ספוס 103.2 $\phi 58/50$ - 8 טון, בצוע יכל החבורים לקווי ביוב כולל אספקה והרכבה של מחברי קלסיים לקירות בטון ו/או קטעי צנור עלדה עם עוגן מפח מרוחק לצנור, מילוי חוזר באדמה מקומית, פזור עודמי החומר החפור, הכל קומפלט. שוחת בקרה כנ"ל, $\phi 80$ אולם עומק תחתית הצנור (ו.ל.) מפני הקרקע בין 0.76 ובין 1.00 מ', המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.8. שוחת בקרה כנ"ל, $\phi 80$ אולם עומק תחתית הצנור (ו.ל.) מפני הקרקע בין 1.01 ובין 1.25 מ'. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.8. שוחת בקרה מחוליות טרומיות מבטון $\phi 100$, בעומק תחתית הצנור (ו.ל.) מפני הקרקע בין 1.26 ובין 1.50 מ', עם תקרה טרומית מבטון דגם "חיפה" $\phi 128/5$ - 8 טון ומכסה טרומי מבטון ספוס 103.2 $\phi 128/50$ - 8 טון, ומכסה טרומי מבטון ספוס 103.2 $\phi 58/50$ - 8 טון. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.8. חוספת עבור מפל חיצוני בגובה 0.50 = מ'. המחיר כולל בצוע של כל העבודות הדרושות ואספקה של כל האביזרים ושל כל החומרים הדרושים, לפי פרט הנמצא בסטנדרט מס. 100010, הכל קומפלט. עקירת עצים ושורשים הכל קומפלט, כהתאם למפרט הכללי. הכנת חבור ביוב לכוון המגרשים ע"י צנור $\phi 4$ באורך של 2.00 מ' כולל סחימת הקצה בפקק בטון. במחיר כולל אספקה והרכבה של כל החומרים והצנורות	יח'		סה"כ	
4155000	סחעברה			
2200000	220000	10	יח'	✓
175000	15000	7	יח'	✓
168000	28000	6	יח'	✓
400000	40000	10	יח'	✓
130000	10000	15	יח'	✓
150000	3000	50	יח'	✓
5418000	33 לחעברה			

אחים עזין נדיר

מושב בית יעקב, ד.נ. בית שמש

תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
הדרושים, לרבות מחבר קלטיים לקירוח בטון, הכל קומפלט.	יח' ✓	20	4000	5418000
3 כנ"ל, אולם צנור "06. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.14.	יח' ✓	3	4500	80000
3 שוחת בקרה על קווי ביוב, מבוצעת מחוליות סרומיות מבטון 060, לפי הפרטים הנמצאים בשטנדרט מס. 10 000 המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.9.	יח' ✓	7	18000	13500
סה"כ מאסף ראשי להעברה לדף ריכוז				126000
סה"כ מאסף ראשי להעברה לדף ריכוז				5637500 ✓
34 להעברה				=====

נחלים עזין נדיר
מבני בנין וביוב
מועצת ביו ים
פל. 00075 000
העברה

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	<u>פרק 4 - טהור וסלוק שפכים</u>				
4.1	בור רקב מבטון מזוין מבוצע לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100011 - בור מס. 17. המחיר כולל חפירה ו/או חציבה, יישור והידוק קרקעית החפירה, מצע מחומר ואדי, בעובי כולל של 30 ס"מ מהודק בשכבות ל-93% מודיפייד אאשו, יציקת מצע מבטון ב - 300 כולל זיון לפי הרשימה הנמצאת בחוכנית, סיח צמנטי פנימי על הריצפה ועל הקירות, אספקה והתקנה של כל האביזרים הדרושים, כולל מחברי קלטיים לקירות בטון אספקה והתקנה של מכסים טרומיים מבטון ספוס 2-103 - 58/50, כל החבורים הדרושים, בדיקות, מילוי חוזר באדמה מקומית נקיה מאבנים וגושים זרים. סילוק עודפי החומר החפור, הכל קומפלט.	יח'	2	500 000	1 000 000
4.2	חא חלוקת ספיקות מבטון מבוצע לפי הפרט הנמצא בסטנדרט מס. 100043. המחיר כולל כל האמור בסעיף 3.1 ובנוסף אספקת הסגרים ומסלולי הסגרים והרכבתם בבטון בזמן היציקה, הכל קומפלט.	יח'	1	300 000	300 000
4.3	הנחת קו ביוב מצנורות פלדה "6, עובי דופן 5/32 עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה אספלטיה חיצונית, מונח בתעלות רדודות ו/או על פני הקרקע. קשור לסלעים ע"י שלות וגושי בטון. המחיר כולל אספקה, הובלה ומזור הצנורות, השלות וכל האביזרים הדרושים, הסדרת פני הקרקע ויישורו, לפי הצורך חפירת התעלות, הכנת הקטעים וקשורם לסלעים או הנחתם בתעלות, מצע חול, כל החיתוכים, החבורים והריתוכים הדרושים, בדיקת הלחץ, תיקוני הצפוי העטיפה באזורי הריתוכים, וביצוע כל העבודות, הכל קומפלט.	יח'	150	2100	315 000
4.4	שוחת בקרה על קווי ביוב, מבוצעת מחוליות טרומיות מבטון "60, לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100010 המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.9.	יח'	5	20 000	100 000
אחים עוזי נדיר קבלי בנין וכו' מושב בית שמש מס. 065-2555555 מיקוד 865 10					1715 000
לחעברה V					35

תאור העבודה	יח'	נמות	מחיר יח'	סה"כ
אספקה והרכבה של גדר רשת סביב לבורות הרקב, מבוצע לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100016, המחיר כולל אספקה הובלה ופזור העמודים, חפירת בורות ליסודות, אספקה ויציאת יסודות מבטון ב - 200, אספקה ומחיכת הרשת והחייל, צביעת העמודים, סילוק עודפי החומר החפור הכל קומפלט, מ"א אספקה והרכבה של שער, מבוצע לפי הפרט הנמצא בסטנדרט מס. 100016. המחיר כולל כל האמור בסעיף 4.5. סה"כ טהור וסלוק שפכים להעברה לדרך ריכוז	יח'	150 1	2200 40000	1715000 330000 90000 2135000
אחים עזריאל נדיר מחשב בית יסודי ד. נ. רשת מל, 063-88875 קו 865 10				
36 להעברה				

שח"נ	מחיר יח'	כמות	יח'	תאור העבודה
				פרק 5 - חבורים למגרשים
80000	2000	40	מ"א ✓	5 הנחת קווי ביוב מצנורות אסבסט צמנט $\phi 4$ " עם מחברי קלטיים. המחיר כולל חפירה ו/או חציבה של התעלות יישור והידוק קרקעית התעלה (כולל אספקת החול), אספקה, הובלה ופזור הצנורות והמחברים, הנחתם, הסדרת שיפועים, כל החיתוכים והחבורים הדרושים בדיקה לחץ, עטיפת הצנור בחול עד ל- 20 ס"מ מעל גבו, מילוי חוזר באדמה מקומית נקיה מאבנים וגושים זרים, מהודק בשכבות ל-93% מודיפייד אאשו, סילוק עודפי החומר החפור למקום שיוקבע בשטח ע"י המפקח למרחק שלא יעלה על 1.0 ק"מ, פזורו והידוקו באופן בלתי מבוקר. עומק תחתית הצנור מפני הקרקע (1.0) עד 0.75 מ".
63000	2100	30	מ"א ✓	5 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (1.0) בין 0.75 ובין 1.00 מ". המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.1.
42000	2100	20	מ"א ✓	כנ"ל, אולם צנור אסבסט צמנט $\phi 6$ " עם מחברי קלטיים מונח בעומק תחתית הצנור (1.0) עד 0.75 מ". המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.1.
44000	2200	20	מ"א ✓	5 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (1.0) בין 0.76 ובין 1.00 מ". המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.1.
630000	2100	300	מ"א ✓	5 הנחת קווי ביוב מצנורות פלדה $\phi 4$ " עובי דופן 5/32 עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה אספלטית חיצונית, בעומק של 0.75 מ" עד תחתית הצנור (1.0) המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.1 ובנוסף כל הריתוכים הדרושים ותיקון הציפוי והעטיפה באזורי הריתוך.
616000	2200	280	מ"א ✓	5 כנ"ל, אולם עומק תחתית הצנור (1.0) בין 0.76 מ" ובין 1.00 מ" מפני הקרקע. המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.5.
				5 הנחת קו ביוב מצנורות פלדה $\phi 4$ " עובי דופן 5/32 עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה אספלטית חיצונית, מונח בתעלות רדודות ו/או על פני הקרקע, קשור לסלעים ע"י שלוח וגושי בטון. המחיר כולל אספקה, הובלה ופזור הצנורות, השלות וכל האביזרים הדרושים, הסדרת פני הקרקע ויישורו
1475000	✓ לחעברה	37	אחים עוזין נד"מ עובדי בנין ובינו תומכ בנין ובינו מס' 101 י.נ. בית שאן פ.ד. 065-88875 מקור 10865	

מ"ס	תאור העבודה	יח'	כמות	מחיר יח'	שח"נ
	לפי הצורך, תפירת התעלות, הכנת הקטעים וקישורם לסלעים או הנחתם בתעלות, מצע חול, כל החיתוכים והחבורים והריחוקים הדרושים בדיקת לחץ, תיקון הציפוי ועטיפה באזורי הריחוקים, ביצוע כל העבודות הדרושות, הכל קומפלט.	מ"א	80	1800	144000
5.8	כנ"ל, אולם צנור פלדה "6 עובי דופן 5/32. המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.7.	מ"א	120	2100	252000
5.9	שוחת בקרה על קווי ביוב, מבוצעת מחוליות טרומיות מבטון $\phi 60$, לפי הפרטים הנמצאים בסטנדרט מס. 100010. עומק השוחת מפני הקרקע ועד תחתית הצנור (L) עד 0.75 מ' המחיר כולל הרחבת התעלות באזור השוחת, יישור והידוק קרקעית התפירה, מצע מחומר ואדי בעובי של 20 ס"מ מהודק בשכבות ל- 93% מודיפייד אאשו. יציקת תחתית השוחת מבטון מזוין ב- 200 כולל זיון בשעור של 70 ק"ג למ"ק, אספקה, הובלה פזור והרכבת של החוליות ושל א מכסה ספוס 103.3 לפי ח"י 489, $\phi 72/50$ - 5 טון, ביצוע על החבורים הדרושים לקווי ביוב כולל אספקה והרכבת של מחברי קלטיים לקירות בטון ו/או קטע צנור פלדה עם עוגן מפח מרוחק לצנור, מילוי חוזר באדמה מקומית נקייה - אבנים וגושים זריט, פזור עורפי החומר החפור בהתאם לסעיף 5.1, הכל קומפלט.	יח'	35	18000	630000
5.10	שוחת בקרה כנ"ל, אולם חוליות טרומיות $\phi 80$ ובעומק שבין 0.76 ובין 1.25 מ', עם הקרה טרומית מבטון דגם "חיפה" $\phi 95/12$ - 8 טון ומכסה טרומי מבטון ספוס 103.2 $\phi 58/50$ - 8 טון. המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.9.	יח'	30	28000	840000
5.11	חוספת עבור מפל חיצוני $\phi 4$ בגובה עד 0.50 מ'. המחיר כולל אספקה והתקנה של כל האביזרים ושל כל החומרים הדרושים לפי הפרט הנמצא בסטנדרט מס. 100010, אספקה ויציקת הבטון וביצוע כל העבודות הדרושות הכל קומפלט.	יח'	8	12000	96000
אחים עוזי נדיר כנ"ל בנין ובנין מושב נ.י. 708 מכ. 002-000000 מיקוד 865 10					
	38	לחעבורה	3437000		

תאור העבודה	יח'	נמות	מחיר יח'	סה"כ
כנ"ל, אולם מפל חיצוני $\phi 6$, המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.11.	יח' ✓	8	15000	120000
יוצור והרכבה של "למד" מצנורות פלדה $\phi 4$. המחיר כולל אספקה, הובלה והרכבה של שני ברך מחוליות צנור $\phi 4/90$ עם ציפוי מלט פנימי (חוצרת "צנורות המזרח הטיכון") שני זקיפים לריחוף $\phi 4$, שני אוגנים $\phi 4$ מחוברים בריחוף לצנור שני מכסאות לעין ביקורת (עוגן עור) מפח בעובי שלא יעלה על 10 מ"מ, טבעת חריטה $\phi 4$ וכל האסמים חומרי העזר הדרושים כולל קביעת "הלמד" לסלעים ע"י שלום גוש בטון, הכל קומפלט. המחיר לא כולל את הצנור שיימדוד בנפרד.	יח' ✓	12	20000	240000
כנ"ל, "למד" אולם בקוטר $\phi 6$. המחיר כולל האמור בסעיף 5.13.	יח' ✓	16	25000	400000
הכנת חבור ביוב לכוון המגרשים ע"י צנור $\phi 4$ באורך של כ- 2.0 מ', כולל סתימת הקצה במקק בטון. המחיר כולל אספקה והרכבה של כל החומרים והצנורות הדרושים לרבות מחבר קלטיים לקירות בטון, הכל קומפלט.	יח' ✓	70	4000	280000
כנ"ל, אולם צנור $\phi 6$ המחיר כולל כל האמור בסעיף 5.15.	יח' ✓	20	4500	90000
עקירת עצים ושורשים, הכל קומפלט, כהתאם למפרט הכללי.	יח' ✓	20	3000	60000
סה"כ חבורים למגרשים להעברה לדרך ריכוז				
				4627000 ✓
להעברה				

תנאי תשלום לעבודות תשתית/פתוח

עבודות
חשמל מים וביוב

עבודות
פיתוח וכבישים

100%

100%

1. עם החקדמות העבודה לפי
חשבונות חלקיים מאושרים

2. בסיום המחירים - 1068000 הכ"ר 1983

3. מכל החשלושים יש לנכות לקרן ביטוח פועלי הבנין בהתאם לסוג העבודה:

- א. לעבודות מים, ביוב, חשמל - 1.5%
ב. לעבודות פתוח וכבישים - 2%

4. הוצאות בדיקות החומרים יחולו על הקבלן בסכום עד 1.5% מערך העבודות.

5. תקופת הבצוע - 4 חודשים.

אחים עוזי נדיר

קבלני בנין וביוב
מושב בית יעקב, ד.ג. בית שאן
מל. 065-88875, סיקור 865 10

י"ג ימים (אחרי כניסה)

מזכיר

~~13707~~ י.נ.
13907

א ל: אינג' ד. קנטרובסקי, ממונה על חוזים ומכרזים
י"ב באלול תשמ"ג
21 אולוסט 1983

מכרז חוזר לעבודות מיים וביוג
בשכונת "בנה-ביתר" 112 יח"ד בבית אריה

מצ"ב 10 סטים + כתבי כמויות להוצאת מכרז חוזר לעבודה הנ"ל.

אומדן למכרז: (1)	קווי מיים -	(3000 מ"א)	8,100,000.- ש"ח
(2)	קווי ביוג -	(3300 מ"א)	10,000,000.- "
(3)	חיבורי ביוג למגורשים (900 מ"א)		3,500,000.- "
(4)	מתקן טהור (בשלב זה בור רקב וקו מוצא קצר בלבד)		2,000,000.- "

סה"כ
נכון ליולי 83
21,600,000.- שקל

תקופת הביצוע המומלצת - 4 חודשים.

להלן רשימת הקבלנים המומלצים על ידינו:

04-663343	חב' מקורות, בינוי ומתחם סניף צפון - חוף שמן חימה	(1)
065-23830	שבו ושות' - רח' מיק"א 49, עפולה	(2)
03-781294	קרנר ושות' - הגפן 8, בני ברק	(3)
	חרוה בע"מ, דרך יפן 7, ת"א	(4)
067-20257	ג. נעים - סבדיה, חוף גיא ת"ד 274	(5)
	גדידי - רמת גן, טרומן 34.	(6)
03-701954	שול כביש - הסולם 12, ד"ג	(7)
052-441018	ה. כרמל אהוד - רעננה, הטייסים 15	(8)
75209	בן עמי - ראשון לציון, הפרדס הראשון	(9)
03-53111	רם - מיר בע"מ - גבעתיים, המעפילים 22	(10)

ב ב ר כ ה,

אינג' י.נ.
מהנדס מחוז מרכז

העתיקים:

מר י. מרגלית, ראש המינהל
מר ד. יצחקי, מנהל אגף אכלוס ומרוגזמות
אינג' ש. רודניק, מ"מ מנהל האגף
אינג' ד. בלכר, יועץ לעב' מיים וביוג
אינג' ב. ברינברג, ס' / מהנדס המחוז לתכנון
אינג' פ. זיידנפלד, ראש צוות
אינג' א. לוקה - סקוח

לוטת: 10 סטים + כתבי כמויות

Handwritten text at the top left, possibly a signature or date.

Handwritten text at the top right, possibly a date or reference number.

Printed header text, likely containing document title and page information.

Section header or title text.

Text block, possibly a paragraph or list item.

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	...	...

Text block, possibly a paragraph or list item.

Text block, possibly a paragraph or list item.

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	...	...

Text block, possibly a paragraph or list item.

Text block, possibly a paragraph or list item.

Handwritten notes or signatures at the bottom right.