5-N5

מדינת ישראל

מס' [illegible] שלה

משרד הטיפול
בנושא הקשרים ומדינות

אולם ספורט - ימית

9/1980 - 12/1977

שם:
אולם ספורט - ימית
מזהה פיזי: גל - 21 / 7475
מזהה לוגי: 943 - 109.18/1
כתובת: 02-106-01-07-06
מס פריט: 1397748
27/08/2013

מחלקה

תיק אקדמי מס'

4529

23 ספטמבר 1980

פרוטוקול

השתתפו:

מר ר. קנטרובסקי, מהנדס מחוז הנגב
מר ד. שטרן, משרד תיאום ופקוח
מר בנכדוב נציג ד.ס.ו.ר
מר רוזנברג מנהל גזברות המינהל

בישיבה שהתקיימה בתאריך 23.9.80 במשרדנו בת"א הוחלט כי ע"פ המכתב מס' בכ"נ/4529 מתאריך 16.7.80 של מר קנטרובסקי ממחוז הנגב נקבע כי התאריך הקובע לצורך תשלום ריבית יהיה 23.10.79 בניכוי 105 ~~יום~~ ימי בדיקה באשר הקרן לצורך תשלום הריבית תהווה התשלום לקבלן בסך 193,031 ל"י לגבי הקרן ביטוח בגין החשבון הסופי בהתאם למקובל במשרד הבינוי והשלון.

הוחלט כי התשלום יעשה מ-1.9.80-8.2.80 כאשר 8.2.80 מהווה את התאריך 23.10.79 בניכוי 105 יום והתאריך 1.9.80 הנו תאריך קבלת התשלום ע"י הקבלן.

כפוף לאשור מנכ"ל המשרד, חשב המשרד, ראש המינהל ובהתאם להוראות החשכ"ל.

מר ר. קנטרובסקי
מהנדס מחוז הנגב

משרד תיאום ופיקוח
מר ד. שטרן

מר בנכדוב
נציג דנס.ו.ר

מר מנחם רוזנברג
גזברות המינהל

[illegible]

[illegible]

[illegible]

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 18.2.79 ונגמר בתאריך 23.2.79

חלק א

מספר תוזת/תוספת	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	ת"א	יפו	2.1.0.3						

פרטי עבודה: רבלר אי ילדים בשלב ב' ט

חלק ב

יום בשבוע	אולם בנין	חדר	מספן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר ברב	חשמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (2-13)	מנהל עבודה	שומר													
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				
א																												
ב																												
ג																												
ד																												
ה																												
ו																												

מספר העובדים בשטח

פועלי ביוב ונקיון | ציוד לבנית

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדש העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריגים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריג	מידה	כמות	סוג החומר/הסריג	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

אין הוראות חדשות. הפרויקט נבנה הרבה בהסכמה לפי הרוטרקט מצורף.

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

25.5.94 18.5.94

2.0.2 מאי 25ש

ל כ"ל מלא מרצה ל אדון

1. לא מרצה מבקש
לא מקבל מכתב מקבל מבקש
מקבל.

מלכה [illegible]

18.5.94

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 8.4.79 ונגמר בתאריך 13.4.79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוייקט	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' הספקה
	קיבוץ	יגור	מ.ו.ט.3				

פרטי עבודה: מגון יגור.

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | |

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשכוע המתחיל בתאריך 12.03.78 וגנמר בתאריך 17.03.78

חלק א

מספר הזרזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	בנגב	ו.מ.ג	ד.ס.ר						

פרטי עבודה: מדון יום - בן - ילדים - מרכזים

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר							ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	סמסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברזל	תשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	טרק' מור	קומפ' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - סוגלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
נמסר אינגלי אינסטלציה בן יהודה יום			
7-954/1 7-954/2			
7-954/4 7-954/5 מכל ארגיה			
בילין 1 בלוג 160 נטל			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת כ"כ הקבלן / תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 23/4/78 ונגמר בתאריך 28/4/78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם הבקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המשקה
		ווווא	ד. פיורר				

פרטי עבודה: מ/- ילדים

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון					ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	סתתן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר ברב	השמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (2-13)										עגורן	מרק"טור	קטמ"רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוש העובד ומוצו	שעות העב' לפועל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

חומרים וצריכים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הצרים	מידה	כמות	סוג החומר/הצרים	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מאשר בקבלת שם			
26.4.78			

הערות המפקח

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

משרד השיכון

800×25×4 (6.74)

ראה הקיצה המצורפת סעיף 16-1.01 (נבשירה ויש)

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 26.03.78 ונגמר בתאריך 31.03.78

חלק א

מספר תוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המשקה
	הצפון	ימית	ח.ס.ד				

פרטי עבודה: מעין יום - בן - ילדים - מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																										
	פועל בנין	חוצב	סתתן	כוסף גרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדלר	ערב	חשמל	צבעי	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר				ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה	עגורן	טרקטור	קומפרסור	פועלי ביוב ונקיון		ציוד לבנית
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			
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ד — יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה — חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
- בגן ילדים ומעין יום בסדר מעולה יש לבצע אך ורק מוטיקה ולא כמו יש במפרט אל בתוכנית 761-214 אבן נמרים. מאחר לפי מוטיקה לא מבצעים בלון לימוד בחדרים (נמרים אורים) בקירות, אולם יש לבצע אבנים בגודל 20x20 מ"מ סומארת בחדרים -			

חלק ח — הערות המפקח

סיים הביקור עם בדיקת גלים. יש לטפוח עם גומיה אלרגטלקטים + פרטים + גלגל + אינסטלציה. במקרה זה אולם באופן אלרגטלקטים קבוע.

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן	חתימת המפקח משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 19-03-78 ונגמר בתאריך 24-03-78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מהונ.מס' ישוב.מס' אוב'	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	נגב	ואי"ג	ד.ו.ס. +	מספר זהות		

פרטי עבודה: [illegible]

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | |

(7)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 5.03.78 ונגמר בתאריך 10.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרגם ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	דרום	ימא	דטור				

פרטי עבודה: מעון יום בן ילדים - מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון					ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	סטן	כוסף גרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר־ברב	חשמ־לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)												
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסריסים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריס	מידה	כמות	סוג החומר/הסריס	מידה	כמות

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
בן-יעקב מאוחר ילדים בלילה בקר לאחר בדיקה -		לא ידוע בן ילדים ו מלשלו מון חדר לבנין ע"י המשגחות חדשה ומאלו	

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם		שם החותם		שם החותם
תפקיד				תפקיד
תאריך	חתימת כ"כ הקבלן	תאריך	חתימת ראש הצוות	תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון

(6)

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 3.03.78 ונגמר בתאריך

חלק א

מספר הרזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי	מס' מחוז, מס' ישוב, מס' אוב'	מספרי המבנים:	מס' הספקה
	כנה	ימית	ד.ס.ו.ד				

פרטי עבודה: מגדל יום - גן ילדים - מרכזון

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: מועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברזל	תשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	מועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	ציוד לבניה: מרק' מור	קומפ' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
בהתאם לקבלת קלקר יד לדלתות			
קלקר נשלח			

חלק ח

הערות המספקה

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת המספקה משרד השיכון — תאריך	חתימת ראש הצוות — תאריך	חתימת ב"כ הקבלן — תאריך

(5)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 19.02.78 ונגמר בתאריך 24/2/78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הנגב	ימ"ת	דאו"ה				

פרטי עבודה: מתון יום - בן ילדים - מרכזאן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר	מועלי ביוב ונקיון					ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	סתתן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדר	שר־נרב	חשמ־לאי	צבעי אז וגב	ס"ה (13-2)					ביוב	נקוי בני	נקוי המב־רש	עגורן	מרק־מור	קומפ־רשור		
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	
א																									
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רנ"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות
753315	X	2			
773323	X	2			
761031	X	2			

21.2

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מאושר יציקת פלטות לבן-ילדים לאחר הבדיקה 20.02.78			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת המפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת כ"כ הקבלן

בלתק

ב.ג. אבן עלם בע"מ

לכבוד

א. הר-אילן, ת"ת.

19 פברואר - 1978

הנדון: אין צורך לאיין מ"ר ב-רחוב ר' ת"ת.

בתגובת כתבה הנ"ל והמיון נעשו שינויים על הקרקע.

השינויים המבוקשים בתכנית מס' 761031 הם:

1. שטח חלל אן-הצדים חולק בין שתי כניסות הלו.
תוספת השטח תעמוד הנקודה בהתאם לבקשתי מעלית חברת "רל"
הקיר בין שתי הדלתות שנוצרו עקב התוספה יעמוד מאחרי חומר.
בבע' הצבר - לבוב.

2. כפפי הבטון הנמוכים ומיקומם מוקמו ספסלים הנמוכים על פי"
תוכנית מס' 773323 ו- א 773373.

3. מבנית הכלה שעל אזרחי חול שינו ונעשו מעל לפי" תוכנית מס'
753315 ו- א 753315.

4. בשטח הגנים ומיון יתקן מיקום משחקים ומחבוי חול הנמוכים פרוגלס
כאמור בתוכנית מס' 761031. כן יבוצעו בגינות, על הגבהים בסמוך
ובמורדות מעבר לגבול מיון הרחוב א.

5. שטח שטחן הקיר עלות משטחי כוסר שהוקמו ההתאם. כן מומלץ
נטיעות עצים בשטח.

6. בכל אחת מחלקות הגנים מוקמה בריכה של מבנים בגבה 80 מ"מ
בשטח המיון מוקמה הבריכה כלפי הגבה 65 מ"מ

בכבוד רב,

מאיר פוויגרבוים

(4)

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 12.02.78 ונגמר בתאריך 17.09.78

חלק א

מספר תוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אובי'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	בנגב	ימית	+סלר				

פרטי עבודה: מאזן יום - בן - ילדים מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חובב	טפסן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברזל	השמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבני רש	עגורן	ציוד לבנית: טרקטור	קומפ' רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העוכר וסוגו	שעות העבי' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות
1019/3 טבנית אלומינ'ם מחי					
1019/4 — " — 1 בן ילדים					

12.02

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
ביום 14.02.78 נמסר לקבלן שלא לבן ילדים ומאזן יום לאבידה. תחנת הפלגת 1.50 מ 5000± בלתי המבנים. בן ילדים 25.80 = 10.00± מאזן יום 26.40 = 10.00± 50% אחרונים אפיכה לפלגות ובולט יבלע			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת המפקח משרד השיכון

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ראש הצוות

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ב"כ הקבלן

(3)

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשכוע הסתחיל בתאריך 5.02.78 ונגמר בתאריך 10.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אזו' / מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	קצב	ימ"ג	דסוד			

פרטי עבודה: מעון יום - גן ילדים מרכזי

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף כרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי נרב	חשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר							ציוד לבניה: עגורן	קומפ' רסור
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
א																							
ב																							
ג																							
ד																							
ה																							
ו																							

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומובנו	שעות העב' לפועל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מרכזון: נמסר 3 סטים אינגלה קונסטרקציה			
ק1, ק2, ק3, ציון תקרה, ק4			
סה"כ 5 אינגלות × 3. במו כן 3 סטים אינגלה			
ארכיטקטוניים: א10 ← N 10 סה"כ 3 אינגלות			
כל האינגלות לכתובת: גן-ילדים + מעון יום			
הרצליה אינגלה 201-202-211-213			
2 אינגלות סימון - 2 אינגלה 101973			

חלק ח

הערות המפקח 3×211 - 3×405; 3×404; 3×403; 3×031; 3×032;

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימה
			חתימת כ"כ הקבלן
			חתימת ראש הצוות
			חתימת מפקח משרד השיכון

ראה סקיצה מצורפת מסומן 16-1.01 (בשירה ויש)

800×25×4 (6.74)

טופס 16-4.01

(6)

(2)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 29.01.78 ונגמר בתאריך 3.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב' / מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הנגב	ימית	+סור			

פרטי עבודה: מעון יום - גן ילדים - מרכזין

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חרבש	טפסן	כושף כרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברזל	חשמל לאי	צבעי או זגג	מ"ה (13-2)	סנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה רש	עגורן	ציוד לבניה: מרק מור	קומפ רמור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבודה ופרטו	שעות העבר לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
ביום 30.01.78 נמסר למנהל עבודה על ידי מודד 4 פינות לגן מעין יום ולגן ילדים 27.06 = BM ונמצאו על בטיחות המבוק. על הקבלן לעדכן בהתאם			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת נ"מ הקבלן / תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 22.01.78 ונגמר בתאריך 27.01.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב' / מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המשקה
	הנגב	ימית	דסור			

פרטי עבודה: מעון יום-גן ילדים - מרכזון

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חוצב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברזל	חשמל לאי	מבעי או זגג	ס"ה (13-2)	סנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה רש				ציוד לבנית: עגורן	סרק מור	קומפ' רפור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העובד ומובו	שעות העבד לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים ופריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הפריט	יחידה	כמות

חלק ה

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכונה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מעון יום-גן-ילדים - נמסר 3 סטים תוכנית ל-2 מפרטים. בסיס אתם יש להשלים את תוכניות ארכיטקטוניות 201-202-211-213 מרכזון - נמסר 3 סטים תוכנית ל-3 מפרטים יש להשלים תוכניות בישוב 23.01.78			

מקום

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת ב"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות	

נספח א'/5

עבודות בימית

1. בפירוד ותבוצע, במסגרת מכרז/חוזה זה, עבודה בימית ע"י ציוד טכני הנדסי ו/או ע"י פועלים ישולם בגין העבודה הנ"ל בהתאם לתנאים הבאים:

א) עבודה בימית של צ.מ.ה.:-

העבודה הנ"ל תשולם בהתאם למחירון העדכני לשכירות ציוד הנדסי על כל תנאיו - מחירון שהוכן ע"י משהב"ט/אגף ביצוי ונכסים יחידת צ.מ.ה. מחירון זה ניתן להשיג ביח' צ.מ.ה. הנ"ל.

ב) עבודה בימית של פועלים:-

עבודה בימית של פועלים ו/או מרכיב שכ"ע של פועלים ישמש לקביעת מחיר למלאכה מסויימת הנעשית במסגרת עבודה נוספת, ישולם שכרם של פועלים אלה בהתאם למפורט להלן מאשר מחיר הינו ממוצע השכר לכל הסוגים והמקצועות כולל את כל ההוצאות הכלליות מכל סוג שהוא של הקבלן, ובין היתר גם ההוצאות לנהול העבודה ורווחיה, וכאשר התשלום הינו עבור זמן עבודה ממשי.

1) עבודה בימית/או עבודה נוספת, כמוגדר דלעיל, הנעשית באתר העבודה

א. שכ"ע ממוצע בימית של פועל, כאשר העבודה מבוצעת במחנה פתוח (אפשרות העסקת בני מיעוטים כאשר העסקתם מאושרת ע"י הגורמים המתאימים) וכאשר המחנה נמצא בארץ ומעבר לקו הירוק פרט למרחב סיני, הנגב הדרומי, אילת ובקעת הירח - 35.75 ל"י/לשעה

ב. כנ"ל אך במחנה סגור (איסור העסקת בני מיעוטים) 40.80 ל"י/לשעה

ג. כנ"ל כסעיף ב' דלעיל אך במרחב סיני, הנגב הדרומי, אילת ובקעת הירח 55.10 ל"י/לשעה

ד. מרחב סיני כנ"ל הינו כל השטח המשתרע דרומית משני קווים - קו אחד הנמתח בין אל-עריש - קוצימה ועד לנקודה המפגש, לקו השני הנמתח בין מרשב שדות לטבה (דרומית לאילת) כאשר אל-עריש וקוצימה נכללים במרחב סיני, הנגב הדרומי הינו כל השטח המשתרע דרומה ממצפה רמון ללא מצפה רמון.

2) עבודה בימית ו/או עבודה נוספת כמוגדר לעיל, הנעשית במפעלו ו/או בבית מלאכתו של הקבלן

א. שכ"ע ממוצע בימית של פועל 35.30 ל"י/לשעה

2. ההתייקרות למחירי שכ"ע הנ"ל תשולם בהתאם לסעיף 64 של "תנאי החוזה לביצוע מכנה" מדף 3210 כאשר המדד יהיה:

א. לעבודה הנעשית באתר העבודה - סה"כ שכ"ע לוח 8.

ב. לעבודה הנעשית במפעל ו/או בבית מלאכה - סה"כ שכ"ע פועלים אחרים העובדים בבנין, לוח 9.

המדד הבסיסי לחישוב ההתייקרויות הנ"ל יהיה המדד של חודש ינואר 1978.

חתימת הקבלן: .....

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 8/4 ונגמר בתאריך 13/4/79

חלק א

מספר המשקה	הערות	מספר מחרוזת/מספר אוכ'	מספר זהות	שם הקבלן	שם המקום	שם המחוז	תאר מחוז/מחוזה
					ירושלים		

פרטי עבודה: מגרש ירושלים

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 4.2.79 ונגמר בתאריך 9/2/79

חלק א

מספר חוזה/הוסכם	שם המחנה	שם הקבלן	מס' מחנה/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי מחכנים	מס' המשקה
	ירושלים	2.103				

סדרי עבודה:

חלק ב

יום בשבוע	מועל בנין	חומב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברז	חשמל לאי	צבעי אז וגב	סה"כ (13-2)	מנהל עבודה	שומר						פועלי ציוד ונקיון					ציוד לבנית	
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
א	3		1																					
ב	3		1																					
ג	3		1																					
ד	3		1																					
ה	3		1																					
ו	3		1																					

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוח הזוכר וסוגו	שעות רגני לשוקל ליום	סה"כ שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסרים שרוכאו לשטח

סוג החומר/הסרים	ביחה	כמות	סוג החומר/הסרים	יחידה	כמות

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

יחידות שהגיעו לשלב תשיום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	חתימת ראש הצוות
1	2	3	4
1. פיתוח דרך לרח' אולם ספורט מתאריך 2.5 עד 22.3.		דפיתוח הדרך ראולם ספורט אסקל 4 פועלים שלשה ימים = 12 ימי עבודה 31 ימי עבודה מנהל העבודה	
2. עיר לבאלם לפיתוח פעולת הבנין סביב הבנין ומאולם			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת כ"כ הקבלן	חתימת ראש הצוות תאריך 9.2.79	חתימת מפקח משרד השיכון תאריך

רשמה סקיצה מצורפת טופס 16-1.01 (נשירה ויש)

800×25×4 (6.74)

טופס 16-4.01

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 4.3.79 ונגמר בתאריך 9/3/79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם לקוח	שם המקום	שם הקבלן	מס' תעודת מס' ישוב/מס' אוב' / מספר זרוי	מספרי המכניב	מס' המשקה
			3			

פרטי עבודה:

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בששה: פועל בנין	חופש	מסמן	כוסף גרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' כרב	חשמ' לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שופר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבני רש	עגורן	ציוד לבנית: מרק' סור	קומפ' רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

מס' רג'	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדיש העובד ומינו	שעות העבד לשקל ליום	ס"ה שעות העבודה	הומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ה

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה המספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
[illegible]			

חלק ז

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם
תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך

שם החותם
חתימת ראש הצוות תאריך

שם החותם
תפקיד
חתימת נ"כ הקבלן תאריך

טופס 16-4.01

800×25×4 (6.74)

רשה טקיצה המורשת טופס 16-1.01 (נשירה ויש)

(1)

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 22.01.78 ונגמר בתאריך 27.01.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אובי'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הצב	ירוחם	דסור				

פרטי עבודה: מעון יום - גן ילדים - מרכזן

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | |

נוסח לגיון מס' 1

העתק

ש.ש. אבריבלים הלוי 26 ינואר 1978

לכבוד

אבשלום בר-אילן, ימית.

א.נ.,

הנדון: מיון יחס יבשים הימית סכנה ישבה מלה 25.1.78

הישיבתי מאתמול כולכם:

א. מיון

1. לפרק את כמויות הפלגות L7 ו-L7*.

2. הצד החלש לבצע את הקיש מאת הארון שמתקרב אל מעל לקבל משהו קיש שאותכ 100 כל משאל לכיר.

את דור תחום המים ההשמלי שמעל הקיש, יש לקביר אל המחסן שמעבר לקיר.

3. המטבח יש לבצע את הנקיטות ואת הטבטפת.

4. הצד המשן יש לעשות הנעת הקשל, מים והיה מלכות כבוסה

כאו כן יש לבצע את הטוני הבא לקיר שלי הכניסה.

ב. פיתוח הבן והמיון

הצד המשיקים של המיון משה אובג חול אחד הצד והא משה מפרהגלבוניי

הבן הלבנים ידין שני אובגי חול מסוג הלם המלה מהטון

משהו הכוחרר המאבים לבינייים ובבלו לה' הגינון

בגלות ההטון ולקו הבבנות לחות לל אוקיות.

הבלי הלוחות יעשו מרוגן ולא הקו-יש.

תפקי ההבטטות יהו תאיר הקו-הדר של מוד הגבר

מיאור הקבות משה המשלמי הטטיק סכלוב מ"

בכל חלל מטיקים יש לתקן בבעיה מבהבלם כמעלת הבעיה

של הבחשלפי 8-9 בעים. יתכן שיהיה צורך לנתק את הבעיה

כדי שתתאים מקומות.

יש לבטל את הקרסלת עמים המקלמה כמעני הבלת של חבת לנבר.

בהצלה רב,

מאיר בוילבה

[illegible]

(2)

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשכוע המתחיל בתאריך 29.01.78 ונגמר בתאריך 3.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הנגב	ימיות	+ סור				

פרטי עבודה: מעון יום - גן ילדים - מרכזין

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	השמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שוטר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	ציוד לבנית: מרק' שור	קומפ' רטור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריסים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	מספרי יחידות	קומה	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	תגובת ראש הצוות
1	2	3	4
ביום 30.01.78 נאסר לעבוד אל ידי מודד 4 בינלה מעון יום ולגן - ילדים 27.06 = BM נעלו אל בוקר המאוחר. אל הקבלן לעדכן אבטחת			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן

(3)

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 5.02.78 ונגמר בתאריך 10.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המשקה
	קצב	ימ"ג דסוד				

פרטי עבודה: מעון יום - גן ילדים מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: שוע"ל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברזל	תשס"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר													
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				
א																												
ב																												
ג																												
ד																												
ה																												
ו																												

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העוכר ומוצו	שעות העב' לשולל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריסים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריס	מידה	כמות	סוג החומר/הסריס	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מרכזין: נמסר 3 סטים אינגל קונסטרוקציה			
ק1, ק2, ק3 ציון תקרה ק4			
סה"כ 5 אינגל א3. במרכז 3 סטים אינגל			
ארכיטקטים: א10 ← N 10 סה"כ 10 אינגל א3			
כל האינגל לבלוא: גן-ילדים + מעון יום			
הולכים אינגל 201-202-211-213			
2 אינגל סימון - 2 אינגל 1019/3			

חלק ח

הערות המפקח 3×211 - 3×405, 3×404, 3×403; 3×031, 3×032;

חלק ט

שם החותם		שם החותם		שם החותם	
תפקיד		תפקיד		תפקיד	
תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון	תאריך	חתימת ראש הצוות	תאריך	חתימת ב"כ הקבלן

(4)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 12.02.78 ונגמר בתאריך 17.09.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הספון	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הנגב	ימין	+סור						

פרטי עבודה: מאזן יום - בן - ילדים מרכזון

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שופר											
	פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברב	השמ' לאי	צבעי או זגג	מ"ה (13-2)												פועלי ביוב ונקיון			ציוד לבנית		
																									נקוי הסב' רש	נקוי בנ'	ביוב	עגורן	טרק' טור	קומפ' רשור
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						
א																														
ב																														
ג																														
ד																														
ה																														
ו																														

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות
1019/2		1			
1019/4		1			

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
ביום 14.02.78 נמסר לקבלן שלא לבן ילדים ומאזן יום לאביהם. תוספת הפלגות 1.50 מ 50.00 בעלי המבנים. בן ילדים 25.80=50.00 מאזן יום 26.40=50.00 50% מארגים מגירה לפלגות ובולט דגל			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 19.02.78 ונגמר בתאריך 24.04.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אובי'	מספר נוהל	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	הרצל	ירושלים	דקלה				

פרטי עבודה: לשכון יום - בן ילדים - מרכזי

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(6)

לשבוע המתחיל בתאריך 26.02.78 ונגמר בתאריך 3.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' ממוזמס' ישובמס' אוב' / מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המסקה
	הגליל	ימית	ח.ו.ד			

פרטי עבודה: מגרש יום - בן ילדים - מרכזון

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																							
	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
		מועל בנין	חונב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדר	שרר ברזל	חשמל לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר				ביוב	נקוי בני	נקוי המבר רש	עגורן	טרק-טור	קומפ' רשור
א																									
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ה

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
בהתאם לתוכנית קלר ל' ולים			
קלר - לא			

חלק ח

הערות המסקה

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מסקה משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

(7)

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשבוע הסתחיל בתאריך 5.03.78 ונגמר בתאריך 10.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוייקט	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר מנהל	כפרי המבנים:	מס' המפקח
	בן גב	ימא	דטור				

פרטי עבודה: מעין יום - בן ילדים - מרכזן

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 12.03.78 ונגמר בתאריך 17.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	בקנה	ימ"ג	ד.ט.ר				

פרטי עבודה: מדון יום - בן - יהודה - מרכזי

חלק ב

יום בשבוע	מועל בנין	חוצב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	השמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	מועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבר' רש	עגורן	ציוד לבנית: מרק' טור	קומפ' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבודה ופרטו	שעות העבי' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים ופריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הפריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הפריט	יחידה	כמות

חלק ה

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
נמסר איקוד אינסטלציה בן יהודה יום ס"ם מן בלים 7-954/1 ; 7-954/2 7-954/4 A54/5 מכל איכות בינוין 1 בלבד 3 מ"מ נטלל			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם		שם החותם		שם החותם	
הפקיד				הפקיד	
תאריך	חתימת ראש הצוות	תאריך	חתימת ב"כ הקבלן	תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון

(91)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 19.03.78 ונגמר בתאריך 24.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	בקעה	ו.מ.ג	+				

פרטי עבודה: _____

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בששת | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע הסתחיל בתאריך 26.03.78 ונגמר בתאריך 31.03.78

חלק א

מספר תוכנית/הזמנה	שם הסחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המכניה:	מס' המשקה
	הנגב	ימית	ח.ס.ו.ד				

פרטי עבודה: מעין יום - בן - ילדים - מרכזן

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 23/4/78 ונגמר בתאריך 29/4/78

(17)

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי הסכנים:	מס' המפקח
		אור יהודה	דמיר						

פרטי עבודה: אל-ילדים

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 30.4.78 ונגמר בתאריך 5.05.78

חלק א

מספר תיוק/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרגם/ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי הסכנים:	מס' המפקח
	רעב	ימ"ג	דסיר				

פרטי עבודה: לוחין - בן - מרכז

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חובב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר־נרב	השמ־לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר													
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				
א																												
ב																												
ג																												
ד																												
ה																												
ו																												

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופונו	שעות העבי לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם
תפקיד
חתימת המפקח בשרד השיכון תאריך

שם החותם
חתימת ראש הצוות תאריך

שם החותם
חתימת ב"כ הקבלן תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 30.4.78 ונגמר בתאריך 5.05.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי			מספר מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	רעב	ימ"ר	03ור								

פרטי עבודה: מתון - בן - מרכז

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															ציוד לבנית											
	פועל בנין	חובב	ספסן	כוסף נרזל	בנאי	טיח	ראף	נגר	מסגר	שר' ברב	חשמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	סגנל עבודה	שומר												
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			
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדש העובד וסוגו	שעות העב' לשולל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת כ"כ הקבלן תאריך

אמ

13

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 7.05.78 ונגמר בתאריך 12.05.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב' — מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המשקה
	קצב	ומ"ג	0103			

פרטי עבודה: מעין - בן - מרכז

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברזל	תשמ"ל לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (2-13)	מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי כני	נקוי המגרש	עגורן	ציוד לבנית: מרק' טור	קומפ' רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסריטים שהובאו לשטח *

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם ____ תפקיד ____ חתימת המפקח משרד השיכון ____ תאריך ____

שם החותם ____ חתימת ראש הצוות ____ תאריך ____

שם החותם ____ חתימת כ"כ הקבלן ____ תאריך ____

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 14.05.78 ונגמר בתאריך 19.05.75

14

חלק א

מספר חוזה/הוסנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי הסכנים:	מס' המפקח
	תל אביב	יא יג	2103						

פרטי עבודה: מרון בן מרכז

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון			ציוד לבניה		
	פועל בנין	חוצב	טפסן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברז	תשמ' לאי	צבעי אר זגג	ס"ה (13-2)	עגורן	מרק' מור	קומפ' רשור	נקוי המג' רש	נקוי בני	ביוב								
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			
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העובר וסוגו	שעות העבר' לשעל' ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריסים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם
תפקיד
תאריך
חתימת מפקח מערכת השיכון

שם החותם
תאריך
חתימת ראש הצוות

שם החותם
תפקיד
תאריך
חתימת כ"כ הקבלן

15

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 21.05.78 ונגמר בתאריך 26.05.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אזור / מספר זהוי	מספרי המכונים:	מס' המשקה
	הנגב	י"מ	0103			

פרטי עבודה: מסין - בן - מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שוכר	פועלי ביוב ונקיון						ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדר	שר' ברב	תשמ"לאי	בבעי אז זגג	ס"ה (13-2)					ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	מרק"מור	קומפרשור			
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		
א																										
ב																										
ג																										
ד																										
ה																										
ו																										

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבוד וסוגו	שעות העבי' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריגים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריג	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריג	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מרכזן נמסר בקבלת סימון על ידי מודד ובקלה למקרא עמודים אל בקבלן לבדוק את הנקודות 24.05.78 BM.=24.35 = 0.00			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת המפקח בשרות השיכון תאריך	חתימת ראש הצוות תאריך	חתימת כ"ב הקבלן תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 28.05.78 ונגמר בתאריך 4.06.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהות	מספרי המבנים	מס' המשקה
	קצה	ימ"ג	103				

פרטי עבודה: מלון בן-מרכזאן

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חובב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברזל	תשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה רש	עגורן	מרק"מור	קומפ"רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופוגו	שעות העב' לשולם ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

סבנה כספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסרישים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפרים	מידה	כמות	סוג החומר/הפרים	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
ביום 28.05.78 נעמד בקבלן והרשאה להמשיך. בקבלן מבקש לאשר לו מנים לבן ומשון - כמויות למרכזאן בחתימה. אל בקבלן להמשיך מיד לעבוד במרכזאן 29.05.78 בחתימה		ים לקבל מאחר ב' בחודש בא אליהם ליום שלישי. ביום ראשון מאחר מפיר בגדר-מלאה לבין מרכזאן אחר ולכן מבקש מאוחר.	

חלק ח

הערות המשקה: מסכים 4 חטיבות ל"ד - דלת קיבו מא - מינוע לבקבלן מבקשים את הטבלה המקומית 31.05.78

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ראש הצוות	חתימת כ"כ הקבלן	חתימת המשקה לשרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(17) לשבוע המתחיל בתאריך 4.06.78 ונגמר בתאריך 9.06.78

חלק א

מספר תוזת/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המשקה
	הנגב	ירוחם	ד.ש.ו.ר.				

פרטי עבודה: מעון - בן - מכבאן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: מועל בנין	חוצב	טפסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברכ	השמ' לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (13-2)	סנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המב' רש	עגורן	ציוד לבניה: מרק' סור	קומפ' רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ושונו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריסים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריס	מידה	כמות	סוג החומר/הסריס	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
נמסר הוראות פיתוח לבן-מעון: 3x761035			
3x761036 ; 3x761032 ; 3x761031			
3x753315 - הוראות לסכר מים			
3x773323 - פרט לסבסל			
- אל הקבלן לבטל דם מ"מ קו מעקה -			
- פינה - למכבאן.			

חלק ח

הערות המפקח מיום 7.06.78 נמסר לו מעקה בן-בלבם ומעון יום שעדיין לקרוא בהתאם לדרוש
1.09.78

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ראש הצוות	שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת כ"כ הקבלן	שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 11.06.78 ונגמר בתאריך 16.06.78 (13)

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר עתוי	מספרי המכנים:	מס' המעקה
	הנגב	ימיות	מ.ו.ר.				

פרטי עבודה: מעין-בן-מרכבאן

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון					ציוד לבנית		
	פועל בנין	חוצב	סטמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר ברזל	חשמל לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)					ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה רש	עגורן	מרק מור	קומפרסור		
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	
א						שבועות																			
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומוגן	שעות העבי' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות
2/0 מרכבאן אפט.		4 x	מעבר אלמל ובלרת		3 x
3/0 — " —		4 x	תבלים לוח מקל ופרטים		3 x

14.06

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
לבאר בדיקת קרלב יסוד במעין יום משולר יצקה 12.06.78			
ביום 13.06.78 מדין לפי הבאתי לעבוד במרכבאן. אל הקבלן להבאיל מיד בעבודה			

חלק ח

הערות המפקח: ביום שבת יצקה קרלב יסוד. אל המעבדה לעבודה מיד כל המעמן ת יצקה לעבדה-מעין יום.

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת כ"כ הקבלן

אוה

(19)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 23.06.78 ונגמר בתאריך 18.06.78

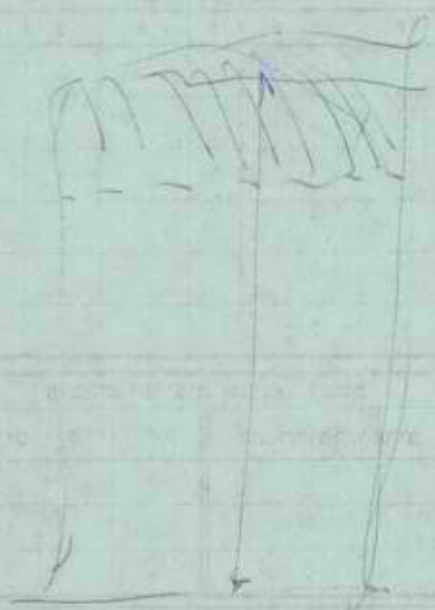
חלק א

מספר תוזת/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוכ'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הצפון	יבניאל	דסוד				

פרטי עבודה: מרכזון - מעון + בן יהודה

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח: | | | |



(19 א)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך _____ ומגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המפקח

פרטי עבודה: _____

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר									
	מועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברזל	חשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)													
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		
א																										
ב																										
ג																										
ד																										
ה																										
ו																										

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 25.06.78 ונגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	קצר	ימא	בסר				

פרטי עבודה: מחסן יום יום לפס ומרכזי

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(21)

לשבוע המתחיל בתאריך 2.06.78 ונגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב' שטר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המשקה
	כנרת	יזרעאל	כולם			

פרטי עבודה: מבצעי מעון - גן

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חושב	טפסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדר	שר' ברזל	השמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבנ' רש	עגורן	ציוד לבנית: טרק' טור	קומפ' רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומוגבו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

סכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1. הקבלן מתבקש להביא שני בורות (אחד לקדיה) ובורות אחר המבנה המסומן להלן הבניה עד 30.6.78			

חלק ח

הערות המפקח ביום 3.06.78 נמסר 3 טפסים הנמצאים בקטרוקציה ק1 ק2 ק3 ק4 ק5
כמו כן 2 טפסים רשמו מתבקש

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת כ"כ הקבלן

(22)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 14.07.78 ונגמר בתאריך 9.07.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אובי'	מספר זהוי	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	בלאך	ומין	מסוכ						

פרטי עבודה: מרכזן - מלון יום

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חופש	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברכ	תשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	ציוד לבנית: מרק"מור	קומפ"רסור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומינו	שעות העב' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כלות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת כ"כ הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(23)

לשבוע המתחיל בתאריך 16.07.78 ונגמר בתאריך 21.07.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוי	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי הטבנים:	מס' המפקח
	קנבק	יחיעם	2.1.0.3				

פרטי עבודה: מעטפן - מרכז טיפול לנכים

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																									
	סוקל בנין	חוצב	טפסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי כרב	חשמ' לאי	צבעי אר זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שופר											
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		

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות הע' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה לפי	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת כ"כ הקבלן / תאריך

מדינת ישראל — יומן עבודה

משרד השיכון

24. לשבוע המתחיל בתאריך 28.09.78 ונגמר בתאריך 23.09.78

חלק א

מספר חברה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' הפעקה

פרטי עבודה: מעון יום - מרכזן

חלק ב

יום בשבוע	מועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר ברב	תשמ"ל לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (2-13)	מנהל עבודה	שומר							ציור לבנית		
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סוגלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקבוצ העובד וסוגי	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ה

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
בן אלדם - הסכים לפי מרכזת לפי לוח בטונים - ביום רביעי היה צריך לריות ריצוף - עדיין אין ריצוף בשטח. - מפיון יום - צריכים לגמור בשטח בעוד לפני 36 תל 109-78 יש לאסור את הבן		אך ראיתי אמרות שאתם עובדים אפרנה אשלים יד אבל בלילה ביקרנו - שם ובאמת לא ראיתי מאז אתמי אמרת אשלים נקרא לא ויתרתי.	

חלק ח

הערות המפקח: מרכזן / לפי סימון מס' השלבים כל יד לפעולה מילים בדר [illegible] לפי המידות 120×120×140

חלק ט

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון

שם החותם	תאריך	חתימת ראש הצוות

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת ב"כ הקבלן

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע הפתחיל בתאריך 9.3.79 ונגמר בתאריך 13.3.79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הקבלן	שם המקום	שם המחוז	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכונים:	מס' המסקה
	2.1.0.3	ירושלים	העיר						

פרטי עבודה: מעלה - מרגן יל.

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח															מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון			ציוד לבנית		
	פועל בנין	חושב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי כרכ	חשמ לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)									ביוב	נקוי בני	נקוי המב רש	עגורן	מרק מור	קומפ רסור
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			
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ג

עבודות יומיות (רג"י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העובד ומונו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריגים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריג	מידה	כמות	סוג החומר/הסריג	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1. 423 המסעדה מרגן יש - ירוק מסלפים עם צבעים פנימה.			
2. יש לבנות מנסה לחמה בנוסף / מעלה.			
3. לבנות חור בגומה לכבל חשמל / מים לחפר מעלה.			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת כ"כ הקבלן / תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון		

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכות המתחיל בתאריך 4.2.79 ונגמר בתאריך 9.2.79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המשקה
	הרצל	יבנה	3.10.3						

פרטי עבודה: _____

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																													
	מועל כנין	חוצב	סמסן	כופף ברזל	בנאי	שיח	רצף	נגר	מסגר	שר־ברב	חשמ־לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	סנהל עבודה	שומר															
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						
א	3		1																											
ב	3		1																											
ג	3		1																											
ד	3		1																											
ה	3		1																											
ו	3		1																											

	פועלי ביוב ונקיון																													
	ביוב	נקוי כני	נקוי המג־רש	עגרן	סורק־סור	קומפ־רסור																								

חלק ד

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ג

חומרים וסריסים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריס	מידה	כמות	סוג החומר/הסריס	מידה	כמות

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1. הינו ברצל עד אולם הפרחים מתאריך 5.2 31 72.		הפיגו הבנין ראולם הפרחים אשקל 4 פועלים שלושה ימים = 12 ימי עבודה 3 ימי עבודה של מנהל העבודה.	
2. יש לבצע לפיגו הפעלת הבנין סביב הבנין ומעלה			

חלק ח

הערות המפקח _____

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת כ"כ הקבלן

שם החותם	תאריך	חתימת ראש הצוות
	9.2.79	

שם החותם	תפקיד	תאריך	חתימת מפקח משרד השיכון

מדינת ישראל

משרד הבטחון
אגף נכסים ונכסים
תאריך כ"ט אייר תש"מ
31 מאי 1979

מספר בה/1196
טל' 212242
כתובת קפלן 26 ת"א

לכבוד

מר י. מעיין - מנכ"ל
רשם האגף

הנדון: המלצות הועדה לקביעת גובה הפיצויים לקבלנים עקב הפסקת עבודותיהם בעקבות הסכסוך "קמפ-דיויד".

א. מצ"ב בספח הכולל את המלצות הועדה שמונתה על-ידך לבדוק ולקבוע את גובה הפיצויים שיש לשלם לקבלנים אשר עבודותיהם הופסקו בעקבות הסכסוך "קמפ-דיויד".
הערות והבהרות לגבי ההמלצות מפורטות בהמשך הסעיף ג.

ב. מספר העבודות שהופסקו עקב הסכסוך "קמפ-דיויד" הוא 22.
השבורות המתייחסים ל- 4 חוזים, סוכמו עפ"י תנאי החוזה המקורי.
הקבלנים הגישו ללשכות 15 תביעות (נוסף ל- 4 האמורות) לדמי פיצויים בהיקף כספי של כ- 40 מיליון לירות.

ג. הערות והבהרות להמלצות הועדה:
סעיף 50 של החוזה הסטנדרטי עם הקבלנים קובע את גובה הפיצויים המגיעים לקבלן במקרה של הפסקת העבודה וכן את אופן חישובם.
סעיף משנה (7) של סעיף 50 הנ"ל קובע: "תשלום ההוצאה כאמור הוא סילוק סופי של כל תביעות הקבלן, כולל תביעות לפיצויים כתוצאה מהפסקת העבודה ותביעות לסילוק הוצאות מיוחדות שנגרמו לו וכל תביעה אחרת בקשר וכתוצאה מהפסקת הנ"ל".

כפי שכבר הובהר על ידינו במכתבנו בה/549 מיום 12.3.79, אין האמור בסעיף 50 הולם, לדעת הועדה, את תנאי המשק כיום, ולכן המלצתנו היא להגדיל את הסכומים הנקובים בסעיף 50(ט) פי 10 (כאמור בסעיף (א) של המלצות המצ"ב), וכן לשלם פיצויים לקבלנים עבור הוצאות שעשו ולא באו לידי ביטוי עקב הפסקת העבודה (כאמור בסעיף (ב) של ההמלצות) בכפוף להוכחת זכאותם לשביעות רצון המשרד עפ"י הוראות הסעיף הנ"ל.

אגב, המלצות אלה מקובלות גם על הועדה הרבה בעידכון החוזה הסטנדרטי וכאשר זה יעודכן - ישולבו בו.

ד. כפוף לאמור אישורך לגבי המלצות הועדה המצ"ב - תבוקבה הלשכות את תביעות הקבלנים לאור ההמלצות הנ"ל כאשר החומר שיאושר בלשכות יועבר לאחר מכן לאישור הועדה.

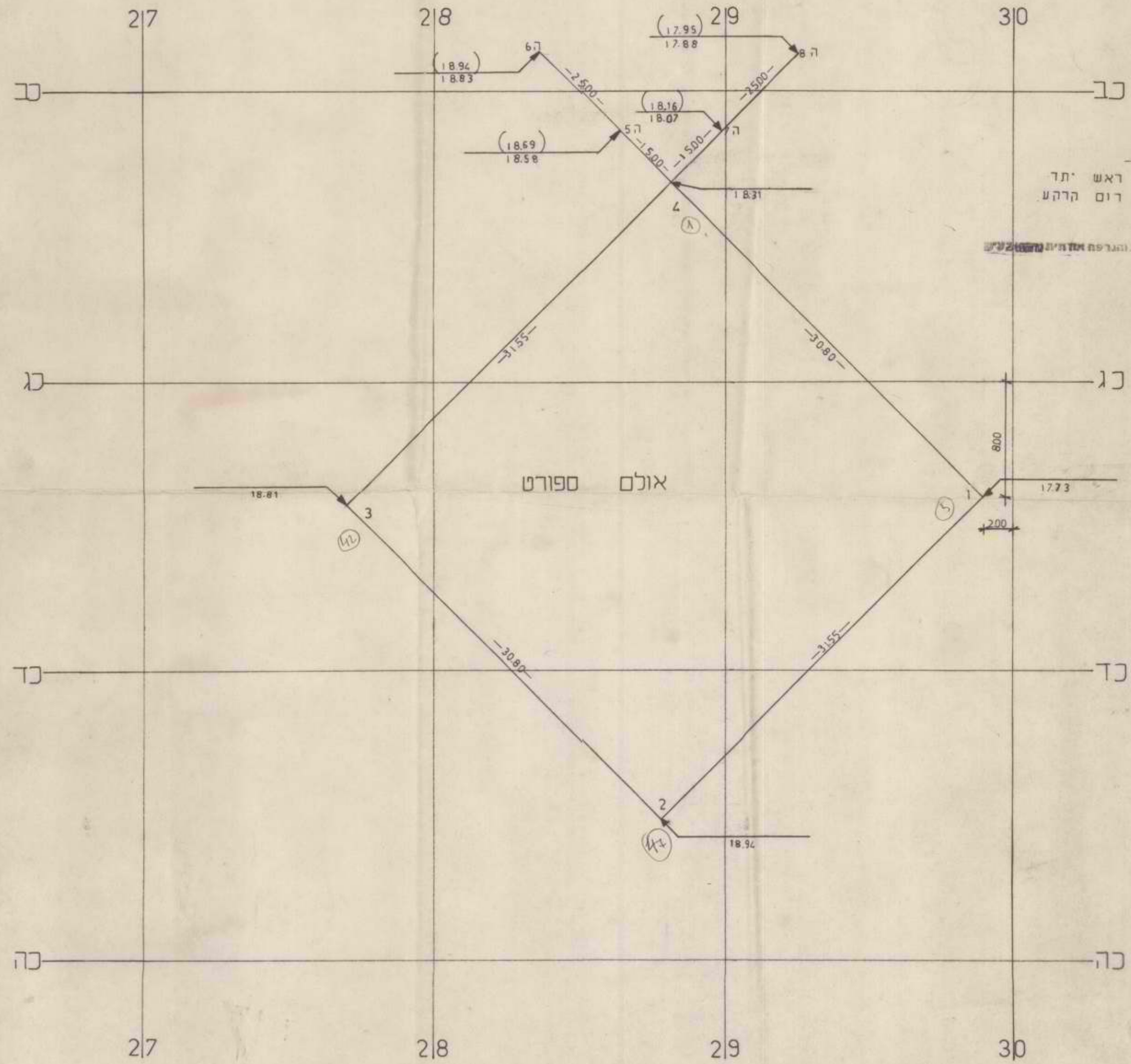
ה. בא אישורך.

ב ב ר כ ה -

מאיר ביר, עו"ד
יו"ר הועדה

מב/רס

רח' א' מס' 6-4, תל-אביב / טלפון / טלקס: משהבט תל-אביב 33147 — 33451 DEFTA IL



מקרא

(18.39) ראש יתד

18.31 רום הרקע

תוכנה לעריכת והגרפת אדריכלית

מדינת ישראל
משרד הבטחון

לשכת המנהל הכללי

דף מחוז דגים
העתק כתוב העתקים
תאריך בסיון תשל"ט
מס' ביונה 79
טל; 212-384

א/ 2239

212 475

עו"ד מאיר בר-אגף בו"ב
ראש אגף בו"ב

הנדון: המלצות הועדה לקביעת גובה הפיצויים לקבלנים
עקב הפסקת עבודותיהם בעקבות הסכמי "קמפ דויד"

1. למכתבך בה/1196 מיום 31.5.79.

2. המנהל הכללי מאשר המלצות הועדה המפורטות בנספח למכתבך הנ"ל.

3. להמשך טיפולך.

בברכה
מאיר קדמי
עוזר המנהל הכללי

בברכה

מאיר בר, עו"ד
יו"ר הועדה

סב/טב

212231 מ/ר

המלצות הועדה לקביעת גובה הפיצויים לקבלנים עקב הפסקת עבודותיהם -"קמפ-דיוויד"

(א) הסכומים הנקובים בסעיף 50 (6) של החוזה הסטנדרטי יוגדלו פי 10 וזאת בהסתמך על המלצות הועדה הבינמשרדית המטפלת בעדכון החוזה הסטנדרטי.

(ב) נוסף על האמור בסעיף משנה (א) לעיל, ישולם לקבלן עבור הקמה ופירוק של: - מבני עזר, גדרות, פלנסים, מתקנים (לרבות היסודות לג"ל), הכשרת דרכי גישה, קוי מים ומערכות אחרות וכן עבודות ושרותי עזר, להלן "המתקנים" - כל הנ"ל בתנאי שלא פורטו בסעיפים נפרדים בכתב הכמויות ו/או בסעיפי ביצוע, וכן בתנאי נוסף שהקבלן היה חייב לעשותם לצורך ביצוע העבודה.

(ג) (1) לצורך חישוב התשלומים עפ"י סעיף משנה (א) לעיל, ייערך עידכון היקף החוזה ליום הפסקת העבודה כאשר העידכון ייעשה בהתאם להפרש המדדים הנקובים עפ"י הסל שנקרא בחוזה, בין מדד החדש שקדם להגשת ההצעה לבין המדד שהיה ביום הפסקת העבודה, בניכוי 3% כמקובל.

(2) מהסכום המעודכן, יגרוע שיעור של 25% וכן (%) אחוז הביצוע.
אחוז הביצוע פירושו העבודה שבוצעה בפועל, כולל תוספות שאושרו - לעומת העבודה המוזמנת כפי שצויינה בכתב הכמויות עד יום הפסקת העבודה.

(3) מהיתרה שתיוותר מהסכום המעודכן לאחר ניכוי כל האחוזים כאמור, ישולמו הפיצויים לפי סעיף משנה (א) לעיל.

(4) דמי הפיצויים עפ"י סעיף זה ישאו ריבית בשעור 30% לשנה מיום הפסקת העבודה ועד למועד העברת הוראת התשלום ע"י הלשכה.

(ד) פרוף לאמור בסעיף משנה (ב) לעיל, ייעשה התשלום עבור "המתקנים" כדלקמן:

(1) על הקבלן יהיה לפרט ולהוכיח לשביעות רצון המשרד את הוצאותיו הישירות בפועל בהקמה ובפירוק "המתקנים" האמורים.

(2) הוכיח הקבלן את הוצאותיו כאמור - יהיה זכאי להחזר הוצאותיו הישירות בפועל כנ"ל לגבי אותם המתקנים, בניכוי החלק היחסי של העבודה עבורה יועדו המתקנים ואשר בוצעה בהם בפועל.

(3) הסכום שיגיע לקבלן לפי סעיף משנה זה ישא ריבית בשיעור 30% לשנה מתאריך ההוצאה בפועל ועד למועד העברת הוראת התשלום ע"י הלשכה.

../2/...

(ה) (1) במקרים סעיף ההצמדה הקיים בחוזה - תחושב ההצמדה לגבי אותן עבודות שבוצעו עד ליום הפסקת העבודה עפ"י המדדים שהיו קיימים ביום ביצוע העבודה בפועל , (סעיף 64 "הישן") ולא בהתאם למדדים הממוצעים. סעיף זה יחול בארחם מקרים שנקבע בחוזה, כי המדד יחושב על בסיס של ממוצעים (סעיף 64 "החדש"). ההתייקרות תשולם על פי הסכומים שאושרו בחשבונות החלקיים.

(2) ה"סלים" לחישוב המדד אשר השתנו עקב הפסקת העבודה יקבעו מחדש ויושתתו על ההרכב הריאלי של העבודות שבעשו בתקופת הביצוע ועד הפסקת העבודה, ולא בהתאם ל"סלים" המקוריים כפי שנקבעו בחוזה. בעבודות בהן קיימת הצמדה לסל המיוחד לעבודות עפר המפורסם ע"י מע"ץ, לא ישונה הסל אלא בהתאם להוראות החשב הכללי בנדון.

(ו) בצוע הוראות הסעיפים כמפורט לעיל ירטל על הלשכות בהן בוצעה העבודה, ויועבר לועדה לאישור.

חוזים לשרד הבטחון

יא/5

עבודות בימיות

1. במידה ותבוצע, במסגרת מכרז/חוזה זה, עבודה בימית ע"י ציוד טכני הנדסי ו/או ע"י פועלים ישולם בגין העבודה הנ"ל בהתאם לתנאים הבאים:

א) עבודה בימית של צ.מ.ה.:-

העבודה הנ"ל תשולם בהתאם למחירון העדכני לשכירת ציוד הנדסי על כל תנאיו - מחירון שהוכן ע"י משהב"ט/אגף בינוי ונכסים יחידת צ.מ.ה. מחירון זה ניתן להשיג ביח' צ.מ.ה. הנ"ל.

ב) עבודה בימית של פועלים:-

עבודה ב ומית של פועלים ו/או מרכיב שכ"ע של פועלים ישמש לקביעת מחיר למלאכה מסויימת הנעשית במסגרת עבודה נוספת, ישולם שכרם של פועלים אלו בהתאם למפורט להלן מאשר מחיר דינר ממוצע השכר לכל הסוגים והמקצועות כולל את כל ההוצאות הכלליות מכל סוג שהוא של הקבלן, ובין היתר גם ההוצאות לנהול העבודה ורווחיה, וכאשר התשלום הינו עבור זמן עבודה ממשי.

1) עבודה בימית/או עבודה נוספת, כמוגדר דלעיל, הנעשית באתר העבודה

א. שכ"ע ממוצע בימית של פועל, כאשר העבודה מבוצעת במחנה פתוח (אפשרות העסקת בני מיעוטים כאשר העסקתם מאושרת ע"י הגורמים המתאימים) וכאשר המחנה נמצא בארץ ומעבר לקו הירוק פרט למרחב סיני, הנגב הדרומי, אילת ובקעת הירח - 35.75 ל"י/לשעה

ב. כנ"ל אך במחנה סגור (איסור העסקת בני מיעוטים) 40.80 ל"י/לשעה

ג. כנ"ל כסעיף ב' דלעיל אך במרחב סיני, הנגב הדרומי, אילת ובקעת הירח 55.10 ל"י/לשעה

ד. מרחב סיני כנ"ל הינו כל השטח המשתרע דרומית משני קווים - קו אחד הנמתח בין אל-עריש - קוצימה ועד לנקודה המפגש, לקו השני הנמתח בין מושב שדות לטבה (דרומית לאילת) כאשר אל-עריש וקוצימה נכללים במרחב סיני, הנגב הדרומי הינו כל השטח המשתרע דרומה ממצפה רמון ללא מצפה רמון.

2) עבודה בימית ו/או עבודה נוספת כמוגדר לעיל, הנעשית במפעלו ו/או בבית מלאכתו של הקבלן

א. שכ"ע ממוצע בימית של פועל 35.30 ל"י/לשעה

2. ההתייקרות למחירי שכ"ע הנ"ל ישולם בהתאם לסעיף 6.4 של "תנאי החוזה לביצוע מבנה" מדף 3210 כאשר המדד יהיה:

א. לעבודה הנעשית באתר העבודה - סה"כ שכ"ע לוח 8.

ב. לעבודה הנעשית במפעל ו/או כבית מלאכה - סה"כ שכ"ע פועלים אחרים העובדים בבנין, לוח 9.

המדד הבסיסי לחישוב ההתייקרויות הנ"ל יהיה המדד של חודש ינואר 1978.

2136

חתימת הקבלן: _____

חוצה הורדים בימית בע"מ
ימית 2/149 ד.נ. עזה
רמת-גן, זבוטינסקי 45, טל. 03-728127

3.5.79

6.5.79

לכבוד,

משרד הבינוי והשכון
המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
מחוז הנגב
באר-שבע
לידי מר זיידה

א . נ . ,

הנדון: ימית - חוזה 77/75127/77 הקבלן ד.ס.ו.ר
חשבון חלקי/סופי מס. 10 - הקמת אולם ספורט, מרכזון, גן ילדים ומעון יום

לוטה חשבון חלקי מס. 10 המומלץ על ידינו לתשלום סך של -.5,765,663 והכולל:

א. תשלום עבור גן ילדים ומעון יום בהתאם לתנאי החוזה (סעיפים 2,1).
ב. ח-ן סופי לאולם ספורט מרכז מסחרי והוצאות יתר לגן ומעון (סעיפים 3,4,ו-6).
ג. בשלב זה אין אנו ממליצים לשלם עבור עבודות אלומיניום - סעיף 5 בחשבון.
ד. עבור השכרת תמיכות ותבניות (עד להחלטה על המשך העבודה) מומלץ תשלום זמני של 20,000 ל"י (סעיף 7 של החשבון).

כ ל ל י

לעבודות אולם ספורט, מרכז מסחרי והוצאות נוספות לוטה בזה:

א. חשבון סופי - 5 עותקים.
ב. יומני עבודה -2 עותקים
ג. צו התחלת עבודה - 1 עותק.
ד. חשובי כמויות - 2 עותקים.
ה. נתוחי מחירים - 2 עותקים.
ו. צלומי מצב העבודה בעת מתן הוראות ההפסקה.
ז. צלומי מסמכים שונים בהתאם לצורך.

2/...

מאוחדים הנדסים בימית בע"מ
ימית 3/149 ד.נ. עזה
רמת-גן, זבוטינסקי 45, טל. 03-728127

א. תשומת לבכם לנושאים הבאים: לחשבון אולם ספורט עבודות מסגרות

סעיפים 08-36, 09-37 - כאשר החומר אינו נמצא בשטח, לוטה תמונות החומר וצלום מסמך בקשר לבדים.

עבודות חשמל

סעיפים 46 א (גופי תאורה) ועבודות נוספות - יצור דגמים.

עבודות נוספות

סעיפים 5 עד 10 תשלום עבור חומרים בשטח.

חשוב התיקרויות - תקופת בצוע.

ב. תשומת לבכם לנושאים הבאים: לחשבון מרכז מסחרי

עבודות נוספות

סעיף 42 - בלוקי איטונג בשטח.

חשוב התיקרויות - תקופת בצוע

יש לקחת בחשבון את עובדת הפסקת העבודה תוך כדי בצוע והפיצוים שאושרו לקבלן בגין זאת.

בכבוד רב,

ד. שטרן

מנהל בע"מ

משרד הבינוי והשיכון
סינהל לבניה כפרים ויישובים חדשים
מחוז הנגב

לבנין ארגון אדרבן

4529/נגב-1126

לכבוד
גב' ד.ו.ר.
חב' לבנין ולהשקעות בע"מ
א ש ק ל ו ן

2/3/78

א.נ.,

הנדון: תוספת אולם ספורט, מרכז מסחרי, מעון יום וגן-ילדים ביפיע.

הריני לאשר בקשתכם ולקבוע את מועד להתחלת העבודה בבנינים הנ"ל ליום 1/2/78.

אולם ספורט
מרכז מסחרי
מעון יום וגן-ילדים

בקשר לטרמים נוספים נא להתקשר עם מר זייזת ראש אגף אזור הערבה ומישני.

בכבוד רב,
ש. רוזנק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר א. טסרן - מ/ראש הסינהל
מר ר. לשם - כפונה על יום חדשות
מר בלף - מחוזים ומכרזים
מר זייזת - ראש אגף אזור הערבה ומישני
חבל הנגב ולביא
גב' אלנאר - מקום חוץ
גב' רחל ישראלי - מקום חוץ
מכון המקצועי הישראלי - ב"ש

רי/רב

מדינת ישראל

משרד הבנוי והשכון
מנהל לבניה כפרית
וישובים חדשים
מחוז הנגב, באר-שבע

תאריך: 10.1.1978

לכבוד
חברת ד.ס.ו.ר בע"מ
אשקלון

מספר:

א.נ.,

הנדון: מבני אולם סמורט, מרכז מסחרי
גן ילדים ומעון ביטחון

הננו להודיעכם כי נסגא בהכנה חוזה לבצוע העבודה הנ"ל .

תאריך תחילת העבודה הנ"ל נקבע ליום 15.1.78

בכבוד רב,

ש. רודניק
מ"מ מהנדס מחוז הנגב

העתקים:
מר א. שטרן ראש המינהל במועל
מ"מ ראש האגף במועל
מר ג. אביבי-גזבר המינהל
מר ר. לשם-המפונה על עלויות חדשות
מר י. זיידה-מהנדס אזור הערבה וסיני
פלנאר - פקוח

1045

ד.ס.ו.ד. חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, רחוב מלכי ישראל 35 * ת.ד. 9040
טלפון 051-24611

18.6.78
תאריך

לכבוד
מלנאר בע"מ
רח. זבוטינסקי 45
רמת - גן

א.נ.,

הנדון: צו התחלת עבודה במרכז מסחרי - ימית.

בתקופה 12/5 - 17/5 מוגשת מנוף עם הסמילות ופסולת בנין מהמקום במידעד להקמת מרכז מסחרי.

אחרי סיטון ראשון התברר שהבנין עומד על קו השוהות ביובב סיטון סופי נמסר לנו בתאריך 28/5/78.

אנו מבקשים לקבוע צו התחלת העבודה לבנין מרכז מסחרי לתאריך 11/6/78 כהתחשב בתקופה של 14 יום (בין 28/5/78 - ובין 11/6/78) להתארגנות במסח והזמנה ברזל.

בכבוד רב,
ד.ס.ו.ד חברה לבנין ולהשקעות בע"מ

אילן

העתק: מפרד השיכון
מינהל לבניה בפריפה
באר - שבע.

עומי עברון
מו"ר ד"ר ג'ין
יועץ מדינת הישראלים לז
הגליל-פתוח א' טל 917262

דף 1

רשימת ברזל

בנין: מרכז מסחרי מית | תכנית: ק.1 יסודות | תאריך:

מספר	שקוע ופורה −	אורך יחידה +	φ	φ	כמות ביחידה +	סה"כ כמות	סה"כ אורך	φ6	φ8 +	φ12
1	36,37,	90		8	24	66			21.6	
2	32,25,	110		8	22	88			24.2	
3	34,33,35,	120		8	27	70			32.4	
4	29,30,28,21,	200		8	228	168			456	
5	26,27,20,	190		8	114	87			216.6	
6	19,	100		8	14	28			14	
7	31,24,	150		8	24	58			34.6	
8	25.	130		8	7	20			9.1	
9	34,33,35,	140		8	21	66			29.4	
10	31,24,	160		8		24			38.40	
11		190		12		6				114.0
12		180		8		7			12.60	
13	בנמה טיפה		6				15	1300		
14		1360		8		4			54.40	
15		70		8		90			63.00	
16	עמ'	375		12		166				337.50
17	ת.ר. באמצע המקבן	195		12		150				292.50
18	חשן 35/35	140	6		9×28			352.8		
19		120	6		2×28			100.8		
20		120	6		2×8			24.00		
21		160	6		10×9			144.00		
22		130	6		2×28			72.80		
17	עמודי המקבן	415		12		144				612.00
23		150	6		28			42.00		
24		120	6		3×28			100.80		
25		190	6		28			53.20		
16	ת. קומה	400		12		204				816.00
24		160	6		10×18			288		
19		120	6		19×18			410.40		
20		120	6		2×18			43.20		
28		140		12	3×12					50.40
26		280		8	69				193.20	
27		360	6		14			190.40		

	φ6	φ8	φ12
סה"כ אורך מוט	7224	8572	9047
	3286	1327	2479.50
משקל כללי ק"ג	160	347	803
	730	524	841

סה"כ ברזל עגול φ 10: 1160 ק"ג
סה"כ ברזל מפותל φ 10: 1150 ק"ג
סה"כ ברזל משוך φ: ק"ג

מעבדות לדיקה

0•90 ×
24• =
21•6 *
1•10 ×
22• =
24•2 *
1•20 ×
27• =
32•4 *
2•00 ×
228• =
456• *
1• +
0• *

1•90 ×
114• =
216•6 *
1•00 ×
14• =
14• *
1•50 ×
24• =
36• *
1•3 ×
7• =
9• *
1•4 ×
21• =
29•4 *
1•6 ×
24• =
38•4 *
1•95 ×
150• =
292•5 *
1•40 ×
9• ×
28• =
352•8 *
1•2 ×
3• ×
28• =
100•8 *
1•3 ×
2• ×
28• =
72•8 *
4•25 ×
144• =
612• *
1•50 ×
28• =
42• *
1•2 ×
3• ×
28• =
100•8 *
1•9 ×
28• =
53•2 *
0• *

2 43

0•	*
6•35	+
8•15	+
002•••••••••	T
14•5	T
14•5	+
2•	=
7•25	*
7•25	×
18•	=
130•5	*
8•15	×
136•	=
1108•4	*
250•	×
3•	=
750•	*
3•25	×
3•	=
9•75	*
10•35	×
74•	=
765•9	*
8•95	×
74•	=
662•3	*
9•3	×
74•	=
688•2	*
7•6	×
74•	=
562•4	*
4•10	×
38•	=
155•8	*
1•9	×
39•	×
2•	=
148•2	*
3•5	×
44•	=
154•	*
2•5	×
40•	=
100•	*
2•	×
29•	=
58•	*
7•25	×
9•	=
65•25	*
6•45	+
8•25	+
002•••••••••	T
14•7	T
14•7	+
2•	=
7•35	*
7•35	×
18•	=
132•3	*
8•15	×
58•	=
472•7	*
8•25	×
115•	=
948•75	*
6•5	×
16•	=
104•	*
6•75	×
32•	=
216•	*
4•10	×
6•	=
24•6	*
4•1	×
12•	=
49•2	*
5•	×
6•	=
30•	*
5•	×
12•	=
60•	*
5•2	×
6•	=
31•2	*
5•25	×
12•	=
63•	*
4•1	×
29•	=
118•9	*
3•65	×
18•	=
65•7	*
2•5	×
35•	=
87•5	*
2•5	×
11•	=
27•5	*
1•9	×
21•	=
39•9	*
2•75	×
20•	=
55•	*
10•35	×
41•	=
424•35	*
9•05	×
61•	=
552•05	=
0•	*
130•5	+
1108•4	+
765•9	+
662•3	+
688•2	+
562•4	+
155•8	+
148•2	+
154•	+
100•	+
58•	+
65•25	+
472•7	+
104•	+
24•6	+
30•	+
31•2	+
118•9	+
65•7	+
87•5	+
27•5	+
39•9	+
55•	+
424•35	+
024•••••••••	T
6080•3	T
0•	*
130•5	+
1108•4	+
002•••••••••	T
1238•9	T
0•	*
750•	+
132•3	+
948•75	+
216•	+
49•2	+
60•	+
63•	+
552•05	+
008•••••••••	T
2771•3	T
0•	*

טומי עברון
מהנדס
רחוב מרינה ריבלין 71
הרצליה-כתובה • טל' 937262

דף 2

רשימת ברזל

בנין: מרכז מסחרי בימת | תכנית: מקלט ק-2 | תאריך:

מספר	מקום ודורה	אורך יחידה ×	φ	ל	כמות ביחידה ×	סה"כ כמות	סה"כ אורך	φ8 =	φ10	φ12	φ14
31	רצפה	635+815	8		18			130.50			
32		635+815	10		18				1305.0		
33		815	8		136			1108.40			
34		815	10		136				1108.40		
35		250	12		3					7.50	
36		325	14		3						9.75
37		1035	8		74			765.90			
38		895	8		74			662.30			
39		930	8		74			688.20			
40		760	8		74			562.40			
41		410	8		38			155.80			
42		190	8		39×2			יעד 2 74.00			
43		350	8		44			154.00			
44		250	8		40			100.00			
45		200	8		29			58.00			
31	רצפה	635+815	8		9			65.25			
48		645+825	12		18					132.30	
33		815	8		58			472.70			
49		825	12		115					918.75	
50		650	8		16			104.00			
51		675	12		32					216.00	
41		410	8		6			24.60			
52		410	12		12					49.20	
53		500	8		6			30.00			
54		500	12		12					60.00	
55		520	8		6			31.20			
56		525	12		12					63.00	
41	36-23	410	8		29			118.90			
59		365	8		18			65.70			
44		250	8		35			87.50			
44	21-22	250	8		11			27.50			
57		190	8		21			39.90			
60		275	8		20			55.00			
37		1035	8		41			424.35			
46		905	12		61					552.05	
								6080.85	1298.90	2771.3	9.75

סה"כ אורך שטר 6006.20

משקל כללי ק"ג

סה"כ ברזל עגול φ: ק"ג
סה"כ ברזל סבוגל φ: ק"ג
סה"כ ברזל משוך φ: ק"ג

מספר	φ	אורך	כמות	φ	ל	כמות	אורך	φ	מספר

מעבר לדף

3 kg

0 *
9.3 ×
41 =
381.3 *
7.65 ×
61 =
466.65 *
1.9 ×
27 =
51.3 *
2.45 ×
24 =
58.8 *
7.85 ×
7 =
54.95 *
8.15 ×
13 =
105.95 *
3.9 ×
13 =
50.7 *
1.9 ×
143 =
271.7 *
5.7 ×
7 =
39.9 *
2 ×
4 =
8 *
5.85 ×
19 =
111.15 *
6.85 ×
10 =
68.5 *
1.8 ×
47.5 =
85.5 *
2 ×
19 =
38 *
2 ×
10 =
20 *
3.3 ×
13 =
42.9 *
3.55 ×
7 =
24.85 *
1.85 ×
7 =
12.95 *
5 ×
4 =
20 *
1.9 ×
48 =
91.2 *
1.9 ×
3 =
5.7 *
3.5 ×
4 =
14 *
1.6 ×
14 =
22.4 *
1.95 ×
7 =
13.65 *
1.8 ×
6 =
10.8 *
2 ×
2 =
4 *
3.1 ×
11 =
34.1 *
1.4 ×
3 =
4.2 *
0.9 ×
11 =
9.9 *
8 ×
4 =
32 *
3.45 ×
18 =
62.1 *
4.45 ×
10 =
44.5 *
0.2 ×
48 =
6.4 *
3.5 ×
48 =
1.5 *
0 =

טומי עבדון
בה"ד בנין
רחוב מדינת היהודים 7ז
הרצליה-פיתוח * טל. 937762

רשימות ברזל

בנין: מרכז מסחרי בימית | תכנית: מקלט ק-2 | תאריך:

מספר	מקום ופורה	אורך יחידה ×	מ	מ"מ	כמות ביחידה ×	מ"מ	סה"כ כמות	סה"כ אורך	מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ						
39		930	8		41				38.13									
47		765	12		61						466.65							
57	חיץ א'-ג'	190	8		27				34.30									
58		245	8		24				50.80									
60	חיץ א'-ג'	785	8		7				54.95									
61		815	8		13				105.95									
62		390	8		13				50.70									
63		190	8		143				271.70									
64		570	8		7				39.90									
65		200	12		4						8.00							
66		585	8		19				111.15									
67		605	8		10				68.50									
69		180	8		33				86.40	89.40								
70		200	8		19				38.00									
71		200	8		10				20.00									
72		330	8		13				42.90									
73		355	8		7				24.85									
74		185	8		7				12.95									
67		500	12		4						20.00							
75		190	8		48				91.20									
76		190	12		3						5.70							
77		359	12		4						14.36							
78		160	8		14				22.40									
79	חיץ ג'-ד'	195	8		7				13.65									
80		180	8		6				10.80									
81		200	12		2						4.00							
82		310	8		11				34.10									
83		140	14		3					4.20								
84		90	8		11				9.90									
85	תיק ג'-ד'	800	14		4						37.00							
86		345	8		18				62.10									
87		445	8		10				44.5									
88	?	220	8		25				105.5									
89		350	8		20				35.00									
		250	8		18				45.00									
									1893.4									
									2084									
									1032									
											36.2		504.35					

סה"כ אורך גיליון

משקל כללי ק"ג

סה"כ בטיפול עבודה ק"ג:
סה"כ ברזל מקומל ק"ג:
סה"כ ברזל משוך ק"ג:

הערות ליקוי

4 f3

0•	*
3•2	×
10•	=
32•	*
8•	×
4•	=
32•	*
2•25	×
4•	=
9•	*
2•	×
18•	=
36•	*
1•6	×
10•	=
16•	*
3•3	×
27•	=
89•1	*
3•6	×
48•	=
172•8	*
2•	×
27•	=
54•	*
1•6	×
48•	=
76•8	*
17•3	×
4•	=
69•2	*
1•2	×
9•	=
10•8	*
1•85	×
36•	=
66•6	*
1•85	×
33•	=
61•05	*
1•7	×
36•	=
61•2	*
2•1	×
18•	=
37•8	*
1•7	×
18•	=
30•6	*
1•7	×
12•	=
20•4	*
1•3	×
30•	=
39•	*
1•55	×
16•	=
24•8	*
2•4	×
15•	=
36•	*
1•7	×
13•	=
22•1	*
1•6	×
12•	=
19•2	*
1•6	×
9•	=
14•4	*
2•	×
16•	×
3•	=
96•	*
1•6	×
8•	×
3•	=
38•4	*
2•	×
15•	=
30•	*
2•25	×
30•	=
67•5	*
4•2	×
6•	×
3•	=
75•6	*
4•2	×
12•	×
3•	=
151•2	*
1•6	×
6•	×
3•	=
28•8	*
2•	×
8•	×
2•	=
32•	*
1•75	×
54•	×
3•	=
283•5	*
1•75	×
30•	×
3•	=
157•5	*
1•75	×
4•	×
9•	=
63•	*
0•	*

עומי עברון
מהנדס בנין
יחוב מדינת היהודים 71
הרצליה-פתח * טל' 937262

רשימת ברזל

מספר	שקוע וצורה	אורך יחידה	⌀	לי	כמות ביחידה	סה"כ כמות	סה"כ אורך	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14
90		320	8		28			√ 32.00			
91		800	12		4					√ 32.00	
92		225	12		4					√ 9.00	
69		200	8		18			√ 36.00			
70		160	8		10			√ 16.00			
95	חתך ב-ב	330	8		27			√ 89.10			
96		360	8		48			√ 172.80			
89		200	8		27			√ 54.00			
70		160	8		48			√ 76.80			
84		1730	14		4						√ 69.20
97		120	10		9				√ 10.80		
98		185	8		36			√ 66.6			
100		185	8		33			√ 61.05			
99		170	8		36			√ 61.20			
100		210	8		18			√ 37.80			
101		170	8		18			√ 30.60			
102		170	12		12					√ 20.40	
103		130	8		30			√ 39.00			
104		155	8		16			√ 24.80			
105		240	8		15			√ 36.00			
106		170	8		13			√ 22.10			
107		160	12		12					√ 19.20	
108		160	10		9				√ 14.40		
93		200	8		16×3			√ 96.00			
94		160	8		8×3			√ 38.40			
109		200	8		15			√ 30.00			
110		225	8		30			√ 67.50			
111	חתך ה-ב	420	8		6×3			√ 75.60			
112		470	8		12×3			√ 151.20			
94		160	8		6×3			√ 28.80			
93		200	8		8×2			√ 32.00			
87		175	8		54×3			√ 283.50			
87		175	8		30×3			√ 157.50			
115		175	12		4×9					√ 63.00	
								1816.75	26.20	110.60	69.20

סה"כ אורך משוקלל
משקל כללי ק"ג

סה"כ ברזל עגול ⌀: ק"ג
סה"כ ברזל שטוח ⌀: ק"ג
סה"כ ברזל שטוח ⌀: ק"ג

5 63

0•	*
3•3	×
6•	×
2•	=
39•6	*
1•4	×
2•	×
2•	=
5•6	*
0•6	×
6•	×
2•	=
7•2	*
1•45	×
18•	=
26•1	*
1•45	×
2•	=
2•9	*
1•45	×
6•	=
8•7	*
1•	×
2•	=
2•	*
2•	×
233•	=
466•	*
1•6	×
467•	=
747•2	*
4•	×
233•	=
932•	*
3•	×
467•	=
1401•	*
7•2	×
4•	=
28•8	*
4•	×
4•	=
16•	*
3•65	×
4•	=
14•6	*
2•1	×
4•	[illegible]
2•	[illegible]
16•8	*
19•	×
38•	×
2•	=
1444•	*
7•2	×
38•	×
2•	=
547•2	*
4•	×
38•	×
2•	=
304•	*
0•	*
4•	×
38•	×
2•	=
304•	*
3•65	×
38•	=
138•7	*
2•1	×
38•	×
2•	=
159•6	*
19•	×
4•	×
2•	=
152•	*
7•2	×
4•	×
2•	=
57•6	*
4•	×
4•	×
2•	=
32•	*
3•65	×
4•	=
14•6	*
2•1	×
4•	×
2•	=
16•8	*
3•7	×
65•	×
2•	=
481•	*
1•75	×
65•	=
113•75	*
12•6	×
4•	=
50•4	*
12•6	×
4•	=
50•4	*
12•6	×
26•	=
327•6	*
0•	*

שומי עברון
מה"ד ברזל
רחוב מרינת היהודים 7ז
רעננה-פתח תקוה א' טל' 037242

דף 5

רשימת ברזל

| | | |

טומי עברון
מהנדס בנין
רחוב מדינת היהודים 7ז
הרצליה-פתוח * טל 937262

דף

רשימת ברזל

בנין: מרכז מסחרי ימית | תכנית: ק.1 יסודות | תאריך:

מספר	מקום ותורה	אורך יחידה	⌀	⌀	כמות ביחידה	סה"כ כמות	סה"כ אורך	⌀6	⌀8	⌀12
1	36,37,	90		8	24	66			52.6	
2	32,25,	110		8	22	88			242	
3	34,33,35,	120		8	27	70			324	
4	29,30,28,21,	200		8	228	168			456	
5	26,27,20,	190		8	114	87			216.5	
6	19,	100		8	14	88			14	
7	31,24,	150		8	24	58			87.6	
8	25.	130		8	7	20			26	
9	34,33,35,	140		8	21	66			29.4	
10	31,24,	160		8		244			38.40	
11		190		12		6				11.40
12		180		8		7			12.60	
13	רצועה מתכת		6				15	1200		
14		1360		8		4			54.40	
15		70		8		90			63.00	
16	ע	375		12		106				39.80
17	ע.י באנדר מקומי	195		12		150				29.25
18	תשקוף 35/35	140	6		9x28			35.28		
19		120	6		7x28			20.16		
20		120	6		2x9			24.66		
21		160	6		10x9			144.00		
22		130	6		2x28			72.80		
17	עמודי חקצה	475		12		454				64.20
23		150	6		28			42.00		
24		120	6		3x28			100.80		
25		190	6		28			53.20		
16	ע. קומה	400		12		204				81.60
21		160	6		10x18			288		
19		120	6		13x18			140.40		
20		120	6		8x18			43.20		
28		140		12	3x12				50.40	
26		80		8	69					110.40
27		1360	6		14			190.40		

סה"כ אורך מוט	722.5	877.2	905.3
	325.40	1257	2479.20
משקל כללי ק"ג	160	342	803.
	730	524	863

עבה ברזל עגול ⌀ 10 מ"מ 730 ק"ג
סרג ברזל שטוח ⌀ 6 מ"מ ק"ג
עבה ברזל משושה ⌀ ק"ג

עוזי עברון
מהנדס
יועץ מדידות ותכנון
הרצליה-פיתוח • טל: 937762

רשימת ברזל

בין: מרכז מסחרי בימת | תכנית: מקלט ק-2 | תאריך:

מספר	סוג ותורה	אורך יחידה	φ	ל	כמות ביחידה	סה"כ כמות	סה"כ אורך	φ8	φ10	φ12	φ14
31	רשת	635+815	8		18			130.50			
32		635+815	10		18				130.50		
33		815	8		136			1108.40			
34		815	10		136				1108.40		
35		250	12		3					7.50	
36		325	14		3						9.75
37		1035	8		74			765.90			
38		895	8		74			662.30			
39		930	8		74			688.20			
40		760	8		74			562.40			
41		410	8		38			155.80			
42		190	8		39×2			74.10			
43		350	8		44			154.00			
44		250	8		40			100.00			
45		200	8		29			58.00			
21	תקרה	635+815	8		9			65.25			
48		645+825	12		18					132.30	
33		815	8		58			472.70			
49		825	12		115					949.75	
50		650	8		16			104.00			
51		675	12		32					216.00	
41		410	8		6			24.60			
52		410	12		12					49.20	
53		500	8		6			30.00			
54		500	12		12					60.00	
55		520	8		6			31.20			
56		525	12		12					63.00	
41	36-23	410	8		29			118.90			
59		365	8		18			65.70			
44		250	8		35			87.50			
44	21-22	250	8		11			27.50			
57		190	8		21			39.90			
60		275	8		20			55.00			
37		1035	8		41			424.35			
46		905	12		61					552.05	
								6080.20	1250.90	2029.80	9.75

סה"כ אורך משקל: 8080.00

משקל כללי: ק"ג

סה"כ ברזל עגול φ: ק"ג
סה"כ ברזל סבוגל φ: ק"ג
סה"כ ברזל משולב φ: ק"ג

מספר	φ	אורך	כמות	φ	אורך	כמות	φ	אורך	כמות	φ	אורך	כמות	φ	אורך	כמות	φ	אורך	כמות

הערות לדף

טומי עברון
טה"ד בנין
רחוב מדינת היהודים 7
הרצליה-פתוח • טל' 0372364

דף 3

רשימות ברזל

בנין: מרכז מסחרי בימינה | תכנית: מקלט ק-2 | מהנדס:

מספר	מקום וצורה	אורך יחידה	מ"מ	מ"מ	כמות ביחידה	מ"מ	סה"כ כמות	סה"כ אורך	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ
39		930	8		41				38.13									
47		765	12		61					466.65								
57	מגן א.ו.	190	8		27				51.30									
58		245	8		24				58.80									
60	תקן אלה	785	8		7				54.95									
61		815	8		13				105.95									
62		390	8		13				50.70									
57		190	8		143				271.70									
63		570	8		7				39.90									
64		200	12		4					8.00								
65		585	8		19				111.15									
66		605	8		10				58.50									
67		180	8		55				90.10									
69		260	8		19				59.40									
70		200	8		10				58.00									
71		330	8		10				62.00									
72		355	8		13				61.80									
73		185	8		7				24.85									
74		500	12		4				17.00									
61		190	8		48					20.00								
75		190	12		3				91.20									
76		350	12		4					5.70								
77	ח	160	8		14					16.-								
78	תקן ג-ג	495	8		7				22.40									
79		180	8		6				13.65									
80		200	12		2				10.80									
81		310	8		11					1.00								
82		110	14		3				34.10									
83		90	8		12					4.20								
84	תקן ג.מ	800	14		4				8.90									
85		345	8		18					22.00								
86		445	8		10				67.15									
87		220	8		13				44.55									
88		350	8		10				105.35									
89		250	8		10				35.00									
									65.00									
									1893.35									
									1893.35									

614	612	608
36.2	509.35	

סה"כ אורך ישר: | משקל כללי ק"ג:

סה"כ ברזל עגול מ"מ: ק"ג
סה"כ ברזל שטוח מ"מ: ק"ג
סה"כ ברזל משושה מ"מ: ק"ג

המשך לדף

עומי עברון
מהנדס בנין
רחוב מרינת היהודים 7ל
הרצליה-פתוח * טל' 937262

דף

רשימת ברזל

מיקום: מרכז מסחרי בימים	תכנית: מקלט	מהדורה

מספר	מקום, צורה	אורך יחידה	φ	φ	כמות ביחידה	φ	סה"כ כמות	סה"כ אורך	φ8	φ10	φ12	φ14		
90		320	8		26				52.00					
91		800	12		4						32.00			
92		225	12		4						9.00			
69		200	8		18				36.00					
70		160	8		10				16.00					
95	חתך ר-ר	330	8		27				89.10					
96		360	8		48				172.80					
69		200	8		27				54.00					
70		160	8		48				76.80					
84		730	14		4				-			69.20		
97		120	10		9					10.80				
98		185	8		36				66.6					
100		185	8		33				61.05					
99		170	8		36				61.20					
100		210	8		18				37.80					
101		170	8		18				30.60					
102		170	12		12						20.40			
103		130	8		30				39.00					
104		155	8		16				24.80					
105		240	8		15				36.00					
106		170	8		13				22.10					
107		160	12		12						19.20			
108		160	10		9					14.40				
95		200	8		48+3				96.00					
94		160	8		8+3				38.40					
109		200	8		15				30.00					
110		225	8		30				67.50					
111	חתך ר-ר	420	8		6+3				75.60					
112		420	8		12+3				151.20					
94		160	8		6+3				28.80					
93		200	8		8+2				32.00					
87		175	8		54+3				283.50					
87		175	8		30+3				157.50					
115		175	12		4+9						63.00			
									1816.35	26.70	115.60	69.20		

סה"כ ברזל עגול לפי:	קג	
סה"כ ברזל מסוגל לפי:	קג	
סה"כ ברזל משולב לפי:	קג	

סה"כ אורך מאחר

משקל כללי: קג

מהדורה לדף

טומי עברון
מה"ד ש רבין
רחוב מדינת היהודים 17
הרצליה-שמונה שקלים 37262

5

רשימות ברזל

בנין: מרכז מסחרי בילית | תכנית: מקלט | בפרק:

מספר	סוג ופורה	אורך יחידה	φ	לא	כמות ביחידה	סה"כ כמות	שה"כ אורך	φ8	φ10	φ12	φ14
116	תחתון ו-1	330	8		6×2			39.60			
117		140	14		2×2						560
118		60	8		6×2			7.20			
119	תחתון חיצ	145	8		18			26.10			
120		145	8		2			2.90			
121		145	8		6			8.70			
122		100	10		2				2.00		
70	רש מדגמי	200	8		233			186.5			
69		160	8		467			747.2			
123		400	8		233			932			
124		300	8		467			1401			
84		720	14		4						288
84	חפיפה	1750	14		4						700
84		400	14		4						160.00
84		365	14		4						146
84		210	14		4×2						84.00
67		1370	8		38×2			1094.4			
67		720	8		38×2			575.4			
67		400	8		38			152.0			
67		365	8		38			138.7			
67		210	8		38×2			159.6			
125		1370	12		4×2					137.2	
125		720	12		4×2					103.4	
125		400	12		4×2					57.60	
125		365	12		4					26.28	
125		210	12		4×2					30.24	
126	רש בניה	370	8		65×2			480.2			
127		175	8		65			113.8			
128	תחתון	1260	12		4					90.72	
74	" "	1260	12		4					90.72	
129	"	1260	8		26			327.6			

1520	3235.4	2.0		שה"כ אורך מוט		שה"כ ברזל עגול φ:	לא
1578.8	359.5		6194.5	משקל כללי לא		שה"כ ברזל סלולרי:	לא
						שה"כ ברזל משולב φ:	לא

עומרי עברון
מהנדס בנין
רחוב הדיגת היהודים 7
הוד השרון, מתנה * טל' 0372762

דף

רשימת ברזל

בנין: מרכז חסחדי בימית	תכנית: מקלט	מהדורה:

מספר	מקום ותאור	אורך יחידה	מ	מ	כמות ביחידה	מ	מ	כמות סה"כ	סה"כ אורך	מ	מ	מ
130	בחר שאיבה	400	8		13×2							
131		465	8		13×2							
132		635	8		11×2							
133		585	8		11×2							
133'	ב.ח.	1.30	8		13×4							
133''	אקרל	60	8		1							
134	קיר בחיבור	3.50	8		11							
135		210	8		25							
136		160	8		25							
	תקן ב.ב											
113		2.30	8		13							
114		2.00	8		6							
115		1.85	8		6×3							
	קירות	מרמי					150					
	+ מדרגות	מרפסת					2					
		1200	8		1							
	גדרות סליל											
	בגדרות מ"ר											
		85	8				1					
	סה"כ											

(1)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

16/1/78

לשבוע המתחיל בתאריך _____ ונגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	הגליל	יאיר	2.1.0.3					

פרטי עבודה: אלים סלרם, גאולמן יוסף ירכבון עמר.

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר־ברזל	תשס־לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המבנה	עגורן	ציוד לבנית: קרקע־טור	קומפ־רטור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדש העובד ומוגבו	שעות העבי לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
(1) בסיור ל"ה בקיים ביום 16/1/78 נמסרו לקבלן הבנים שלפרבלות מס 6÷1 והבנים הלבסלקיה בלבד ומיבנה בלבד. בבנין הגיאולוגי, נמסרו נקודות אחרונות עבור הבסלרם כולל הבנים בסמוך את הבאות יאיר		לעיון בלבד לא לאישור	

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת בית הקבלן

(2)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 2.2.78 ונגמר בתאריך

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכניה:	מס' המסקה
	הנגב	ימית	ר.ס.ר.				

פרטי עבודה:

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: שרל בנין	חרבב	טפסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי כרב	השמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר														
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					
א																													
ב																													
ג																													
ד																													
ה																													
ו																													

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריגים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריג	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריג	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) נמסר לקבלן הבדות [illegible] מס'			
52 א, 52 ג; רשמת רבינל למס 52 א, 52 ב, 52 ג			
56, 65, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56.			
2) עובדה אז בטון רגיל בפלטות			
1 מס' - 16.00 ; 42 מס' - 16.70 ; 47 מס' - 16.70 ; 5 מס' - 15.50			
ב) בפלטות רגיל ל זימר ההבדלים של שטר הפלטות			
לעשות אל מרבולבה.	2.2.78		

חלק ח

הערות המסקה

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תאריך — חתימת מסקה משרד השיכון	תאריך — חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן — תאריך

(3)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 5.2.78 ונגמר בתאריך 10.2.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי הסכנים:	מס' הפקה

פרטי עבודה: _____

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח: | | | | | | |

(4)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 12.02.78 ונגמר בתאריך 17.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז מס' ישוב מס' אוב'	מספר נהלי	מספרי המכניה:	מס' המפקח

פרטי עבודה: אולם סמרט

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | |

(5)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 19.02.78 ונגמר בתאריך 24.02.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הסחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	קנבק	ימ"ג	בסיר				

פרטי עבודה: שלום סמרט

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: אולם בנין	חוצב	מסמן	כוסף כרזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר נרב	חשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר											
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		
א																										
ב																										
ג																										
ד																										
ה																										
ו																										

פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי כני	נקוי הסב־רש	ציוד לבנית: עגורן	טרק־טור	קומפ־רטור

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוץ העובד וסוגו	שעות העבי לשולל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	פירוט	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה כמספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך .....

חלק ו

חומרים וציוד שהובאו לשטח

סוג החומר/הציוד	פירוט	כמות	סוג החומר/הציוד	פירוט	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(6) לשבוע המתחיל בתאריך 26.02.78 ונגמר בתאריך 3.03.78

חלק א

מספר תוכנית/הזמנה	שם המפרז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרגם	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	קבב	ימא	דסר						

פרטי עבודה: אלמה סמרט

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכות המתחיל בתאריך 5.03.78 ונגמר בתאריך 10.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מספר זהוי: מס' מחוז, מס' ישוב, מס' אוב'	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	פנק	ירח	3103			

פרטי עבודה: אלם סלרס

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשסת: פועל בנין	תובב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברב	השמ' לאי	צבעי או זגג	מ"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר							פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	ציוד לבנית: מרק' מור	קומפ' רשור
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			
א																											
ב																											
ג																											
ד																											
ה																											
ו																											

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד וסוגו	שעות העבו' לפועל ליום	מ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשסת

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מאלר יעקב פלטו - 6.03.78 נ. אלם			
5-1			
מאלר יעקב פלטו 8.03.78			
5-13 1-12 נ. אלם			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
חתימת משקת משרד השיכון, תאריך	חתימת ראש הצוות, תאריך	חתימת ב"כ הקבלן, תאריך

ראה סקיצה מצורפת סופס 16-1.01 (נפירה ו"ש)

800×25×4 (6.74)

טופס 16-4.01

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 12.03.78 ונגמר בתאריך 17.03.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתו"מס' ישוב מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	רעננה	יאיר	103				

פרטי עבודה: בלוק מגורים

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סטגר	שר' ברב	השמ' לאי	צבעי אז וגב	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המב' רש	עגורן	ציוד לבנית: פרק' שור	קטס' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומוגן	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים ופרטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הפרטים	פידה	כמות	סוג החומר/הפרטים	פידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
נמסר בוסם הוראות לנסיעה לבית		תאם ילקח אחרי יום ג	
לא אולם סגורים הוראות: 53-54-55		1-2 - 3-5 - 4-5	
56 א - 52 א' - 52 ב' - 52 ג'		15.03.78	
56 - 57 - 68 - יש לבטל			
את הודעות הקודמות!			
הוראות אחרות בקשרים עם אחר בלוח			
1-2-3-4-5 17.03.78			

חלק ח

הערות המפקח שלחה סיום בגלל מ"מ 12.3.78 עם בוצעו. נשלח
אין לעבוד עם הוראות מבוטלות!

חלק ט

שם החותם		שם החותם		שם החותם
תפקיד				תפקיד
חתימת המפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך		חתימת ב"כ הקבלן / תאריך	

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 27/3/1989 ונגמר בתאריך _____

חלק א'

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' הפקה
		ים					

פרטי עבודה: מילוי מדרגות (בת 155)

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	מסמן	כושף נרול	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר־ברב	השמ־לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מספר העובדים בשטח	מנהל עבודה	שומר					שועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי כלי	נקוי המבנה רש	ציוד לבנית: עגורן	טרק־טור	קומפ־רשור
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
א																									
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופוגו	שעות העבי לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ברירת המחדל							
	א) כאשר הבנין					בריקוי		אשר
	רים. יש להשלים					כל מדרגה		כאשר
	ב) יש לסדר ולגזור					מטלוי		ציון
	אבן ציון אבל					מטלוי		ולאו

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב
		מדרגים לגזרה	
		אל לבתי־	
		במדרגות בבנין	
		בניהם.	
		אשר לגלוון	
		יהיו לבתי־	

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

(12)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך _____ ונגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הוסכמה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אובי'	מספר זהוי	מספרי המכניה:	מס' המפקח

פרטי עבודה: עולם סבוב

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשטח | | | | | | |

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 28.4.78 ונגמר בתאריך 28.4.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתרגמים	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכניה:	מס' המפקח
	הנגב	ואדי	2.1.0.2						

פרטי עבודה: אלעלם סמרט

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשסח																													
	מועל בנין	חוצב	כוסח	כוסון	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברכ	חשמ-לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שופר														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
א																														
ב																														
ג																														
ד																														
ה																														
ו																														

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדם העובר וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וכריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הכריט	מידה	כמות	סוג החומר/הכריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) יש לבצע שמבת קל-יקר ב מוב 2 מא			
אותה לקורות יסוד במקום			
בטון רגיל			
2) יש לבטל יחידות 3 ו 3 מא לפי סך 3			
מ' 10,000 ריב 640+			
3) מלט - יבוא קורות יסוד חדונות			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך 28.4	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן

(14)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכות המתחיל בתאריך 25/1/78 ונגמר בתאריך 25/1/78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
		יזרעאל	דפוס						

תרשי עבודה: אולם ספורט

חלק ב

יום בשבוע	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
		מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון						ציוד לבנייה		
		בנין	חופב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי ברכ	תשמ"לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)			ביוב	נקוי בני	נקוי המגרש	עגורן	טרק' טור	קוסס' רשור	
א																									
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקום העבר ומוגו	שעות העבי לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש העבודה
1	2	3	4
1) אין לבצע חלונות מס 1-2 רק לבקשי חוכמת שנים. 2) לא לבלוע שקבלן מתבכיר אלמנטים לישרד.		1) אמנם לפי פרטים מגלים: - פרט אלף חלון ברזל - פרט יבריא אין לא ואין שלוי - פרט אטום גרלים לחלון - סלים בקיר 2) לפי מפרטים חומרים פרטים ולהיות מעוקב בביקורת הארכיטקט

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש העבודה / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

אורי

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 4/6/78 ונגמר בתאריך 10/6/78

חלק א

מספר תיזה/הזמנה	שם הפרוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	נגב	יוניית	דסיר				

פרטי עבודה: אולם ספורט

חלק ב

| יום בשבוע | מספר העובדים בשסת: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---

5/6/1978

מ"ר - שולם סורוק בת. 155

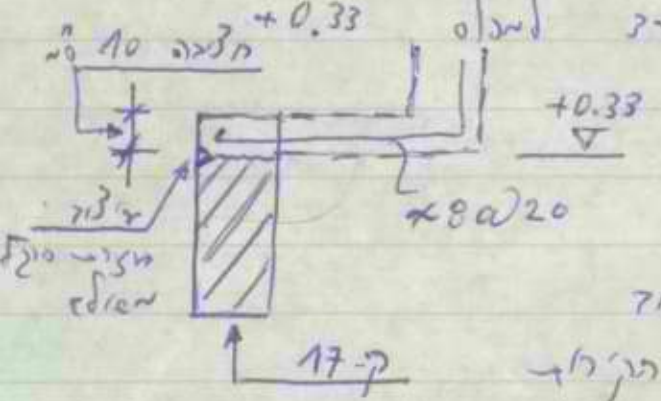
המלצה כוללת:

הכנת תכניות הטריבונה.

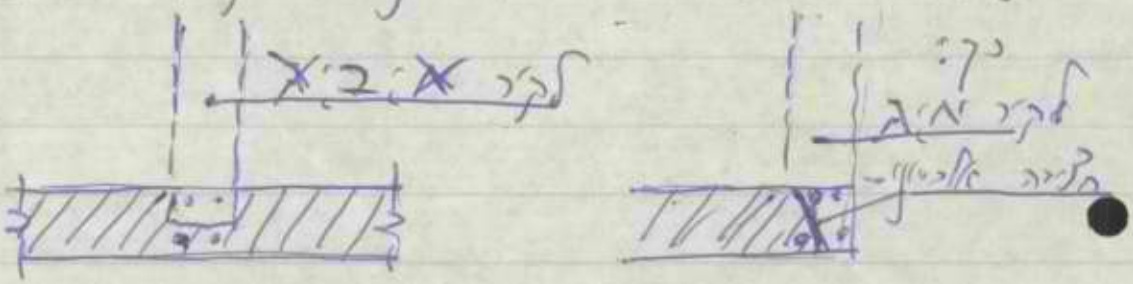
הערות: א) ק. 17 - נוצקה בשלמותה עד למפלסה הסופי בשביל "תיבות" מ"ר קירות "א", "ב", "ג" הנשארים מ"ר הטריבונה.

יש לבצע מ"ר הבניינים הבאים:

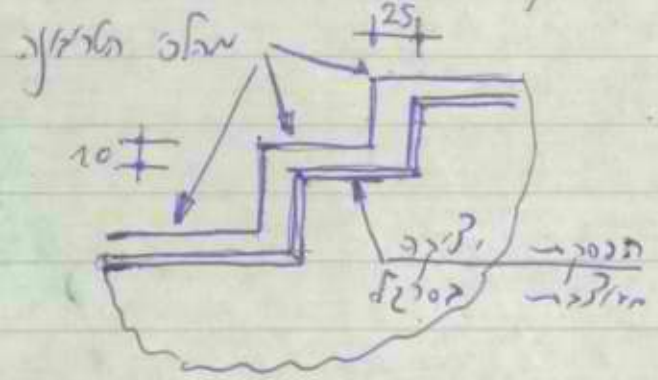
ב) יש לבצע הקירה עד למפלס כך:



2) בתחום המסומן יש לבצע עירוי 20/10 להשארת הקירות כך:



ב) קיר ג' - יצוק פ. עפר ס"מ בחתך הקיר ללא סיבה סבירה. יש לבצע מ"ר חתך הקיר לנקודה מוטות הציון ולבקר הקיר בשלמותו עד לחתך הטריבונה כך:



5/4/1978

דף 2

ראה אילת סירות בת- 155

קיר א:

ג) יבקר הקיר ללא איור עד לסכום 50.00 ש"ח.
יש להפסיק העבודה עקיר- אלו עד לקבלת הנחיות המתכנן.

ד) יש לעבד ~~[illegible]~~ קירות בטון בלוז כיקרות לאורך אנכים (בצד ימין עבודה מיום 6/4/1978 דף II).

125

בכבוד רב - מהנדס

המתכנן - המתכנן

[illegible]

[illegible]

A) [illegible] [illegible] [illegible]

(16)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכות המתחיל בתאריך 2.7.78 ונגמר בתאריך 7.6.79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המשקה
	261	ירושלים	מ.ס. בע"מ						

פרטי עבודה: אולם ספורט

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: אומן בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרי נרב	תשמ"ל לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (2-13)	מנהל עבודה	שומר																	
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								
א																																
ב																																
ג																																
ד																																
ה																																
ו																																

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקבוץ העובד ומובו	שעות העבי לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב השלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) יש לבצע לפי הקיר בחלק של "מוסבים"			
2) ישלמו הילדות מס' 2 ב-U.K. 40.40 (58 אגורות) ומסיים לבנות ושכירות מס' 8.17			
5.7.78			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תאריך	תאריך	תאריך
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן

ראה סקיצה מצורפת טופס 16-1.01 (בשידה ויש)

800×25×4 (6.74)

טופס 16-4.01

(17)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 30.7.78 ונגמר בתאריך 4.8.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוי	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זיהוי	מספרי המכנים:	מס' המפקח
	נצר	ירושלים	מ.ו.ר				

פרטי עבודה: מגרש 6

חלק ב

יום בשבוע	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
		פועל בנין	חרבב	טפסן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	ספנר	קר' כרב	חשמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר				ביוב	נקוי בנ'	נקוי הסב' רש	עגרן	טרק' טור	קומפ' רשור	
		מספר העובדים בשטח																		פועלי ביוב ונקיון				ציוד לבניה		
א																										
ב																										
ג																										
ד																										
ה																										
ו																										

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוע העובר וסובו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה כספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסרישים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריש	מידה	כמות	סוג החומר/הסריש	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
מ קבלן לא עבד בשבת מ - 27.7.78 עד - 28.7.78		ומאז אתה יכול לעבוד ולקבל תשלום עבור	
ב"ים לפעבר ברור ישראל מנהל פלדיבורון. אלו בדבר ביטול עד ללוח ישראל		ישראל	
ב"ים לפתקן בדלים לחיצוק סלים לפי סקיצה של "מאן לפרמן"			

חלק ח

הערות המפקח

מבלגית בדלן לחיצוק סלים
שווי מ' מבלם סה"כ עד מבלם +4.19
ב"ים לתקם רק "שטרלמר" עבודה של "שרב" 30.7.78

חלק ט

שם החותם		שם החותם		שם החותם	
תפקיד				תפקיד	
חתימת מפקח משרד השיכון	תאריך	חתימת ראש הצוות	תאריך	חתימת נציג הקבלן	תאריך

אישור

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך 20/8/78 ונגמר בתאריך 21/8/78

חלק א

מספר הזזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המכונים:	מס' המפקח
	נגב	רמת	בטון				

פרטי עבודה: אולם ספורט

חלק ב

יום בשבוע	מועל בנין	חובב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר נרב	תשמ"לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שוטר				ביוב	נקוי בנ'	נקוי הסב' רש	עגורן	טרק' סור	קומפ' רשור
	מספר העובדים בשטח																		פועלי ביוב ונקיון			ציוד לבנית		
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדיע העובד וסוגו	שעות העבד' לטיפל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) יומן לעבודה בלתי בשלב ראשון			
21.8.78			
2) יש לעבוד בלוחות שלום לפי			
תוכנית מס' 11 מ 8.3.78			
מקבלן קבל תוכנית מס 11 מ 8.3.78			

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת פקח משרד השיכון / תאריך 21.8.78	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך

סוטס 16-4.01 800×25×4 (6.74) ראה סקיצה מצורפת טופס 16-1.01 (בסידרה נ"ש)

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 22/8/22 ונגמר בתאריך 1/9/22

19

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הסחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המסקה
	נ"ב	שלום	ר.מ.ב						

פרטי עבודה: שלום מפרים

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין 2	חובב 3	טפסן 4	כופף ברזל 5	בנאי 6	טיח 7	רצף 8	נגר 9	סנדר 10	שר־ברב 11	חשמ־לאי 12	צבעי או זגג 13	ס"ה (2-13) 14	מנהל עבודה 15	שומר 16	17	18	19	ביוב 20	נקוי בני 21	נקוי המבנ־רש 22	ענחרן 23	מרק־טור 24	קומפ־רטור 25
1																								
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

מספר העובדים בשטח — פועלי ביוב ונקיון — ציוד לבנית

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום שבוע 1	מהות העבודה 2	מספר העובדים 3	מקדש העובד ומוצו 4	שעות העב' לפועל ליום 5	פ"ה שעות העבודה 6	חומרים שהשתמשו 7	מידה 8	כמות 9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וצריכים שהובאו לשטח

סוג החומר/הצריך	מידה	כמות	סוג החומר/הצריך	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים 1	ניתן ע"י ובתאריך 2	הערות הקבלן 3	הערות ראש הצוות 4
① בין צוותים מס' 1-2 יש לקנות בלוקי אוורור בגלל מס"ה מבלוקים אבל בגלל שבמפרט הוזמנו 4 ברגים אבל בגלל מס"ה לב' בלוקים טרם הגיעה לאיזור הבלוקים לכן אורך הברגים פחות רבלוקים כמו בבלוקים עם פלגים			
② יש לבדוק 2 שורות אחרונות אחרונים בין צוותים 1-6 בלוקים ובגלל את בבלוקים יחד.			
③ נשמרה לחלון מבנים ולבנות ברגים לעמודים אי.ל.אי.2.אי			

חלק ח

הערות המפקח

① ב[illegible] לבנות איך שלא בצורה הזו מיחבורה מל שלום פרפ לוריאן ב 45 ד'יא מה שלום

חלק ט

שם החותם	תפקיד	חתימת מפקח משרד השיכון	תאריך
			1.9.78

שם החותם	חתימת ראש הצוות	תאריך

שם החותם	תפקיד	חתימת ב"כ הקבלן	תאריך

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

(20)

לשבוע המתחיל בתאריך 24.09.78 ונגמר בתאריך 29.09.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	נצר ימית	ד.ס.נ.ר				

פרטי עבודה: עולם מבוטל

חלק ב

יום בשבוע	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
		מספר העובדים בשטח													מנהל עבודה	שוכר				פועלי ביוב ונקיון			ציוד לבנייה		
		פועל בנין	חוצב	מסמן	כורך ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שרר ברזל	תשמ"ל לאי	בעלי זנג	ס"ה (13-2)						ביוב	נקוי בני	נקוי המבר רש	עגורן	טרק"טור	קומפ"רסור
א																									
ב																									
ג																									
ד																									
ה																									
ו																									

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ומינו	שעות העבי' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	מידה	כמות	סוג החומר/הסריט	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשינויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) יש לבצע מלוי חדש ולכסות מחדש מצע קטן בין מגרש מסחר לבין מגרש מגורים ולפנות לנקונים בסוף. יש לבצע מלוי מחדש 25.9.78	2) יש לחבור רוטב שבוי 204-ו-207 ל מגרש 206 ולפנות לנקונים בסוף.	נמסר לקבלן שד' סיכום מ' נוכחות מס' 4א (הקבלן אינו מלוים)	

חלק ח

הערות המפקח: 1) בשטח בעיה בטלה, 2) סד' בשטון בשטח 5.40 יש לפרק אל הנפסנן כולל כיון הקיר שבטלה. 14.01 (רחוב סקבר)

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
אלון		אורי
תפקיד		תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון	חתימת ראש הצוות	חתימת ב"כ הקבלן
תאריך 29.09.78	תאריך	תאריך

(21)

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשכוע הפתחיל בתאריך 1.10.78 ונגמר בתאריך 6.10.78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם הפרוייקט	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז/מס' ישוב/מס' אזור	מספר נהרי	מספרי הפנים:	מס' המפקח
	נגב	אילת	ב.ו.ר.				

פרטי עבודה: אולם ספורט

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	חוצב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	סנדר	שרר ברב	חשמ' לאי	צבעי אז זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שוטר					פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בנ'	נקוי הסב' רש	ציוד לבנית: עגורן	מרק' טור	קומפ' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	סוגי העבודה	מספר העובדים	מקצוע העובד ופוגו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריטים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריט	יחידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
1) יש לעשות סל בחלונות מס 8 מ'בטון במקום מוסמרים. 2) " "	5.10.78		

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד		תפקיד
תאריך	תחימת ראש הצוות תאריך	תחימת ב"כ הקבלן תאריך
תחימת מפקח משרד השיכון 5.10.78		

ראה סקיצה מצורפת סופס 16-1.01 (נספירה ויש)

800×25×4 (6.74)

טופס 16-4.01

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשבוע המתחיל בתאריך 29/10/78 ונגמר בתאריך 3/11/78

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתומ"מ ישוב מס' אוב'			מספרי המכנים:	מס' המפקח
				מספר זהוי				

פרטי עבודה: _____

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח																							
	פועל בנין	חרב	מסמן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	חשמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר					שועלי ביוב ונקיון			ציוד לבנית	
																				ביוב	נקוי בנ'	נקוי המב' רש	ענורן	קומפ' רשור	מרק' סור
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
א	3		5	3	1						2		13	1	1									
ב	3		5	3	1								12	1	1									
ג	3		5	3	1						1		12	1	1									
ד	4		5	3	1								12	1	1									
ה	2		5	2	1								10	1	1									
ו	3		5	2	1								11	1	1									

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - פועלים ציוד וחומרים

מס' בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקבוץ העובד וסוגו	שעות העב' לפועל ליום	פ"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

חומרים וסריסים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות

חלק ז

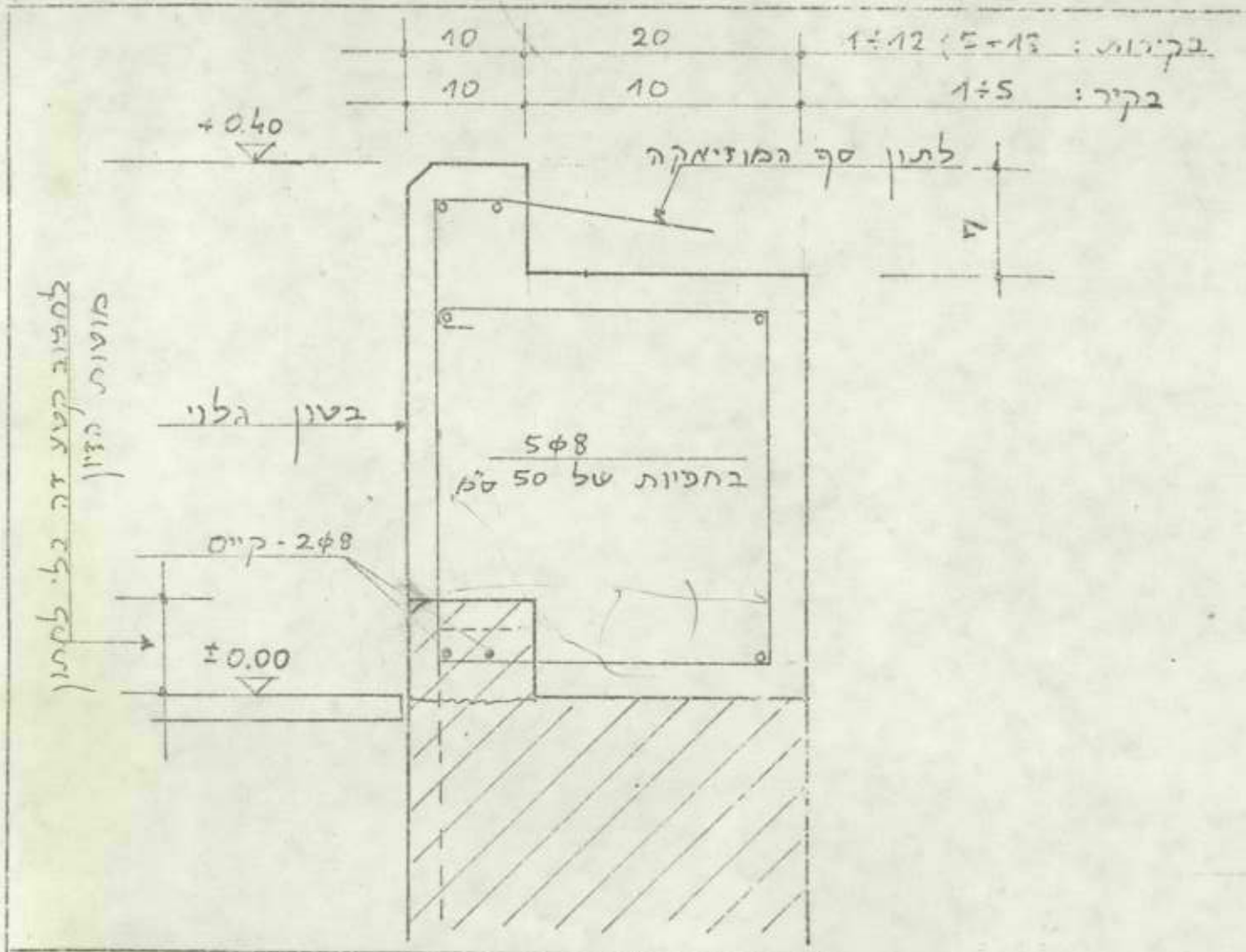
הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

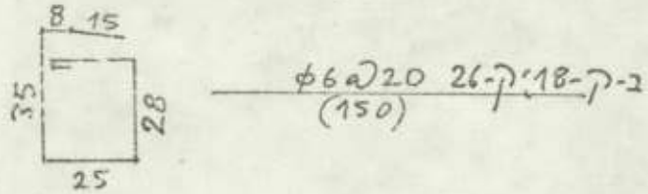
חלק ח

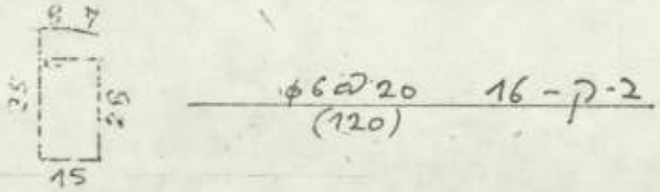
הערות המפקח _____

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
חתימת מפקח משרד השיכון / תאריך	חתימת ראש הצוות / תאריך	חתימת ב"כ הקבלן / תאריך







תכנית זו יש לקרוא יחד עם תכניות מס' 7; 8.

המחלקה הטכנית
של קבוצי השומר הצעיר בע"מ
ת"א, רח' בצלאל יפה 7, טל. 611161

המזמין: מינהל לבניה כפרית		תכנון:
בנין: אולם ספורט ביבמית		
תכנית: הגבהת קירות ישוד		שרטט:
ק-16; ק-18; ק-26 מ-+0.07 ל-+0.40		
תכנית מס': 52	תאריך: 7/6/1978	קנה מידה: 1:20 ; 1:5	בדר:

בת 155

טוב מאוד

המחלקה הטכנית של קבוצי השומר הצעיר בע"מ

תל־אביב, רחוב אבן גבירול 30 • ת.ד. 40011 • טלפון 252241

תאריך 8/6/78 מספר 10/3456/1577/78

לכבוד
משרד "פלנאר",
רח' ז'בוטינסקי 45,
ר מ ת - ג ן.
לידי המפקח צבי

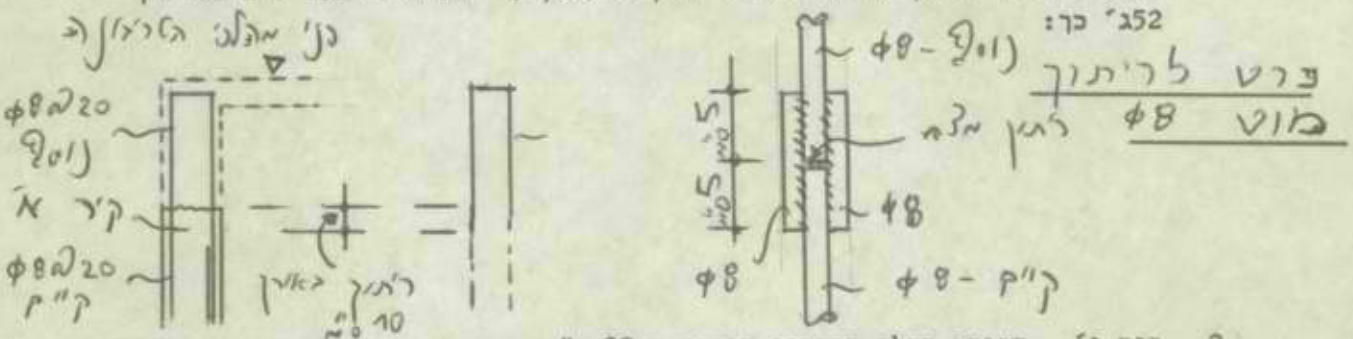
א. נ.,

הנדון: אולם ספורט ביטית (בת-155)
סמוכין: ביקורי באתר הבניה מיום 5/6/78

א. הקבלן יצק קירות א', ב' - קירות ראשיים הנושאים את הסריבונה-עד למפלס ±0.00 , בניגוד להוראות עד לגחון מהלכי הסריבונה.

יש לבצע את השינויים והתיקונים הבאים:

1. קיר א' - בתחום 210 ס"מ מקורה ק-17 מוטות הזיון האנכיים 2xØ8@20 אינם בולטים מקו הפסקת היציקה. יש לחצוב כל 20 ס"מ לגלות בעומק 10 ס"מ את המוטות הללו ולרתך אליהם מוטות זיון Ø8@20 עד למפלסים המצוינים בגליון 52ג' כך:



2. קיר ב' - שבירת החלק התחתון היצוק כ-30 ס"מ, ניקוי מוטות הזיון ויציקת הקיר עד לגחון הסריבונה.

ב.. סלים - פרט עיגון ברגי הסלים לקיר $\phi\frac{3}{4}$ B.S.W כפי שהוצא על ידי "מגן ליברמן", נראה לנו קצר מדי ואנו ממליצים להגדילו ל-30 ס"מ.

ג. מושבים לסריבונה - אנו מאשרים השימוש בכסאות מתוצרת פלסאון כמושבים לסריבונה.

ד. נא להעביר אלינו תוצאות בדיקות הבטונים מקורות היסוד.

רצ"ב פרטי זיון חגורות מעל קורות היסוד בהתאם לבקשתכם.

העתק:
א. צלאל - כאן.
א. ארליק - כאן.
א. הנקין - כאן.

בכבוד רב,
אבנר נרימרק

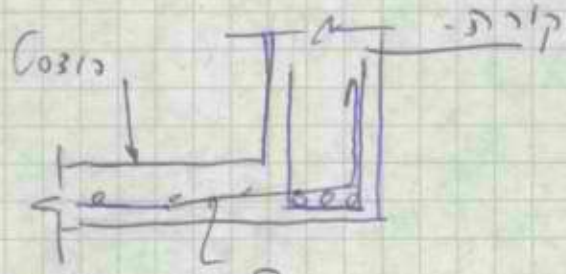
אנ/אמ

22/6/1978 בז"ת בקר מ"ר

ימי - אלם סמרט • (בת 155)

המלא בוחר: תבניות טריבונה עד מפלס +2.58 לקרא-
במר. הבלו בקיר מטר ציון קרוב הטריבונה.
הדרוש:

1) מטר ציון בדסטים הטריבונה יונחו בקו על
גב מטר ציון הקרוב
בך:

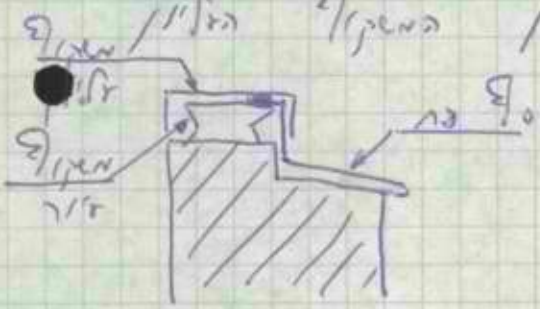


2) במסדר מקומו מתבדר
שמטר ציון קרוב היסוד על גב ציון הקרוב
בלוים ולמודע לקרקע.
לדרוש טב 8.8 מ

יש לבדוק אם בחון כל מטל קרוב היסוד ובכל
המקומות אשר בהם מטר הציון אין בלוים יש לקבוע
סרגל בטון.

3) סדרים לתלונות:

א) תלון מס' (3): סף בת אלומנים משתמש
מתבדר בין המשקוף האור לבין המשקוף הבלוי
בך:



ב) תלון מס' (4): סף מוצקה
ובאור במקום.

ג) תלון מס' (5): סף מוצקה.
יש לבקשן אם המצרה לבי בית (כ) בל. מס' 56
מ- 29 מ' ל- 24 מ'

ד) תלון מס' (7): סף מוצקה יבוא במקום.

מתכנן: [illegible] בקרת בתבר תלון בקלן: [illegible]

20/11/1978

המנהל לבניה כפרית - אלי סמוך בי"ר

פינה דקיר

המלצה באורה: הרחבת תכניות הטריבונה עד למפלס +5.59.

הערות:

1) בתכניות הבוקסיט מדובר במפלס +4.73 בעוד קבר מגן יש להעריך עד לקו חול ראונים מס' 38 ב' ; 39 ב'.

2) לעומת זאת המבוקש בתכניות ובמצב הנוכחי ברקע תמונות הבלבה במפלס +2.15. יש להעדיף מדע בתחום קו 105. בהמשך יתושבו לגורם לא הרלוונטי הבאים: א) הלה של הקרה ב- +2.15 ב) קו 205 והקרה ב- +5.59.

3) קירות בנויים במפלס +4.80. להשאיר לפי מדידה מס' 1 ומדידה מס' 6. לפתח 6+12 לפי ב- 7.10.

בגלל קירות במפלס +1.25

4) בגלל המדידים אשר הוכנו מוטלים בעיון בתכניות אל מול מס' 150 מ"מ יש לפתח אל מוטלים בעיון לפי פרט ב- 7.10. הדרך פרט לחלקים בגלל מס' 58.

5) תכניות אשר אושרו לקבלת טיעונים בלויים בקורות קו 102 אינן סדירות. יש לפרקן ולעבדה תכניות בנפרד.

6) אין לקבל הטריבונה ללא בדיקת המתכנן!

המנהל

[illegible]

מדינת ישראל
משרד השיכון

יומן עבודה

לשכוע המתחיל בתאריך _____ ונגמר בתאריך _____

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מחוז	מס' ישוב	מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח

פרטי עבודה: _____

חלק ב

יום בשבוע	פועל בנין	תובב	טפסן	כופף ברזל	בנאי	טיח	רצף	נגר	מסגר	שר' ברב	חשמ' לאי	צבעי או זגג	ס"ה (2-13)	מנהל עבודה	שוטר					ביוב	נקוי בני	נקוי המס' רש	עגורן	מרק' טור	קומפ' רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוע העובר וסוגו	שעות העב' לסועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	יחידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ו

חומרים וסריסים שהובאו לשטח

סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות	סוג החומר/הסריס	יחידה	כמות

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מבנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4

חלק ח

הערות המפקח _____

חלק ט

שם החותם _____	שם החותם _____	שם החותם _____
תפקיד _____		תפקיד _____
חתימת מפקח משרד השיכון תאריך _____	חתימת ראש הצוות תאריך _____	חתימת ב"כ הקבלן תאריך _____

(24)

יומן עבודה

מדינת ישראל
משרד השיכון

לשבוע המתחיל בתאריך 4.2.79 ונגמר בתאריך 9.2.79

חלק א

מספר חוזה/הזמנה	שם המחוז	שם המקום	שם הקבלן	מס' מתז/מס' ישוב/מס' אוב'	מספר זהוי	מספרי המבנים:	מס' המפקח
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

פרטי עבודה: [illegible]

חלק ב

יום בשבוע	מספר העובדים בשטח: פועל בנין	חורב	מסמן	כוסף ברזל	בנאי	טיח	רזף	נגר	מסגר	שרר ברב	השמ־לאי	צבעי או זגג	ס"ה (13-2)	מנהל עבודה	שומר	פועלי ביוב ונקיון: ביוב	נקוי בני	נקוי המב־רש				ציוד לבנית: עגורן	סרק־סור	קומס־רשור
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
א																								
ב																								
ג																								
ד																								
ה																								
ו																								

חלק ג

עבודות יומיות (רג'י) - סועלים ציוד וחומרים

יום בשבוע	מהות העבודה	מספר העובדים	מקדוש העבוד ומונו	שעות העב' לפועל ליום	ס"ה שעות העבודה	חומרים שהשתמשו	מידה	כמות
1	2	3	4	5	6	7	8	9

חלק ד

יחידות שהגיעו לשלב תשלום

מכנה מספר	קומה	מספרי יחידות	שלב

חלק ה

חומרים שנשלחו לבדיקה:

תאריך

חלק ו

חומרים וסריסים שהוכאו לשטח

סוג החומר/הסריס	מידה	כמות	סוג החומר/הסריס	מידה	כמות

חלק ז

הוראות לשנויים	ניתן ע"י ובתאריך	הערות הקבלן	הערות ראש הצוות
1	2	3	4
[illegible]		[illegible]	

חלק ח

הערות המפקח

חלק ט

שם החותם	שם החותם	שם החותם
תפקיד	תפקיד	תפקיד
תחימת מפקח משרד השיכון / תאריך	תחימת ראש הצוות / תאריך	תחימת ב"כ הקבלן / תאריך

7/9/1978

המנהל לבניה בבורות. אולם סמוך בימת
בת- 155

דוח ביקור באתר הבניה.

תמונה באתר: הטרי בונה יציקה עד למפלס +2.58
בנית קירות היקפיים.

הערות: אין צמר יציקה הטרי בונה והקירות בחזה
מאוד. מבחנים בינבינו ומללים בהטון אשר בורשו
טיפול יסודי של ~~x~~ תגיבות מקומות הסבבליה ותחומות
בהטון עם אינבינו בן.

ב) בני היציקה חייבים לקבל טיפול מיוחד
כגון שחצאות תיבמה להטון בלתי. בחרון לדרה צו
יש לקבל בהקדם האפשרי מהמתכנן.

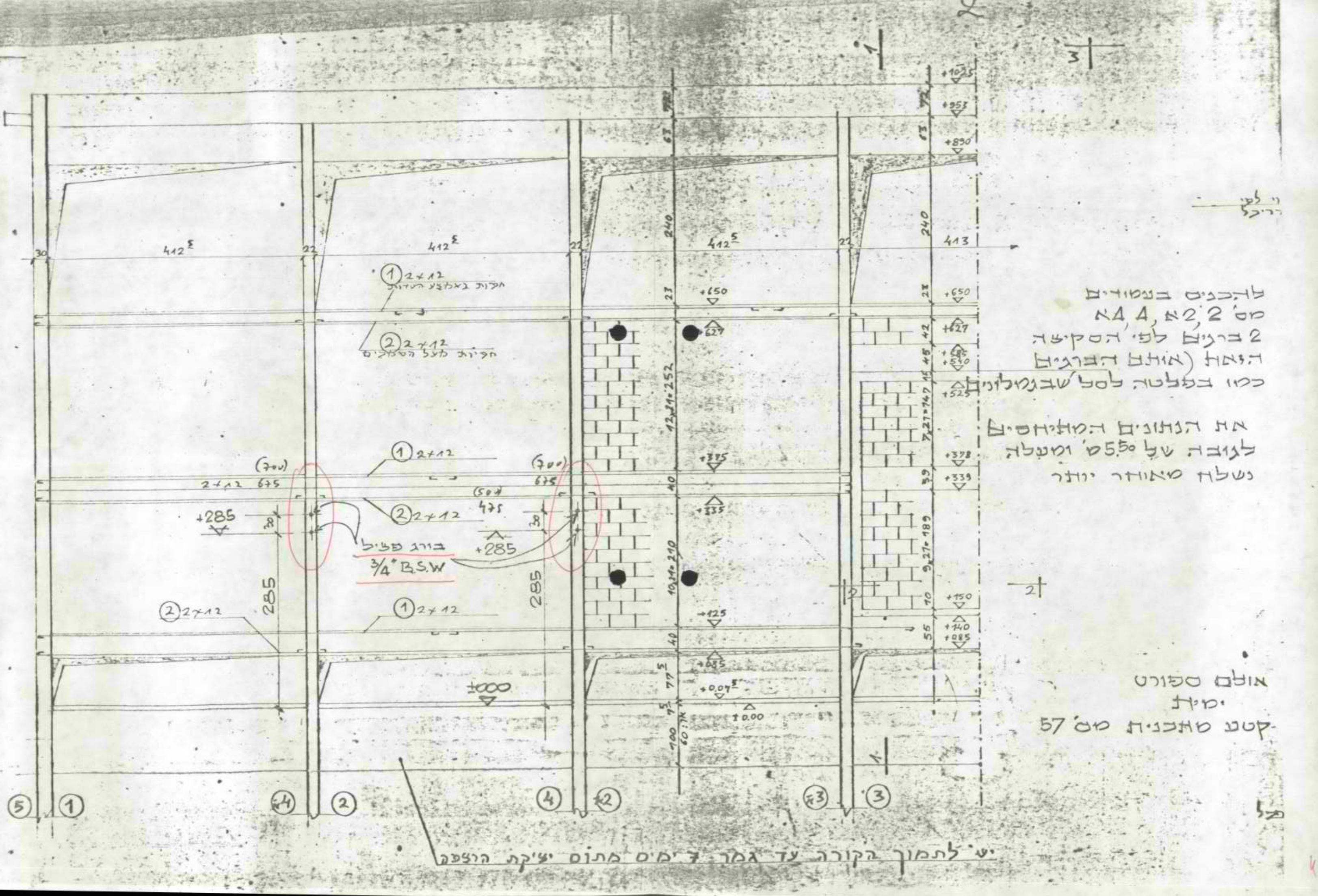
ג) דמוגים (51) ו- (54): מטות הציון (19) 6*20
הלקח המליון היה צריך להיכנס לתוך ק-205 ואם
המנוע לדרך היקרה. הוא ומלמס המליון הוא +5.30
ובמון היקרה +5.45 אין אפשרות להכניס במקום היקרה
יש לשרם ולכוסם במפלס גבוה ב- 10 סמ לכיוון ק-205.

ד) דמוגים (238) ו- (239): מטות ציון הכללי
עד למפלס +2.33. בחלקי מלמון שיש להכניס עד +4.33
בחלקי קירות הטרי בונה ק-102 ~~ק~~. יש לקבל
הרשות מהמתכנן אם ~~[illegible]~~ לבתון אלטרנטיבי.

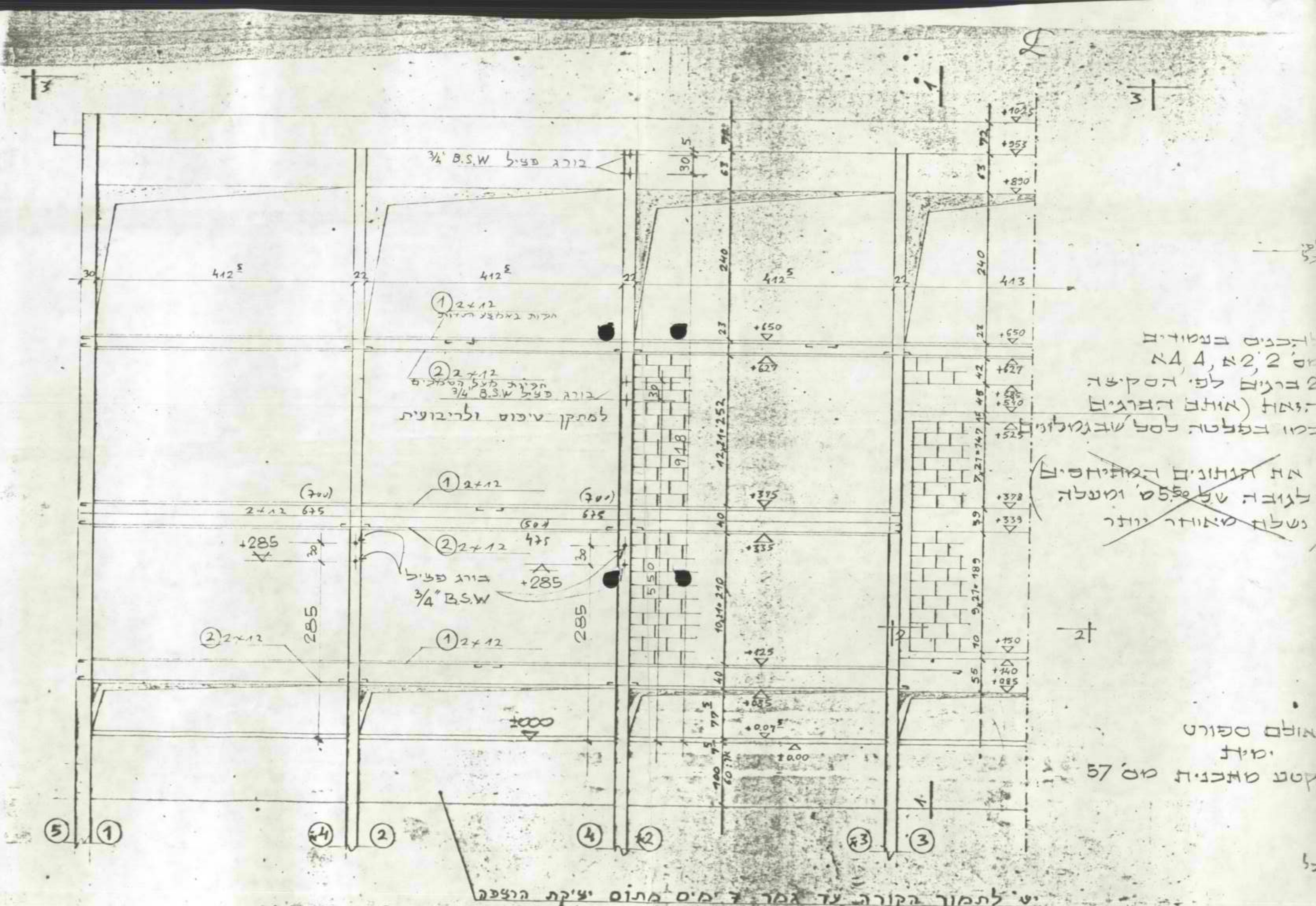
ה) בין דמוגים 236 וקיר "מ" במפלס +2.30 מ
ועד לבתון קירות הטרי בונה יבנה קיר בלוקים.

7.9.78 [illegible]

[illegible]


עדכנים בנמודים
מס' 2,2א, 4,4א
2 ברגים לפי הסקיצה
הנאת (אותם הברגים
כמו בפלטה לסל שבגמלון
את הנתונים המתיחסים
לגובה של 5.50מ' ומעלה
נשלח מאוחר יותר
אולם ספורט
ימית
קטע מתכנית מס' 57
יש לתמוך הקורה עד גמר 7 ימים מתום יציקת הרצפה
412
413
240
252
210
189
2x12
תקרות באלבנע הידוק
תקרות מעל הסמלים
ברגי סל"ל
3/4" B.S.W
675
475
285
+285
+650
+627
+525
+375
+335
+150
+140
+085
±000
±0.00

bretteten



ירכים בעמודים
ים 2,2 א 4,4 א
2 ברגים לפי הסקיצה
ומאת (מודם הברגים
כמו בפלטה לסל שבגמילוני

~~את הרותנים המחירים~~
~~לגובה ע"ל 5.50 מ' ומעלה~~
~~נשלח מאוחר יותר~~

מודם ספורט
ימית
קטע מתכנית מס' 57

יש לתמוך הקורה עד גמר 7 ימים מתום יציקת הרצפה

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 1 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העב' _____ תכנית מס' _____

נתוני מדידה

ד.ס.ו.ר.

חברה לבנין ולהשקעות בע"מ

אשקלון, מרכז נפתי

דף 2 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט מיאיר מס' העב' _____ תכנית מס' _____

נתוני מדידה

ב. עבר מדידות							
① קיר איטונג							
עובי 30 ס"מ							
לפי סעיף הקיר							
20 ס"מ רחוקה							
עבר + דרום ל/ג			69				
עבור קיר							
30 ס"מ מקרים 20 ס"מ							
אוסר			18				
			78				
הפרש 33							
אינקונור עד 32							
יח' 78							
282.9 − 185.7							
185.7	=	523%	× 78 =	40.8			
סה"כ עבר				118.8			
ג.ל			1.23 × 69 =	85			
מעבר				85			
				0.30			
				255	=	255	ל/מ'
				255			
				12.5			
				267.5			
רוחב 12%				32.10			
עדיו בנים מיוחדים				440			
נוסף עבור קשים מיוחדים							
סה"כ ל/מ'							
② עמודים							
בין הגלונות במקום							
25/40/25 ס"מ							
		0.25					
		0.40					
		0.25					
	0.075		סה"כ מ"ר				
מעבר חוצה סעיף ד						1950	ל'
הגקרות מיוחדות							
בסה"כ קיר איטונג					52.3%	1020	
						2970	
בחיים							
נוסף עבור 30 קילת						+	
בגבעון						430	
						3400	ל'
		3400					
		0.075					
			סה"כ ל/מ'			255	
③ כנ"ל 20/20/48							
		0.20					
		0.20					
		0.48					
	0.0192		סה"כ מ"ר				
בסה"כ מעבר קלים						3400	
תוספת						600	
לחיבן קיר יחיד						4000	
		4000					
		0.0192					
			סה"כ ל/מ'			77	

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 3 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ יום _____

שם העבודה אולם ספורט ר"מ מס' העבי _____ תכנית מס' _____

(תוספת מתרים)

							(4) מרזבים 20/20/62
				0.20			
				0.20			
				0.62			
							מחיר מוסכם
					0.248		
							מורכב מ-4000 ל' = 100 ל'
							סה"כ ל"מ
							(5) רצפת בטון לסדנים שאין הוניסו בחוזה
							150 מ"ר × 4.26 ל' = 639.00 ל'
							1.00 / 25×1.5×8
							3600
							(6) פרט של גן
							30.000 ל'
							(7) פירוק רשת ברזל מרובעת בגלל מרזבים ולגן בגלל מרזבים בגלל
							12.000 מ"ר
							20/12/62 רשת
							מחיר בנין
							12.50
							1.50
							נוסף 12%
							14 —
							תאור מוסכם 12.000
							(8) תיקונים ובטונים רשת
							מוסכם 30.000
							25
							סה"כ ל"מ קומה
							(9) פרגל רשת מרובע
							מחיר חונה (מחיר בין רגיל לבוגר)
							8800
							600
							במות עבור קשור בלבן אינן מרובע
							8200
							נוסף אונדקס פרגל
							בין אוקטובר 150.1
							לדצמבר 28 275.6
							275.6 - 150.1
							150.1
							83.61%
							3
							80.61%
							6610
							80.61% × 12.000 = 6610
							סה"כ ל"מ אבנה
							(10) פלטי אויר לגן רשת
							מחיר אויר
							850
							12%
							102
							952
							סה"כ ל"מ

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 4 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה נתיב מחירים מס' העב' _____ תכנית מס' _____

לאולם סמרל רימון

						(11) הכנסת ישר אקסנדרי מהבסיס הידרה לקרוות יסוד	
				35		מחיר	
				5		1/2	
				40		סה"כ לי"ח	
						(12) הכנסת קל-קר לקרוות יסוד עד יד גמר	
				48		סה"כ מחיר קטר	
				5%			
						(13) שברת קל-קר המרי ר"מ מחברת לרגיה בקרוות-יסוד	
				10		מחיר המחר	
				8		עד	
				18			
				2		12%	
				20		סה"כ לי"ח	
			(14) הסרה ורישון מרכים 3/4" מהיר 40 מ"מ לטלים				
			מחיר הדרים				
			סיון ורישון				
			12%				
			סה"כ לי"ח				
40							
10							
50							
6							
56	50						
			(15) תוספת לרשתות מחברת לחלונות לפי גב 52 + עקר סדרת הקרוזה				
			סיון מחדש				
300			הגעת טון חלקי הברזל תשלום לספק הטון				
400			הברזל המרובה				
300							
1000			סה"כ לי"ח				

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 5 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה גדרות ממרים מס' העבי' תכנית מס'
לאולם ספורט ע"מ

							א.11 בנין
							ב.מ.ר לדלתות
							"לק - גבר אנסלדיה
							ממיר קרמן
							אשנה
				490			
				59			מיס קרמן % 12
				549			
				55			תוספת % 10
							(ההפרשה שלה המוצר)
				604			
				600			עגולה לגל מא
							כנגד בנין
							אוניר "ל
				600			כנגד לגל מאו

לכ: חברת ז.ו.ר.

הצעת מחיר

לעולם ספורט ימית.

1. צינורות P.V.C 4" לטרפזין ובלחין
כולל חבירה וכו' מחיר לי.א 490 ₪.
2. צינור מעיר 4" P.V.C " " 490 "

16.3.19.

מ. ימית ט. ינקובוביץ
מ"מ עולם הדוב. ימית

344110 613441169
0 40803 004

344111 613441169
1 40803

347960 613479669
0 40803 048

357720 613577269
0 40803 011

359649 613596469
9 40803 004

359640 613596469
0 40803

359641 613596469
1 40803

373310 613733170 בנא חוח
0 40803 126

373370 613733770
0 40803 046

חוזה 103 — 77/75127/77

שכר עבודה — 213.6

עבד — רמון יגאלר

שולם 78 - 35.75 ל"י

דף 6

נאומי מאיר

אינדקס המחלקה

213.6	I/78
213.6	II
213.6	III
258.6	IV
258.6	V
280.4	VI
295.4	
295.4	
298.1	
288.7	
297.1	
297.1	XII
2052.2	סה"כ

מרבין

שולם משכורת

$2052.2 \div 7 = 293.2$ ל"י

המחלקה

הגדלה מאחר

$(293.2 - 213.6) \div 213.6 = 37.2\%$

מעל הגדלה 3% = 34.2%

$135.71 \times 34.2\% = 47.98$ ל"י $\approx$ 48 ל"י לעבודה נוספת יומית

48 ל"י × 8 שעות = 384 ל"י ליום

לעובד מלכתם לעבוד מחלקה ושולם בהשגת ולחדש מסתיר הגדלה 380 ל"י

22/2/1979

פחים, סרטים, פרופילים, מוטות דיין, צינורות, מיכלים, ברזל מקצועי, צינורות מרובעים (R.H.S)

המשרד הראשי: תל-אביב, רחוב השרון 17. • טלפון 37951. • ת.ד. 1549 • מיקוד 61000 • טלקס 033-891

המפעלים: אזור תעשיה כפר סבא 44.425. טלפון 052-25221 אזור תעשיה קרית מלאכי 70.000 טלפון (055)-96051

לכבוד: מסגרית יאיר

בתובת: אזור התעשיה אשקלון

מס' לקוח: 4602

שם המומין: זיק

מספר הזמנת לקוח:

עי' המומין ישירות ☐

המשלוח ברכב שישלח ☒

עי' המומין באמצעות פקו פלדה בע"מ ☐

הזמנה מס' 053554

3

גלוון

יצה/מסור עת.ל/עיחוץ: 1

הובלה לפי הכתובת: הב"ל

הערות לגבי הובלה:

מס'	תאור	מס' קטלוג	סוג/צורה	איכות	מספר יחידות	עובי	מידות: רוחב/קוטר	מידות: אורך	מידות: סיבולת	אורך כולל ס"מ	אורך כולל מטר	משקל בק"ג	תאריך אספקה	הערות
1	גלוון חומר לקוח		H.R.		18	3.00	100x40	5145	PS.2	92		410	21.9.78 מתואם עם ליאור	
2	"		H.R.		52	3.00	100x40	8710	PS.2	452		2030		
3	"		H.R.		18	3.00	100x40	8305	PS.2	150		680	"	
4	"		H.R.		13	3.00	100x40	4495	PS.2	58		260	"	
5	"		H.R.		13	3.00	100x40	7660	PS.2	100		450	"	

מחיר: ~~04/100 95 HR~~

סה"כ משקל: 3830

סכום בתוך הדרגים לפולמה הישראלית - ימים

תנאי תשלום: שוטף + 60 יום, המחיר אינו כולל מ.ע.מ.

הערות:

נמסר בפעל: תאריך: 03.4.9.78

2112	2112 ג"ל
800	800
1856	1056 + 800
980	181 + 799
5748	
1756 ג"ל	6111 ג"ל + מע"מ 640
7504 ג"ל	סה"כ

מחיר מוצר כולל מע"מ

מחיר ללא מע"מ

כך בדיוק

חלוקה מחדש

חלוקה בלתי

31,680	= 20,000 x	75%
11,200	20,000 x	70%
24,128		60%
10,780		55%
17,560		50%
95,348		

מס' 12,706 שנים ≅ 63.5% + 5% = 68.5%

(6)

~~דולר~~

אמור חודש לאלדין

מס 20 x 68.5% = 13.700

---

§10 פלדים קולמס לחיצוני רמת –

22.000 נמדדים

בלדרה אומר גלים רשת, לכן

חיוב: – 68%

22.000 x 68%

המסקנה בלבד על סוכ' תצורה למרכז עות 8 וגם לפי 200 ג'

אמנם

שלב ב' 2399 ק"ג חלב ושמן

$\frac{1}{3}$ מן כולם 800 ק"ג, 800 ק"ג שמן

$\frac{1}{3}$ מן שמן 799 ק"ג

שלב 3 X 168 ק"ג

$\frac{2}{3}$ מהחלב חלב ושמן 1056 × 2 = 2112 ק"ג

$\frac{1}{3}$ 1056 מן כולם חלב ושמן

שלב 3 ב 1297 ק"ג ~~1445~~

מהם 181 ק"ג שמן שמלכן

המרבה 1116 ק"ג מן אותו עניין

04-9104467

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף _____ הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה _____ מס' העב' _____ תכנית מס' _____

רמת גן

רמת הנסיקה והעבודה

אולם ג'							
מדרגות לגג המלכה							
2 מלקות מרכזיות (1 ללא הגבה) (חלון רק בפנים)							
1 מלך ללא הגבה							
כל המחיר מלאים (ללא דרך יסוד)							
אולם א'							
כל אולם עשוי משני מלקים							
1 הבאים מושלמים כולל דרך יסוד							
2 הבאים מושלמים ללא דרך יסוד מרכזים ללא הגבה (חלון רק בפנים)							
מגן ב"ס בניין "ב" + מלקה ה'							
לא מסוי - המחיר קיים							
אולם ב'	5 מ' חלון מגן קיים מחוזק						
1 מ' מרכזי מלקה מעל גג							
הדרגות המחיר לדרגות							
יחד המחיר (עבור כל המחיר עלים)							
שמלוים כל המחיר עלים דיים לכל המבנה							
דרגות							
כל המחיר (מלבד מסולמות)							
דקרית שלמות -							
פקיד כל דרגה							
לפי מ' משטח הדרגה							
דרגות							
כל המחיר (מלבד מסולמות)							
בפנסרה							
מחיר							
כולל							
אלמן							

חשובי כמויות

פלנאר בע"מ הנדסה - תכנון ויעוץ | רח' זבוטינסקי 45 רג' טל. 728127 | דף: 44

מהנה: אולם ספורט | חלק המבנה: אב' חשמל | תאריך:

חוזה: ירמיה | סעיף: בי' אגודת חשמל

אב' מס' 17/16
40

(2) **צינור מרובב 1"**

הכנה לנק' מעגל 100	2 × 17.	34.
-"- -"- -"- 101	2 × 14.5	29.
ללוח במה	3 × 33.	99.
ללוח תוספות	3 × 28.	84.
הכנה לנק' בשוה h=3.00	2 × 30.	60.

סה"כ 306. מ'

(3) **צינור מרובב 1¼"**

הכנה מלוח ראשי ללוח מטבח	16.
ללוח במה	33.

סה"כ 49. מ'

(4) **כבל 1½"**

מרכז ללוח ראשי 25.

סה"כ 25. מ'

(5) **כבל 2"**

מלוח ראשי ללוח תוספות	2×28.	56.
-"- -"- במה	3×33	99.
מנוטה לרמקולים	2×2×40.	160.

סה"כ 315. מ'

(10) **מוליך נחושת 2.5 מ"מ**

3×73 = 23. + 22 + 16.5 + 9. + 2.5

219.

סה"כ 219. מ'

(46) סופי תעלות למערכות ~~[illegible]~~ הספקה והתקנה

40 יח'

אלעזר יקיר

חשובי כמויות

פלנאר בע"מ הנדסה - תכנון ויעוץ | רח' זבוטינסקי 45 רג' טל. 728127 | דף: 43

מבנה: אולם ספורט רימון חלק המבנה: גג חשמל | תאריך:

חוזה: | סעיף:

				תג' מס 78/18
				גלגין 42
				(סמון גג בתכנון)
1				קנוור מרכזי 3/4
				אשכל מס 1
		23		אוברלאפ לאוק
		22		דיבידנדות 4×550 =
		16.50		אשכל 2
		9.		" 3
		2.50		" 4
		33.		תג' מס 78/18
				גלגין 42
		33.		תג' 78/18 גלגין מס 50 (אשכל 6)
		3.50		דיבידנד אכזל 2×1.50 =
		33.50		תאורת חרום
		51.50		אשכל 11
		34.		" 33
		17.		הכנה ין נק 100
		14.50		101
		62.50		
				אשכל 13
		48.		- " - 9
		44.		- " - 8
		26.		- " - 31
		473.50		

גלעדי הכשל

23.00	+
22.00	+
16.50	+
9.00	+
2.50	+
33.00	+
33.00	+
3.00	+
33.50	+
51.50	+
34.00	+
17.00	+
14.50	+
62.50	+
48.00	+
44.00	+
26.00	+
473.00	=

3/4

ד.ש.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 42 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט - ימית מס' העבי _____ תכנית מס' _____

ביום 4/3/1979

נדרש קבוע בארבה הבניה

אולם ספורט - בימית

נדרשו כמויות בתאריך השלמת

ג' בדי-נגיש הסקיוד

ג' ימנעל - נגיש הקרקע

① בלוקים מאוטונג

(א) לגבית מרפסון - 69 מ"ר

(ב) לקירות האולם ספורט 60 מ"ר

= 129 מ"ר

② בלוקים מרטין 20/20/40

סה"כ 490 יח'

③ ברזל ~~[illegible]~~ רשת

כמות מסוכמת בהתבסס על מסך בקיר רשת. 20 מ"ר

רשם הבקיה

רשם הבקיה אלמן ימנעל

4/3/1979

רשם הבקיה

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 41 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' _____ תכנית מס' _____

תר אינסטלציה בבי' מדידה

						צינור P.V.C. 4" לשורבין ובלוען כולל חבירה וכמו'
						סימון בב תר אינסטלציה מס 32 - דאדום
				4.50	1	
				3.80	2	
				3.60	3	
				4.00	4	
				4.50	5	
				3.50	6	
				6.30	7	
				1.50	8	
				0.70	9	
				3.50	10	
				2.30	11	
						עליות ירידות הינה לד.ר.
				3.00	6/ 0.50	
				41.20		סה"כ מ.ל.
						צינור אויר 4" מ - P.V.C.
				16.00	2/ 8.00	סה"כ מ.ל.
						כובסת ריקות אשפלת הרחבה 4" (ללא הארכה)
3	מ"ר					סה"כ
						(מחסומי רלבר) סימון 4" (עבור משענות)
2	מ"ר					סה"כ
						רשם המבקר אלון
						רשם. ד.ר. אלמן יצחק
						הדרן - אינסטלציה
						4/3/79

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 40 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם סמרכז ראיה מס' העבי' _____ תכנית מס' _____

7340 / 7019							
					6988 / 7181		

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 39 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם כנרת מיתאר מס' העבי _____ תכנית מס' _____

7014 / 6813			מרתפים	4453 / 4636			מרתפים
	2/	0.200 0.200 ~~48~~ 47	(4) בר 6 מ"מ		6/2/	0.090 0.140 ~~68~~ 63	(5) 8 מ"מ בר "B"
✓ 4				✓ 10			
	2/2/	0.145 0.485 ~~80~~ 79	(5) מין 1-1 בר 10 מ"מ		6/	0.100 0.100 32	(6) 4 מ"מ
✓ 23				✓ 2			
			בר "B" בר 10 מ"מ (1)				אלג ב' ✓ 29.60 +26.80 φ6"
	6/	0.200 0.250 ~~80~~ 79				✓ 58.40 ~~29.60~~ 25.33	584 (1)
✓ 24			אלג ב' סה"כ 2399	1479 / 1500			
			בר "C" בר 10 מ"מ (1)			3.25 ~~3.35~~ 13.42	φ5" (2)
16 / 8	4/2/	0.115 0.200 ~~80~~ 79		175 / 180	4/		
	2/	0.40 0.40 ~~120~~ 118	בר 15 מ"מ (2)	370 / 361	10/	3.43 ~~3.35~~ 10.78	φ4" (3)
✓ 38							
	2/2/	0.40 0.40 ~~64~~ 63	בר 8 מ"מ (3)	✓ 235	13/	2.65 6.81	φ3" (4)
✓ 41							בר "A" בר 10 מ"מ (1)
	2/	1.800 2.58	(4) 0.200 φ1¼" 1.600 = 2×0.80 1.800	✓ 24	2/	0.38 0.40 ~~80~~ 79	
✓ 9							
	4/4/	0.35 0.09 40	הארקת צורות 6"	35 / 36	2/	0.300 0.500 ~~120~~ 118	" 15 מ"מ (2)
✓ 20							
				✓ 30	2/	0.380 0.500 ~~80~~ 79	" 10 " (3)
7181 / 6988			לתרגום	7014 / 6813			לתרגום

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 38 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי _____ תכנית מס' _____

							הה תדרה
							קונסרוקציה ברזל
							תיאור סוג "B"
							באגד "א"
		0.220	(9) 8 מ"מ			0.060	
	6/	0.250			6/	0.200	
		65 63		21		65 63	5
			סה"כ אגד א 3168				
			אגד ב			0.080	(3) 8 מ"מ
			"2 φ		6/	0.200	
						65 63	6 12
		6.380	(1)				
		5.140	(2)				
		6.680	(3)				
		3.650	(4)				
		1.400 1.600 = 0.70 0.80 x 2	(5)				
		0.440 = 2.75 3.31	(6)				
		1.550 =	(7)				
		1.000 =	(8)				
		1.400 =	(9)				
		27.64 27.94					
		27.64 27.94	סה"כ מאו לאגד				
			"1½ φ				
		11.36 11.76 = 8 × 1.42 1.47	(10)				
		3.48 = 4 × 0.87	(11)				
		0.95 =	(12)				
		15.79 16.19					
		15.79 16.19	סה"כ מאו לאגד				
			פרט A				
			(1) 10 מ"מ				
			לה תדרה				

							אוירה
		0.060	(2) 8 מ"מ				
	6/	0.200					
		65 63					
	6/	0.080	(3) 8 מ"מ				
		0.200					
		65 63					
			(4) ציגון 6 מ"מ 60/60/6				
	6/	0.200					
		5.42					
		0.700 0.800					
	6/	0.44	(5) בר 3 מ"מ				
		24					
	1/2	1.400	(6) בר 3 מ"מ רן לנירות 8-9				
	6/	0.400					
		24					
			פרט "B"				
		0.180	(1) 8 מ"מ				
	6/	0.120					
		65 83					
		0.220	(2) 8 מ"מ				
	6/	0.100					
		64					
		0.360	(3) 10 מ"מ				
	6/	0.200					
		80 79					
	6/	0.140	(4) 10 מ"מ				
		0.200					
		80 79					
			לה תדרה				

4444 4286				31.47 3158			

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 37 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט רישת מס' העב' _____ תכנית מס' _____

							8 קירות רוחב הבית
							כולל עליונות
							(גג 59, 61,60, 65,62)
							אגף א'
							קיר "2½
							(1) 2.028 ✓
							(2) 4.500 = 2.250 x2 ✓
							(3) 3.010 = 1.505 x2 ✓
							(4) 1.303 = ✓
							(5) 5.625 = 1.125 x 5 ✓
							(6) 2.300 = 1.150 x2 ✓
							(7) 6.000 = 2.000 x3 ✓
							(8) 1.020 = 2.040 x½ ✓
							(9) 6.020 = 1.505 x4 ✓
							(10) 1.468 = ✓
							(11) 1.678 = ✓
						2/6/	34.952 ✓
							5.80 34.952
							סה"כ אגף א'
							לתא' אגף
							קיר "2
							(12) 4.000 = 1.000 x 4 ✓
							(13) 6.020 = 1.505 x 4 ✓
						2/6/	10.020
							4.56 10.020
							סה"כ אגף א'
							לתא'
							"A" פרט
							(1) 10 מ"מ
						6/	0.200
							0.270
							~~0.080~~ 79
						6/2/	0.096
							0.140
							~~64~~ 63
							(2) 8 מ"מ
							להעברה
							3017
							מהעברה
							(3) 6 מ"מ
							0.220
							0.330
						6/	~~48~~ 47
							(4) 8 מ"מ
							0.200
							0.100
						6/	~~64~~ 63
							(5)
							פרט "B"
							(1) 10 מ"מ
						6/	0.200
							0.250
							~~80~~ 79
						6/2/	0.096
							0.140
							~~64~~ 63
							(2) 8 מ"מ
							(3) 6 מ"מ
							0.220
							0.330
						6/	~~48~~ 47
							(4) 8 מ"מ
							0.200
							0.100
						6/	~~64~~ 63
							(5) 4 מ"מ
							0.100
							0.100
						6/	32
							(6) 8 מ"מ
							0.100
							0.230
						6/	~~64~~ 63
							(7) 8 מ"מ
							0.100
							0.150
						6/	~~64~~ 63
							(8) 10 מ"מ
							0.200
							0.310
						6/	~~80~~ 79
							סה"כ
							להעברה

2433 ✓ | 548 ✓ | 26 ✓ | 10 ✓ | 3017

20 21 | 4 8 | 2 | 24 | 10 | 20 27 | 4 8 | 2 | 9 | 6 | 29 30 | 3158 3147

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 36 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה _____ מס' העבי' _____ תכנית מס' _____

				281.75			מרתפרכה
			04				קל רקר מרתפ
			מרכז נפתי	280			לסוכנים
			בנין כניסה	7.95	6/	1.325	
1			סה"כ				3 לל 6
2				2.30			
				1.525			
				1.775			
				6.20			
				3.675			
				3.90	2/	1.95	קיר ב'
				~~311.86~~ 86			
				+ 311.86			סה"כ N.A.
				- 3.55			
				308 31			הפחתת שמוקים
						0.66	0.22x3
						0.44	0.22x2
						0.66	0.22x3
						0.44	0.22x2
						0.22	0.22x1
						0.22	0.22x1
						0.25	0.25x1
						0.22	0.22x1
						0.24	0.24x1
						0.20	0.20x1
						3.55	

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 35 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ יום _____

שם העבודה אולם ספורט רימת מס' העבי' _____ תכנית מס' _____

56.51			אי סדרה				0 5,6
2.79							מרצפים מיוחדים +
15.90							בשמודים 35,90 מ"ר
1.90			דף 4				
9.61				15.40	12/	7.70	לפי מ"ר 12
2.79				~~31.60~~			~~12.75~~ 7.55
23.60	2/2/	5.90					-0.15
							7.70
3.98	2/	1.99					
22.80	2/2/	5.70					מ"מ 2, 3, 4.1
				41.12	4/	10.28	3.1
18.06	2/	9.03		~~42.12~~		~~10.53~~	+9.53 + 0.15
							-0.60
10.70	2/	5.35					10.53
6.32	2/	3.16		86.60	4/	6.65	43,44,45,46 מ"מ
				~~33.92~~		~~8.48~~	
4.12							~~+8.33~~ 6.50
24.76							-0.15
7.04	2/	3.52		83.12			~~8.48~~ 6.65
				~~107.64~~		מא.	סה"כ
12.52	2/	6.26					
1.79			דף 5				
6.28	2/	3.14					הכנסת קלקר מתחת לקורות ה'310 (יום 13)
8.55	2/	4.27,5					
1.77,5				12.37,5	3/	4.12,5	היום סיים 04 הדלת דף 3
3.62							
5.60				16.50,5			
7.34				15.90			
7.27,5			דורות 15	1.90			
9-	2/	4.50		9.83			
2.10							
281.73			לדף הבא	56.51			לדף הבא

(*) הבוטים יהיו חלק בנחתים

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 34 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ 19

שם העבודה אולם ספורט מיגל מס' העבי _____ תכנית מס' _____

			51 נגרים חגיגה דין קורות יטב לדניה	37.50 ~~53.63~~			אחת דרום בנית טרקלין בגודל 30 מ"מ
			12-42, 13-42 (סה"כ 58)				12 - א12
2.20 ✓	2/	1.10					+5.40 +4.80 0.60
9.60 ✓	2/2/	2.40	"	4.79 ✓		2.10 2.28	1.68 2.28 הסרת
4.20 ✓	2/	2.10	"				חגיגה
1.80 ✓	2/	0.90	"				5-13 א
7.04 ✓	2/	3.52	36-37, 41-40				30 ו+9
7.20 ✓	2/	3.60	37-38 א, 40-39 א	108.11 ✓		14.30 7.56	3.15 4.41 7.56
1.72 ✓	2/	0.86	38- קיר 39- "	15.20 ✓	2/2/	2.00 1.90	סרוג 8,9 דלת כיון
~~1.77~~	1/	~~1.77~~	23, מסלע קורות (ליד 36)				נוסף לאורך 5-ב
2.10 ✓	1/	2.10	41-41 א	3.44 ✓		4.30 0.80	2.30 2.00 4.30 דלת כיון
35.86 ~~37.64~~			סה"כ מאל	~~147.80~~		מ"ר	
							נוסף לס' יחיד מ"מ 19
				1.81 ~~1.93~~		4.30 ~~4.60~~ 0.42	דין מ"מ 6-1 סרגל לאחר דלת
				133.57 ~~144.82~~		מ"ר	סה"כ בנית טרקלין 30 מ"מ

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 33 הכין _____

חישוב כמויות

תאריך _____ יום _____

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' _____ תכנית מס' _____

			8 מאזנים בין המלונות	172.81			מרתפים קנית בלוקים 20 מ"מ
		מ"מ	20/20/48 במבוא				לבד רפא 57.56
			דגמים קירות בין המלונות 13-47 12-42 (גב 58)	4.62	2/	1.10 2.10	
			דמבלים 4 = +1.47 − +1.95 4 = +3.88 − +4.31				קנה לבלוק תב' 56 מחיר מפרט
16	2/	8	סה"כ יח'	12.11		28.84 0.42	56 − 57 30.80 פחות מ משטחים 0.52 = 0.26 × 2 1.44 = 0.24 × 6 1.96
			קנה במבוק 20/20/57 מ"מ				מחמר לפרט B (גב 56) 38.1 − 36 = 2.15 39.1 − 41 = 9.25 16.40
			מחסן לקירה 56 רגב ראה גב אור מס' בין המלונות מס'	17.22		16.40 1.05	מחסן לקיר מדרגות 104 (גב 57) 0.90 1.89 3.92
12		יח'	סה"כ				
			קנה טוטון לדוגי 30 מ"מ	9.11	2/1/2	4.82 1.89	4.25 1.90 5.15 3.92 0.90 4.82
37.50 5369		1.30 3.75	1-12.1 10.00 = 5×2.00 16.30	215.97	4/	5.70 1.19	קיר מזרח קירות 310 ק"מ ראה תוכן רגב 56 בין קירות הרצון א-ב-ג
5363 37.50			L = 3.75 = (10.0 × 3.75)			סה"כ מ"ר קנה 20 מ"מ	

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 32 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ר"מ מס' העבי' תכנית מס'

23 אדקים
תאריך 15-10 סמ

מדל בנין הנישה
שרון גמ 3-3 א

(גב כ5)

מין 1-1

1.60	2/	0.80	
4.16			
5.76		5.76	
		0.10	
		0.05	
✓ 0.03			

רכיבי הבטון
הבמבון
מין 2-2

	2/	0.80	
		0.15	
✓		0.15	
0.05			
0.07			
1.42		21	
1.49			

סה"כ (ומ' הדרה 9 מ"ר)
סה"כ 3 מ"ר

22 רניה פלדים
תאריך 15 סמ

הנישה
גן גמ 3-3 א
מב כ5 + (גב 4 שעה)

		6.16	2.00 = 2.00
✓ 14.54		2.36	4.16
			6.16
✓ 14.54		סה"כ רניה 15 סמ	2 מ"ר

21 רניה פלדים
תאריך 20 סמ 57 מ"ר

3-2-2-א-1
5-4-א-4-3 א

✓ 114.35	2/3/	4.12.5	
		4.62	

2.10 = +1.25 − +3.35
2.52 = +3.75 − +6.27
4.62

מדל הבטון של הנישה
שרון הגמ 3-3 א

+6.27
+3.86
2.41
0.60
1.81

סה"כ רניה

		4.13	
✓ 7.48		1.81	

58 מ"ר 13-42, 12-42

		8.00	−0.15
	2/	1.47	+1.32
✓ 23.52			1.47

1.10
2.10 = 4.80
8.00

		0.90	
✓ 4.05	2/	2.25	−0.30
			+1.95
			2.25

רכיב הבמה

✓ 0.83	2/	0.80	
		0.52	

רכיב גמ 3.34, 3.34
הדרה הלון

✓ 22.68	2/	10.80	+2.58
		1.05	+3.61

מחבלים
סה"כ
8.00
2.80
10.80

172.91
173.36

מ"מ
להדרה

חישוב כמויות

דף ..... הכין .....

תאריך ..... 197 / ..... / .....

מס' העב' ..... תכנית מס' .....

דסדר - עולם התעשיות

31/א

				מרתפים			
				קיר ד' (גב 54)			
				0.43			
				0.86			
				1.29			
				1.72			
	2/	6.45		2.15			
		0.90		6.45			
11.61							
	2/	0.25					
		2.58					
1.29							
	2/	0.65					
		1.19		פרופיל			
1.55							
				טרירונות			
	2/	12.06					
		0.63					
	2/5/	11.60					
		0.63					
206	30			סה"כ טון גלוי	מ"ר		
218.10							

			מרתפים
			טון גלוי
135			
			קיר 104
			גב 53
			רקע הפנימי
			של הקיר
			400
			10 243
		4.00	2.43
	2/1/2/	2.53	0.10
10.12			2.53
			3.30
			0.87
			2.43
			מיקה לוגל
		10.00	2×4.00 = 8.00
18		1.82	2.00
			0.80
			0.43
			0.15
			10.00
			1.82
			עמ 230 230
	2/	1.00	גב 52
4.60		2.30	
			קיר א'
			גב 11 אור
			גב 52 ג'
			0.43
	2/	0.90	0.86
7.72		4.29	1.28
			1.72
	2/	2.20	תקרה
25.96		5.90	
	2/	0.43	ליד הסרט
2.13		2.48	
	2/	5.42	קירה
2.95		0.27	
206.75			לבן שדרה

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 31 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' תכנית מס'

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 30 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם 100 מ"ר מס' העבי' תכנית מס'

48.78			
21.19	6/	0.62	
		5.65	
14.69	6/	1.02	
		2.40	
2.14	6/	0.575	
		0.62	
12.09	12 / 4	1.30	
		0.275	
20.39	8/	2.36	
		2.50	
		1.08	
3.61	2/	0.88	
		2.05	
		2.30	
4.43	6/	2.05	
		1.08	
9.17	7.05	3.94	
	1.30	4.90	
135.07			

65.54			
43.01			
2.91			
5.50			
0.84			
31.71			
1.71			
5.50			
0.84			
6.77	6/	1.24	
		7.58	
		0.775	
48.78			

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 29 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' תכנית מס'

81.76							
24.10							
13.96							
7.47							
2.18							
0.71							
1.42							
131,60							
20.93	7/	4.125	1.05	0.725			
23.93	4/	4.125	1.45				
22.08	2/	15.225	1.88	0.725			
43.01							
81.76							
25.38							
0.37							
25.86							
10.29							
25.01							
2.21							
2.19							
1.92							
14.28							
81.76							

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 28 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סמרט מיא מס' העבי' תכנית מס'

			אחרי הדרה
			עמוד טון
~~15.59~~			
~~15.96~~			
17.59		(53 ת"ב)	ע"מ 56 ,57
			L= +4.45
			+ ~~2.15~~ 2.33
			~~2.30~~
	2/	2.12	2.12
		~~2.30~~	
0.22		0.26	
~~0.24~~		0.20	
	6/	2.12	50,51,52,53,54,
		0.24	55,
0.61		0.20	
~~0.66~~			
			ע"מ 47,46,45א,45,
			44,44א,43,42,
		(ת"ב 56)	+ 4.78
			~~1.5.49~~ =3 IN N
		4.93	
		~~5.64~~	- 0.05
2.84	8/	0.30	~~5.64~~ 4.93
~~3.25~~		0.24	
		2.30	48 - 49
		~~2.70~~	
0.18	2/	0.20	
~~0.27~~		0.20	-0.15
			+ 2.15
			~~2.70~~ 2.30
		3.87	
		~~5.31~~	41,36,
	2/	0.40	-0.15
0.68		0.22	+
~~0.93~~			+3.72 ~~5.16~~
			3.87 ~~5.31~~
		2.30	
	6/	0.20	36א,37,38ב,39ב,
✓ 0.55		0.20	40,41א, -0.15
			+2.15
			2.30
~~21.81~~			להעברה
~~23.62~~			
22.67			

~~21.81~~			אחרי הדרה
~~23.62~~			31,30 מס'
22.67			-0.15
		2.30	+ ~~2.48~~ 2.15
		~~2.63~~	~~2.63~~ 2.30
		0.20	
0.18	2/	0.20	
~~0.21~~			
			238,239
			-0.15
			+2.15
✓	2/	2.30	2.30
0.18		0.20	
		0.20	
		4.60	38,39,
		~~5.31~~	-0.15
0.44	2/	0.24	~~5.16~~ 4.45
~~0.51~~			
~~0.42~~		0.20	~~5.31~~ 4.60
		2.30	
	2/	0.25	38א, 39א, -0.15
✓		0.20	+2.15
0.23			2.30
		2.33	28,29,
		~~2.63~~	
0.42	2/	0.30	-0.15
~~0.47~~		0.30	~~2.48~~ 2.18
			~~2.63~~ 2.33
		263	
✓	2/	0.30	28א, 29א,
0.16		0.10	
			-0.15
			2.48
			2.63
	2/	2.30	36ב,41ב
✓		0.20	
0.46		0.50	-0.15
			2.15
		2.30	2.30
✓	2/	0.20	30ב,30ב
0.55		0.60	
			-0.15
			-2.15
✓	2/	2.30	2.30
0.09		0.10	
		0.20	
~~24.67~~	~~26.33~~	25.38	להעברה

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 27 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ריאה מס' העבי תכנית מס'

11.23 / 11.54			6א, 6, 8א, 8, 10א, 10, 12א
			ל= +4.80 / +0.075 / 4.725 / ~~3.475~~
		3.925 / ~~3.175~~ / 0.20 / 0.30	0.80 / 3.925
1.65 / ~~1.33~~	7/		
			יוספ מכיר בשלבים המולן בלבם
			25 / 25 / 25 / 15 / 25 / 40 / 25
			ע"מ 12
			60 / 40 / 37 / 20 / 20 / 10
		3.05 / 0.60 / 0.40	
✓ 0.85	1/2		
~~0.59~~		~~0.37~~ / ~~0.60~~ / ~~0.40~~	
		0.177 / ~~0.377~~	0.60 / 0.120
			~~0.80×0.20=0.160~~
			~~0.40×0.40=0.160~~
			0.37×0.10=0.037
			0.10×0.20=0.020
✓ 0.87		4.90	~~0.337~~ / 0.177
			ל= +4.80 / -0.10 / 4.90
		0.40 / 0.40 / 7.05	
~~1.54~~ / 1.13			
			ג"ב 58
			22א, 22, 34א, 34, 23א, 23, 35א, 35,
	8/	4.83 / 0.20 / 0.20	ל= +4.73 / -0.10 / 4.83
✓ 1.55			
~~15.06~~ / ~~13.10~~			לרצפה
~~18.54~~			
17.59			

			~~עמודים~~ עמודים בחלון כלליות
			כאבלס 25/40 +0.25 הרמעות +0.35 / ~~+0.07~~ — +0.35
			כיתה סרט רגיל
			ארכיטקטורה גיון 7
			סרט 2-2
			ג"ב 58
			עמודים מס
			10, 6א, 6, 8א, 8, 10א, ~~10א~~, 11א, 9א, 9, 7א, 7
12 / ~~14~~			סה"כ ג"ב
			7 עמודים עולים
			בחדרים שונים
			+6.27 / +0.075 = ג"ב 1
		6.195	
		+	+9.53 / 0.075 = ג"ב 5
		9.455	
		15.65 / 0.65 / 0.30	ג"ב 57
✓ 3.05			
			עמודים מס
	6/	9.455 / 0.60 / 0.22	2א, 2, 3, 3א, 4, 4א, ל= 9.530 / 0.075 / 9.455 (ג"ב 57)
✓ 4.99			
		8.335	7א, 7, 9א, 9, 11א, 11, 13א (ג"ב 58)
	7/	~~7.58~~ / 0.20 / 0.30	ל= +9.21 / +0.075 / 9.135 / ~~8.335~~ / 0.80 / ~~7.58~~ / 8.335
3.50 / ~~3.14~~			
~~11.23~~ / 11.54			

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 26 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט קיבוץ מסי העבי תכנית מסי

			אחזקה
			מאורות וקורות
			30 ס"מ תורי
5.57			
			בלוקים
	+1.25		מבלם
		11.20	
		0.15	
		0.025	
0.04			
			האחרון מאחרי
			מסל קיבוץ
			יום 3- להשלים
			לסקיצה (אנה קנו בפס"מ)
			א' 10-6
		11.20	
			5 × 2.00 = 10.-
		0.30	
		0.33	6 × 0.20 = 1.20
1.11			11.20
			מצד א' 5-1
			23.0
			6 × 2.00 = 12.00
			7 × 0.20 = 1.40
	2/	15.70	15.70
		0.30	
		0.40	
3.77			
		6.20	מצד לכבר
		0.30	0
		1.90	
2.39			
			(ופל דין מאוזן
			5-7
		4.50	מ בלם +4.40
		0.30	
		0.80	
1.08			
13.96		3	סה"כ 30 מ"מ
13.96			מאורות וקורות

אלון מנהל

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 25 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימת מס' העבי' תכנית מס'

(18) קירות
ברוחב 15 סמ
בריצוף

ראנו. סרן
רגב 55
(מגן 2-2
לקירות 202)

0.20 + 0.33 +
0.25

30 מטר +258
ל 12.00
0.40 = 2×0.20
11.60

2/5/ 11.60
0.25
0.33
✓ 9.57

2/5/ 11.60
0.10
0.20
✓ 2.32

סרוג

נוסף חגן
2-2 רגב 54
ק' המעוזים
30-31
2.00
0.25
0.43
✓ 0.22

נוסף בליאה
עליונה
2.00
0.10
~~0.05~~
✓ 0.01

7.47 3 מ' סה"כ

(14) קירות וחגורות
20 סמ' רוחב

✓ 22.19 היתרה מדף 19
דהאום לספרט
מס 52 +
מיום 7/6/78
ריצוף -
הגדרות חגורות
על קירות יסוד
מס 5-1
24.75 = 4.125 ×6
מס 3-3 + 4.13 =
2.88
0.20
0.33
✓ 1.91

סה"כ קירות וחגורות
20 סמ רוחב 3 מ'
✓ 24.10

(15) קירות וחגורות
ברוחב 30 סמ
(תרגיל 58)

מס 12-6

בליאה
10.00 = 2.00 ×5
מס 1.20 = 0.20 ×6
11.20
✓ 11.20
0.15
0.25
✓ 0.04

11.20
0.80
0.30
✓ 2.69

ל = 0.40 = +1.25
0.40 = +4.80
0.80

על הסתת
✓ לפי מס (12)
היתרה +2.72
ריצוף
+4.73

2.10
0.30
0.32
✓ 0.20

2.10
0.30
0.40
✓ 0.25

חיצוי לבדיר - סל
מס סל כסף +2.50 ← +4.40

4.20
1.90
0.30
✓ 2.39

✓ 5.57 היתרה לדף 26

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 24 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי תכנית מס'

			בנה הדרה
			רימון יסוד
			(רסרב)
0.43			
			17,16
	2/	0.22	
		0.22	
✓		0.63	
0.06			
	2/	0.25	31,30,
✓		0.25	
0.09		~~0.50~~	
~~0.06~~		0.70	
	2/	0.22	38, 39
✓		0.24	
0.10		0.90	
	2/	0.22	40,37
		0.22	
0.08		0.90	
0.76			סה"כ הכמות
			לרימון יסוד
			הדרה מדף 12
7.44			בחוד
0.76			סה"כ
6.68		3 מ	רימון יסוד
			(5) חפירה לקירות
			יסוד
17.44			הדרה מדף 23
			ימין 11 - תיאור
			תוספת סניר
		8.67	
✓		0.30	גלם 9-5
1.04		0.20	להדרה
1.04			

✓			להדרה
1.04			
		12.37 5	5-3 א
		0.20	
✓		0.20	
0.50			
		8.47	9-13
		0.30	
✓		0.10	
0.25			
		16.50 5	3 א-1
		0.20	
✓		0.10	
0.33			
2.12			
+ 17.44		23	(נוסף מדף
			חפירה לקירות יסוד
✓ 19.56		3 מ	סה"כ
			(5) קירות יסוד
			רוחב 20 ס"מ
✓			הדרה מדף 6
34.17			נוסף לפי ימין
			מס 11
+ ✓			כמה חפירות מסמן
2.12			קודם
3629		3 מ	סה"כ קירות יסוד
			20 ס"מ

שלמה

אילון

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 23 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סבורל רישא מס' העבי תכנית מס'

17.56	16.97		מהלדרה				מהלדרה
			קורה 20	13.70			חבירה לקורות
				14.43			310'
		6.20					
✓		0.15					
0.28		0.30					קורה 21, 21
					5.60		
					0.50		
✓		3.675	קורה 4	✓	0.40	-0.75	
0.11		0.15		1.12		-0.35	
		0.20				0.40	
					7.34		24-36 ב'
			קיר ב'	✓	0.20		27-41 ב'
✓	2/	1.95		0.59	0.40		
0.08		0.20				-0.65	
		0.10			7.275	-0.35	ק-3
18.07		3 מ'	ס"ה חבירה לקורות	✓	0.15	0.30	
			310'	0.33	0.30		
17.44							
הסכמה לדף 24			(3) טון רשמודי		4.50		ק-6
			310'	0.68	0.15		
				0.54	0.50		
			הפחתה מהכמות		7.10		ק-5
			הרשומה דף (12)		0.15		
			עקב אוסף דקורות 310'	✓	0.40		
				0.43			
					2.80		ק-10
	3/	0.22	6, 8, 10,		0.15	-0.45	
✓		0.30		✓	0.10	-0.35	
0.11		0.60		0.04			
						0.10	
					1.325		
	2/	0.22	22, 34,				
✓		0.22			2.30		ק-2
0.06		0.60		✓	0.15		
				0.03	0.10		
✓	3/	0.22	7, 9, 11,				ק-27
0.20		0.30			1.525		
		1.00		✓	0.15		
				0.02	0.10		
✓	2/	0.22	23, 35,				
0.06		0.22			1.775		קורה 22
		0.60		✓	0.15		
				0.03	0.10		
0.43			להלן	17.56	16.97		להלן

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

22

דף ... הכין .....

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה ..... מס' העבי ..... תכנית מס'

5 רפירה לקירות 310							
עבודה עדל מ"ר 11							
קירה 12,14 37-39							
תג"ר קירה -0.05							
כני אדמה לטיח ישר							
-0.35							
0.70							
0.30							
0.40							
רדל 11 הובנס							
קירה 9							
ת. קירה -0.85							
ס. אדמה -0.35							
0.50							
הובנס רדל 11							
0.10							
0.40							
קירה 10 12-42, 13-47							
ת. קירה -0.75							
ס. אדמה -0.35							
0.40							
קירה 8							
-0.65							
-0.35							
0.30							
קירה 7							
-0.65							
-0.35							
0.30							
2/ 9.03							
0.20							
0.30							
✓ 1.08							
~~10.79~~ 10.29							
✓ 4.19							
2/ 5.80							
0.20							
0.40							
✓ 0.93							
2/ 5.35							
0.20							
0.30							
✓ 0.64							
2/ 3.16							
0.20							
0.15							
✓ 0.13 ~~0.19~~							
4.12							
0.25							
0.35							
✓ 0.26 ~~0.36~~							
24.76							
0.20							
0.25							
✓ 1.24							
2/ 3.52							
0.20							
0.30							
✓ 0.43 ~~0.49~~							
1.79							
0.20							
0.30							
0.11 ~~0.12~~							
2/ 3.14							
0.20							
0.40							
✓ 0.50							
1.75							
0.20							
0.10							
✓ 0.04							
3.62							
0.20							
0.08							
✓ 0.06							
אחרה							
קירה 11							
קירה 24							
-0.55							
-0.45							
0.10							
קירה 15							
45-44							
0.25							
מין 7-7							
-0.60							
-0.35							
0.25							
12 14 ק							
36-37							
41-40							
41.2-41							
ק-13							
-0.75							
-0.35							
0.40							
קירה -23							
-0.45							
-0.35							
0.10							
ק-25							
0.43							
0.35							
0.08							
לרפירה							
~~14.67~~ 13.50							

ד.ס.ר.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 21 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סבירסקי מס' העבי תכנית מס'

רימון

			(23) מעקים
			בעובדי 15 מ"מ
			במפלס +2.33
			(גיב 53)
		8,00	2×4.00 ב'39-ב'45
		2,00	ב'38-ב'44 ב'44-ב'45
		10,00	חגן 6-6
1,31		0,15	" 55
~~1,34~~		0,87	
		2,00	חגן 2-2
		0,10	במפלס +2,58
0.01		0.05	גיב 54
~~1,35~~		3 מ	סה"כ
			~~(17) במודי~~
			~~בעובדי התרבות~~
			(1) (5)
		5.45	לוח עמ' 23,22
0.10	2	0.15	
		0.10	במפלס +2.58
1.42		3 מ	סה"כ (23)

ד.ס.ד.ר.

חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 20 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם כנסת דר א' מס' העבי' תכנית מס'

(15) קירות בין חדרים
30 מ"מ עובי

13-8, 12-1

(58 מדרגות)

2.30
6×2.00 = 12.00
14,30

13, 12, 3 ל'

0.32
0.40
0.72

9, 8, 7 ל'

3.72 מאולם

3 מ"ר סה"כ

(25) קירות בין חדרים
30 מ"מ עובי

13 β 25

		דלתות תמונות
		מאולם +1.25
		14.30
		0.15
		0.10
0.21		
	2/2/	14.30
		0.30
		0.40
6.87		
	2/	2.10
		0.30
		0.72
0.91		
	2/2/	2.00
		0.30
		1.42
3.53		
11.52		

(26) קירות
בין 20 מ"מ

מבלוקים
מ"ר 15

תוספת קירות ל'
הנחה

2.93. 44-48, 49-65
0.76. 44-44, 45-45
3.69

2/ 3.69
2.30
0.20
3.40

+2.15
-0.15
2.30

10.29
~~4.42~~

3 מ"ר סה"כ

(27) משלבת מעוגה
רשתי 42 מ"מ
למדרגות

(ראה 53)

+2.30
~~1.40~~
2.55
~~2.65~~
-25
~~4.30~~
4.25
~~.05~~
ב' 44
ב' 45
39 א
38 ג

$\sqrt{2.55^2 + 4.25^2} = \cancel{5.05}$ 4.96

4.96
~~5.05~~
2.40
2.00

סה"כ מ"ר

(27) משלבת
בין בנין

סה"כ מ.א.

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 19 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם כנרת רישא מס' העבי תכנית מס'

28.96			
11.17			
15.13		30.80	
		0.20	
1.11		0.18	

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 18 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימת מס' העבי תכנית מס'

10.12			מהתחלה
8.92		(+5.59)	קורה 205
			57 - 56
			1.14
			0.15
		30.80	0.99
		0.20	
6.10		0.99	
			(+5.59) קורה 206
	2/	13.34	47 - 45
		0.20	44 - 42
3.21		0.60	
			הכיר
			12,13 - 42,43
			(תכנון 58)
			חגר 13-13 (+1.47)
			1.10
			2×1.10 = 2.20
			2×2×2.40 = 9.60
		16.00	2×2.10 = 4.20
		0.20	16.00
0.48		0.15	
			חגר 10-10 (+2.58)
			(רצה 13-13) 16.00
			2
		18.00	(101 ליד מס' 2×100)
		0.20	180
2.27		0.63	
	2/	1.80	(+2.58) חגר 11-11
0.32		0.20	מעל הפתח
0.06		0.43	
			לרצף
			הפחתה 50 מקורה
-0.26	2/	5.40	
		0.20	
		0.10	
-0.20	2/	2.80	
		0.20	
10.92		0.18	

6.54			אם בדרך קורות
6.48			תקרה 20 ס"מ
			קורה 102
			39 - 31
		3.80	38 - 30
1.81	2	1.19	
		0.20	הפחת רק רגב 55א
		פחת	
		1.15	
-0.20	2	0.43	
		0.20	
		3.80	בחלק
	2/ 1/2	0.20	0.86
2.61		3.44	2.58
			3.44
			סתור משולש
	4/ 1/2 2/	0.90	
		0.43	
0.31		0.20	
			בין 2 קורות
		2.00	אם בסה
		0.20	
0.10		0.25	(אי אפשר לתקרה מ-12)
			(הפחת חגר 2-2 רגב 54)
			סה"כ קורה
	2/	2.05	+3.01 202
		0.20	
0.45		0.55	
		4.90	
		0.25	31 - 30
		0.43	690
0.53			-
			200
			4.90
		2.40	
		0.25	
0.26		0.43	כאלה +2.58
10.12			להתחרה
8.92			

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 17 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי תכנית מס'

1,48			מרתפים
			קירות 20 סמ
			מרתק רוד
			קורה 56
	2/	12.10	41 – מ 39
0,24		0.20	
		0.05	38 – מ 36
			קורה בס
			ליד בס 36
			(מאה בס רגל 52 ב)
		4.55	4.35 4.55 – 2.58
		0.20	0.20 + 2.05
0.48		0.53	4.55 0.53
			(2)
			0.50 0.35 1.55
		1.55	0.50 1.45
0.13		0.20	0.35 + 0.10 (34)
0.25		0.05	0.85 1.55
			2.55
		1.10	0.28 1.55 (3)
		0.20	0.18 1.10
0.02		0.10	0.10
			קורה בס (ליד מ ב 41)
		4.05	(1)
0.43		0.20	
		0.53	
		2.05	
0.17	1/2	0.20	(2)
0.33		0.85	
		1.10	(3)
0.02		0.20	
		0.10	
2.97			
3.25			
			לחברה

3.25	2.97		מרתפים
			49 – 48
		4.02	
		0.20	מדרגות 3-3
		0.30	מפלס +2.33
0,24			מדרגות 4-4 הוצר
		1.63	4.00 20 סמ
0.20	2	0.20	קורה 104
		0.30	
			ליד (239) (38 ג)
			מאה בס רגל 53
			(מאה סמן על המבנה)
		1.05	(1) 0.53
	2/	0.20	0.10
0.28		0.53	0.43
			(2)
			0.53 0.45 2.35
		2.20	
		0.75	0.45
0.43	1/2 2/	0.20	0.53
0.46		0.98	0.98
			(3)
			0.84 0.20 1.00
		1.00	0.84
0.31	1/2 2/	0.20	0.20
		1.54	1.54
			2.15 = 2.33 – 0.18
			4.00
			(4) +2.15 0.41 2.30 +1.90 –0.15
		4.00	2.30
2.17	1/2 2/	0.20	0.41
2.04		2.71	2.71
6.48	6.54		

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 16 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ירמה מס' העבי תכנית מס'

15.30			מרפסת
			קירות 203
	2/	4.12	כאוזר 39-38
		0.15	
			0.96
0.88		0.71	כמות
			0.15 + 0.10 = 0.25
	2/	1.40	
		0.15	חיבר 6-6
0.12		0.28	
			חיבר 2-2
			דין הסאונה 30-31
		2.40	דבלים +2.58
		0.15	
0.16		0.43	
16.46	3	N	סה"כ
			~~הלה 25 ב~~
			(מ4)
			תקרה רטוב
			2/3 סמ
			דבלים +4.73
		2.50	לוח (35) (34)
	2/	1.10	כאזר חיבר 4-4
5.50			
			(14) קירות 207
			סמ מרפסת
			תקרה רטוב +2.33
			קירה 105
✓		30.80	57-56
		0.20	
1.48		0.24	
✓ 1.48			להמשך

			מרפסת
			קירות 24 סמ
			מרכזיות
5.52			
			קשת (4)
	1/2 / 2 /	0.80	0.80
		1.20	1.20
0.23		0.24	
			קשת (5)
			2.85
			1.14
	1/2 / 2 /	5.35	2.85
		1.14	2.50
1.46		0.24	5.35
7.21			
			כמות משולש
	6/1/2/	0.90	מרכזיות
		0.43	
0.28		0.24	
6.93	3	N	סה"כ קירות 24 סמ
			(18) קירות 15
			הלה ב 25
			סמ מרכזיות
			30.80
			0.40-2×0.20
36.48	12/	30.40	30.40
			כמות
9.20	2/	4.60	כאוזר 45-38
34.50	5/	6.90	כאזר 39-30
12	5/	2.40	כאזר קירות ב'
55.70		364.70	
		55.70	סה"כ
		309.10	0.53
15.30		0.15	0.20 = 2×0.10
		0.33	0.33
15.30			להמשך

ד. ס. ו. ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 15 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ר"מ מס' העבי' תכנית מס'

			(17) קירות תלויות	3.79			
			רוחב 24 ס"מ	5.23			
			לפי פרט הסריקונות				
							אחרי קירות
							20 ס"מ
							נוסף
							אשלים
							מקיר ב'
			39-45	+0.23	2/3/1/2	0.90	
			38-44			0.43	
						0.20	
					2/1/2	1.15	
						0.53	
				0.12		0.20	3 x 0.90 = 2.70
				+0.09			+0.25
							2.95
				-0.12	2	2.95	
						0.20	
						0.10	
							הנחות לקיר
							קיר ג
							17-26, 16-25
							+2.55
							3.03
							0.63
							-0.45
							-20
							4.80
							5.00
					2/1/2	3.66	0.63
						4.80	3.03
						5.00	3.66
				3.51		0.20	
				3.66			
					2/5/1/2	0.90	
						0.43	בחוץ אשלים
						0.20	
				+0.34			
					2/1/2	1.10	
						0.43	
						0.20	בחוץ
				-0.09			
							בחוץ כלפי
				-0.30	2	0.65	
				-0.15		1.19	
						0.20	
				6.89		3	
				8.02		N	סה"כ
							להעברה לעמוד 20
							חלקים
							מלא

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 14 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ר"ג מס' העב' תכנית מס'

							(08) קירות
							20 מ"מ
							קיר א'
							19- 19/27
							14- 14/24
							+2.15
							3.00
							2.95
							-0.80
							4.03
							0.51
							2.95
							3.46
							בחור אשלי
							המדריך
							קיר ב'
							18-21, 15-20
							+2.15
							1.62
							2.35
							1.20
							3.85
							1.62
							3.85
							0.20
							1.21
							סה"כ
							ארגזים רכסר
							לבידודים רעולי
							10 מ"מ
							+2.15, +1.22, +2.19,
							+0.86
							0.90
							+0.43
							0.20+0.25=0.45
							1.35
							(10% אבדן +4.73
							רין דאוד 34-38
							0.65
							0.25
							0.90
							לוח 30, 31,
							ראשי 43.01
							סה"כ מ"ר
							(13) רכסר לבידודים
							רעולי 15 מ"מ
							אשלי 75.59
							(10% רין דוד
							39-38
							4.12
							2×0.24=0.48
							4.60
							סה"כ

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 13 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ריעת מס' העבי' תכנית מס'

			09 תקרה דאורי 18 מ"מ
		(+2.33)	תקנים מ"מ 53
		30.80	57-56-35-34
✓ 141.68		4.60	
		2.05	(38) (39) בגיאוגרד ליד
✓ 3.65	2/	~~2.45~~	
~~5.34~~		1.09	
		0.89	
~~147.00~~		3.19	
145.33		~~3.15~~	כמות כלל
6.38		2.00	ת. מדרגות
~~140.72~~		מ²	סה"כ
138.95		✓	
			(11) תקרה 10 מ"מ
		(תקנים 53)	+2.25 ראבלס
		4.02	מ"מ 49-48
✓ 7.36		1.83	
			+2.58 באבלס
			דאוגרד מתוך 2-2
✓ 3.12		1.30	
~~8.77~~		2.40	ליד מ"מ (230) (230)
		~~6.90~~	
10.48 ✓		~~2.20~~	ליד מ"מ (34) (35)
~~16.77~~		2.60 ×	סה"כ
11.44		11.44	
			(11) תקרה 10 מ"מ יבוקה דשבוס
21.92		(תקנים 53)	
		3.70	
✓ 19.24	2/	~~5.90~~	ליד (34) (35)
~~30.60~~		2.60	סה"כ מ²

			(10) תקרה דאורי 12 מ"מ יבוקה דשבוס
		(תקנים 53)	רין אבלס
			+2.40 → +2.58
✓ 18.42	2.67	31-30	
	6.90		
			(12) כלבר מדרגות לתרדינגות דאורי 10 מ"מ
			מבלס + 5.16
			30.80
			4.12
~~30.65~~	26.68	26.68	
	1.15		
35.42	30.80	+ 4.93	
	1.15		
		~~44.70~~	30.80
	23.90	~~+5.81~~	6.90
~~27.49~~	1.15		23.90
		+4.30	
		30.80	6.90
~~21.74~~	18.90	11.90	5.00 = 2×2.50
	1.15		
		+3.82, +3.44, +3.01,	
		30.80	6.90
	3/ 19.10	11.70	4.80 = 2×2.40
~~65.90~~	1.15		
	2/ 12.00	+2.58	
~~37.20~~	1.55		
		1.05	
		0.50 = 2×0.25	
218.43		1.55	
		לרמה דרה	

Γ. Θ. Ε. Γ.

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 12 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' תכנית מס'

6	5	4	3	2	1
4.57					מ הסדרה
	2.07.5	0.35	15.95	18.37.5	2
	2.17.5	0.35	15.85	18.37.5	2א
	2.22.5	0.35	15.80	18.37.5	3
	2.37.5	0.35	15.65	18.37.5	3א
	2.42.5	0.35	15.60	18.37.5	4
	2.52.5	0.35	15.50	18.37.5	4א
	13.80				
✓	0.22				
1.21	0.40				
	1.97.5	0.40	16.00	18.37.5	6
	2.47.5	0.40	15.50	18.37.5	7
	1.87.5	0.40	16.10	18.37.5	8
	2.32.5	0.40	15.65	18.37.5	9
	1.87.5	0.40	16.10	18.37.5	10
	2.27.5	0.40	15.70	18.37.5	11
	12.80				
✓	0.22				
0.84	0.30				
	1.45	0.35	16.20	18.00	42
	1.65	0.35	16.00	18.00	47
	3.10				
✓	0.30				
0.22	0.24				
	1.20	0.85	16.10	18.15	38
	1.20	0.85	16.10	18.15	39
	2.40				
✓	0.22				
0.13	0.24				
	1.20	0.75	16.20	18.15	36
	1.40	0.75	16.00	18.15	41
	2.60				
✓	0.24				
0.25	0.40				
	1.60	0.35	16.20	18.15	24א
	1.80	0.35	16.00	18.15	27א
	1.70	0.35	16.10	18.15	30א
	5.10				
✓	0.22				
0.22	0.22				
7.44		3מ	3יו"ר	סה"כ מ"ר	

גג הסדרה
מ"ר יו"ר 3

6	5	4	3	2	1
סה"כ	2-(3+4) = אשור 2	רוחב כולל + מלה 4	מחצית מלאה יו"ר 3	סך קירות יו"ר 3	מס' מדף
					הסדרה
✓ 0.58	32.40				
	1.80	0.40	15.95	18.15	35
	1.90	0.35	15.90	18.15	29א
	1.80	0.35	16.00	18.15	40
	37.80				
✓	0.22				
1.83	0.22				
	1.50	0.55	16.10	18.15	20
	1.80	0.55	15.80	18.15	21
	1.85	0.50	15.80	18.15	27
	1.50	0.50	16.15	18.15	28
	6.65				
✓	0.30				
0.60	0.30				
	1.65	0.40	16.10	18.15	30
	1.65	0.40	16.10	18.15	31
	3.30				
✓	0.25				
0.21	0.25				
	1.05	0.75	16.20	18.00	43
	1.25	0.85	16.10	18.20	44
	1.25	0.85	16.10	18.20	45
	1.25	0.75	16.00	18.00	46
	4.80				
✓	0.24				
0.46	0.40				
	2.02.5	0.35	16.00	18.37.5	1
	2.52.5	0.35	15.50	18.37.5	5
	4.55				
✓	0.30				
0.89	0.65				
4.57				סה"כ הסדרה	

סה"כ הסדרה 23

[illegible]

[illegible]

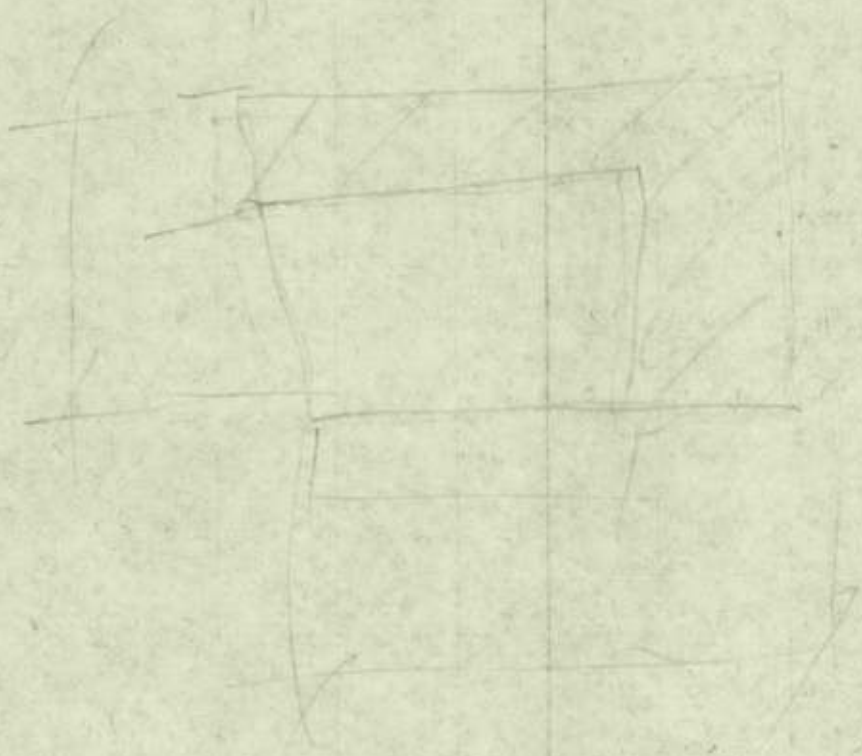
ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 11 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סבורל דיאגו מס' העבי תכנית מס' 252 ,252 ב



ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 10 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סבורל רמ"ג מס' העבי' תכנית מס'

57.42	34.52.5		
	2.75		
	1.52.5		
	1.77.5		
	6.20		
	3.67.5		
	50.12.5		
253	0.15		
64.95			
969.54			
64.95			
904.59	904.59		
361.84	0.40		
	18.00		
543	30.22		
~~904.59~~			
	4.12.5		
	0.20		
0.12	0.05		
0.12			

969.54			
216.84			
16.20	6/	2.70	
11.60	4/	2.90	
3.80	2/	1.90	
3.05	2/	1.525	
8.60	2/	4.30	
10.70	2/	5.35	
4.30	1/	4.30	
275.09			
		275.09	
		0.20	
55.02			
		4.80	
		0.50	
2.40			
		2.225	
		9.40	
		7.10	
		2.80	
		7.95	
57.42		34.52.5	

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 9 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סמינר רימון מס' העבי תכנית מס'

מדידה
חסירה עד
מפלס הבריכה

באזור השירותים
מדידה לבריכות

ע"מ 47 = 18.88
" 42 = 18.76
" 13 = 18.45
" 12 = 18.60
74.69
4 = 18.67
17.95
h = 0.72

~~0.20~~
~~0.10~~
~~12.70~~
~~0.90~~
~~1.50~~
~~15.40~~

~~h = 12-48 =~~
~~39.57~~
~~18.65 =~~
~~15.92~~
~~1.50~~
~~17.42~~

~~378.59~~

34.90
15.40
0.72

386.97

סה"כ חפירה כללית 765.36

(2) הרחקת עודפי
החפירות לאתר
הגולה על סמ מלר

765.36
~~1064.74~~
7.10
34.93
4.55

136.73
12.63
1.66
~~1215.80~~

(6) 1.50 = 9.00
(8) 2 - 1.50 = 4.00
(2) 2 - 1.50 = 1.00
3 מ"ק 14.00

(7) מלוי מחדש
לרצפות המבנה
קשה

1-42, = h
31.55
- 0.45 (1) עד
0.50 0.05 (42) עד
31.05

1-5 h = 30.82

45-44-49-48

סה"כ כמות
קירות הקפיות

2×31.05 = 62.10
2×30.42 = 60.84
= 122.94

13-12 30.82
2×0.20 = 0.40
17-16 = 2.40
28.40

41-36, 19/27 - 14/24
28.40
2×2.20 = 4.40
24.00

קורה ד

18.00
30.20
0.40
217.44

31.05
30.82
313
4.02

956.96
+
12.58
969.54

120.94

28.40

48.00 2 24.00
19.50 2 9.75
216.84

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 8 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי' תכנית מס'

מס' עמוד	מ"ר בפועל יסוד	+ 1.50	מחיר מדרגה בפועל	מ"ר =	תאור	סה"כ
מהסדרה						
22,	16.15	17.65	17.95	0.30		8.52
23,	15.85	17.35	17.95	0.50	+0.10	
34,	16.20	17.70	17.95	0.25		
35,	15.95	17.45	17.95	0.50	2.45	
31,	16.00	17.50	17.95	0.45	1.20	3.53
30,	16.00	17.50	17.95	0.45	1.20	
6,	16.00	17.50	17.75	0.25		
7, + 0.25	15.50	17.00	17.75	0.50		
8,	16.10	17.60	17.75	0.15		
9, + 0.10	15.65	17.15	17.75	0.50	+0.40	
10,	16.10	17.60	17.75	0.15	1.20	
11, + 0.05	15.70	17.20	17.75	0.50	1.50	3.69
0.40				2.05 =		
1,	16.00	17.50	17.75	0.25	1.35	
5, +0.25	15.50	17.00	17.75	0.50	1.00	1.01
				0.75 =		
12,	16.10	17.60	17.75	0.15	1.40	
13,	15.80	17.30	17.75	0.45	1.40	1.18
				0.60 =		
28,	16.15	17.65	17.95	0.30		
29,	~~15.80~~ 15.90	~~17.30~~ 17.40	17.95	~~0.25~~ 0.50	1.50	1.8
				0.55 =	1.50	0.56
20,	16.10	17.60	17.95	0.35	1.70	
21,	15.85	17.35	17.95	0.20	1.70	1.59
				~~0.20~~ 0.55		0.58
36-43	16.15	17.65	17.91	0.30	4.35	
41-46	16.05	17.55	17.91	0.40	2.00	6.09
				0.70 =		
39-45	16.10	17.60	17.95	0.35	7.59	5.31
38-44	16.10	17.60	17.95	0.35	0.70	
						32.72
						~~1.63~~

הגשן הפירה לפלטות יסוד
2.5 - 1.50 = 1.00

						0.80
						0.80
						0.70
						0.90
						0.90
						0.05
						0.45
						~~0.50~~
						1.20
						1.00
						1.20
						1.20
						0.10
						0.40
						1.20
						1.50
						1.50 × 1.50
						0.25
						1.35
						1.00
						2.34

(4) הפירה לפלטות יסוד
דומות שאבל
2.5 מטר

פלטות 4, 4, 3
(כאה 3 ל ד)

פלטות 7, 9, 11
(כאה 3 ל ד)

פלטות 5
(כאה 3 ל ד)

סה"כ 3 מ"ר

						0.45
						0.04
						0.54
						0.60
						0.14
						0.72
						0.11
						0.34
						1.66

(1) הפירה עם
תחנות הבדרה
(כאה סימנים ד, ל, ב)

דאלדר	האולם	
עמ' 5 =	17.75	
" 1 =	18.28	
" 13 =	18.45	
" 12 =	18.60	
	73.08	
	4	= 18.27
		17.75
		0.52

ל = 1-12 = 18.65
בדיקת פלטות 0.35 0.70
2×0.50 = 1.00
בדיקת דלת + 1.50
(3 מ' 3.3)

20.85
~~21.15~~
34.80
0.52
378.39

3080
+ 0.10
3.00

ל = 11-10
בדיקת פלטות 0.55 × 2
בדיקת דלת = 1.50 × 2

~~378.83~~
~~378.83~~
~~378.83~~
378.39

סה"כ הסדרה

Y. O. I. Y.

מערב אירופא ארגון יהודי

אמריקה, מרכז ראשי

מרכז ראשי

לא מעורב

מס' תיק

מקום מגורי

תאריך

יום

שם

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 7 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימ"ת מס' העבי' תכנית מס'

סה"כ		התשלום	h= 30 מס'	תחתית מדרגה כללית	בבוסכת 1.50 מ' הראשונים	תחתית סלולת מ"ר	מס' עמוד	
0.34	2/	0.70	0.15	17.95	17.60	16.10	48,49,	
		0.70	0.35	17.95				
		0.15						
		0.35						
			0.50	17.95	17.25	15,75	19,	
			0.41	17.95	17.50	16.00	27א,	
			0.05					
			0.50	17.95	17.40	15,90	18,	
			0.35					
			0.50	17.95	17.40	15,90	29א,	
			0.15					
			0.45	17.95	17.50	16.00	40,	
			0.05					
		+	0.50	17.95	17.30	15,80	17,	
			0.45					
			0.45	17.95	17.50	16,00	26,	
			0.50	17.95	17.35	15,85	16,	
			0.05	17.95	(26	כמו	25,	
			0.45					
			0.35	17.95	17.40	15.90	15,	
			0.50					
			0.45	17.95	17.50	16,00	28א,	
		0.80	0.30	17.95	17.65	16.15	37,	
		0.80	0.50					
4.03		6.30	0.40	17.95	17.35	15,85	14,	
		2.35 =	0.25	17.95	17.70	16.20	24א	
		0.90	0.50	17.95	17.40	15,90	27,	
0.97		0.90	0.35	17.95	17.60	16.10	24,	
		1.20	0.35	17.95	17.60	16.10	30א,	מעל 7מ'
			0.50	17.75	17.05	15.55	4א,	+ 0.20
			0.50	17.75	17.10	15.60	4,	+ 0.15
			0.50	17.75	17.15	15.65	3א,	+ 0.10
		1.20						
		1.00	0.45	17.75	17.30	15.80	3,	
3.18			0.40	17.75	17.35	15.85	2א,	
		2.65 =	0.30	17.75	17.45	15.95	2,	0.45
5.18	8.52							

(4) מדרגות לפלטות
יסוד יצוקות
1.50 – 2.00 מ'

17.75 | 18.88
18.50 | 16.00
(5) | (47)
±18.30
(1) | (42)
18.28 | 18.76
16.00 | 16.20

הגדרים דרגות בין
שלב קרקע ק"ס (ראה ימין)
הגדרים יסודות בין
תחתית לפלטות יסוד
(ראה ימין מס 2)

תחתית מדרגה כללית
ראשונה האולם
18,30 = ±0.00

סך הרצפת בין 0.05
הרצפת בין 0.10
הרצפת בין 0.40
ברדר 0.55 =

ת. מדרגה כללית 17.75

ראשונה השרותים
מתחת לגג כרכובית

18.30 = ±00
ה. רצפה -0.25
רצפה 0.10
ברדר 0.35

ת. מדרגה כללית 17.95

ד.ס.ר.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 6 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם כפולה ר"מ מס' העבי' תכנית מס' 52.1 ב' 52.2 ג' 52.3

			מהסדרה	2.41			מהסדרה קירות
			קירות יסוד	2.37			יסוד 15 סמ
			20 סמ				
33.94			מ"ר 5				ק-2
~~34.80~~							לי 41
			קיר ב'		2.30	1.15	2.65
			בלוקים מס 54		~~2.47~~	1.325	0.15
	2/	1.45					0.20
		0.20	21-29 א	0.10	0.15	2.475	2.30
✓		0.30	20-28 א	~~0.11~~	0.30		
0.23							
							ק-22
	מ"ר		סה"כ קירות יסוד 20 סמ		1.525		
~~35.03~~				✓	0.15		לי 29
34.17			הסדרה לגג 24	0.07	0.30		
			(32) תוספת				ק-22
			לקירות יסוד		1.775		
			סדרור שמר כאן	✓	0.15		לי 36 ב'
			תלוי	0.08	0.30		
✓							
24.75	6/	4.125	1-5				ק-20
✓							27 א - 39 ב'
4.13	1/	4.13	"			5.525	
					6.20	3.675	
✓					0.15		6.20
27.30	2/7	1.95	12 א -	✓	0.50		
			13 א - 5	0.47			
							ק-4
✓					3.675		
56.18			סה"כ מאו.	✓	0.15		ק-6 - ב' 41
			(3) הסדרה לפלאה	0.22	0.40		
			יסוד עד 1.50 מלא עומק				סה"כ קירות
				~~3.35~~	מ"ר 3		יסוד 15 סמ
		91.18	בשלב דיון כפה	(3.31)			
✓		1.50	דף 1				
136.77							
✓			מ"ר 3				
136.77			סה"כ				

ד.ס.ד.ד.

חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 5 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם רב תכלת רימון מס' העבי תכנית מס' 52א, 52ב, 52ג

			מרתפרה קירות 310 20 מ"מ
28 80 ~~28~~			
		1.79 0.20 0.50	41 - 41א
✓ 0.18			
			13 - ק
✓ 0.78 ~~0.75~~	022 0.2 06 0.03	3.14 0.20 0.60	30/38ב - 30ג - 31/39ד
			9 - קירה
✓ 1.25 ~~1.20~~	2/	4.27 + 0.2 = ~~4.47~~ 0.20 0.70	30 - 38א 31 - 39א
			23 - ק
✓ 0.11		1.77 0.20 0.30	36 - 36א
			25 - ק
✓ 0.25 ~~0.22~~		3.62 0.20 0.35	48 49
			21, 21 - ק
1.68 ~~3.36~~	2/	5.60 ~~2.50~~ 0.50 0.60	41ב - 27א 3.05 36ב - 24א 2.55 5.60
✓ 0.89 ~~0.48~~		7.34 ~~8.20~~ 0.20 0.60	24 - 36ב = 4.35 - 0.43 = 3.9 27 - 41ב = 3.85 - 0.43 = 3.42 ~~8.20~~ 7.34
~~31.80~~ 33.94			סה"כ קירות 20 מ"מ להעברה לעמ' 6

			05 קירות
			310 רותם 12-15 מ"מ
			3 - ק
			28/36 - 38ב 5.525 1.75 7.275
✓ 0.55		7.275 0.15 0.50	
			6 - ק
			28א/28 - 36/37 29א/29 - 40/41
✓ 0.81 ~~0.85~~	2/	4.50 ~~4.70~~ 0.15 0.60	0.10 4.40 ~~0.20~~ ~~4.70~~ 4.50
			5 - ק
✓ 0.64		7.10 0.15 0.60	36-28 → 0.20 2.85 4.05 7.10
			10 - ק
✓ 0.13		2.80 0.15 0.30	39ב - 38ג 2×0.40 = 0.80 2.00 2.80
			1 - ק
✓ 0.24	6/	1.325 0.15 0.20	
~~2.50~~	2.37		להעברה

ד.ס.ו.ר.

חברה לבנין ולהשקעות בע"מ

אשקלון, מרכז נפתי

דף 4 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם הנמלה מס' העבי תכנית מס' 52א, 52ד

מהתחלה

קירות 310

20 מ"מ

13 - 13א

מיין ג-ג

13-23 = 4.49

23-35 = 4.68

9.17

+0.44

35-47

מיין ה-ה

קירה - 17

13-19-18-17

12-14-15-16

2 × 0.22 × 0.20 × 0.44 = 0.04

קירה - 8

קיר א' 21 - קיר ב'

" 20 "

קירה - 7

31-29א-29-27 / 41

30-28-28א-26-24 / 36ד

3.415

3.640

1.750

8.805

+0.22

9.03

מהתחלה

11 - ק

3.ל

38 ג

39 ג

3.40

1.95

5.35

24 - ק

ל"ד 48, 49

3.16

2.91 + 0.25

0.20

0.35

15 - ק

45-44

מיין ט-ט

42-43 = 4.14

43-44א = 4.12

44א-44 = 4.12

12.38

12.38

47-45 כנ"ל

24.76

0.20

0.30

14 ק, 12 ק

36-37, 41-40

37-38, 40-39

4.74

1.06

5.80 + 0.46

6.26

3.52

0.20

0.50

6.26

5.80

0.20

0.90

28.80

לתחילה

22.32

לתחילה

ᑎᑭᕐᓂᒃ ᓴᓂᕐᑎᑦ

ᑕᕝᕕᒃ ᑎᑭᕐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑕᕝᕕᒃᑐᖅᑐᖅᑐᒥᒃ ᐊᑐᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑕᕝᕕᒃᑐᖅᑐᖅᑐᒥᒃ

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 3 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט רימון מס' העבי תכנית מס' ק 51, 52, 52 א, 252

5.22			מרתפרה
			מדף ב'-ב'
		4.49	1-6 = 4.49
		4.18	6-8 = 4.18
		4.18	8-10 = 4.18
	3×0.22	4.29	
		0.66	10-12 = 2.375
		1.90	
		15.90	
1.91		0.20	מקר
		0.60	15.225
		15.90	
0.60		0.10	
		0.37.5	
			מדף ג'-ג'
		1.90	
		0.30	
0.29		0.50	
		9.83	12-22 = 4.49
			22-34 = 4.68
		0.20	
		0.60	19.83
1.18			מדף ה'-ה'
		2.79	34-42
		0.20	
0.17		0.30	
	3×0.22=0.66		מדף ו'-ו'
	4.49		
	8.36		5-7 = 4.49
	4.29		7-9-11 = 2×4.18 = 8.36
	1.90	15.90	
3.18	15.90	0.20	11-13 = 2.375
		1.00	
		15.90	15.225
0.60		0.10	
		0.37.5	
	12.37	13.15	מרתפרה

			מרתפרה
30.41			פלטות 310
			39-45, 38-44
		4.10	$\frac{0.90+2.50}{2}$ 7.59 = 1.85
			4.10×0.35=1.44
4.52	2/½/	9.03	9.03
		0.50	
34.93			
			סה"כ קיר דפלטות 310
			(לב) קירות 310
			רוחב 20 ס"מ
			הערה:
			קירות ה-310
			נמדדים רק מה
			ה-310 מאחר
			והם מחוברים
			מ הקירות
	3/	4.12.5	1-2, 2-2א, 2א-3
		0.20	כולה הסרט דגלין
1.67		0.67.5	52 ב' (מדף ה')
			3-3א = 4.13
			3א-4 = 4.12.5
		16.50.5	4-4א = 4.12.5
		0.20	4א-5 = 4.12.5
3.55		1.07.5	
			מדף א'-א' 16.505
5.22			מרתפרה
			הערה:
			כל הפחתת משקפי אלומיניום 10×7.5 מס'
			יש להתחשב במשקל

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 2 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם ספורט ר"מ מס' העבי' תכנית מס' ק-51, 52

מהסדרה
בטון דפלטות
310'

47,42

1.15 × 1.05 = 1.208
0.40 × 0.34 = 0.136
1.55 × 1.39 = 2.155
3.499

4×, 4, 3×, 3, 2×, 2,

1.20 × 1.00 = 1.200
0.50 × 0.32 = 0.160
1.70 × 1.32 = 2.244
3.604

22, 23, 34, 35,

1.20 × 1.20 = 1.440
0.32 × 0.32 = 0.103
1.52 × 1.52 = 2.310
3.853

31, 30,

1.20 × 1.20 = 1.440
0.35 × 0.35 = 0.123
1.55 × 1.55 = 2.403
3.966

6, 7, 8, 9, 10, 11,

1.20 × 1.50 = 1.800
0.40 × 0.32 = 0.128
1.60 × 1.82 = 2.912
4.840

לסה"כ

23.18			
0.12	2/1/6	3.499	0.10
0.36	6/1/6	3.604	0.10
0.39	4/1/6	3.853	0.15
0.20	2/1/6	3.966	0.15
0.73	6/1/6	4.84	0.15
24.98			

מהסדרה

1.5,

1.35 × 1.00 = 1.35
0.75 × 0.40 = 0.30
2.10 × 1.40 = 2.94
4.59

12, 13

1.40 × 1.40 = 1.960
0.50 × 0.50 = 0.250
1.90 × 1.90 = 3.610
5.820

28, 29

1.50 × 1.50 = 2.25
0.40 × 0.40 = 0.16
1.90 × 1.90 = 3.61
6.02

20, 21,

1.70 × 1.70 = 2.89
0.40 × 0.40 = 0.16
2.10 × 2.10 = 4.41
7.46

41-46, 36-43

4.35 × 2.00 = 8.70
4.35 × 0.35 = 1.52
10.22

לסה"כ

0.15	2/1/6	4.59	0.10
0.39	2/1/6	5.82	0.20
0.30	2/1/6	6.02	0.15
0.50	2/1/6	7.46	0.20
4.09	2/1/6	10.22	0.40
30.41			

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

דף 1 הכין

חישוב כמויות

תאריך 19

שם העבודה אולם סמוכ"ל דרומי מס' העבי תכנית מס' 51, 52-ק

① קיר רגיל מתחת ל310 רוחב 5 ס"מ

48,49	0.70 0.70	2/	0.98
19,27א, 18,29א, 40, 17,26, 16,25, 15,28א 37,14,24א	0.80 0.80	14/	8.96
27,24,30א	0.95 0.95	3/	2,71
47,42,	1.15 1.05	2/	2,42
4א,4,3א,3,2א,2,	1.20 1.00	6/	7,20
22,23,34,35,31,30	1.20 1.20	6/	8.64
6,7,8,9,10,11,	1.20 1.50	6/	10,80
1, 5,	1.35 1.00	2/	2,70
12,13,	1.40 1.40	2/	3,92
28,29	1.50 1.50	2/	4,50
20,21,	1.70 1.70	2/	5,78
41-46, 36-43	4.35 2.00	2/	17,40
39-45, 38-44	3.70 4.10	1/2 2/	15,17
סה"כ רגיל מ			91,18

0.90
2.80
3.70

② קיר רפלקטור 310

הדס"ם

כיור שלם ריצה	91,18	
עירור עודי 20 ס"מ	0,20	18,24
יסוד לפל"ל 30+7 ס"מ		
4.50 = 28,29	42,85	
5.78 = 20,21		
17.40 = 41-46, 36-43	0.10	4.29
15.17 = 39-45, 38-44		
42.85		

הפיר מיבוא

$V = \frac{h}{6}\left[AB + ab + (A+a)\times(B+b)\right]$

48,49

0,70×0,70 = 0,490
0,32×0,32 = 0.102
1.02×1.02 = 1.040
1.634

1.634	2/ 1/6	0,05
0.10		

19,27א, 18,29א, 40, 17,26, 16,25, 15,28א 37,14,24א

0,80×0,80 = 0.640
0,32×0,32 = 0.102
1.12×1.12 = 1.254
1.998

1.998	14/ 1/6	0.47
0.10		

27,24,30א

0.95×0.95 = 0.903
0.32×0.32 = 0.102
1.27×1.27 = 1.613
2.619 סה"כ הפיר

2.619	3/ 1/6	0.13
0.10		
		23.18

T. G. F. F.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		דרגל ל כפיר
	650·	+
3	685·	+
	762·	+
	179·	+
	445·	+
	207·	+
	187·	+
	111·	+
	157·	+
	194·	+
	330·	+
	213·	+
8	120·	T
		דרגל מסוג ל
1	129·	+
	467·	+
2	725·	+
	652·	+
2	777·	+
1	667·	+
	653·	+
	151·	+
1	478·	+
	944·	+
2	118·	+
	195·	+
14	956·	T
14	956·	+
8	120·	+
23	076·	T

ד.ס.ו.ר.
חברה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

בל ברזל כללי

"מאר"

בנין: אולם הכנסת אלעד

דף מס'

תכנית	קומה	מט.	תאור	קוטר +	קוטר ○	אורך	מט.
ת"ב		51	52 +			(2 א'	
ת"ב		א'	52			(1 א'	
ת"ב		ב'	52			(3	
ת"ב		ג'	52			(10	
ת"ב			53			(14 א'	
ת"ב			54			(12	
ת"ב			55			(21	
ת"ב		א'	55			(22	
ת"ב			(56			(25	
ת"ב			52			(27	
ת"ב			58			(31	
ישנים +			שונות			(32	

ברזל עגול רגיל

6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
	ברזל	ברזל			ברזל	ברזל			
		~~1328~~			~~1168~~				
		1650			1129				
		3685			467				
		~~1149~~							
		762			2725				
		179			652				
		~~270~~			~~674~~				
		445			2777				
		~~455~~			~~2820~~				
		207			1667				
		~~235~~			~~1730~~				
		187			653				
		~~239~~			~~886~~				
		1111			151				
		157			1478				
		~~188~~			~~1755~~				
		194			944				
		~~227~~			~~986~~				
		330			2118				
		~~402~~			~~2707~~				
		213			195				
		~~231~~			~~214~~				
		8120			14956				
		~~8997~~			~~16313~~				

סה"כ קג

23,076
~~25,310~~

סה"כ כללי קג

ến 13

51 עמ'

המחלקה השכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך 11.77
יום א'
מספר דפים 4

בנין: אולם ספורט
קומה: "א"

מס'	שמות השכירים וכספים	תאור הברזל	מ	מ	אורך כולל	כמות אבנים	+8	+10	+12	+14	+16	‎12	‎10	‎8	‎6
28			8		1.80	26 ~~30~~								46.80 ~~54~~	
29			6		1.10	78 ~~90~~									85.80 ~~99~~
30				12	3.15 ~~3.60~~	12			37.80 ~~38.40~~						
31			6		0.90	78 ~~90~~									70.20 ~~81~~
32			6		0.80	26 ~~30~~									20.80 ~~24~~
33				14	3.85 ~~4.00~~	6				23.10 ~~24~~					
34			6		0.95	26 ~~30~~									24.70 ~~28.50~~
		סה"כ מ.א.							37.80 ~~38.40~~	26.10 ~~24~~				46.80 ~~54~~	201.50 ~~227.50~~
		(וסף בל מס'												96 ~~96~~	616 ~~640~~
		סה"כ מ.א.							653.80 ~~678~~	372.50 ~~384~~	67.10 ~~69~~			96 ~~96~~	652.10 ~~665~~
		משקל							0.988	1.121	1.578			0.888	0.395
		סה"כ משקל							581.00 ~~602~~	451.10 ~~465~~	97 ~~101~~			85 ~~88~~	258 ~~267~~
										1129					755
		סה"כ ברזל מס' 51							+	1168					785 ~~812~~
		(וסף ברזל מס'			52		(31)								595 ~~616~~
															413 ~~428~~
		סה"כ כללי מס' 51 + מס' 51							+	1129					1650 ~~1728~~

1/001/008-97/21 — מבנה

52

המחלקת הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: אולם הכינוס
סיקום: ראשי

תאריך: 12.77
דף: 3
מספר דפים: 4

מספר	שטות השכרים ומסמרים	תאור הברזל	⌀	ס	אורך כללי	כמות המוטות	⌀22	⌀20	⌀18	⌀16	⌀14	⌀12	⌀10	⌀8	⌀6
1			12		4.50	4						18-			
2			16		6.65	3				19.95					
3			22		5.60	5	28-								
4			8		4.50	8								36-	
5			10		2.50	40							100-		
6			8		2.35	22								51.70	
7			8		2.15	20								43-	
8			8		4.45	8								35.60	
9			12		4.30	4						17.20			
10			16		3.60	2				7.20					
11			20		5.70	5		28.50							
12			8		4.30	6								25.80	
13			8		4.20	8								33.60	
14			10		1.60	31							49.60		
15			8		2.40	20								48-	
16			8		2.35	20								47-	
17															
		סכום מאז	לפי	לא	מחיר	מלא	28-	28.50		27.15		35.20 ~~62.35~~	149.60	320.30	
		סכום 2 פעמים מאז				= 2 x	56-	57-		54.30		~~70.40~~ ~~124.30~~	299.20	641.60	
		משקל					0.984	2.466		1.578		0.888	0.617	0.395	
		סכום משקל					167-	142-		86-		63 ~~111~~	185-	253-	
		סכום				52									
		נטל מעל 10 מ"מ				51									

895.-

(28)

1/001/03-76/13 — מבצעים

51 גל 310' - בלאי

רשימת הברזל

תאריך: 1.12.77
יום: א'
מספר דפים: 1

מבין: אלון מרכז
מקום: יד

מחלקת הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

מס'	שמות הברזים וסוגם	תאור הברזל	⌀	מ"מ	מחיר מקורי	כמות הזמנה	⌀6	⌀8	⌀10	⌀12	+16	+14	+12	+10	+8
1			8		1.15	20		23-							
2			8		1.20	140		168-							
3			8		1.35	42		56.20							
4			8		1.55	12		18.60							
5			8		1.45	12		17.40							
6			8		1.60	42		67.20							
7			8		1.40	42		58.80							
8			10		1.65	126			207.90						
9			10		1.65	54			89.10						
10			10		1.95	72			140.40						
11			8		1.75	20		35-							
12			8		1.40	20		28-							
13			8		1.80	52		93.60							
14			10		2.20	48			105.60						
15			12		2.40	40				96-					
16		פרכוס הכאות דגם	6		0.40	364 ~~420~~	145.6 ~~168~~								
17			8		1.50	26 ~~30~~		39 ~~45~~							
18			16		3.85 ~~4.40~~	16					61.60 ~~67.10~~				
19			6		0.75	260 ~~300~~	195 ~~225~~								
20			12		3.85 ~~4.00~~	160							616 ~~640~~		
21			6		1.10	52 ~~60~~	57.20 ~~66~~								
22			6		1.10	26 ~~30~~	28.60 ~~33~~								
23			6		0.90	26 ~~30~~	23.40 ~~27~~								
24			14		5.85 ~~6.40~~	90						346.50 ~~360~~			
25			6		0.75	39 ~~45~~	29.25 ~~33.75~~								
26			6		1.10	52 ~~60~~	57.20 ~~66~~								
							618.35 536.25	614.50 605.50	402.50 402.50	96- 96-	64- 61.60	360- 346.50	640- 616-		

סה"כ מ"א

25/12/77

12/76-100/100/1 מיתכנית

52 א 155-בת

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: אולם ספורט

סקום: רביעית

תאריך 1.78

דף 1

מספר דפים 11

מס'	תאור הברזל	שטח הברזים וספסרים			מחיר כללי	כמות הפרטים	+8	+10	+12	+14										
1	5436 + 186 = (הכנה) רשת לרלבה	5430	✓	8	5622 ~~6120~~	1											5622 ~~6120~~			
2				8	1.35	2550 ~~3050~~														
3	30ב, 30ב 36א, 37, 38ב, 39ב, 40, 41			12	2.80	32			8960											
4	49, 48, "			12	2.95	8			2360											
5	30, 31, "			14	3.45	8				2760										
6	38ב, 39ב "			14	5.15	8				4120										
7	חשוקים לס"מ			6	0.75	202													151 50	
8	28, 29, "			14	3.00	4				12.-										
9	28, 29, "			14	3.50	4				14.-										
10	חשוק			6	1.15	32													36 80	
11	38, 39, "			12	2.80	8			2240											
12	חשוק לנ"ל			6	0.75	24													20 40	
13	38, 39, "			14	5.60	8				4480										
14	חשוק לנ"ל			6	0.75	59													44 20	
15	236, 241,			14	3.10	8				2480										
16	"			12	3.05	4			1220											
17	חשוק לנ"ל			6	1.35	28													37 80	
18	28, 29			10	2.80	8		2240												
19	חשוק לנ"ל			6	0.75	26													19 50	
20	244, 245,			10	2.60	14		3640												
21	חשוק			6	0.75	24													20 40	
22	חשוק			6	1.00	24													24.-	
23	41, 36			14	5.55	12 8				66 60										
24				6	1.20	52													62 40	
	סה"כ מא						58 80		147 80	231.-							1077 50	9064.-	417.-	

30/1/78

LENAR לנאר
12/76 — 100/100/1 פרתכיה

גלגין בס"א

ד. ס.ו.ר.

בנין ולהשקעות בע"מ

קלון, מרכז נפתי

בנין: אולם סרוגל

דף מס'

קומה	מט.	תאור	קוטר +	קוטר ∅	אורך	מט.	6	8	10	12	14	16	18	20	22
							∅			ברזל עגול רגיל +					
	30	30'ב מ"ר	10		2.65	12			31						
	31	"		6	0.90	24	21								
	32	"		6	1.50	24	36								
		סה"כ מ.א.					57		31						
		נוסף מ"ר			1		47	90.64 / 10.77	57	147	231				
		סה"כ מ.א.					474	90.64 / 10.77	90.60	147.	231.				
		ישקל					0.222	0.395	0.617	0.888	1.21				
		סה"כ ישקל					105	3580 / 4114	56	131	280				
		סה"כ כ"ל לגלגין מס' 52				+		3685 / 4149		467	קג	+			

ב 52 לב

תאריך 01.78	**רשימת הברזל**	**המחלקה הטכנית**
יום 2	בין: אלון טבור	**של**
מספר דפים 11	מקום: כרמית	**קיבוצי השומר הצעיר בע"מ**

+6	+8	+10	+12	+14	+16	+18	+16	+14	+12	+10	+8	כמות המושות	אורך כללי	⌀	∅	תאור הברזל	שמות האכרים ומספרם	סימן
							23					2	11.50	16		קרדם 310 1-5		1
							19.-					2	9.50	16				2
											14.50	2	7.25	8				3
							10.60					2	5.30	16				4
											14.50	2	7.25	8				5
							30.-					3	10.00	16				6
							28.50					3	9.50	16				7
								19.-				2	9.50	14				8
								14.-				2	7.00	14				9
								9.-				2	4.50	14				10
							37.50					3	12.50	16				11
							28.50					3	9.50	16				12
								19.-				2	9.50	14				13
								14.-				2	7.00	14				14
	23.10											14	5.15		8			15
177.30												593	0.30		6			16
28.35												83	2.45		6			17
102.30												62	1.65		6			18
						23.40						3	7.80	18		קרדום 310 1-42		19
						17.55						3	5.85	18				20
											19.-	2	9.50	8				21
							17.40					3	5.80	16				22
							28.50					3	9.50	16				23
							15.30					3	5.10	16				24
483.57	23.10					40.95	338.30	15.-			18.-	סה"כ מ.ל.						

1/001/001-91/ET — GLUTEAK

ד 52-לב

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בין: אולם ספורט
מקום: כ"מ"ר

תאריך 01.78
דף 3
מספר דפים 11

מס'	תאור הברזל	שטח האבנים והספרס	אורך כללי	מס'	∅	כמות הנמדדת	48	10	12	14	16	18	10	8	6
25	רשת ק. יסוד 1-42		5.50	16		4					32-				
26			10.00	8		2	20.								
26			6.50	16		4					26-				
27			8.10	16		4					32.40				
28			5.60	16		7					39.20				
29			10.45	8		2	20.90								
30			4.25	12		3			12.75						
31			4.00	12		2			8-						
32			1.90	14		48				91.20					
33			1.65		6	117									193.05
34			1.15		6	86									98.90
35			3.00		8	32								96.	
36			1.55		6	290									449.50
37			0.95		6	174									165.30
38	ק. יסוד 3/8 5-47		7.70	16		3					23.10				
39			5.80	16		3					17.40				
40			5.80	14		2				11.60					
41			7.80	14		2				15.60					
42			9.90	16		3					29.70				
43			9.80	16		3					29.40				
44			9.80	14		2				19.60					
45			5.70	14		2				11.40					
46			6.70	16		3					20.10				
47			5.50	16		3					16.50				
							40.90	20.75	20.75	149.45	95.80			96-	706.85

1/001/001-72/121 — טבעוניה

52-גל ב

תאריך 01.73	רשימת הברזל	המחלקה הטכנית
חי 4	בנין: אולם ספורט	של
מספר רשים 11	מקום: כיתות	קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

מס'	תאור הברזל	שטות הנכרים והמסגרים	Ø	%	אורך כללי	כמות המוטות	48	46	42	44	48	40	38	36	34
48				14	5.50	2				11.-					
49				14	7.30	2				14.60					
50				16	7.15	4					32.60				
51				16	5.90	3					17.70				
52				8	10,35	2	20.70								
52'				16	5.55	4					22.20				
52''				12	1.95	16			27.60						
53				12	4.50	3			13.50						
54				12	4,15	2			8.30						
55		6			1,30	86									111.80
55'		8			2.45	86								210.70	
56		8			5.20	8								41.60	
57	12-16, 13-17			12	4.05	6			24.30						
57'				12	3.40	6			20.40						
58				12	8.60	4			34.40						
59				10	6.50	8		52.-							
60		8			6,50	16								104.-	
61				12	3,90	4			15.60						
62		6			1.60	114									182.40
63	קורה קיר אל-ב ק-8			10	3.75	8		30.-							
64				12	9,00	4			36.-						
65				12	7,35	8			58.80						
66				16	6.25	4					25.-				
67	קורה 25			8	4.15	2	8.30								
							29.-	82.-	240.80	25.60	77.50			354.87	294.30

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: אולם ס"ו 62
סקום: קימות

תאריך: 1.78
דף: 5
מספר רשים: 11

סיפון	שטות תאברים וסטרים	תאור הברזל	Ø	אורך כללי		כמות הטוטות	76	78	710	712	714	716	718	720	722	724
68		המשך ק' 25		4.20	12	2				8.40						
69			6	1.05		48										50.40
70		28-30, 27+31 ק-7		4.80	16	4						19.20				
71				7.00	14	2					14.-					
72				5.95	14	2					11.90					
73				6,80	14	4					27.20					
74				5.90	10	4			23.60							
75				4.60	14	4					18.40					
76		קירה 11.		4.70	14	4					18.80					
77				2.45	16	4						9.80				
78				6.75	18	2							13.50			
79				5.60 ~~5.60~~	18	2							11.20			
80				4.45 ~~4.35~~	18	4							17.80			
81			8	2,35		4								9.40		
82				2.85	14	4					11.40					
83				1.50	12	32				48.-						
84		ק - 24		3.50	8	4	14.-									
85				4.55	14	2					9.10					
86				3.60	12	4				14.40						
87		ק - 3		8.00	14	6					48.-					
88			6	1.25		36										45.-
89		ק - 6		4.80	8	4								19.20		
90				5.50	16	2						11.-				
91				6.70	16	2						13.40				
							14.-	23.50	70.80	190.80	52.80	70.20	42.50	28.90	95.40	

ב 52 ג

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך: 01.78
יד: 6
מספר רשים: 11

בניין: אולם סמר 6
מקום: ר"מ

מס'	תאור הברזל	שמות השכרים ומספרם	∅	אורך כללי	מס'	כמות המוטות	8	10	12	14	16	18	10	8	6
92				5.90	18	4						236			
93			8	4.30		4								129	
94			6	1.45		77									111.65
95	ק-5			8.00	10	2		16-							
96				3.85	12	1			3.85						
97				6.35	12	1			6.35						
98				5.25	14	2				10.50					
99				4.30	12	2			8.60						
100	ק-15		8	5.30		2								16.60	
101				6.50	16	1					6.50				
102				6.20	16	1					6.20				
103				5.30	16	2					10.60				
103'			6	1.35		19									25.65
104	ק-15 מתפ ט-17			6.50	14	4				26-					
104'				9.50	14	4				38-					
105				5.30	14	12				63.60					
106	ק-10			3.75	10	2		7.50							
107				3.35	10	2		6.70							
108			6	0.35		15									12.75
109	ק-14,13			4.50	14	4				18-					
110				6.55	16	2					13.10				
111				4.50	16	4					18-				
112			8	4.35		4								17.40	
113			8	3.00		4								12-	
							30.20	18.82	17.44	54.70	93.60			59.20	150.05

1/001/001-12/76 — מגיבה

52 גל ב

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בניין: אולם ספורט 6
סקום: רמת

תאריך: 01.78
יום: 7
מספר דפים: 11

סיפון	שקוף השברים וסמרים	תאור הברזל	מ	⌀	אורך כללי	כמות המוטות	8ק	10ק	12ק	14ק	16ק	18ק	20ק	22ק	24ק
114		12.14 ק	16		4.85	8					38.80				
115			16		9.00	2					18.-				
116			16		8.90	2					17.80				
117			16		5.70	6					34.20				
118				8	6.35	8							50.80		
119				8	2.15	58							124.70		
120				12	1.65	16						26.40			
121			12		7.10	2			14.20						
121		13 - ק	12		4.00	2			8.-						
122			14		2.65	4				10.60					
122			12		3.00	2			6.-						
123			14		5.50	2				11.-					
124			14		5.60	2				11.20					
125			14		4.00	4				16.-					
		סה"כ ק"ג		7					28.20	48.80	168.80	26.40	175.50		
		סה"כ ק"ג		6			30.20	18.20	174.30	54.30	23.60		59.20	150.20	
		" "		5			23.60	76.80	158.80	52.80	40.50		28.60	75.40	14
		" "		4			82.-	240.90	25.60	97.50			356.30	294.20	29
		" "		3				26.75	144.40	255.85			96.-	906.75	40.95
		" "		2			75.-		238.30		40.25		70.10	433.55	48
		סה"כ מ"ר					131.95	135.80	318.85	631.90	201.60	107.05	187.75	1159.75	
		משקל יח'					0.395	0.617	0.886	1.21	1.60	2.-	0.295	0.222	
							84.-	336.-	765.-	1274.-	214.-	23.-	311.-	1128.-	
		סה"כ ק"ג 2052					52.-	2725.-					762.-	4	

52-ג

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך: 01.78
יום: 8
מספר דפים: 11

בניין: אלמה סטודיו
מקום: ר"מ"ת

מס'	תאור הברזל	שטח הברזים והמסגרת	מ"ר	∅	אורך כללי	כמות המוטות	מ18	מ16	מ14	מ12	מ10	מ8	מ6	מ8
1	ק.ר. מ. ק-21			8	2.25	24							54-	
2				8	1.55 ~~1.60~~	20							31-	
3				8	2.05 ~~2.15~~	20							41-	
4				8	2.65 ~~2.70~~	20							53-	
5	מאוזן			8	2.60	22							57.20	
6				6	1.40	6								8.40
7				6	1.55 ~~1.60~~	12								18.60
8			14		3.00	4			12-					
9			8		2.95	4						11.40		
10			14		7.60	2			15.20					
11			19		4.40	4	17.60							
12			16		7.00	2		14-						
13			16		7.25	2		14.50						
14			18		5.70 ~~6.30~~	4	22.80							
15			14		6.40	4			25.60					
16			8		7.15	4						28.60		
17			16		3.25	4		13-						
18			14		2.75	1			2.75					
19			14		3.30	1			3.30					
20			8		2.65	2						5.30		
21			10		2.70	1					2.70			
22			10		3.20	1					3.20			
23				6	1.55	56								86.80
24				6	1.60	26								41.60
			14		1.50	16			24-				236.20	135.40
	סה"כ מ.א.						40.40	41.50	82.50		5.90	45.30		

1/001/001-12/74-100/1

52 ל ג

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בין: אולם מטרו
סקום: בימת

תאריך 01.78
דף 9
מספר רשים 11

סימן	שמות האברים ומספרם	תאור הברזל	∅	⌀	אורך כללי	כמות הפרשות	8	10	12	14	16	18	20	22	24
25		קיר 4		8	4.45	2							8.90		
26				12	5.25	1			5.25						
27				12	4.90	2			9.80						
22			6		1.05	18									18.90
29		קיר 9		10	4.80	4		19.20							
30				14	3.20	4				12.80					
31				16	5.75	2					11.50				
32				16	6.20	2					12.40				
33				18	5.90	4						23.60			
34				10	4.85	4		19.40							
35				8	1.80	44	79.20								
36				14	1.70	16				27.20					
37		קיר 20		14	4.60	2				9.20					
38				8	3.75	2	7.50								
39				10	8.00	1		8.00							
40				12	6.35	2			12.70						
41				8	3.15	2	6.30								
42				10	6.40	1		6.40							
43				10	4.70	2		9.40							
44		מתקן 1-1	6		1.25	46									57.50
45			6		0.95	6									5.70
46			6		1.50	4									6.-
47		קיר 22, 23		10	2.60	4		10.40							
48				12	3.25	4			13.-						
							10.75	12.80	10.75	19.20	23.90	23.60			88.19

1/001/001-91/121 — מגשטיאל

52 ג

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת חברזל

בין: אולם סמוראי
סקום: רימון

תאריך 01.78
דף 10
מספר רשים 11

מס'	שטות האחרים ומספרם	תאור החברזל	⌀	⌀	אורך כללי	כמות המוטות	48	40	42	44	46	48			50
49		המשך ק- 22-23		6	0.95	11									10.45
50		ק-1 (6x.)	8		1.80	24	43.20								
51			6		0.65	42									27.30
52		ק-2	10		3.10	2		6.20							
53			12		2.85	2			5.70						
54			6		0.85	31									26.35
55		ק-27	10		2.05	2		4.10							
56			12		2.10	2			5.40						
60		קירה 107, 107	14		4.15	3				12.45					
61			14		4.65	3				13.95					
62			8		4.00	2	8								
63			8		4.50	2	9								
64			14		3.30	2				6.60					
65			14		2.80	2				5.60					
66			8		2.50	4	10.-								
67			8		2.00	4	8.-								
68			6		0.95	10									9.50
69		מבוזה	6		1.15	15									17.25
70			6		1.45	38									55.10
71			19		3.00	8			28.-						
		סה"כ לפי 10					78.20	10.30	39.20	38.30					145.95
		" " 9					101.70	42.80	40.35	49.80	23.60				88.10
		" " 8					45.30	5.90	89.85	111.50	40.80				155.40
		סה"כ מ.ל.					235.40	89.-	179.70	170.85	65.40	6.-			389.45
		משקל ק"ג					0.395	0.617	0.888	1.21	1.518	2.-			0.922
		סה"כ קילו					89.-	55.-	71.-	206.-	103.-	128.-			86.-

652.7

59 ל-

179

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: אולם סמרל
סקום: י"ר

תאריך 3/1978
דף 12
מספר דפים

מס'	שטות האברים ומספרם	תאור הברזל	∅	φ	אורך כללי	כמות הפוסות	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ8	φ6
1		מקרה 1.2		10	260	12		31.20							
2		"		8	435	16	69.60								
3		"		8	700	16	112.-								
4		גלגל 44-49		8	215	20	43.-								
5				8	230	10	23.-								
6				8	250	21	52.50								
7		מקרה 18 מ"		8	350	140	490.-								
8				10	475	140		665							
9				8	425	140	595								
10		גלגל ציר 34.35		8	200	30	60.-								
11				8	250	30	75.-								
12		גלגל ציר 23, 22		10	285	34		96.90							
13				10	275	34		93.50							
14		בית למקרה 2	6		270	~~27~~ 31									83.70
15			6		550	30									165
16		ציר מד מלא 44		10	225	12		27.-							
17		7 יח' למקרה 18 מ"	6		30.80	31									954.80
18		" מלאים 23 מ"	6		6.00	22									132.-
19	~~18~~	מד 51 ÷ 56		20	625	48							300.-		
20		חגורת גלגל	6		90	32									28.80
21		"	6		85	96									81.60
22		קורה 1.61	12		350	8			28.-						
23			14		300	12				36.-					
24			6		130	20									86.-
		סה"כ					913.60	1520.10	28.-	36.-			300.-		1471.60

בל. מ
53

1/001/001—E.T.E. מדפיס

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 13
מספר דפים .....

מס'	תאור הברזל	מספר הארגים ומספרם	Ø	●	אורך בס"מ	כמות המוטות	A8	A10	A12	A14	A16	A18	A20	A28	A36	A46
		25		14	600	4				24.-						
	קורה 104	26		12	400	4			16.-							
		27	6		~125	30										37.50
		28		12	400	4			16.-							
		29														
		30		14	230	4				9.20						
		31		10	255	26		66.30								
		32	6		550	10										55.-
		33		14	550	4				22.-						
		34		8	250	15	37.50									
		35	6		80	150										120.-
		36		9	~270	68	183.60									
		37		8	150	40	60.-									
		38		8	~205	44	90.20									
		39		8	~215	44	94.60									
	לולקה חתך 6-6	40		8	~~270~~ 230	10	23									
		41		12	250	2			5.-							
		42		8	230	10	23									
	מסת זיון בבנה	43		12	325	4			13.-							
	מסת הקורה 28 מ"מ	44		12	1460	4			58.40							
	קורה 105	45		12	500	4			20.-							
		46		12	860	2			17.20							
		47		12	850	2			17.-							
		48		12	500	4			20.-							
	סה"כ						511.90	66.30	182.60	55.30						312.50

1/001/100/100—473 מבוטה

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 14
מספר דפים .....

סימן	שטות האברים ומספרם	תאור הברזל	Ø	●	אורך כללי	כמות המוטות												
	49			12	825	2				16.50								
	50			12	825	2				16.50								
	51			10	500	4			90.-									
	52			12	550	4				22.-								
	53			12	830	1				8.30								
	54			12	830	1				8.30								
	55			10	500	2			10.-									
	56			14	730	4		29.20										
	57			14	675	2		13.50										
	58			14	710	2		14.20										
	59			14	550	4		22.-										68.-
	60	תשיק חתך 2-2	6		120	140												
	61	חתך 4-4 זיון		8	215	2					4.30							
	62	תשיק		8	85	16					13.60							
	63	" 3-3 זיון		8	400	2					8.00							
	64			12	425	2				8.50								
	65		6		115	18												2.70
	66	ק-56		12	1075	8			86.-									
	67		6		90	104												93.60
	68			12	350	48			14.-									
	69	מאזנים ק56		10	150	52		18.-										
	70	תשיקים ל"ל	6		0.75	52												39.-
		סה"כ ש.ת.						26.10	108.-	130.10	78.70							301.50

עות בע"מ
נפתי

בנין: אלם סטרל-ירא דף מס. 14 גלין מס 53

| | | |

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: אלם סמוכ

דף: 15

תאריך:

מספר דפים:

מקום:

סימן	קטרים ומספרים	תאור הברזל	Ø	♥	אורך כללי	כמות המוטות	φ6	φ8	×10	×12	×14	×16	×18	×20
	1			8	295	376		6 497						
	2			10	300	21			63					
	3			10	385	21			81					
	4		6		490	22	166							
	5		6		1350	24	324							
	6													
	7			8	260	16		6 41						
	8			8	280	20		56						
	9	אמצעים (11.60 x 5) +0.26 + 1.22 + 1.72		8	155	348 830		8 1286 539.60						
	10	אמצעים +0.43		8	175	116		203						
	11													
	12													
	13	קיר ג		14	250	4					10			
	14			14	630	4					25 2			
	15			14	550	4					22			
	16	2 # φ8 מ 2.0 מ 16.03	8					125 320.60						
	17			18	295	4							4 11	
	18			8	600	4		24						
	19		6		180	29	37 2							
	20			10	350	4			14					
	21			12	275	4				11				
	22		6		70	22	15 4							
	23			12	200	4				8				
	24			10	200	4			8					
							493	125 320.60	166	19	57 20		11 4	

בלוח 54

להעביר לדף סיכום

1/001/001—אלון

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 16
מספר דפים .....

סיסן	שטות האברים וטטפרים	תאור הברזל	∅	♦	אורך כללי	כמות המושות	∅6	∅8	+8	+10	+12	+14				
	25		6		120	8	6									
	26	תיקון 1-1 +2מ		8	2500	5			125							
	27			9	250 ~~2500~~	5			5 ~~127~~ 125							
	28			10	2500	2				50						
	29		6		180	110	198									
	30			10	280	220				616						
	31	= 6x3		8	2500 ~3000	18 33			450 990							
	32			10	240	220				528						
	33	תיקון ב.ב		10	300	3				9						
	34			12	300	3					9					
	35			10	300	20				60						
	36		6		140	10	14									
	~~37~~		6		90	~~48~~ 2	~~43~~									
	38	קונים לאמרגן 4x5x5	6		85	85 100 ~~120~~	102									
	39	קיר ג		10	225	4				9						
	40	"		14	700	6						42				
	41	"		12	650	6					39					
	42			12	350	4					14					
	43		6		90	30	27									
	44	בטלם 6.24 אב 2#88 ל20	8	8				100	124.8							
	45	תיקון 4.4 #66 ל20	6				30									
	46			10	300	30				90						
	47			8	200	23			46							
	48			8	470	6			28 ~~2~~							
		להדרה לשלב מיום					324 ~~424~~	100	834.80	1012 ~~1362~~	62	42				

54

1/001/001—בלב

המחלקת הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך: .....
דף: 17
מספר דפים: .....

בנין: .....
מקום: .....

המשך דף מס' 54

סיסן	שטות האכרים וסטטרים	תאור הברזל	Ø	φ	אורך כללי	כמות המוטות	φ6	φ8	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20
	49			8	700	8			56						
	50	תרשים 2.2		12	260	2					5^{2}				
	51	"		8	300	2			6						
	52		6		105	10	10^{5}								
	53	קיר ג'		12	250	12					30				
	54	"		12	300	6					18				
	55	"		12	300	6					18				
	56	"	8		145	8		11^{6}							
	57	"	8		130	8		10^{4}							
		סה"כ על 17					10^{5}	22	62		71^{2}				
		סה"כ " 16					394	—	824.80	1072	667	42			
		" " 15					—	336	748.40	—	81^{20}	—		11^{40}	
		סה"כ מ.ז.ל					342	327.80	1573.20	1272	1201.20			11^{40}	
		משקל					0.222	0.515	0.395	0.617	0.803	1.21		3.-	
		סה"כ משקל					75.-	135.-	621.-	785.-	118.-	120.-		20.-	
		סה"כ					207.-		1667.-						
		עלון 54													
		מעגלים					493	125	256	166	19	57		11^{4}	
		שטוחים					424	100	314	1362	62	42			
							$\Sigma W_{\phi} = 303$ kg								
							$\Sigma W_{x} = 2779$ kg								
							206	97	1558	943	135	120		23	

1/001/001—מדפיס 3.73

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך .....
דף 18
מספר דפים .....

בנין: .....
סקום: .....

בנין 55 מס

סימן	שמות האברים ומספרם	תאור הברזל	Ø	♥	אורך כללי	כמות תפוסות	Φ6	Φ8	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20
	1	204, 201 - ק		10	425	16				68					
	2			12	850	6					51				
	3			16	860	2							2/17		
	4			12	650	12					78				
	5			16	655	4							2/26		
	6			16	550	12							66		
	7			20	560	4									4/22
	8			10	425	16				68					
	9			12	850	6					51				
	10			12	650	12					78				
	11			16	860	2							2/17		
	12			16	655	4							2/26		
	13	8×57 = 204 בא 201×6	6		185	~~2798~~ 1242 / 3436 456									
	~~14~~			12	540	16					4/66				
	15			10	550	16				88					
	16			16	1090	8							2/87		
	17			16	960	8							8/76		
	17'			8	990	8			2/79						
	18			16	870	16							2/139		
	19		8		250	16		40							
	20			20	750	8									60
	21			14	540	8						2/43			
	22			10	500	8				40					
	23			16	1425	4							57		
							2798 / 3436	40	2/79	264	2/324	2/43	513		4/82
							510	16	31	163	288	52	870		203

להעברה:

עבשנות 1/00/1/00—3.T3

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 19
מספר דפים .....

	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	⌀8	⌀6	כמות הפוסות	אורך כללי	φ	∅	תאור הברזל	סימון	סימון האברים ומספרם
			59							4	1475	16				24
				76						8	950	14				25
		39								4	975	18				26
				15 2						4	380	14				27
				13 2						4	330	14				28
				21						4	525	14				29
					9 6					2	480	12				29'
			32							4	800	16				30
			17 8							2	890	16				31
			20 4							4	510	16				32
								68		8	850		8			33
						19 6				4	490	10				34
	26									2	1300	20				35
	26									2	1300	20				36
	38									4	950	20				37
								64		8	800		8			38
			19 4							2	970	16				39
			11							1	1100	16				40
			10 2							2	510	16				41
								388 8		144	270		8			42
									62 4	208	30		6			42
						17 2				4	430	10				43
					20 8					4	520	12				44
		25 4								2	1270	18				45
	90	64 4	169 8	125 4	30 4	36 8		520 8	62 4							

לתירה:

המשך בעמוד 55

מרחביה 3.73—100/100/1

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 20
מספר דפים .....

+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	⌀8	⌀6	כמות המוטות	אורך כללי	φ	∅	תאור הברזל	שטות האברים ומספרם	סיכום
		21 2								2	1060	18			46	
	34									4	850	20			47	
							10			4	250	8			48	
					20 8					4	520	12			49	
							11			4	275	8			50	
									43	21	205		6		51	
48										6	800	22			52	
					20 3					4	500	12			53	
						28				4	700	10			54	
			28 3							4	700	16			55	
27 2										2	1360	22			56	
27 6										2	1390	22			57	
	40									4	1000	20			58	
						28 3				4	700	10			59	
							243 2			128	190	8			60	
						13				4	325	10			61	
	18 5									2	925	20			62	
	20 2									2	1010	20			63	
	30									4	750	20			64	
44										4	1100	25			65	
44										4	1100	25			65	
					21 6					8	270	12			66	
						60				8	750	10			67	
								172 3		54	245		8		68	
88	102 8	142 7	21 2	28 3		62 7	129 3	264 2	172 3	43						

המשך בלוח מס' 55

לחיבור:

1/001/001—E13 מלאכה

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך: .....

דף: 21

מספר דפים: .....

בנין: .....

מקום: .....

סימן	שטח המכרים ומקדם	תאור הברזל	Ø	#	אורך כללי	כמות המושות	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ28
	69		6		210	10	21									
	70	לקירות 204, 201		8	1380	8		110 4								
	74			8	260	32		83 2								
							21	197 6								
		סה"כ כל 21						110 40								
		30 " "														
		19 " "					843 60									
		18 " "					843 60		136	258		150 80		29 40		
		סה"כ אי.ל.					843 60	110 40	136	258		150 80		29 40		
		משקל יח'					0.293	0.375	0.687	0.888		1.578	2	3.466		
		סה"כ משקל					187	44	94	229		241		55		
		סה"כ לאחר מס 55					187				653					
		מתורבב					40	79 2	264	324 4	45 2	517		82 4		
							62 4	520 8	36 8	30 4	175 4	169 8	64 4	90		
88							43	172 3	264 2	129 3	62 7		28 9	21 2	142 7	102 8
88							2403	693	537	430	417 5	169	771	86	315	102 8
339							574	274	212	265	371	204	1122	171	777	303

$\Sigma W_\phi = 808$ kg

$\Sigma W_x = 3764$ kg

המשך בעמוד 55

1/001/001-E7/3 מלאכת

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ.

רשימת הברזל

בנין: אולם טרקלין
מקום: יא
דף 22
תאריך
מספר דפים

+25	+22	+20	+18	+16	+14	+12	+8	φ8	φ6	כמות המוטות	אורך כללי	φ	∅	תאור הברזל	שמות האברים ומספרם	סימן
	18									6	300	22			1	
				32						8	400	16			2	
27 2										4	680	25			3	
27										4	675	25			4	
			8 5							2	425	18			5	
			12							2	600	18			6	
					27					6	450	14			7	
							23 2			8	290	8			8	
							30 4			8	390	8			9	
							15 2			8	190	8			10	
							66			24	275	8			11	
							73 8			36	205	8			12	
							176			16	850	8			13	
									101	144	70		6		14	
						18				4	450	12		102 קירה	15	
							30			14	215	8			16	
								41		24	170		8		17	
								64		24	270		8	# 2	18	
								50 4		24	210		8		19	
								61 2		24	255		8		20	
				16						4	400	16			21	
				20						4	500	16			22	
				42						8	525	16			23	
	+φ 151		=	138		16	+ 8	111	= φ					לשקלים		
54 2	18		20 5	110 78	27	18	375	217	101	$\Sigma W_\phi = 108$ kg						
209	57		41	174	33	16	148	86	22	$\Sigma W_x = 674$ kg						

גלגין
55 א

מבטרה 3.73—100/100/1

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: מגדל מרכז
מקום: יא' מ

תאריך:
דף: 23
מספר דפים:

מס'	תאור הברזל	מס' האכרים ומספרם	∅	♥	אורך כללי	כמות המוטות	6	8	10	12	14	16	18	20	22
1				16	2945	2						58 9			
2				16	3075	2						61 5			
3				8	3100	6		186							
4				16	3075	3						92 2			
5				12	3075	3				92 2					
6				16	500	3						15			
6'				14	1450	6					87				
7			6		125	21	26 2								
8			8		210	27		58 8							
9			8		270	27		72 9							
10			6		170	21	35 7								
11			6		465	6	27 9								
12			6		800	1	8								
13	אג' בל			22	1065	~~6~~ 3									
14				22	980	~~8~~ 4									
15				12	525	~~4~~ 2				21 16.50					
16				12	800	~~4~~ 2				~~32~~ 16.-					
17				12	925	~~4~~ 2				~~37~~ 18.50					
18				22	1085	~~6~~ 3									
19				22	1000	~~8~~ 4									
20	46, 47, 43, 49 אל 45 (8x3x6) 4x, 14x			16	375	~~24~~ 36						135 90			
21				20	375	12								45	
22				16	450	~~24~~ 36						162 ~~108~~			
23				20	450	12								54	
	לרזרבה						~~287~~ 3	99		~~425~~ 6	~~87~~	~~182~~ 2			
								14970		297.-		45.-			

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך .....
דף 24
מספר דפים .....

בנין: .....
מקום: .....

סימן	מספר האברים ומספרם	תאור הברזל	Ø	●	אורך כללי	כמות המוטות	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16			
	24			14	275	18					5 49				
	25			16	230	18						4 41			
	26			16	340	12						8 40			
	27	משקל 12 מ"ר	8		~215	~~58~~ 29		225 ~~124~~ 52.20							
	28		8		~180	~~58~~ 29		~~104~~ 4							
	29														
	30														
	31	משקל 5 מ"ר (12x8) 42.46	6		100	~~72~~ 72	90								
	32	(16x8)	6		100	~~162~~ 162	~~117~~ 108								
	~~33~~		8		~~180~~	~~180~~		324							
	~~34~~		6		~~115~~	~~102~~	~~117~~								
	35	ברזל = B		16	1050	6						63			
	36			10	1020	4			8 40						
	37			14	1050	6					63				
	38		6		160	82	2 171								
	39		8		245	180		441							
	40			12	480	2				6 9					
	41		6		80	21	8 16								
	42		8		470	2					4 9				
	43		6		70	21	3 6								
	44		8		470	4					8 18				
	45		6		75	21	75 15								
	46			10		~~4~~									
	47		6		55	200	~~100~~								
							674	994	40 8	9 6	112 5	195 2			
							350	149	40 20		63	63			

לתגרה:

1/001/001—673 מרכזית

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 25
מספר דפים .....

+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	φ8	φ6	כמות הפושות	אורך בס"מ	φ	∅	תאור הברזל	שטות האכרים וסטרים	סימן
						136 ~~224~~				4	34 ~~170~~	10		פרט D מבנה	49	
									133	140	95		6		49	
		~~55~~ 2								8	~~690~~	~~18~~			~~50~~	
		55 2				224 20			133					~~[illegible]~~		
										4	5.00 ~~[illegible]~~	10		ברזלאות מ		1
									18.75	25	0.75	6		משיכים נוספים		2
						156			151.25					סה"כ מ.ג. (כל 20)		
			63	63		40.80		144.50	355					24 " "		
143.25	99		297	25	45									33 " "		
143.25	99		360	63	45	176.80		114.50	506.25					סה"כ מ.ג.		
2.984	2.466		1.578	1.21	0.888	0.617		0.710	0.888					משקל ל"מ		
429	244		568	76	40	181		45	112							
			14.78					157						סה"כ בנין 56		
287 3	99		425 6	87	182 2		186	171 7	97 8					בהערה:		
			145 2	112 5	96	40 8	28 2	99.4	53.1					-"-		
287 8	99	55 2	571	199	192	165	204	1126	861 8		$\Sigma W_\phi = 676$ kg					
847	244	110	901	241	170	102	85	445	191		$\Sigma W_x = 2700$ kg					

המון בל. 56

1/001/100/373 מרכזית

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך .....
דף 26
מספר דפים .....

בנין: .....
טקום: .....

בלון מ"מ
57

+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	+8	+6	כמות תפוסות	אורך כללי	מ	∅	תאור הברזל	מספר האכרים ומספרם	סימן
										16	7.00			(2×3×2×2 = 24)		
					1.47 ~~279~~					1	~~23400~~	12		1-3, 5-3 א	1	
					120 ~~475~~					24 1	5.00 ~~47500~~	12			2	
52 8									27.2 864	6	1.05 ~~875~~	22	6	חמקים ראש	3	
	19 5									6	325	20			4	
	124 4									4	3110	20			5	
			96 9							3	3230	16			6	
64										2	3200	22			7	
						126				4	3150	10			8	
			105							21	500	16			9	
				19						4	475	14			10	
					19					4	475	12			11	
						9 5				2	475	10			12	
				9 6						2	480	14			13	
								367 5		~~147~~	250		8		14	
								255 8		147	240		8		15	
									147 6	147	80		6		16	
						9 4				2	470	10			17	
									33 5	21	155		6		18	
									46 10 ~~23~~ 5		460		6	לון 88-ון + מחטאן 2+5	19	
								42		21	200		8		20	
									22	21	105		6		21	
					9 5					2	475	12			22	
						85 8				33	260	10			23	
					36					19	200	12		(6×) (6×2) 4.v-2 מ"מ	24	
116 5	147 9		201 5	28 6	470 5	230 2		762 3	195 377.70							
					296.49	104.90		42								

לתדרה: ל.ת.

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
מקום: .....

תאריך .....
דף 27
מספר דפים .....

+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	Φ8	Φ6	כמות הפעמים	אורך כללי	Φ	∅	תאור הברזל	קטרי האברים ומספרם	סימן
				7						4	175	14			25	
					4 8					4	120	12			26	
									6	8	75		6		27	
									307.68 / 345	178 / 288	120		6	הפיקים לפי א.ת. 2 -	28	
									146.18 / 177	79 / 96	185		6	הפיקים לפי 1.5	29	
									31.68 / 38	96	40		6		30	
				192						32	600	14		לעמודים 5÷1 (4×8)	40	
					88					16	550	12			41	
				160						32	500	14			42	
					72					16	450	12			43	
				56						16	350	14			44	
					54 4					16	340	12			45	
				59 2						16	370	14			46	
					45 6					24	190	12			47	
				359.-	164.80				401.35							
				474 2	264 8				567 6					27 ל3		
				286	296.50	104.-			42.- 377.7					26 "		
				387.60	461.35	104.-			42.- 799.05					סה"כ מ.ק.		
				1.21	0.288	0.617			0.515	0.298				משקל יח'		
				469.-	410.65				17.177							
					944.-				194.-					סה"כ ברזל 57 קג		
116 5	143 9		201 5	28 6	470 5	230 7			762 3	195				מהדרה:		
116 5	143 9		201 5	502 8	735 3	230 7			762 3	762 6						
343	355		318	607	653	142			301	169						

בלוק מס' 57 המשך

$\Sigma W \phi = 470$ kg

$\Sigma W x = 2418$ kg

1/001/001—E73 מהדורה

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: מגדל מרכז
מקום: מ
דף: 28
מספר דפים:
תאריך:

סיסון	מספר האכרים ומספרם	תאור הברזל	Ø	●	אורך כללי	כמות המוטות	6	8	10	12	14	16	18	20	22
	1			18	4850	12							222		
	2			22	1800	8									144
	3			16	~850	6						51			
	4	קורות 13-5 -		12	~1900	4				34 76 29 63					
		" 12-1		12	1450	8									
	5	קורה 13-5		12	~1900	48				152 38 64 144 57					
		12-1		12	1450	4									
	6	קורה 13-1		12	~1800	84									
		" 12-1		12	1450	4									
	7			16	800	2						16			
	7א			16	765	2						15 3			
	8			16	785	2						15 7			
	8א			16	765	2						15 3			
	7ב			16	675	2						13 5			
	7א			16	675	2						12 7			
	8ב			16	710	2						14 2			
	8א			16	685	2						13 7			
	9		8		270	6		16 2							
	10			10	235	8			18 8						
	11			14	280	4					11 2				
	12		6		175	8	10 8								
	13		8		~1900	4		76							
	14			10	~1900	2			38						
	15			10	~2000	4			80						
	16		8		245	164	41 8								
	17	(2x7.98)=4.20 מ"ר	6		175	164	221	368.55 4 273		255 2					
	18	148 מ"ר								148					
							232	174	118	372	164 4	222			
							368.55		255	315					

לתדרוך:

בלוק 58

המחלקה הטכנית של קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

תאריך: .....

דף: 29

מספר דפים: .....

בנין: .....

מקום: .....

המשך דף 58

סיפו	תאור הברזל	קטרים	מספר האברים	אורך כללי	כמות המוטות	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16
	תיקון 14-14	19	12	5.50 980	6 12			33.05 ~~217~~			
		20									
		29	40	500	14					-200	
		22	16	400	14					-64	
	22x = 35 6x8 = 48 (x8) 48	23	48	325	14					156	
		24	48	350	14					168	
		25	165 ~~288~~	320 ~~304~~ 75	6						
	תיקון 9-9	26	102 ~~81~~	120 ~~96~~ 85	6						
	10-10 "	27	150	94 160	6						
	11-11 "	28	~~27~~	38 ~~70~~ 125	6						
		29	~~89~~	28 320	8		6				
	13-13 "	30	57	88 65	6						
		34	156	120 170	6						
		32	584	240 235	8						
		33	4	800	16						32
		34	8	~1700	8		104				
		35	4	500	16						20
		36	6	~750	16						45
		37	48	~210	8		100				
		38	4	~1150	16						46
		39	4	~1050	16						42
		40	66	~320	8		211			81.90	
	5-13 (212) (14x) 18	41	14 ~~28~~	585	14					~~163~~	
	"	42	22 ~~56~~	520	14					145.60 ~~234~~	
	לאחר ה:					770	653	416	117	551.50 ~~2043~~	185
						520.10			33.15		

מרחבית 3.73—100/100/1

המחלקה הטכנית
של
קיבוצי השומר הצעיר בע"מ

רשימת הברזל

בנין: .....
סקום: .....

תאריך .....
דף 30
מספר דפים .....

המשך בעמ' 58

+22	+20	+18	+16	+14	+12	+10	+8	φ8	φ6	כמות הפושות	אורך כללי	φ	∅	תאור הברזל	שטות האברים ומספרם	סימן
				507 546						78 84	650	14		13×6	42'	
						35 28 44				28 28	160	10		11×2	43	
									33 42	33 42	100		6		43'	
						12 24				4 8	300	10		קשר פחת ע"י (12/1)	44	
									39 440 630	466 672	95		6		45	
						80 70			40	64 56	125	10		תאופים לצד ובין הטולה	46	
										61	6.75		6	הסקים שם	46.1	
					42					4	1050	12		תקלות	47	
						100 80				8 4	1250	10		" (2×4)	48	
					34					4	850	12		"	49	
					20					4	500	12		מ"ז + 2.52	50	
							37 2			8	465	8			51	
	48									6	800	20			52	
					19					4	475	12			53	
					14					4	350	12			53'	
						11.25 22				8	280	10		אטם פחת	54	
							63			28 76	225	8		תשתית עמוד 12	55	
							171									
					114					12	950	12		מ"ז 4.23 +	56	
									735	70	1.05		6	הסקים רגלים	17	
						40				4	1000	10		מ"ז + 2.52	57	
					27					4	675	12			58	
								26 4		12	220		8		59	
				507	270	277.5	63		597					סה"כ מ"ל		
	48			546	270	251 2	208 2	26 4	680 4							
144		222	167 4	77 2	272	176 8	148	174	272 2					מהיר רה!		
			185	1047		117 6	416 6	652	770 7					"		
144	48	222	352	1600	642	506	772	874	1687		ΣW_ϕ =			695 kg		
425	178	443	556	1977	570	712	705	321	374		ΣW_x =			4667 kg		

1/001/001—בית גלעד

ות בע"מ
פתי

גלין 58

בנין: [illegible] דף מס' 31

תאור	קוטר +	קוטר ○	אורך	מס.	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
			ברזל עגול רגיל											
ברזל רגיל														
			28			255 / ~~262~~		315 / ~~322~~						365 / 442
			29				330 / ~~147~~		551 / ~~729~~				~~896~~	522 / 566
			30			63 / ~~122~~	278 / ~~216~~	270	507 / ~~546~~			~~68~~	~~266~~	597 / 546
סה"כ	מ.א.					318 / ~~384~~	311 / ~~427~~	~~640~~ / 585	1058 / ~~1225~~			~~67~~	116	~~1662~~ / 1487
		0.395				0.617	0.833		1.21			2466	0.545	0222
						126 / ~~152~~	192 / ~~264~~	519 / ~~592~~	1281 / ~~1663~~			~~117~~	~~46~~	330 / 356
סה"כ	גלין					58	+		2118 / ~~2707~~				330 / ~~1662~~	

ד.ס.ו.ר.
ה לבנין ולהשקעות בע"מ
אשקלון, מרכז נפתי

בנין: שולם הדשלום

32 93

בנית	קומה	מס.	תאור	קוטר +	קוטר ○	אורך	מס.	ברזל עגול רגיל 6	8	10	12	16	18	20
		1	קרשים		8	0.80	85		68					
		2	סיר	8		50	2							
		3	משקל		6	0.60	230	138						
		4	הדבקה	12		1.55	2				6.20			
		5	משקל		6	0.85	2×8	13.60						
		6	קרשים		8	30	5		150					
		7	משקל		6	1.20	145	174						
		6	קרשים		8	13	5		60					
		8	משקל		6	1.50	56	84						
		9	48-44 49-45 16.97 מ"ר	8		339.40	1					339.40		
		2												
		10	5-7	8		5.00	8				40	40		
		11	משקלים		6	2.50	22	55						
			סה"כ	מאו				499.50	303		62.50	695		
								464.50	278		53	439.40		
			משקל					0.222	0.395		0.888	0.395		
			סה"כ משקל					103	110		6	189		
								111	120		48	196		

195
244 ק"ג

סה"כ משקל כולל ק"ג 231
לגבי ינקלים ושונות 213