

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

3/11 בקשה יחיד

משרד

קבלה

גן ילדים, מעון יום, ות. טרנספו

יחיד

(פאקס בקשה)

7/1979 - 5/1977

מס' תיק

מס' תיק מקורי



גן-ילדים, מעון יום, ות. טרנספו

גל - 8 / 7467

מס פריט: 1384050
27/08/2013

109.18/1 - 773
02-106-01-07-04

שם

מזהה פיזי:

מזהה לוגי:

כתובת:

מחלקה

44211

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

ד"ר יעקב יעקוביץ
מנהל מינהל הבנייה
במשרד הבינוי והשיכון
תאריך: 11-11-1977
מספר: 3320
מספר: 77/60746/77

הקרית, תל-אביב
תאריך: 1 בנובמבר 1977

מספר: 3320 77/60746/77

אל: מר ר. לשם, ממנה על יישובים חדשים
מאת: מר א. כלף

אין להתחיל בצעו
לפני אשר החוזה

הנדון: הגרלה / הקטנת חוזה 77/60746/77

העבודה - גן ילדים ומעון יום

המקום - דפיה

הקבלן - חב" רסקר בע"מ

מהות השנוי - תוספת 2 בתי צבור

אין להתחיל בצעו
לפני אשר החוזה

ל"י 1.480.000 - כסר

ל"י 2.500.000 -

ל"י 3.980.000 ס"ה

נא להבדיל את החוזה הנדון,

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצעו: -

750.000 ₪

220.000 ₪

40.000 ₪

470.000 ₪

1.480.000 ₪

(1) מבנה למועדון גוער

(2) ביתן טהרה

(3) עבודות שונות

(4) עידכון המיקריות

סכום להגדלה

אין להתחיל בצעו
לפני אשר החוזה

6

א. כלף
מסנה על חוזים ומכרזים

העתיקים:
מהנרס מחוז -
הקבלן -



י מ י ת

מועדון נוער

כתב כמויות ומפרט טכני

טלי: 234044	ש. שקד - ח. קצף מצדה 19, ת"א	: אדריכלות כללית
טלי: 238486	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	: קונסטרוקציה
טלי: 238863	סדנא אי - נוף אלחריזי 8, ת"א	: נוף ועבודות פתוח
טלי: 456563	אינג' י. אלוני, מהנדס יועץ בע"מ שלומציון 3, ת"א	: אינסטלציה סניטרית
טלי: 452110	רמאור בע"מ פרופסור שור 14, ת"א	: חשמל ותאורה
טלי: 238486	אינג' א. ינאי שטנד 19, ת"א	: הכנת כמויות לאדריכלות וקונסטרוקציה ועריכת החוברת למכרז

תאריך: 16.2.77



י מ י ת

מועדון נוער

כתב כמויות ומפרט טכני

אדריכלות כללית :	ש. שקד - ח. קצף	טל' : 234044
קונסטרוקציה :	אינג' א. ינאי	טל' : 238486
נוף ועבודות פתוח :	סדנא אי - נוף	טל' : 238863
אינסטלציה סניטרית:	אינג' י. אלוני, מהנדס יועץ בע"מ	טל' : 456563
חשמל ותאורה :	רמאור בע"מ	טל' : 452110
הכנת כמויות לאדריכלות	פרופסור שור 14, ת"א	
וקונסטרוקציה ועריכת		
החוברת למכרז :	אינג' א. ינאי	טל' : 238486
	שטנד 19, ת"א	

מועדון - נוער

י ש י ת

=====

רשימת תכניות

1 - ארכיטקטורה

764/201 - תכנית עבודה

764/202 - חזיתות וחלקים

764/203 - פרטים

- 17 גליונות של רשימת גדרות

2 - אונטרקרוג'יה

764/1 - יסודות

764/2 - קורות יסוד

764/3 - גג

3 - גג

501 - תכנית פחות כללית 100 " 1

502 - פרטים 10, 20, 5 " 1

4 - אינסטלציה סניטרית

6/890 - גליון 6 - תכנית אינסטלציה סניטרית

5 - חשמל

1028/1 - תכנית חשמל

ר ש י ת

חברה לה

RAS

RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

מסמך א - מפרט מיוחד ותנאים כלליים

המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז/חוזה מס.....

מוקדמות

1. מפרט מיוחד זה מהווה השלמה למפרט הטכני הכללי שבהוצאת הועדה הבין משרדית מטעם משרד הבטחון, משרד העבודה ומשרד השכון. מפרטים כלליים אלו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין המפרטים הכלליים האמורים לבין המפרט המיוחד, יהיה כחו של זה האחרון עדיף. יראו את המפרט כהשלמה לתכניות ולפיכך אין זה מן ההכרח שכל עבודה המתוארת בתכניות תמצא את בטויה הנוסף במפרט.
2. התאמה בין תקנים, מסמכי החוזה ותכניות - התגלתה סתירה בין הוראות התקן הישראלי לבין הוראה כלשהי במסמכי מכרז/חוזה זה, כוחה של זו האחרונה עדיף על כוחה של ההוראה האמורה בתנאים אלה.
התגלתה סתירה בין האמור במסמכי חוזה זה לבין המתואר בתכניות או התגלתה טעות או סתירה בין התכניות או השמטה כלשהי (להלן "טעות") יביא הקבלן את הדבר לתשומת לבו של המפקח לא יאוחר מאשר 7 ימים לפני בצועו של אותו החלק שבו התגלתה הטעות כאמור. המפקח יקבע בכל מקרה כיצד תבוצע העבודה. לא הביא הקבלן את דבר הטעות לתשומת לב המפקח כאמור, תחולנה על הקבלן כל ההוצאות ו/או הנזקים שנגרמו עקב אי מילוי הוראה זו.
התגלתה סתירה בין התוכניות והמפרט לבין כתב הכמויות ייראה המחיר הרשום בכתב הכמויות כמתיחס לאמור בו.
3. התאמה לתקנים - כל העבודות וכן החומרים והמוצרים למיניהם יחאימו לדרישות התקנים הישראליים המתאימים ובהעדרם - יחייבו התקנים כדלהלן:
(א) לגבי העבודות ולגבי החומרים והמוצרים המקומיים - התקנים הישראליים המתאימים אלא אם כן נדרש במפרט התאמה לתקן אחר.
(ב) לגבי חומרים ומוצרים מיובאים - התקן המתאים של ארץ מוצאם.

תנאים מיוחדים

המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה/מכרז זה

1. דרכי גישה ודרכים זמניות - דרכי הגישה והדרכים הזמניות חדרושות לביצוע העבודה הותקנה ע"י הקבלן ועל חשבונו.

הואי דורך יקבע בהיאום עם המפקח ובאישורו: תוך התחשבות בתנאי מקרקע במקום וכדי שלא לפגוע בצמחיה הקיימת. בגמר העבודה, לפי הוראה מפורשת של המפקח, יסלק הקבלן את הדרכים, ויחזיר את השטח למצב שהיה לפני תחילת העבודה.

2. אחריות לכבישים ולמתקנים קיימים - משטחי וכבישי כורכר ואספלט כובעו ו/או יכובעו בשטח העבודה.

לא תותר על תנועה כלי רכב כל פני המשטחים ו/או הכבישים הנ"ל אלא באמצעות כלי רכב מצוידים בגלגלים פניאומטיים בלבד והקבלן יתקן, על חשבונו, כל נזק אשר יגרם מביצוע העבודה.

עם גילוי מחקן חת-קרקעי (כגון צינור, כבל וכיו"ב) על הקבלן להודיע מיד למפקח ולקבל הוראות על אופן הטיפול בו.

3. רכישת חומרים

א. מוצרים מכל הסוגים לא יירכשו אלא לאחר התיעצות עם המפקח אשר יקבע את הסוג ואח התוצרת הרצויה בכל מקרה. דעתו של המפקח בנדון תחשב כסופית ומכרעת, והוא רשאי לפסול לשימוש כל אשר יירכש בניגוד לנ"ל, מבלי שהקבלן יקבל פיצוי על כך.

ב. על הקבלן להזמין מראש את כל החומרים (כגון צבעים חומרי איקום וחומרים הדרושים לעבודות המסגרות וכד') כדי שלא לפגוע בלוח הזמנים המאושר כפי שהחייב.

ג. איחוד ו/או עיכוב בקבלת חומרים לא יתקבל כסיבה מספקת לעיכוב ו/או איחור בלוח הזמנים.

4. לוח זמנים לבצוע העבודה - לא יאוחר משבועיים ימים מיום חתימת החוזה ימסור הקבלן לוח זמנים לבצוע שלבי העבודה. לאחר אישור לוח זמנים זה ע"י המזמין יכוון הקבלן את פעולותיו בהתאם ללוח זמנים זה. לוח זמנים זה יעודכן אחת לשבועיים.

4. בדיקות - המהנדס זכאי לערוך בדיקה של כל החומרים או המלאכות הנראות לו כנחוצות. כדי להבטיח איכות החומרים והמלאכות בהתאם לחוזה. הקבלן יגיש למהנדס את כל העזרה הדרושה לכך הן בחומרים והן בעבודה. דמי בדיקת דגימות הבטון וכל העבודות הכרוכות בכך וכן דמי הבדיקות האחרות שחראינה למהנדס תהיינה על חשבון הקבלן.
5. מים וחשמל - המים והחשמל הדרושים לביצוע העבודה יסופקו ע"י המזמין. הקבלן יתחבר לנקודת מים שתסופק ע"י המזמין בזמן סיור הקבלנים, ויניח קו מים מנקודה זו עד לצרכי העבודה.
- הקבלן יחקין על חשבונו מיכל מים רזרבי בנפח שיקבע ע"י המהנדס במקום, כדי להבטיח אספקה סדירה של מים לצורך העבודה בכל מקרה של חקלה באספקת המים. הקבלן יחזיק את מערכת המים הזמנית במצב תקין במשך כל זמן העבודה ויעשה את כל השנויים שיידרשו במהלך ביצוע העבודה ויפרק את קו המים עם סיום עבודתו. כל העבודות המחולקות בסעיף זה הם על חשבון הקבלן.
6. עדיפות ביצוע - המהנדס יהיה רשאי לקבוע סדר עדיפויות לכיפוף חלקי מבנה שונים, להקדים ביצועו של חלק זה או אחר ו/או לעבוד במקביל במספר חלקים, הכל כפי שייקבע על ידו וזאת חוץ חקופת הביצוע המצויינת בחוזה.
7. דו"חות יומיים - על הקבלן למסור דו"ח יומי למהנדס על מספר העובדים ומקצועם. מספר הכלים המכניים, מספר כלי הרכב וההעסקות וכל ציוד חומרים וכמותם שהועסקו או שולבו באחר העבודה. או כל ידיעה אחרת שיש בידי הקבלן בדבר המלאה או העבודה שבביצוע אותה שעה.
8. מנהל העבודה - על הקבלן להחזיק באחר העבודה ועד לקבלתה הסופית של המתקן ע"י המזמין מנהל עבודה אחראי על המקום. כל הוראה שתנתן ע"י המזמין או בא כוחו למנהל העבודה האחראי הנ"ל נחשבת כאילו נתנה לקבלן עצמו ומחייבת את הקבלן.
- על הקבלן להודיע בכתב את שמו וכתובתו של מנהל העבודה האחראי הנ"ל לפני תחילת עבודתו. הרשות בידי המזמין לדרוש את הרחקתו והחלפתו של מנהל העבודה באחר באם יימצא שהנ"ל אינו מסוגל לנהל את העבודה כראוי.
9. המזמין רשאי לשנות את היקף העבודה ב- 25% מסכום המכרז ולבצע את עבודות העפר לא ע"י הקבלן הראשי.

ר. ס. ק. ו.
חברה להתיישבות חקלאית ופיתוח תעשייה
R.S.
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

חתימת הקבלן

האריך

העבודה: סוערון - נוער
דף מס': 4
מקום: י מ י ת
תאריך: פברואר 1977

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	סוג
עבודות ארכיטקטורה וקונסטרוקציה =====						
פרק 01 - עבודות עפר =====						
				הפירה לאושיות במדוח לפי התכנית	1	
5500.-	100.-	55.00	מ3	בעומק עד 2.00 מ'		
480.-	80.-	6.00	מ3	הפירה לקורות יסוד במדוח לפי התכנית	2	
				מלוי מחומר מקומי מהדוק לדוגה צפיסות	3	
4800.-	64.-	75.00	מ3	של 95% מוויפיד א.א.ש.ה.ר.		
10780				ס"ה כ עבודות עפר		
=====						

העבודה: מנעול - גז

מקום: י.מ.ת.

דף מס': 5

תאריך: פברואר 1977

סדר	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
פרק 02 - עבודות בסון יצוק באחר						
הערה: כל הכמונים יהיו מסוג ב-200						
1572.50	27-	42.50	מ	מצע בסון רזה בעובי 5 ס"מ מחתה לאושיות	1	
7645.20	320-	8.31	מ	אושיות כמדות לפי התכנית	2	
156.40	320-	0.17	מ	פירמידות מעל לאושיות כמדות לפי התכנית	3	
6.400-	400-	4.00	מ	עמודי יסוד כולים שטחי חתך שונים	4	
5.776-	420-	6.30	מ	קורות יסוד רוחב 20 ס"מ	5	
				מרצפים בסון מלא בעובי 10 ס"מ יצוקים על מלוי	6	
12.150-	81-	150.00	מ	מהדק. המחיר כולל הפרדת המרצפים מקורות היסוד והרסנת המילוי לפני הדוק	7	
2000-	25-	80.00	מ	מצע קל-קר בעובי 2 ס"מ מחתה לקורות ברוחב 20 ס"מ		
				כליטה החתונה כמדות 20/15 ס"מ לפי חתך 2	8	
3870-	1920-	0.02	מ	בגיליון ק-2		
		5.00	מ	מסמך משופע למדרגות בעובי 10 ס"מ	9	
600-	120-	11.20	מ	סורי מדרגות חתך הסולם 30/5 ס"מ	10	
876-	80-	1.69	מ	עמודים כולים לפי פרס א בגיליון ק-1	11	
2704-	1600-	0.15	מ	עמודים כולים לפי פרס ב בגיליון ק-1	12	
270-	1600-	0.31	מ	עמודים כולים לפי פרסים 1, ד, בגיליון ק-1	13	
496-	1600-	1.00	מ	עמודים כולים בחתך 20/60 ס"מ	14	
1400-	1400-	0.15	מ	עמודים כולים כמדות 20/70 ס"מ	15	
210-	1400-	0.10	מ	עמודים כולים כמדות 20/20 ס"מ	16	
160-	1600-			גב בסון צלעות במלוי כלוקי איסונג עובי כולל	17	
24.40250	215-	113.50	מ	23 ס"מ עובי הסכלה 6 ס"מ. המחיר כולל מלוי		
				גב בסון צלעות מצולב במלוי כלוקי איסונג	18	
				כספלים 4.51 + עובי כולל 31 ס"מ עובי הסכלה		
19.572	310-	63.20	מ	6 ס"מ. המחיר כולל מלוי.		
89.459-						

העבודה:

מועדון - נוער

מקום:

י.מ.ת.

דף מס': 6

תאריך: פברואר 1977

מס' סה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
86459-				עבודות בסון (המשך)		
				קורה יצוקה יחד עם התקרה כמפלס 4.51 +	19	
7084-	1540-	4.60	ס	ברוחב 51 ⁵ ס"מ		
				מעקה בג כמות 20/59-57 ס"מ כולל שקע לכדור	20	
9170-	140-	65.50	מ	בסוף 5/24-22 ס"מ		
1540-	1540-	1.00	ס	קורה יצוקה יחד עם התקרה ברוחב 20 ס"מ	21	
				חברה וגגון משופע מבסון כעובי 20 ס"מ ברוחב	22	
1440750	1095-	8.50	ס	פרוש של 2/8 ס"מ כמפורט בחתך ג-ג כגליון ק-3		
				הרחבת עמוד כיון המפלסים 3.30 + 3.90 +	23	
8000-	2000-	4.00	ק	כמפורט בחתך א-א כגליון ק-3		
				קורה עליונה ברוחב 20 ס"מ יצוקה יחד עם התקרה	24	
2623.40	1540-	1.71	ס	כמפלס 273 +		
306-	45-	6.80	מ	חוספת לנ"ל עבור שקע לכדור כמות 5/24 ס"מ	25	
		40-	מ			
		1.50	ס	חבורה סל פתחים ומעל קורה ברוחב 20 ס"מ	26	
1840-	46-	20-	מ			
740-	37-	0.30	ס	חבורה סל פתחים ומעל מחיצה ברוחב 10 ס"מ	27	
370-	37-	10-	מ			
		0.02	ס	כנ"ל אך ברוחב 7 ס"מ	28	
41.500-	5500-	7.00	ס	מוסות פלדה עגולים כקטרים שונים לזיון הכסון	29	
1100-	200-	5.50	ס	חוספת למוסות הנ"ל בעד פחול	30	
174,949.40				סה"כ עבודות בסון		

העבודה: מועדון - נוער
דף מס': 7
מקום: י ס י ח
תאריך: פברואר 1977

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סיה
		פרק 04 - עבודות בנייה				
	1	קירות מכלוקי בסון חלולים בעובי 20 ס"מ	20	133.00	86.-	11,138
	2	כנ"ל בעובי 15 ס"מ כאזורי החלונות	20	1.00	86.-	86.-
	3	מחיצות מכלוקי בסון חלולים בעובי 10 ס"מ	20	29.10	62.-	1804.20
	4	כנ"ל בעובי 7 ס"מ	20	4.75	62.-	294.50
		סה"כ עבודות בנייה				13,622.70
		פרק 05 - עבודות אסוס				
	1	בדור הגב על ידי שכנת בסון חאי בעובי ממוצע של 13 ס"מ	20	167.00		
	2	שכנת חציצה סמריחה אספלט ושכנת ארג	20	167.00		
	3	מסטיק אספלט יצוק בעובי 18 מ"מ לפי סעיפים	20	167.00		
	4	05047-05046 (של המפרט הכללי לעבודות אסוס) הלכנת הגב על ידי רפלקטופיקס	20	167.00	190.-	34,730.-
		סה"כ עבודות אסוס				34,730.-

דף מס': 8

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י. ס. י. ת

ס"מ	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	סוג
				<u>פרק 06 - עבודות נגרות ואלומיניום</u>		
				דלת עץ ספוס 1 במדור 90/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	1	
140.-	150.-	2	יח'			
				דלת עץ ספוס 2 במדור 80/205 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה	2	
190.-	150.-	2	יח'			
				דלת עץ ספוס 3 במדור 60/250 ס"מ כנף אחת פתיחה רגילה וחלק עליון קבוע	3	
2300.-	2150.-	2	יח'			
				דלת עץ ספוס 4 במדור 150/250 ס"מ שפי כנפיים פתיחה רגילה וחלק עליון מזוגג וקבוע עם מנעול צילינדר	4	
2620.-	2620.-	1	יח'			
				ארון מטבח מעץ מחת לשני ספוס 6 באורך 190 ס"מ (לא כולל הש"ש והכזר (יוטה))	5	
2225.-	2225.-	1	יח'	דלפק מעץ ספוס 7 באורך 190 ס"מ ועוד כנף לפתיחה רגילה	6	
3125.-	3125.-	1	יח'			
				דלת אלומיניום ספוס 10 במדור 180/240 ס"מ, שתי כנפיים פתיחה רגילה עם מנעול צילינדר וזכוכית כסתון (אס"א מזדקת)	7	
9670.-	4820.-	2	יח'			
				חלון אלומיניום ספוס 12 במדור 225/150 ס"מ שש כנפיים פתיחה גליוסינה	8	
4340.-	4340.-	1	יח'			
				חלון אלומיניום ספוס 13 במדור 300/150 ס"מ שמונה כנפיים פתיחה גליוסינה	9	
5800.-	5800.-	1	יח'			
				חלון אלומיניום ספוס 14 במדור 60/150 ס"מ, שתי כנפיים פתיחה גליוסינה	10	
2860.-	1280.-	2	יח'			
				חלון אלומיניום ספוס 15 במדור 30/240 ס"מ, שתי כנפיים העליונה לפתיחה רגילה והתחתונה קבועה	11	
900.-	900.-	1	יח'			
37,310.-						

דף מס': 9

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י ס י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	סוג
37310-				עבודות נגרות ואלומיניום (המסך)		
				חלון אלומיניום ספרס 16 כמדות 30/150 ס"מ	12	
030-	630-	1	יח	כנף אחת פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספרס 17 כמדות 50/180 ס"מ כנף	13	
2240-	1120-	2	יח	אחת פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספרס 18 כמדות 50/60 ס"מ	14	
960-	480-	2	יח	כנף אחת פתיחה קיפ אפקי		
				חלון אלומיניום ספרס 19 כמדות 50/360 ס"מ	15	
				שלוש כנפיים, כנף עליונה קיפ אפקי תחתית כנפיים		
13800-	2300-	6	יח	פתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספרס 20 כמדות 65/40 ס"מ כנף	16	
960-	480-	2	יח	אחת פתיחה קיפ אפקי		
				חלון אלומיניום ספרס 21 כמדות 5.23/60 ס"מ ,	17	
13,120-	3480-	4	יח	ארבע כנפיים פתיחה קיפ אפקי		
4600-	1600-	1	יח	ארון חשמל מעץ כמדות	18	
71.420				ס. ה " כ עבודות נגרות ואלומיניום		

העבודה:

מועדון - נוער

מקום:

י ג י ת

דף מס': 10

תאריך: 1977 פברואר

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
				פרק 09 - עבודות טיח		
				1 טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים עבור לכו לפי מעיפים 09043, 09042 של המפרס הכללי לעבודות טיח		
1480-	31.-	380.00	מ2	2 טיח כנ"ל על חתית הגבון הבולט		
560-	35.-	16.00	מ2	3 פנוח רשת מתוחה - לפי סעיף 0908 של המפרס הכללי לעבודות טיח - בגובה 1.80 מ'		
405-	22.-	15.00	יח	4 טיח חוץ שלוש שכבות ; שכבת התחזת תחתונה, שכבה מישורית ושכבה עליונה מוחזת עם צמנט לכן ברוגמא לפי בחירת האדריכל - לפי סעיפים 09053, 09051, 09050 של המפרס הכללי לעבודות טיח		
10065	55.-	183.00	מ2	ס ה " כ עבודות טיח		
22810-						

ר ש ק ו
חברה להקמת יעדרות בל"ם
RAS
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

דף מס': 11

העבודה: מועדון - נוער

תאריך: פברואר 1977

מקום: י ס י ת

מס' סה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
פרק 10 - עבודות רצוף						
11.40420	83-	137.40	20	רצוף כסרצפות סרצו 20/20 עם אגרגט כולח	1	
1105-	13-	85.00	מא	(מחיר 30-24/5) שפולים לג"ל מסין הרצוף	2	
2911.50	90-	32.35	מא	ארני חלונות סרצו יצוק כאחר עם צמנט לכך	3	
41.80	190-	22.00	20	כרוחב של 25 ס"מ		
290-	58-	5	יח	חפוי קירות כחרסינה לבנה חוצרת הארץ 15/15 ס"מ	4	
262-	58-	4	יח	אכיוזרים כחרסינה : - סכוניות	5	
290-	58-	5	יח	סחזיקי נייר		
2040-	200-	10.20	20	סחלה סככות עם שלושה וויס		
2270-	200-	11.20	מא	גרנוליס יצוק כאחר בכניסה למכנה	6	
				צפוי סדרנות כניסה בגרנוליס יצוק כאחר	7	
				סידת הסדרנה 30/9 ס"מ		
24692.70				ס ה " כ עבודות רצוף		
פרק 11 - עבודות צבע						
4505-	17-	265.00	20	צבע פלסטי על בסיס סים על קירות, שלוש פעמים	1	
				בגוונים לפי בחירת האדריכל		
1450-	10-	145.00	20	סיווד כסיר סינטטי על הקירות, שלוש פעמים	2	
				בגוונים לפי בחירת האדריכל		
5955-				ס ה " כ עבודות צבע		

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	ת א ו ר	ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יח'י	סה"כ
	<u>עבודות פתוו מועדון נוער - שכונה ב' - ימית</u> כל הסעיפים בהתאם למפרט כללי לפתוח האתר של הועדה הבין-משרדית, אלא אם צויין אחרת.					
	<u>1. עבודות עפר</u>					
1.1	הפירה ו/או מילוי לצורך יישור המשטחים עד 30 ס"מ כולל הרכת עודפי חול או פסולת למרחק של 1 ק"מ.		מ ²	800	7.-	5600.-
	<u>2. עבודות כיסוי משטחים</u>					
2.1	ריצוף במרצפות גרנוליט הצץ גרוס לחוץ. מרצפות משושות לפי הצבעים של הריצוף סביב הבריכה, מרצפות מונחות על תשתית חול.		מ ²	35	135.-	4725.-
2.2	הספקת והנחת אבן שפה גננית 7/20/100 כולל יסוד בטון.		מ.א.	80	55.-	4400.-
2.3	הספקת והנחת אבן שפה גננית סמויה 7/20/100 כולל יסוד בטון.		מ.א.	30	55.-	1650.-
2.4	כיסוי משטחים בכורכר מהודק לצפיפות של 95% לפי תקן "אאשו. מודיפיד" בעובי 20 ס"מ. המחיר כולל הספקת הכורכר, יישור והידוק צורת הדרך.		מ ²	370	25.-	9250.-
2.5	כיסוי משטחים בתערובת כורכר וחמרה בעובי 10 ס"מ, המחיר כולל הספקת התערובת (2/3 כורכר, 1/3 חמרה נקיה מאזור שפלה החוף), הידוק במכש ברטיבות מתאימה. כל הזומרים והשלבים באישור הפיקוח.		מ ²	370	25.-	9250.-
	להעברה					
	34.875.-					

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	תאור	העבודות	יחידה	כמות	מחיר יח'י	סה"כ
	מהעברה					34.785.-
	3. קירות בטון וגדרות					
3.1	קיר בטון 8/200 בעובי 15 ס"מ. עיבוד לבטון גלוי גובה מעל פני הקרקע בין 30 ס"מ ל-50 ס"מ כולל יסוד.		מ ³	13	1800.-	23.400.-
3.2	גדר ברזל (לפי פרט המופיע בגליון מ-32 ג' בריכת שחיה של אדריכל מ. גלפז). גובה 2.35 מ'. הגדר מורכבת על קיר הבטון.		מ.א.	95		
3.3	גדר רשת (h=2.35), עמודי תמיכה, צינור מגולבן בקוטר 110 כל 2.50 מ' עם בסיס בטון 20/30/40 רשת חוטי ברזל מצופים פי.וי.סי., תמיכות אלכסוניות ליד השער.		מ.א.	70		
3.4	הספקת והרכבת שער בגדר המתוארת בסעיף 3.3 כולל פרזול - יחידה קומפלט.		יח'	1		
3.5	הספקת והרכבת שער כניסה בגדר המתוארת בסעיף 3.2 כולל פרזול בהתאם לפרט וגמר 3 שכבות מיניום או שווה ערך ו-3 שכבות צבע שמן, גוון לפי בחירת האדריכל. הכל לפי מפרט הצביעה.		יח'	1		
	4. ספסלים ומתקנים					
4.1	ספסלי עץ לפי פרט, המחיר כולל כל חומרי העזר והעבודות הדרושות לביצוע פרט מושלם, גמר חלקי ברזל פעמיים מיניום או שווה ערך + פעמיים צבע שמן. גמר עץ צבע "קראוזול".		מ.א.	10		
4.2	מתקן לאופניים לפי פרט. יחידה קומפלט.		יח'	1		
	סה"כ עבודות פתוח					178.275.-

רשימת כמות
לעבודות אינטסלציה סניטרית
בבנין מועדון נושך - ימית

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
1.	רשימת כמותות זו מבוטאת על ספרם כללי למתקני תברואה 07-1973 ולמפרם מס' 10 (בצו של מערכות שרברבות ובדיקתן) של מכון התקנים הישראלי.				
2.	אסלת ב"כ מחרס לבן סוג א' דגם 307 - 308 תוצ. "חרסה" עם מזרס חצי-אוסרמטי "פאר", צנור שטיפה כרום-ניקל, מכסה פלסטיק בלתי שביר, שרדול גומי, ברגים וכל החבורים הודושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	2	2500.-	5000.-
3.	קערת רחצה "גורית" 50/40 מחרס לבן סוג א' דגם 52 תוצ. "חרסה", כולל סיפון בקבוק, וובטיל, פקק ושרשרת, ברז שופך $\phi \frac{1}{2}$ מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים הודושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	4	2150.-	8600.-
4.	משחנה עומדת מחרס לבן תוצ. "חרסה" בעלת 2 פלטות ברוחב 62.5 ס"מ כל אחת, דגם 386, 384, 2 תעלות דגם 2, 396, 394 מודכים דגם 398, וובטיל $\phi 3$ מצופה כרום, סיפון ברזל יציקה $\phi 4$ ארגז הדחה מחרס לבן סוג א' דגם 399, צנורות התזה מצופים כרום ופל החבורים הודושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	1	7000.-	7000.-
5.	קערת מטבח 60/40/20 מחרס לבן סוג א', דגם 504, תוצ. "חרסה", כולל וובטיל, פקק עם שרשרת, ברז שופך מצופה כרום סוג א', קונזולים מצנורות מגולבנים $\phi \frac{3}{4}$ עם פעמים צבע שמן וכל החבורים הודושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	2500.-	2500.-
6.	ברז דלי מצופה כרום, סוג א'	ח"ת	2	105.-	210.-
7.	ברז שטיפה $\phi 2$ עם מצמד טיפוס "שטורץ" מורכב על זקף $\phi 2$ בגובה 1.0 מ' כולל ברז גו $\phi \frac{3}{4}$ - הכל קומפלט.	ח"ת	1	850.-	850.-
8.	צנרת אספקת מים קרים (טחור לבנין-בתוך האדמה) מצנורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, עטופים ביוטה מזופתת, (עשוי בבית"ר) כולל כל האביזרים הודושים מברזל חסול מגולבן כל הארמטורה הודושה, צנורות עפר וחציבה, רפרוד 10 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכסוי התעלה, וחבור קו מים לרשת ראשית והכנה למד מים - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		
9.	צנרת אספקת מים קרים (בתוך הבנין - בקירות, מתחת לדפפה וגלויים) לכל הכילים הסניטריים מצנורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרים הודושים מברזל חסול מגולבן כל הארמטורה הודושה - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		

ר. ס. ק. ו.
חברת לה
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

2. In the second part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

3. In the third part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

4. In the fourth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

5. In the fifth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

6. In the sixth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

7. In the seventh part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

8. In the eighth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

9. In the ninth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

10. In the tenth part of the paper, the author discusses the structure of the atom in more detail. He shows that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are derived from the principles of relativity and the theory of the structure of the atom.

אספקת מים

מכירת

24.160.-

				7	צנורות מגולוונים להספקת מים כולל האביזרים השונים עם עטיפה דפה וסרט פלסטי בתוך הפירות עד עומק 60 ס"מ ו/או בחוץ הקירות במבנים ϕ 2"
2.875.-	115	25	מ"א		
2.625.-	105	25	מא	8	כנ"ל $1\frac{1}{4}$ "
475.-	95	5	מא	9	כנ"ל 1"
850.-	85	10	מא	10	כנ"ל $3\frac{3}{4}$ "
1.700.-	85	20	מא	11	כנ"ל $\frac{1}{2}$ "
				12	הכנה למד מים כולל ברז אלכסוני רקורד וגשר למד
580.-	580	1	יח		
<u>דלוחין ושופכין</u>					
1.650.-	110	15	מא	13	צנורות דלוחין 2"
600.-	100	6	מא	14	כנ"ל $1\frac{1}{2}$ "
				15	מחסום רצפה מעופרת 3 ס"מ עם רשת פליז כולל מאספים
840.-	210	4	יח		
820.-	82	10	מא	16	צנורות אסבסט כולל איורור 4"
900.-	450	2	יח	17	מחסומי רצפה $4\frac{1}{2}$ "
7.950.-	530	15	מא	18	צנורות יציקה 4"
<u>ביוב חוץ</u>					
				19	צנורות ביוב 6" עד לעומק 1.0 מ" מאסבסט
1.420.-	142	10	מא		
				20	תא בקורת בקוטר 60 ס"מ בעובי עד 75 ס"מ כולל מכסה ב"ב עביש קל
840.-	840	1	יח		
2.000.-	2.000	1	יח	21	מפל 6" (המחיר בהערכה)
<u>סה"כ עבודות אינסטלציה :</u>					
50.285.-					

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
9.	צגרת מי-דלוחין מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל אביזרי דרג ב' - פליז הדרושים וקופסאות בקורת, -הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ.	לכל הבנין		
10.	צגרת מי-שופכין ודלוחין מצבורות ברזל יציקה בקוטרים מתאימים ואורכים שונים, מחוברים בראש פ"י חבל סתימה ועושרת יציקה דחוקה, כולל כל האביזרים הדרושים עם או בלי בקורת, צבע מיביום ופעמיים צבע שמן (לצבורות גלויים), עבודות עפר הדרושות - הכל קומפלט	קומפ.	לכל הבנין		
11.	צבור אדרור מצבורות אסבסט-צמנט בקוטרים ואורכים מתאימים, כולל חזוקים בלתי מחלידים הדרושים, כובעי אדיר מפת אבן-הכל קומפלט	קומפ.	לכל הבנין		
12.	צגרת ביוב מצבורות אסבסט עם מחבוי "קלטיים" בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב הצגרת לאורך תעלה וכסוי התעלה - הכל קומפלט לפי תכניות	קומפ.	לכל הבנין		
13.	תאי בקורת מצבורות בטון בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצבורות אסבסט עם עטיפת בטון מסביב, תחמיות סנטון מזוין, עיבוד קרקעיות, מכסאות מדידה ב"ב, עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב התאים והרחקת ערוץ האדמה - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
14.	צגרת בקרוז מי-גשם מצבורות פלדה שחורים, בקוטרים ואורכים מתאימים, מצופים בטון מבטנים, מחוברים ברתוך, כולל כל היתוכים, כפופים והסתעפיות הדרושים - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ.	לכל הבנין		
	בס"ה				

סעיף	נושא	פרט
		<u>מועדון נוער - ימית</u> <u>מכרז עבודות חשמל</u> המכרז כולל : 1. מפרט טכני דפים 01-02 2. כתב כמויות דפים 1 - 5 3. תכנית חשמל מסי 1028/1

חברת
RURAL AND SUBURBAN SUPPLY CO. LTD.
רונית בע"מ

סעיף	נושא	פרט
1.		המתקנים יבוצעו בהתאם להבהירות, לכחבי הכסביות, בהתאם למפרט הכללי 80 של מסדר השכר, וכמו כן יבוצעו המתקנים בהתאם לפרסומים הרשמיים, לתקנים הישראליים המתאימים, לדרישות ח"ח ומסדר התקשורת.
2.		על הקבלן לתאם את כל הדרישות עם ח"ח ומסדר התקשורת ולבצע כל הדיוש בהתאם להבהירות, על מנת לקבל החבורים וההזרות הדרושות.
3.		על הקבלן להעביר המתקנים לאחר ביצועם לבדיקה, ואשר קבלתם ע"י חברת החשמל, וכן לאשר הספקה.
4.		המחירים כוללים את כל הדרוש לבצוע העבודות כשהן מושלמות ופועלות, כולל אספקה והתקנה של כל החומרים והציוד, החיבור, החבורים, ההתקנות, החזוקים, כל חומרי העזר הדרושים, חבורי הארקות, השלמים, הסימונים, כל ההובלות, הבטוחים וכל יתר ההוצאות הכרוכות בבצוע המחקר והפעלתו.
5.		מחירי הנקודות ייחשבו סמוך הנקודה בקיר או בחקרה, ועד ללוח החשמל (או הארגז הראשי של סלפונים לנקודות סלפון) והכל יוסדר בהתאם לאופני הסידרה ולמפוט.
6.		אופני הסידרה
		א. הקבלן מתחייב להכין את כל החומר לסידרה ולבקורת, כולל הציוד וכל האדם הדרושים, על חשבון הווא, כמו-כן יעמיד לרשות הספקה כל עזרה שתדרש על ידו לשם בצוע הסידרות, כל המידות וההיגה בסו, ובקרים ישרים, ללא התחשבות בעקמומיות, בשאריות וכו'.
		ב. נקודות סאר, כח, סלפונים, הנקודות הסדורה כשהן כוללות כדלקמן: סוצא הנקודות על החקרה או הקירות, וכן חבורי הקיר שיוותקנו בצנור סריכף 16 מ"מ מתחת למיח, עם סולייכים כסתורא להלן ובכתב הכסביות לכל הנקודות, האביזרים יהיו סתוצרת ציחור תחת המיח ויכללו את קופסאות פעליהן מתקנים האביזרים, האביזרים יחוצקו לקירות בעזרת 2 כרגים כוספים באמצעות "דיבלים" או "ספירלות".
		בחשוב הנקודות בכללות כל עבודות החציבה, הנחת והעברת הצנורות וחזוקם, הסולייכים והשתלחת, קופסאות ההסתעפות והמעבר הסטנדרטיות עם סכסאותים, ספות, חזקים, מלם, סיס, חיקוני סיה, אספקת כל הציוד וחומרי העזר, וגמר כל החבורים החשמליים, כולל עורפי החומים לבצוע החיבורים והרזרבות בכל נקודות החיבורים, ההסתעפויות, הלוחות וככו'. כמו כן, בכלל במחיר הנקודה אספקת והתקנה קופסאות מסוריינות מתחת לשח, עם מכסה, חור וסופיה לבצוע החבורים לגופי תאורה הסרוחקים מהקיר או מהחקרה, במקומות שהגופים צמודים לחקרה או לקיר הסבנה סמס ולא בחקרות חלונות), יחובר גוף תאורה ישירות או עם קופסה כדרוש.
		המחיר הכללי של נקודות הסאר ייבוצע כדלקמן:
		1) נקודות בחקרה או בקיר, על או מתחת למיח, סוכבה לשטום כולל את כל העבודות ועבודות העזר, חומרי העזר, חזוק חבורי הקיר עם שני כרגים עם דיבלים או

סעיף	נושא	פרט
		ספירלות (אם אין גוף ותאורה יכלול "פנדל" במחיר הנק'). את האינסטלציה עצמה בצנור פלסטי בקוטר הדרוש עם חוטים 1,5 מ"מ במספר הדרושה וחוט הארקה החל ממוצא הנקודה בתקרה/או בקיר או ברצפה ועד ללוח החשמל ומפסיק זרם מתוצרת "ציתור" או שווה ערך מחוברת בשני קצותיה - 1 נקודת מאור. <u>הערות</u> א. כל יציאה בתקרה/או בקיר/או ברצפה תחושב כנקודה מלאה ללא התחשבות אם תהיה לכל נקודה כזאת מפסיק זרם (רגיל או כפול) או מפסיק זרם אחד ישמש לשתיים או יותר נקודות. ב. בשורות במשכיות של גופי תאורה תחושב נקודה אחת, עד לחבור גוף התאורה הראשון בלבד, יתר החבורים יבוצעו בתעלות של הגופים וביניהם, ומחירם יחושב במחיר התקנת הגופים ולא במחירי נקודות המאור. (2) כמו 1 אך עם סייז חלופין ראשון - 1 נקודת מאור (3) כמו 2 אך עבור כל מנורה נוספת או כל מפסיק זרם חלופין או מפסיק זרם צלב נוסף - 1 נקודת מאור. (4) כמו 1 בחדר סדרגות, כולל לוחץ מדרגה ראשונה - 1 נקודת מאור. (5) כמו 2 אך עבור כל מנורה נוספת בחדר הסדרגות או כל לוחץ נוסף - 1 נקודת מאור. (6) <u>נקודת כח (מכשירים)</u> הבי"ל ימדד כמו נקודת מאור, אלא שהצנרת 168 מ"מ והחוטים בחתך של 2,5 מ"מ - כל היתר כבי"ל. (7) <u>נקודות סלפון</u> בקיר בכל גובה שידור מוכנה להשחלת קוים ע"י דאר כולל שקע ציתור מהספוס מאושר ע"י דאר ישראל, וקופסה תה"ט וקו עד ללוח החלוקה לסלפון בקומה, צנור פלסטי "מריכף" בקוטר 28 מ"מ וחוט פלדה, מגולבן 1,5 מ"מ תחשב כנקודת סלפון. (8) <u>נקודת רמקול</u> מותקנות בקיר ו/או בתקרה, כולל קופסה 55 מ"מ, תה"ט, צנור מריכף 16 מ"מ וכבל דו גיד לרמקולים 1.5x2 מ"מ מושחל בצנור, כולל רזרבת כבל בקופסאות לחבורי הרמקולים - תחשב כנקודת רמקול.

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<u>מהעברה</u> <u>כללי</u> הכמויות המפורטות להלן הן אומדנא בלבד. מדיוה מדויקת לפי המפרט הסכמי ואופני המדידה של משרד השכון. במהדורתו האחרונה תבוצע עם השלמת המתקן. כל הסעיפים כוללים: אספקה, הובלה, התקנת הצידוד והאביזרים כולל החוט בהתאם לתכניות וכן כל חומרי העזר הדרושים לבצוע העבודות.				
1.0	נקודות חשמל, אביזרים, ציבורות ומוליכים.				
1.1	נקודות מאור חקרה, קיר, חיבורי קיר, למאור הכל לפי המפרט בתאור המתקן בתכניות ובאופני המדידה.	בקי	54	100.-	6480.-
1.2	נקודות חיבורי קיר כח (מכשירים) עם מוליכים 3x2,5 מ"מ כולל חי"ק חד-פזי 16 אמפר	בקי	8	145.-	1160.-
1.3	בקי מלויזיה עם רוזטה "ציתור" תה"ט כולל הצנורות 160 מ"מ, תיבות הסתעפות ומעבר חומי משיכה וכו', הכל בהתאם למפרט הסכמי, לאופני המדידה ולתכניות.	בקי	1	205.-	205.-
1.4	בקי רמקול בציבור מריכף 160 מ"מ, כולל מוליכים 2x1,5 מ"מ כולל לפי המפרט אופני המדידה בתכניות.	בקי	2	205.-	410.-
1.5	אספקה והתקנה של ציבור פלסטי מותקן בחפירות ביציקות ובחריצים חצובים בקירות ובחקרות, כולל קופסאות מעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה (פרט לצנורות למחושבים במחירי הנקודות). כולל חוט משיכה מגולבן במידות הצורך ולפי דרישות המפקח. הצנור 4" דגם סרירון	מ"א	10	45.-	450.-
1.6	כנ"ל אך 2" מ"מ דגם מריכף	מ"א	20	20.-	4000.-
1.7	כנ"ל אך 23" מ"מ	מ"א	10	12.-	120.-
1.8	כנ"ל אך 16"	מ"א	10	11.-	110.-
					9335.-
	להעברה				

[illegible]

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
2.0	לוחות חשמל				
2.1	לוח חשמל סופעדון בוער				
	אספקה והתקנת לוח מודולרי דגם "בזג" מס' קטלוגי 2003 תוצרת קליקבל סילר או ש.ע. כולל פסים לחבור סוליכי אפס והארקה ופסים מחורצים להתקנת האביזרים, בצוע החיבורים החשמליים לאביזרים ולמעגלים, הכל מותקן מחובר ומוכן לשימוש, כולל ברתיק מפלסטיק קשיח ושקוף מותקן בדופן הלוח עם תכנית חשמל של הלוח - הלוח מחובר להארקה הראשית הכל בהתאם לתכניות קוספלט הלוח כולל את האביזרים הבאים :	קומפ	1	700.-	700.-
2.2	מ"ז חצי אוטומטי תלת פזי 3x25 דגם L6 תוצרת "סורסום" או ש.ע. מותקן מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	1	325.-	325.-
2.3	כב"ל אך (10÷25) 1x אמפר.	יחי	10	110.-	1100.-
2.4	מפסק לזרם פחת 4x25 / 003 F1-E 7 25/0.03 תוצרת עוז-און או ש.ע. מותקן ומחובר ומוכן לשימוש	יחי	1	580.-	580.-
	סה"כ לוח חשמל				
	להעברה				

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
3.0	גופי תאורה כל הסעיפים כחללים אספקה, הובלה, הרכבה, התקנה, חיזוקים, חיבורים כולל כל האביזרים, נורות הליבון ושפורפרות הפלאורסצנסים וכל הכלול במפרט הטכני ובאופני המדידה, ובתכניות, צבע חיצוני לפי בחירת האדריכל.				
3.1	גוף תאורה פלואורסצנסטי 1x40 ווט דגם 4300 תוצרת "געש" או ש.פ. כולל טשנקי "פרפקס סטרס" 1 - R תוצרת עין השופט וקבל 3,0 מקרו-פרו לכל צורה. כולל צורות 1x40 ווט תוצרת "חדיראן" סילבניה.	יח"	12	375.-	4500.-
3.2	גוף תאורה לבון דגם מסי קטלוג 7006 תוצרת "געש" או ש.פ. כולל סנורה 1x150 ווט	יח"	10	300.-	3000.-
3.3	כנ"ל אך דגם מסי קטלוגי 7150, כולל סנורה 2x60 ווט.	יח"	16	278.-	4448.-
3.4	כנ"ל אך דגם מסי קטלוגי 12092 תוצרת ד.י.ג. או ש.פ. כולל סנורה 1x75 ווט להתקנה בקיר או תיקרה שקוע עד הסכסה	יח"	8	232.-	1856.-
	סה"כ גופי תאורה				
					13804.-

רמאור בע"מ

יעוץ ותכנון מתקני חשמל ותאורה

כתב כמויות ומחירים

23

דף

עבור סופרון בוער - ימית

13/1/77

תאריך

סעיף	תאור	העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה					
	דף סיכום					
1.0	סה"כ בקורות חשמל, אביזרים, צנורות ומוליכים.				9525.-	
2.0	סה"כ לוחות				2705.-	
3.0	סה"כ גופי תאורה				13804.-	
					26.037-	
	סה"כ מתקן חשמל					
	להעברה					

רמאור בע"מ
ייעוץ ותכנון מתקני חשמל ותאורה
RA
RUBAL AND SUBORDAN UTILITARY CO. LTD.

משרד השכון, מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
פרויקט ימית

מפרט וכתב כמויות להקמת מועדון נוער

דף רכוז להצעת מחירים

א. עבודות ארכיטקטורה לקונסטרוקציה	
1. עבודות עפר מהעברה מדף 4	10.780.7
2. עבודות בטון יצוק באתר מהעברה מדף 6	174.949.90
3. עבודות בנייה מהעברה מדף 7	12.622.70
4. עבודות אטום מהעברה מדף 7	31.730.7
5. עבודות נגרות ואלומיניום מהעברה מדף 9	71.420.7
6. עבודות טיח מהעברה מדף 10	22.610.7
7. עבודות רצוף וחפוי מהעברה מדף 11	24.692.70
8. עבודות צבע מהעברה מדף 11	5.955.7
ב. עבודות נוף העברה מדף 13	178.275.7
ג. עבודות אינסטלציה סניטרית העברה מדף 15	50.285.7
ד. עבודות חשמל העברה מדף 23	26.034.7

ל"י	610.554.30
	30.527.70
	580.026.60
	167.627.70
	747.654.30
	2.245.70
	750.000.00

חתימה

סה"כ ההצעה

סה"כ

(במלים):

שדיון 28.9/

בטל

תאריך

משרד
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
 המינהל לבנייה כפרית
 ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
 תאריך: 1 בנובמבר 1977

מספר: 77/60746/77 3320

אל: מר ד. לוי, המדנה על ישובים חדשים
 מאת: מר א. בלף

הנדון: הגדלת/הקטנת חוזה 77/6105/77

- העבודה - בן ילדים ומספר יום
- המקום - ימיה
- הקבלן - רכ"ב דמקד ב"מ

מחוז השנוי - תוספת 2 במל צורך

1.480.000 - בסך

2.500.000 -

5.980.000 ס"ח

נא להכריז את החוזה הנדון,

ערך החוזה עתה

ההגדלה היא לצורך בצוע: -

750.000 זי

200.000 זי

40.000 זי

470.000 זי

1.420.000 זי

(1) סכום לתועדון נוכחי

(2) בדיק שורה

(3) עבודה שוטפת

(4) מיוכדן המיקרודות

סכום להגדלה

א. בלף
 ממנה על חוזים ומכרזים

העצמים:
 מהנדס מחוז - חגב
 הקבלן -

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 210/2121

כא-שכר 30.10.44

אל: מר בן ז'א

מא: מסל הנ"ב

הנדון: מ-ל מל' מס. 5 הקמג
מצוין יום אן י'ל'ק מ'א'ג

5

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כמ חשבונו חלקי/בגפי פס'

לעבודה: הקמג מצוין יום אן י'ל'ק מ'א'ג

במשק / מושב

למי חוזה: 44/60446/44 הקבלן

דסד כסד

על סך: 22086450

הערות:

לוט: 44/הצג מ'ל

מסמכים הכתוב

העתק:

מהנדס אזור בצרבה וס'ג

הקבלן: כסד

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מאת: _____

הנדון: _____

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

לעבודה _____

במשק / מושב _____

הקבלן _____

לפי חוזה _____

על סך _____

הערות: _____

מהנדס הסמך

לוטס: _____

העתק: _____

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

מדינת ישראל
משרד השיכון

אל: משרד השיכון

ימולא ב'5 עותקים

תאריך

מחוז



627811	הר סיני 1 הל-אביב		חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)	ח"י	

חשבון חלקי מס' 5 לחוזה מס': 9077/60746/77

שם המחו	שם הישוב
נבב	ימית
אוביקט	פרוייקט
703/33	

מחוז העבודה: מעון יום, בן ילדים, תחנות טרנספורמציה

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרות ללא התייקרות	התייקרותות מצטרות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2.500.000			2.500.000
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			עם גמר יסודות		10%	2.500.000	250.000	
2			עם גמר רצפות		10%	2.375.000	237.500	
3			עם גמר קירות		15%	2.375.000	356.250	
4			עם גמר הגב		10%	2.375.000	237.500	
5			עם גמר טיח פנים		10%	2.375.000	237.500	
6			עם גמר נגרות וריצוף		15%	2.375.000	356.250	
7			עם גמר אינסטלציה וביוב		14%	2.375.000	332.500	
8			עם מסירת הבניין		5%	2.375.000	118.750	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16							2.086.450	

2.086.450	2.086.450
300.000	300.000

עבודת פתוח

התיקרות מצטרות עד תאריך

תאריך 23.10.77

2.426.250	2.426.250
1.583.750	1.583.750
842.500	842.500

סה"כ

פחות חשבונות קודמים

סה"כ לתשלום

רסקו חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

(כולל מעבר לרף)

לשמוש משרד השיכון

- סה"כ לזכות
- קרן בטוח
- סעיף תקציבי
- סך יומן
- תפוצה:
- (1) גזברות
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אגף תכנון והנדסה. יחידת חוזים
- (4) הקבלן

תפקיד	סוג תאישור	שם המאשר	תאריך
ראש צוות	ביצוע	ד"ר יוסף	24/10/77
מנהל מח' טכנית	ביצוע		
מנהל חשבונות	תשלום		30.10.77
ראש מדור	תשלום		
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום		

מדינת ישראל
משרד השיכון
 אגף לבניה כפרית -

ס"מ: 4421 / 20

באר-שבע: 24.8.44

אל: הרב ב"ר א"א

מאמ: חתן פוסק

הנדון: ח"ן ב"ר א"א. י. י. י. י. י.
 אן י"צ'ק מצ'ון וק' א"א

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/חשבי פס'

לעבודה: יקאח אן י"צ'ק מצ'ון וק' א"א

במשק / מושב

למי חוזה: 44/60444 44

על סך: 1583450

הערות:

(A large diagonal line is drawn across the empty space for notes.)

לוטה: 1/4 יאג' מ

העתק:

מהנדס אזור: י. י. י. י. י.

הקבלן: 1701

(Handwritten signature)
 מהנדס תכנון

משרד השיכון

4431 / 210

24.5.14 באר-שבע

1882

2000 1000 : RKB

הגדרות: מ-ח' חז' מס. י קמט
על יח' צ' פ אלפין וקס יח'

רצ"ב הנונו מעבירים אליך/כם חשבון אלקי/סומי מס'

לעבודה יקראו על ידיו מציון יר

במשק / מושב

למי חרזה 44/61 44/44 44/44 הקבלן 1707

1583450 - על סך

הערות :

לוטסה: 44 - 0

: העתק

מהנדס אוויר צבאי (1)

הקבלן 170

סדרי הכבוד

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב"ס עותקים

אל: משרד השיכון

מחוז: תל - אביב והמרכז

תאריך: 20.8.77



622211	הר-טיני 1 תל-אביב	חבר להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)	ח"ו

חשבון חלקי מס' 4 לחוזה מס': 9077/60746/77

שם המחו	שם הישוב
נבב	יבית
אוביקט	פרויקט
703/33	

מאות העבודה פועלות גן ילדים והחנות

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500,000			
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוץ מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			גמר יסודות 175,000 - 2,500,000	=	10%	2,325,000	232,500	
2			גמר רצפה		10%	2,325,000	232,500	
3			גמר קירות		12%	22325,000	348,750	
4			גמר גג		10%	2,325,000	232,500	
5			גמר סיה פנים ומחיצות		10%	2,150,000	215,000	
6			גמר נגרות וריצוף		15%	1,825,000	273,750	
7			גמר אינסטלציה וכיבוי		14%	1,500,000	210,000	
8								
9			הנחת סלח תחנות סנפסורציה					
10			2,500,000 - 350,000 = 2,150,000					
11								
12								
13								
14								
15								

פלנאר בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאושר לתשלום סך 1,583,750

חתימת המפקח: 22.8.77

תאריך: 22.8.77

עבודת פתוח

התיקרות מצטברת עד תאריך ע"מ

סה"כ

פחות חשבונות קודמים

סה"כ לתשלום

חשבון אינו כולל מס ערך מוסף על ל תשלום. ל תשלום לנו: הר-טיני נדרש לשלם לנו: דב: החשבון את סכום מס ערך המס, החל בגינו.

רסקו

חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

1,583,750	
4,663,000	
1,347,500	
515,500	

(כולל מעבר לרף)

- סה"כ לזכות
- קרן בטוח
- סעיף תקציבי
- סך יומן
- תפוצה:
- (1) גזברות
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אגף תכנון והנדסה, יחידת חוזים
- (4) הקבלן

תפקיד	סג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע			21/8/77
מנהל מח' טכנית	ביצוע			26/8/77
מנהל חשבונות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

18/8/77

421/541 סנג' 421/

לכבוד
חב" רסקו בע"מ
חל - אביב

א.נ.א.

הנדון:- מעונות גן ילדים 2 תחנות טרנספורמציה בימית

הרינו להודיעכם כי נחתמה הזמנה שמסמרה 77/60746/77 לביצוע הקמת הטבנים הר"מ:-

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. מעון יום גן ילדים | 2,150.000 ₪ |
| 2. 2 תחנות טרנספורמציה | 350.000 ₪ |
| סך הכל | 2,500.000 ₪ |

לשם ערטים נוספים נא להתקשר עם פר זיידה מהנדס איזור הערבה וסיני.
האריך להחלפת העבודה יחשב מ- 24.4.77.

בכבוד רב
ש. רודניק
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

הערות:-
פר שטרן - מ/ראש המינהל
מר ר. לשם - ממונה על עליות חדשות
מר בלך - ממונה על חוזים ומכרזים
מהנדס איזור הערבה וסיני
חבל הנגב ולכיש
מר מוסייב - יועץ חשמל
א.ב.מ. - רחל
"פלנאר" - מקור הוץ

רי/בט

● ● ●

החלק ~~בז' 3/8~~

24. 4. 77

ס.ו

4421

23. 2000

- 9 -06- 1977



7029.5.18

10060 30.V.77 44215

משרד השיכון
המל"ח לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הקרית, תל-אביב
מיקוד 61070

משרד השיכון
מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב
דאר נכנס
נתקבל בתאריך
05-08-1977
טיפולו של
לעיונו של

לכבוד
חב' סקור בע"מ
תל-אביב

ניסן תשל"ז
1977

הנדון: מעונות גן ילדים 2 תחנות טרנספורמציה בימית
הזמנה מס' 9077/60746/77

הננו מזמינים אצלכם ביצוע הקמת המבנים בימית כמפורט להלן :-

1) מעון יום גן ילדים	2,150,000 ₪
2) תחנות טרנספורמציה	350,000 ₪
סך הכל	2,500,000 ₪

העבודה תבוצע בתאום עם מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב.
תאריך גמר העבודה 15.8.77.

עד להתימת החוזה נשלם לכם מסדר התשלומים כמפורט להלן :-

א. לאחר גמר היסודות כלונסאות	10%
1א. לאחר גמר רצפה תלויה או מלוי מסד	10%
ב. לאחר גמר קירות	15%
ג. לאחר גמר גג	10%
ד. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות	10%
ה. לאחר גמר נגרות וריצוף	15%
ו. לאחר גמר אינסטלציה וביוב	14%
ז. ניכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין	4.5%
ח. לאחר קבלת הבנין והגשת ח-ן סופי	5%
ט. לאחר אישור חשבון סופי	5.5%
סך הכל	100%

הזמנתך הנ"ל כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השיכון.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ש. אבני
ראש המל"ח לבנייה כפרית
וישובים חדשים

הננו מאשרים קבלת התזמנה לעייל מאשרים את תוכנה ומתחייבים לבצע
העבודה בהתאם.

רסקו -
חברת התשלום והעברות כספים
RABBIT
BANK AND COMMERCIAL SETTLEMENT CO. LTD.
חתימה

30.5.77
תאריך

העתיקים

מ"א. בלף, ממונה על הוצים ומכרזים
מ"ר. לשם, ממונה על ישובים חדשים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב
גזברות סעיף הקציבי 87/01-9040 - 90.60 - בנייה בימית

17059

7029.5 n

חוזה ממ 9077/60746/77

הוצה זה נערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנה _____

ב י ו

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

ל ב י ו

חב' רסקו בע"מ _____ (שיקרא לחלו "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בביצועו של המבנה. חיינו חקמת גן ילדים מעון יום ו-2

תחנות טרנספורמציה בלמים

וקבלה את הצעתו של הקבלן מיום _____ לביצוע המבנה, הסוכה סר - 2,500,000 ל"י (בסילים שני מליונים וחמש מאות אלף לירות)

או כל סכום אחר שייקבע בהחלט לחוראות חוזה זה,

כאן שני הצדדים לירי הסכם כדלהלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) הנאי החוזה לבצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) הנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסרירה והתשלום.

(ו) הצהרות הקבלן על טוב ועל אי חרירה רטיבות וקונרנסציה.

(ז) ח כ נ י ו ח.

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

(ט) _____

2. הסורה השלום שכר החוזה כמוסכם בחוזה, מתחייב הקבלן לבצע את המבנה בהחלט לחוראות החוזה.

3. הסורה ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מתחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובת הקבלן: -

חב' רסקו בע"מ

ולראיה כאן הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

ב _____ ביום _____ לחודש _____ שנה _____

חתימת הממשלה _____ חתימת הקבלן _____

ער לחתימה: חתימתו _____ ער לחתימה: חתימתו _____

שמו _____ שמו _____

כתובתו _____ כתובתו _____

מדינת ישראל

משרד השיכון

המינהל לבניית כפרים ויישובים חדשים

מזר השלונגים תוצה מס' 9077/60747/77

10	%	א. לאחר גמר היסודות או כלובסאות
10	%	א.1. לאחר גמר רצפה תלויה או מלוי המסד
15	%	ב. לאחר גמר קירות
10	%	ג. לאחר גמר גג
10	%	ד. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות
15	%	ה. לאחר גמר נגרות וריצוף
14	%	ו. לאחר גמר אינסטלציה וביוב
4.5	%	ז. יבכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין
5.5	%	ח. לאחר קבלת הבנין והגשת ה-ו סופי
5.5	%	ט. לאחר אשור השכון סופי

100 %
=====

סה"כ

מדינת - ישראל

משרד השיכון
חנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת

1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר השלומים
3. הגדרות
4. ערכות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. השלומים בעד הבריקות
7. מהלך ביצוע המבנה
- 7א. האריכי התחלת וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדק וחיקונים
9. שינויים, תוספות והפחתות
הגדלה/הקטנה היקף החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כמויות לא חמדרנה
11. תשלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקר
12. תשלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. תשלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות מאלומיניום, תריסים, מעקות, ומסתורי כביסה
מפלסטיק ממפעלים מאושרים ע"ה משרד השיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמה בניגור מכהוס טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדת צריף למקפה משרד השיכון ורהוסו
21. ביול החוזה

1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, וחנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. חנאים מיוחדים
- ג. כתב כמויות ומחירים למבנים.
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין (כולל אופני מדידה ותשלום) כל הועדה בינמשרדית המיוחדת להכנת מסמכי חוזה אחידים משרד הבסחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד השיכון .

תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרת "המנהל" תשונה כדלהלן
 "המנהל" - פרושו: מנהל אגף תכנון והנדסה
 במשרד השיכון, סגנו וכל אדם המורשה
 בכתב ע"י אחד מהם, מזמן לזמן, לצורך
 החוזה או כל חלק ממנו, המנהל סגנו ואדם
 המורשה כאמור כל אחד מהם לחוד, באגף לבנייה
 כפרית - המנהל פירוש מנהל האגף.

2. הגדרת "המפקח" תשונה כדלהלן:
 "המפקח" - פרושו: המנהל וכל אדם המורשה
 בכתב, מזמן לזמן, ע"י מנהל המחלקה הטכנית
 במשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע
 המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל
 האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה
 כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שהכל
 הורשאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה
 זה לא חיגרק מזכותו של נותן ההרשאה או
 ההסמכה, להשתמש בסמכות שלגביה ניתנה
 ההרשאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה
 או למוססך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה יטונה כלהלן:-

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי
 החוזה, ימציא הקבלן לממשלה עם חתימת החוזה,
 ערבות בנקאית למחיר הכללי של החוזה, להנחת
 דעתה של הממשלה ובנוסף הקבע על ידה.
 סכום הערבות יהיה:-

— 50,000 ל"ה ראשונים מסכר החוזה 10%

— 50,000 ל"ה בעד כל סכום נוסף העולה על 50,000 ל"ה

הראשונים מסכר החוזה ואינו עולה על

— 250,000 5%

— 250,000 עד 1 מיליון ל"ה 2,5%

מעל ל-1 מיליון ל"ה 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

2.

הקבלן מחייב להאריך מדי פעם בפעם את חקפה של הערבות כולה או כל חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאיטור החשבון הסופי וחתימת הקבלן על כתב סילוק חביעות וגמר חקופה הבדק או חוט כיצוע חיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי חוט חקופה של ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וסרט נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק חביעות, או לא נגמרה חקופה הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לחקופה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל. לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית למסס את הערבות כולה או מקציה.

3.

א. לא המציא הקבלן ערבות כאמור בסעיף קטן 1 לעיל, יהי המנהל רשאי להורות לנכות ולעכב כל תשלום המגיע לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את סכום הערבות ולנהוג בו כערבות לכל דבר.

ב. הוגדל שכר החוזה כחוצאה משינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן עם קבלת הוראות שנויים מדי פעם בפעם, להשלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב מתוך שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את הסכום הסווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו כערבות לכל דבר.

ג. המציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזור לו הממשלה את הסכום שעובר או כל יתרה ממנו. ד. מוסטה הערבות כולה או מקצתה לפני המועד הסופי מחייב הקבלן להלימה לסכומה המלא מדי פעם בפעם.

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 יסונה כלהלן:-
הקבלן ימציא לאיטורו של מנהל המחלקה הסכנית במסדר המחוז שבתחומו מבוצע המבנה,

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימה מתקני העבודה ומכני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

המצאת החומר האמור ע"י הקבלן, בין שאישר אותו מנהל המחלקה הטכנית במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוסדת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו על פי החוזה או על פי הדין.

6. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ו' - תשלומים בעד בדיקות.

בניגוד לנאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קהן (6) של תנאי החוזה יהיה הכנס העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיתוח (כבישים וביוב).

7. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

סעיף 43 ישונה כלהלן:-

הקבלן יתחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הטכנית במסדר המחוזי של משרד השיכון שבחוזמו מבוצע ומבנה, בהוראה בכתב שחוקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע בלוח הזמנים, פרס אם קבל פאת המפקח הוראה מפורשת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 ישונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או בשעה מתן אותה הוראה, יעמיד המפקח לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוע המבנה והמסכתו, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעת הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הטכנית במסדר המחוזי של משרד השיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

במידה והקבלן לא יעמוד בלוח הזמנים הנ"ל, עליו להגיש דו"ח פיגורים על גבי הטופס של משרד השיכון.

הגשת דו"ח הפיגורים אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לעמוד בתאריך גמר העבודה לפי החוזה.

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא 15.8.1991 חודשים מתאריך מסירת הטח, כפי שהתחייב הקבלן בהצעתו.

הרשות בידי משרד השיכון למסור את שטח הבנייה תוך 90 יום מתאריך הגשת ההצעה.

7.ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים

סכום הפיצויים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

600.00 ל"ל ליום לכל לחנה

ל"ל ליום _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

ל"ל ליום _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

ל"ל ליום _____ אם הפגור יעלה על 30 יום

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קטן (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש תשלום שכר השומר בלבד בתוספת 12% נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

הופסק ביצוע של חלק המבנה, יהיה הקבלן רשאי לדרוש בעד החלק היחסי של שכר השומר בלבד, בתוספת 12%, נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

8. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ח' - השלמה : בדק ותיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. באם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך התקופה שתקבע ע"י המפקח ברישא של סעיף קטן 52 (1) של החוזה הממשלתי, יהיה משרד השיכון רשאי לבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה בעצמו או באמצעות גוף אחר ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם ההוצאות לתיקונים ועבודות ההשלמה האמורים.

ב. למרות האמור בסעיף קטן 52 (1) של החוזה הממשלתי, מתחייב הקבלן למסור את המבנה לפי דרישת המפקח, לידי החברה המאכלסת גם אם יש צורך לבצע תיקונים ועבודות השלמה במבנה.

עבודות ההשלמה והתיקונים יצוינו בפרטיכל שיערך בעת מסירת המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מתחייב לבצע את התיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך תקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, סכמים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים החשובים ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון ובזבזות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחתות

בניגוד לנאמור בתנאי החוזה פרק ט' סעיפים 56, 57 משרד השיכון סומר לעצמו הזכות להגדיל היקף חוזה העבודה עם הקבלן עד 50% מהיקף החוזה וכן להקטין ב- 25% מהיקף החוזה. סעיף 57 (3) יושלם בפיסקה (3) (א) כלהלן:- (3) (א) מנהלי עבודה לא יירשמו במצבה כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בתוספת של " 12% .

סעיף 58 (1) יושלם בפיסקה (1) (א) כלהלן:- (1) (א) הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום חמורה פיגומים דרכים וכיו"ב, אלא אם כן הותקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

סעיף 59 (2) יושלם בפיסקה (2) (א) כלהלן:

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שחפרס את כל הביעותיו לתשלומים נוספים שלא הוחנה עליהם חודשיים אחרי שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על התביעה לחלוטין, וללא תנאי.

10. תנאי החוזה מדף 14/2

פרק י' - מחיר החוזה הוא סופי. הכמויות לא תמדהנה.

א. על אף האמור בפרק י' סעיף 60 של תנאי החוזה לא תמדהנה הכמויות המפורסות בכתב הכמויות והמחירים פרט לסעיפים המסומנים " הכמויות למדידה". הקבלן יקבל על עצמו לגמור ולמסור את המבנים בהתאם לתכניות וכתב הכמויות והמחירים בעד התמורה המוצעה על ידו.

מסד השיכון לא יכיר בטום הביעות לשינויים במחיר המבנים עקב השמטות, הפרטים הכמויות אי התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות א בטיב העבודה שיתנהו בכתב ע"י המנהל, ימדדו ע"י שני הצדדים והתמורה תחוקן בהתאם.

ב. כל פרט המסומן בתכניות ואינו כלול בסעיפי כתב הכמויות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן למבנה, כמו כן כל סעיף הכלול בכתב הכמויות ואינו מסומן בתכניות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן.

במקרה של סחירה או אי התאמה בין האור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצע בסעיף כתב הכמויות כמחיר לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את החיבורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרס הכללי לעבודות בנין של הועדה הבין - מטרדית, כמפרס המיוחד וביתר מסמכי החוזה, כמשלימים את התאורים המציתיים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסחירה אתם, הדגשה פרט מסויים, הכלול בחיבורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין ככוחו לגרוע במאומה מחוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חסרה.

בכל מקרה של סחירה או אי התאמה בין המפרס הכללי של הועדה הבין - מטרדית ובין המפרס המיוחד (ה') , יקבע האמור במפרס המיוחד.

ד. אם ביצוע העבודה מחייב התקנת דרכי גישה ארעיות, יתקנין הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במשך כל תקופת הביצוע, החוואי המוצע של דרכים אלו, טעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולת והחקבלו בן הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצב הקודם. כל העבודות הקטורות ע"י דרכי גישה ארעיות, תהיינה על חשבון הקבלן והמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורש בכתב הכמויות וראו את המחיר המוצב בעד סעיף כלשהו מהעיפי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככוליית את ערך—

1. כל החומרים הדרושים בו והמחה שלהם, ובכלל זה סוצרים מוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב, בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה הרבות הנהלת העבודה יפקח מהנדס לכת בצוע מוקדם של כל סעיף בהתאם לתנאי החוזה ובכלל זה עבודות לוואי ועזר הנזכרות במפרט ו/או המסתמעות ממנו, עם עבודות אלו אינן נמדרות בסעיף **בפרט**.
3. השימוש בכלי עבודה, מכסירים, מכונות כלי רכב, פיגומים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות ההוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות תיקונים, דלק שמנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.
4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעת העובדים למקום העבודה וממנו.
5. החסנת החומרים והציוד ושכר מחסנים ורשמים.
6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מבני עזר זמניים, ניקוז זמני של אחר הבנייה. עבודות אחזקה וניקוי תוך תקופת הביצוע: מדידות, סימון, הקמת סתווים, אחזקתם במצב תקין ופירוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, בידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי של חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה משפופנות, סילוק עודפי חמרים ופסולת מאחרי הבנייה.
7. שכר כומרים והוצאות נמירה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקת דגמים לבדיקות ואטורים לתשלומים בעד בדיקות במכון התקנים.
10. הוצאות תיקונים בתקופת הבדק.
11. חיאות עם כל הגורמים הפעילים בשטח.

12. דמי ביטוח למונייהם, ערבויות מסים ממלתיים ומסים סוציאליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לגזקין ופיצויי נזיקין למונייהם, כמפורט בהנאי החוזה, הם - פ"ט, מכס, בלו וכל ההיסלם האחרים.

13. כל יתר ההוצאות באתר הבנייה שתנאי החוזה מחייבים אותם י/או הקטורות אתם י/או דנובעים מהם היטירות והעקשות, המוקדמות והספריות.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרסיות, בטוח והקצבות לסיכונים.

16. הוצאות מיון ודווח.

11. תנאי החוזה מדף 3402
פרק י"א - תלויים

בניגוד לזכר בפרק י"א (תלויים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן כחשולם ביניים לחוד האמין על חשבון החוזה תוך 60 יום מהאריך אחר החובון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) ".

11. א. חובונות סופיים
סעיף 63

על הקבלן להגיש למסרד המחוזי של מסרד התיכוי שבחחמו מנוצע המבנה, את החשבונות הסופיים בסני שלבים:-

א. עם גמר היסודות והמסדים, כולל מקלטים תה-קרעיים, לכל בניין במסרד, תוך חודש מיום השלמת העבודות הנ"ל.

ב. חובון סופי לכל העבודות הכלולות בחוזה, יא יאוחר מחודש לאחר מסירת המבנים למסרד ו יכו

החשבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה. יכללו את כל תביעות הקבלן, תביעה שלא הוכללה בחשבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי.

מסרד התיכוי שומר לעצמו זכות לערוך את החשבונות הסופיים על חובון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגש החשבון הסופי במועד סביר.

11. ב. חוספת יוקר
סעיף 64

סעיף 64 בהנאי החוזה מבוטל בזה ובמקומו יבוא הסעיף הבא:-

1. הגדרות:-

א. מדד - מדד מחירי התקומה בבנייה למגורים המפורסם כל חדר ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

ב. תנועות מדד - ההפרס בין המדד בתודת הנקוב בהנאים הסיוודים לחוזה כחודש הקובע למחירים לבין המדד בכל חודש מחודשי תקופת הביצוע של המבנה.

2. הסכום להתיקרות- סכום הח/ בון הסופי בהחסרת הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואות ללא רבית יינתנו לקבלן, ערך העבודות הנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודות בכתב הכפויים אשר בהם נאמר במפורש "לסעיפים אלה לא תולם תוספת יוקר לקבלן".

2. מוסכם במפורש כי כוס הנודות בטכר העבודה או במחירי חסרים, אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום המבנה) לא ייגנו את הכר החוזה אלא אם כן, יחולו הנודות במדד העולים על 3%.

3. אם יחולו הנודות במדד באחד או אחדים מחדשי הביצוע העולים על 3%, יגדל או יקטן שכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-
ההעלאה או ההפחתה של שכר החוזה תחושב בהתאם להעורר הנודות במדד בהפחתה של 3%.

4.א. אחוזי ההתיקרות החודשיים יחושבו על בסיס המדד בחודש הנקוב בתנאים המיוחדים לחוזה טבחודש הקובע למחירים.

ב. חישוב אחוז ההתיקרות בח/ בון הסופי יערך לפי סמוצע אריתמטי לא מהוקל על אחוזי ההתיקרות החודשיים בה, וספת הביצוע מופחתים ב-3% החל מתאריך הדו"ח "מסירת מקום המבנה" מבנים לקבלן "עד התאריך הנקבע בהתאם לחוזה להשלמת העבודה או לפי תאריך הארכה מאושרת בכתב ע"י משרד הדיכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

ג. תוספת יוקר בעד התקופה הנוספת לפי הארכה הנ"ל תאוטר רק בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה הנ"ל.

ד. נגרם עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נחנה לקבלן הארכה ע"י פי בקשתו לביצוע המבנה, פרט להארכה שנחנה לפי סעיף 46 שבתנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה הוך תקופת הביצוע בהתאם לתנאי החוזה.

ה. תוספת היוקר לשכר החוזה תחושב כמכפלה של הסכום להתיקרות על הסמוצע האריתמטי לפי סעיף 4 ב.

5. השלומי מקדמות על חשבון תוספת היוקר יחושבו בסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. תוספת יוקר זו תחושב כמפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הממוצע האריתמטי על אחוז ההתיקרות עד סוף חודשיים אלה (מרץ או ספטמבר) או עד סוף תקופת הביצוע המצויינת בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

הסכום להחייקרות לצורך החילוב הנ"ל הוא
ערר החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתות
לפי סעיף (11) ג.

6. חישוב ההחייקרות יהיה על בסיס סוד
חודש ספטמבר 1977.

12. ת לומים ל קרן בטוח
פועלי בנין

מחיר היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים
מכילים ל קרן בטוח והסכום סוציאליות החליט על
מחירי העבודה. משרד השיכון ישלם באופן יחיד
את התשלום לקרן בטוח של ההסתדרות פועלים הבנ
ע"ח הקבלן .
הסכום הנ"ל, יועבר לקרן בטוח של ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבין קרן בטוח של ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
היממה הקבר העבודה בין בעבודה יומית ובין בעבודה
קבלנית שתכלול את כל הפועל, מקום מגוריו והיקף
התשלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.
עם הג ת החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור
מקדן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים
ההוגטו. התשלומים ע"י הסכום סוציאליות אחרות,
יסודרו ע"י הקבלן .

13. מחירים ליבירות

במקרה ל ינוי היוליה על 25% ככמויות עבודות
עמר (הגדלה או הקטנה) , יקבע מחיר היחידה
להפריטי הכמויות במטא וסתן בין הסנהל והקבלן .

14. עבודות פיתוח

מירד השיכון יומר לעצמו את הזכות להוציא ממכרו
ר את הסעיפים הכלולים בקרן עבודות פיתוח
ברכנות או בחלקם ולמסרם ימירות לקבלן אחר.

15. ת ליכום בעד מיל

הספקת מים לבנייה כולל כל תשלום בעד מים אלה, כד -
מים לצורך זה יתקנה וז מים ימני מראש היסח / אינו
כולל כד תשלום הסהווה חלק מהאגרה הקבועה), תהיה
על חשבון הקבלן .

16.

התנאים הכיווחדים הנ"ל מעלימים את החוזה הכללי.
מדח 3402. וכחם יזה גם במקרים בהם נאמר
אחרת בחוזה הכללי.

17. העדפת אזור פיתוח

הסנהל רטאז להורות לקבלן:-

א. להעסיק פועלים מלמכת פועלים מסוימת, כאשר
הדבר נדרר מסעמי מדיניות התאסוקה באזורי
פיתוח .

ב. קבלני הסנהל ניועסקו ע"י הקבלן, כולם או
מקצתם, יהיו אזורי הפיתוח הסמוכים לאחר הסנהל.

ג. להיותם בחופרים ואבי זרים הדרושים כולם או
מקצתם, הסיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח
הסמוכים לאחר ביצוע הסנהל.

ד. שמעוטה של ההגדרה " באזורי פיתוח " תיקבע ע"י
"הנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך התיעצות עם
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה
של מסחר ותעשייה.

המטלה לא תכיר בשום תביעות לסינויים
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרשות בדין משרד הטיבון להעביר את האחריות
לקבלן לטיב העבודה וכיצוע החיקונים
הסנתיים ל"ג פרק ח' סעיף 53 של חנאי החוזה
(בדק וחיקונים) לחברה עמידר או לכל חברה
אחרת שתקבע ע"י משרד הטיבון בחברה מאכלסת.
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בחנאי החוזה לחברה המאכלסת .

18. העברת סמכויות

הרשות בדין משרד ה יכון להקים באתרי הבנייה,
בעת ובשונה אחת עם הקמת הדירות הכלולות
בחוזה, בנציגים מבטון סרום ע"י קבלנים
אחרים .

19. העמדת בנציגים מבטון סרום ע"י
קבלנים אחרים.

על הקבלן להעמיד במקום העבודה צריף למפקח
מסעט המטלה ולרהטו.

20. העמדת צריף למפקח סרום ה יכון

הוצאות ביטול החוזה חלוא על הקבלן .

21. ביטול החוזה

2421

משרד השיכון

מינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
תחום הנגב

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977

סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485

03-08-1977

סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

המחלקה לבנין

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום: 77-07-05

מוזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : גן ילדים בימית .

הקבלן: חב' רסקו

החומר לבדיקה : 12 קוביות בטון .

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסגרתו ובאתר העבודה ביום 77-07-05 .

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטט סימ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	199 226 206 196 <u>207</u>	77-07-05	77-06-28		200/ב	תקרה		1 2 3 4	1 2 3 4
	244 262 248 260 248 242 270 277 <u>256</u>	77-07-26	77-06-28			"		1 1 2 2 3 3 4 4	5 6 7 8 9 10 11 12
		ממוצע							
		ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון .

העתקים: חב' רסקו .

מר שטרן תל-אביב .

מר אלואיל תל-אביב .

שלמה טרובל
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 77-07-29

צח/

חז/190718

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

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

10/10/1971

זכרון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

13-07-1977

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בש/93913

30.6.77

ביום:

מנהל לבניה בפדית, משרד השכון - באר-שבע.

אסמכתא/תיק עיריה מס':

מס' ילדים בימית.

הקבלן: חב' רסקו

3 קוביות בטון.

המפקח:

ב"כ המזמין ונמסרו ביום 30.6.77.

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 6.0 מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוק נדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטם ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	250	1977-07-06	1977-06-08		ב-200	עמודים			1
	238	"	"						2
	232	"	"						3
	240	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י המכון.

שלמה טובול

מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלואיל
 חב' רסקו

באר שבע 07-07-1977
 מא/

חנ/190730

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

UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.

MEMORANDUM

TO: THE SECRETARY

FROM: THE CHIEF OF THE BUREAU OF THE ARMY

DATE: 10/10/51

SUBJECT: [Illegible] - [Illegible]

10/10/51

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

10/10/51
10/10/51
10/10/51

1	2	3	4	5	6	7
1	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
2	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
3	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
4	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
5	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
6	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
7	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
8	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
9	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
10	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
11	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
12	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
13	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
14	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
15	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
16	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
17	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
18	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
19	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
20	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]



מכון התקנים הישראלי

עוסק מורשת לענין
מעיט
מס' 545000119

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

בצירות מס הכנסה
סמל מיכוד
מס מסלומים
בפר שירותים
מס' 4502027

האוצר
מס חשי שולם
מס' האשור 1149

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר N° 190730

לכבוד

מנהל לבגיה במדיה,
משרד הסכון
באר-שבע.

ת-ת-ת-ת-ת-ת

55-60

תאריך

61-60

מיום

תוזה/הזמנה מס'

הקבלה תב' דסקו

שם המזמין

ליי	אג'	פ ר ט י מ	ת ע ו ד ה	
			מס'	מיום
			67-80	
		עבור בדיקה 3 קוביות בטון - מספרן ילדים בימיהם	55013/בא	1977-07-07
57.- 84.-		הרוק בלחץ של קוביה סניף 11101 לפי 19.- וי א 3 עבור הנחילה סניף 11-23 <i>(מזה ארבעים וחמש יום בלבד)</i> סה"כ מע"ט בשעור %		
143.-		סך הכל כללי 1		
37-44	46	14-15	16-23	49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אג'		
14-15	24-31	37-44	46	47-80	
	15	1-02-00	1	143.-	2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	15				2
	8730027	9			2

DUP

מס'

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 418151
 סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
 סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 77534, 74841

המחלקה לבנין

תעודת זמנית על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מוסין הבדיקה : מנהל לבניה כפרית, משרד השכון - באר-שבע
 בנין : בן ילדים בימית
 החומר לבדיקה : 12 קוביות בטון
 הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ונמסרו ביום 5.7.77 באתר העבודה
 מהות הבדיקה: חוזק בלחץ. בהתאם לתקן ישראלי ת"י 118 מאוגוסט 1970.

תוצאות הבדיקה

טנאי הבקרה: טובים
 ספק הבטון: ישרא בטון
 כמות הבטון: 26.0 מ"ק

ס' מס'	דוגמא מס'	סרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיצה (כדור אינץ') קוטם (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	1		תקרה	ב-200		1977-06-28	1977-07-05	199	
2	2					"	"	226	
3	3					"	"	206	
4	4					"	"	196	
							ממוצע	207	

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י אהמכון.

שלמה טובול
 מנהל סניף באר שבע

העתק: מר שטרן
 מר אלוואיל
 חב' רסקו.
 באר שבע 07-07-1977
 מא/

חנ/190718

הערה: תעודה זו מתייחסת לדוגמאות הנבדקות בלבד. הפרטים על הדוגמאות הנם כפי שנמסרו ע"י המזמין או באי-אמונה.
 אין לפרסם תעודה זאת אלא במלואה.
 העתקים: למנהל העיר; למנהל הבנין.

17th Street

17th Street

17th Street

17th Street

17th Street, 17th Street, 17th Street.

17th Street

17th Street.

17th Street

17th Street.

17th Street

17th Street, 17th Street, 17th Street.

17th Street
17th Street
17th Street

1	1	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street
2	2	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street
3	3	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street
4	4	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street
5	5	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street
6	6	17th Street	17th Street	17th Street	17th Street

17th Street, 17th Street, 17th Street.

17th Street
17th Street
17th Street

17th Street
17th Street

17th Street, 17th Street, 17th Street.

17th Street



מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשת לעניין
מערס
מס' 545000119

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 411151
סניף ירושלים: רח' נד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

וציבות מס' הכנסה
מס' מילוי
מס' מתשלומים
בעד סירות
מס' 4502827
תאריך
מס' חש' שולם
מס' האשור 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר N^o 190718

1977-07-07

55-60

תאריך

61-66

מיום

חווה/הזמנה מס'

הקבלון תב' 1051

שם המזמין

לכבוד
הנהל לבניה במרית,
השרד המכון
באר-שבע.

ליי	אג'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
		מס' 67-80	1977-07-07	מס' 190718
		מס' 12 קוביות במון- 120 ילדים במוסד		
		חוק בלחץ של קוביות ממוס' מס' 11101 - 19.- 12.- מס' 11-23		
		(שלוש מאות שהיית ששה לי בלחץ).		
		סה"כ		
		מערס בשעור %		
		סך הכל	מס' שוער	לחובת כרטיס
		כללי		
		1		
		37-44	46	14-15
				16-23
				49-54

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוער	ליי	אג'	לזכות	מס' שוער
14-15	37-44	46	24-31	47-80
		2	15	
		2	15	
		2	15	
		2	15	
		2	15	
		2	15	
		2	8730027	

CP

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 38367
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 4841, 2534

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

93914/ט-א

ביום: 77-06-30

אסמכתא/תיק עיריה מס':

הקבלן: חב' רסקו

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים

ספק הבטון: ישרא בטון

כמות הבטון: 7מ"ק

מזמין הבדיקה: מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע.

בנין: תחבת ~~ב~~ ביסית.

החומר לבדיקה: 3 קו בידת בטון.

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום 77-06-30.

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

תוצאות הבדיקה

מדגם מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה כדור (אינץ') קונטס (ס"מ)	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"צ לסמ"ר)	חוזק נדרש
1			רצפה	ב/300		77-06-13	77-07-11	306	
2								325	
								309	
							ממוצע	313	

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה ברצפה לא ע"י ב"כ המכון.

העתיקים: חב' רסקו.
מר שטרן תל-אביב.
מר אלואיל תל-אביב.

באר-שבע, 77-07-12, צת

שלמה טרובול
מנהל סניף באר-שבע

190783/ח

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1970-1971 1972-1973

[illegible]

עוסק מורשה לענין
מערס
מס' 545000119

מכון התקנים הישראלי



המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69 977, טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 735485
סניף באר-שבע: חמכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 74841, 77534

נציבות מס הכנסה
סמל מניכוי
מס מתשלומים
בעד סירותים
מס' 4502827

האוצר
מס חסי שולם
מס' השעור 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 190783

לכבוד

תאריך 71-07-12
61-66

מינהל לבניה כפרים
סניף המכון
גמר - 12

מיום תחילת/הזמנה מס' שם המזמין

קבלון חב' דסקר

פרטים		תעודה	
אג'	ל"י	מיום	מס'
		67-80	
עבוד בדיקה 3 קוביות בסדן מהחב' <i>בית גיטות סניף/מחלקת מילוא</i>		77-07-12	93914/בט
הרוק בלחץ של קוביות בסדן מהחב' לעבודה לשי 19 רי א 3		סניף 11101	לקיחה סניף 11-23
57.- 103.-		(מזה טיפוס רי בלנד)	
סה"כ			
מע"מ בשעור %			
סך הכל		שולם ע"ח סך	
כלרי		קבלה מס'	
160.-		תאריך	
37-44		49-54	

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	ל"י	אג'	47-80
14-15	24-31	37-44	46	
	15	160.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
מס' מ	8730027	9	2	

משרד השיכון

מנהל לבניה כפרית ומשכונות חדשים

מחוז הדרום

בתאריך

10-07-1977

מס א-ב/ט 93918

לטיפול של

לעיון של

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

ביום: 30-06-77

אסמכתא/תיק עיריה מס:

הקבלן: חב' רסקו

המפקח:

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון

מזמין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע .

בנין : מועדון בימית .

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

הדוגמאות הוכנו ע"י : ב"כ המזמין ובמספר ביום 30-06-77 .

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

תוצאות הבדיקה

מדרג מס'	דוגמא מס'	פרטי הבנין	חלק המבנה	סוג הבטון הנדרש	שקיעה מדור (אינץ') קוטר ס"מ	תאריך היציקה	תאריך הבדיקה	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	חוזק נדרש
1	13	12	קורות יסוד	200/ב		77-06-03	77-07-03	320	
2								258	
3								272	
4								305	
5								296	
6								302	
							ממוצע	292	

* הרצא דו"ח בדיקה שכן הבטילה בוצעה ל א ע"י ב"כ המכון .

העתיקים: חב' רסקו .

מר שטרן תל-אביב .

מר אלואל תל-אביב .

שלמה סתורל
מנהל סניף באר-שבע

באר-שבע, 05-07-77
צח

ח/190697

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

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY REPORT

Report No. 11-00-30

11-00-30

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 11-00-30

11-00-30

PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 11-00-30

PLANT INDUSTRY REPORT
PLANT INDUSTRY REPORT

1	11	11	PLANT INDUSTRY REPORT	11-00-30	11-00-30	11-00-30	11-00-30
2							11-00-30
3							11-00-30
4							11-00-30
5							11-00-30
6							11-00-30
7							11-00-30
8							11-00-30
9							11-00-30
10							11-00-30
11							11-00-30
12							11-00-30
13							11-00-30
14							11-00-30
15							11-00-30
16							11-00-30
17							11-00-30
18							11-00-30
19							11-00-30
20							11-00-30
21							11-00-30
22							11-00-30
23							11-00-30
24							11-00-30
25							11-00-30
26							11-00-30
27							11-00-30
28							11-00-30
29							11-00-30
30							11-00-30
31							11-00-30
32							11-00-30
33							11-00-30
34							11-00-30
35							11-00-30
36							11-00-30
37							11-00-30
38							11-00-30
39							11-00-30
40							11-00-30
41							11-00-30
42							11-00-30
43							11-00-30
44							11-00-30
45							11-00-30
46							11-00-30
47							11-00-30
48							11-00-30
49							11-00-30
50							11-00-30
51							11-00-30
52							11-00-30
53							11-00-30
54							11-00-30
55							11-00-30
56							11-00-30
57							11-00-30
58							11-00-30
59							11-00-30
60							11-00-30
61							11-00-30
62							11-00-30
63							11-00-30
64							11-00-30
65							11-00-30
66							11-00-30
67							11-00-30
68							11-00-30
69							11-00-30
70							11-00-30
71							11-00-30
72							11-00-30
73							11-00-30
74							11-00-30
75							11-00-30
76							11-00-30
77							11-00-30
78							11-00-30
79							11-00-30
80							11-00-30
81							11-00-30
82							11-00-30
83							11-00-30
84							11-00-30
85							11-00-30
86							11-00-30
87							11-00-30
88							11-00-30
89							11-00-30
90							11-00-30
91							11-00-30
92							11-00-30
93							11-00-30
94							11-00-30
95							11-00-30
96							11-00-30
97							11-00-30
98							11-00-30
99							11-00-30
100							11-00-30

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 11-00-30

PLANT INDUSTRY REPORT
PLANT INDUSTRY REPORT
PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT
PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT
PLANT INDUSTRY REPORT

PLANT INDUSTRY REPORT



מכון התקנים הישראלי

עוסק מורשת לענין
מע"מ
מס' 545000119

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

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר No 190697

לכבוד

בציבות מס הכנסה
מס' מניכר
מס מסתלמים
בפר שירותים
מס' 4502827

האוצר
מס חש' שולם
מס' האשור 114/9

77-07-05

55-60

תאריך

61-66

מנהל לביטוח סכמים
מנהל המכון
238-7

מיום

חווה/הומנה מס'

שם המזמין: קבלון: תב' רסקו

תעודה		מס' 67-80	מיום 77-07-05
מס' 114	אג' 114		
מכור בדיקת 6 קוביות בטון פטרופון בימים הוצק בלחץ של קוביות בטון שהובאה למעבדה לשי 19 ויא 6 סניף 11101 (מזה ראובע עשרה יו בלנד) סה"כ מע"מ בשעור %			
סך הכל כלי		מס' שטר	לחובות כרעיס
114	1	46	14-15
37-44	46	14-15	16-23
שולם ע"ח סך		ליי	קבלה מס'
תאריך		49-54	

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שטר	לזכות	ליי	אג'	מס' שטר
14-15	24-31	37-44	40	47-80
	15 1 02 00 1	114	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	8730027 9		2	

מכון התקנים הישראלי

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977 טל' 413151
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, טל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, טל' 772534, 74841

המחלקה לבנין

* דו"ח בדיקה תעודה על בדיקת בטון

93912/ב-א

ביום: 77-06-30

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : תחנת כח בימית .

הקבלן: חב' רסקו

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

המפקח:

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר ביום 77-06-30 .

תנאי הבקרה: סדכים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 14מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק נדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדגם מס'
	400 395 422 <u>406</u>	77-07-01	77-05-18		ב/300	יסודות	גברטור		1 2 3
	340 355 378 <u>358</u>	77-07-01	77-05-27			קירות לחדר גברטור			5 6

* הרצא דו"ח בדיקה שכן הנבטילה ברופעה לא ע"י ב"כ המכון .

רסקו
העתיקים: חב' סלסל-סאנא
מר שטרן תל-אביב .
מר אלואל תל-אביב .

באר-שבע, 77-07-05
צת/

שלמה שוברל
מנהל סניף באר-שבע

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

* 77th & 67th St.

05-20-77

ne ror

089 NEUT: CORN LEFT
CORN NEUT: 0100

* FROM FRANKLIN D. ROOSEVELT TO THE PRESIDENT OF THE UNITED STATES

1. 1997-1998
 2. 1998-1999
 3. 1999-2000

20-70-77

[illegible]

н.г. Азедот



מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לעניין
מס' 545000119
מס'

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

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 190699

לכבוד

55-60

תאריך

77-07-05
61-66

מיום

חווה/הזמנה מס'

סיבתל לבגיה כשרים
משרד המבחן
באר - שבע

שם המזמין קבלון: נד' רשמי

ליי	אב'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
			67-80	
		שכור בריקת 6 קוביות בסרון סחבת בה ביסים	77-07-05	93/12/88
		חזק בלחץ של קוביות בסרון סחבתה לאפניה לפי 19 כי X 6 סניף 11101		
		114.-		
		(אתה וארבע קטרה רי בלנד)		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
		סך הכל		
		מס' שוטף		
		לחובת כרטיס		
		ליי		
		שולם ע"ח סך		
		תאריך		
		קבלה מס'		
		כללי		
		1		
		46		
		14-15		
		16-23		
		49-54		
		37-44		

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל ז כ ו ת	ליי	אב'	47-80
14-15	24-31	37-44	48	47-80
	15		2	
	15	114.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	8730027	9	2	

44211-

השירות השיכון

מנהל לשירותי כפרית ויישובים חדשים
מחוז הנגב

זכרון התקנים הישראלי

נתקבל בתאריך

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 74841, 2534

8-07-1977

335

לטיפולו של

המחלקה לבנין

לשירותו של

תעודת על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

93911/בא-שבע

ביום: 30-06-77

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השכון באר-שבע .

אסמכתא/תיק עיריה מס':

בנין : גן ילדים בימית .

הקבלן: חב' רסקו

החומר לבדיקה : 6 קוביות בטון .

המפקח: מר אדלר

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסגרתו באתר העבודה ביום

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 10מ"ק

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

תוצאות הבדיקה

חוזק גדרש	חוזק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קוטר ס"מ	סוג הבטון הגדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	248	77-07-01	77-05-11		200/ב	עמודים			1
	250								2
	245								3
	248	ממוצע							
	266	77-07-01	77-05-13			"			4
	276								
	258								6
	267	ממוצע							

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הנטילה בוצעה לא ע"י ב"כ המכון .

העתיקים: חב' רסקו .

מר שטרן תל-אביב .

מר אלואל תל-אביב .

באר-שבע, 77-07-03
צח

שלמה טובול
מנהל סניף באר-שבע

חז/190655

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

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

1	11-03-11	11-03-11	11-03-11	11-03-11
2				11-03-11
3				11-03-11
				11-03-11
4				11-03-11
5				11-03-11
6				11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

11-03-11

מכון התקנים הישראלי



עוסק מורשה לענין
מע"מ
מס' 545000119

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

בציבות מס' הסמכה
מס' מניכור
מס' מתשלומים
כפר שירותים
מס' 45/2827
הש"ר
מס' חסי שלט
מס' האשור 114/9

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר № 190655

לכבוד

תאריך 77-07-03
61-66

מינהל לבית כפרים
משרד האכזר
ב.א.ר-ש.ב.

מיום חוזה/הזמנה מס'

שם המזמין קבלון וב' רסקר

ליי	אב'	פרטים	תעודה	
			מס'	מיום
			67-80	
		פבר בדיקת 6 קוביות בסון סגן ילדים בימים	77-07-03	93/11/בס
		הדוק בלחץ של קוביות בסון שהובאה לשמירה לני 19 לי 6 מס' 11101		
		114.-		
		סה"כ		
		מע"מ בשעור %		
		סך הכל כלי		
		1		
		46	14-15	16-23
		37-44		49-54
		שולם ע"ה סך ליי		
		תאריך קבלה מס'		

בעת החשלוט נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	לזכות	ליי	אב'	מס'
14-15	24-31	37-44	46	47-80
	15	114.-	2	DUP
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	15		2	
	8730027	9	2	

מס'

4421

מכון התקנים הישראלי

משרד השיכון

המשרד הראשי: רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 6977
סניף ירושלים: רח' גד, אזור התעשייה תלפיות, ת"ד 301, סל' 715485
סניף באר-שבע: המכון לחקר הנגב, ת"ד 1025, סל' 72521, 74844

נתקבל בתאריך

8-07-1977

המחלקה לבנין

תעודה על בדיקת בטון

* דו"ח בדיקה

מס' א-בט/10/939

לעיון של

ביום: 77-06-30

מומין הבדיקה : מינהל לבניה כפרית משרד השיכון באר-שבע .

אסמכתא/חיק עיריה מס':

בנין : גן ילדים בימית .

הקבלן: חב' רסקו

החומר לבדיקה : 12 קוביות בטון .

המפקח: מר אדלר

הדוגמאות הוכנו ע"י: ב"כ המזמין ובמסדר באתר העבודה ביום

77-06-30

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

תנאי הבקרה: טובים
ספק הבטון: ישרא בטון
כמות הבטון: 50מ"ק

תוצאות הבדיקה

חוק בדרש	חוק בלחץ (ק"ג לסמ"ר)	תאריך הבדיקה	תאריך היציקה	שקיעה כדור (אינץ') קונוס ס"מ	סוג הבטון הנדרש	חלק המבנה	פרטי הבנין	דוגמא מס'	מדרג מס'
	251 292 245 263	77-07-01	77-06-01		200/ב	גג	1.ג		1 2 3
	310 263 228 267	"	"			"	2.ג		4 5 6
	285 290 262 279	"	"			"	3.ג		7 8 9
	170 202 200 191	"	"			"	4.ג		10 11 12

* הוצא דו"ח בדיקה שכן הגטילה ברצעה לא ע"י ב"כ המכון .

העתקים: חב' רסקו .
מר שטרן תל-אביב .
מר אלואל תל-אביב .

באר-שבע, 77-07-03
צח/

שלמה טרובול
מנהל סביף באר-שבע

חז/190658

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

$\frac{1}{2} \pi \leq \theta \leq \frac{3}{2} \pi$

07205 00000 00000 0000 00000 00000 00000

21. 45700 2.0000

St green corr.

nz * rqr

2nd NORTHERN DISTRICT COURT

ॐ नमः

71-02-20

[illegible][illegible][illegible]

2000-2001
2001-2002

150524



מכון התקנים הישראלי

פוסט מורשה לענין
מס' 545000119

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

סניף באר-שבע

חשבונית מס מספר 190658 №

נציבות מס הכנסה
מס' 4502837
מס' 114/9
מס' 114/9

לכבוד

תאריך 77-07-03
61-66

מיבחל לבניה כפרית סניף המכון
238-238

חווה/הזמנה מס' 341
שם המזמין

מיום	מס'	תעודת	פרטים	אג'	ל"י
77-07-03	93310/בש	עבוד בדיקת 12 קוביות בסרון מנן ילדים בימים .	חוזק בלחץ של קוביות בסרון מהרגעה לשפופה לשי 19 לי 12 סניף 11101	228 .-	
		(מותיים עמרים דמרגה לי בלוד)			
		סה"כ	מע"מ בשעור %		
77-07-03	93310/בש	סך הכל	כללי	228 .-	
37-44	46	14-15	16-23	49-54	

בעת התשלום נא לציין את מספר החשבונית

מס' שוטף	ל"י	אג'	מס'	מס'
14-15	24-31	37-44	46	47-80
15	15	228 .-	2	DUP
15			2	
15			2	
15			2	
15			2	
15			2	
15			2	
8730027	9		2	



התורה והנבואה

OUT-OF-STATE

QZLHIT HQ 0000 250001 07

חוזה ממ 9077/60746/77

4421

החזה זה נערך ונחתם ביום _____ לחדש _____ שנה _____

כ י ו

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

ל כ י ו

חב' רסקו בע"מ (שיקרא להלן "הקבלן" מצד שני).

הואיל והממשלה רוצה בניצוצו של המבנה, חיינו הקמת גן ילדים מעון יום ו-2

תחנות טרנספורמציה בימית

ועל אה הצעתו של הקבלן מיום _____ לביצוע המבנה, הסוכה סך - 2,500,000 ל"י (במילים) שני מליונים וחמש מאות אלף לירות

או כל סכום אחר שייקבע בהתאם לחוראות חוזה זה,

באו שני הצדדים לירי הסכם כרלחלן:

1. המסמכים דלהלן יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

(א) הצעתו של הקבלן.

(ב) תנאי החוזה לביצוע מבנה ע"י הקבלן.

(ג) תנאים מיוחדים.

(ד) מפרט כללי לעבודות בנין של הועדה הבינמשרדית

(ה) חוספות ושנויים למפרט הכללי לעבודות בנין, ולאופני הסרירה והחשלות.

(ו) העתרות הקבלן על טיב ועל אי חרירה רטיבות וקונדנסציה.

(ז) תכנית.

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

(ט) _____

2. הסורת השלום שכת החוזה כמוסכם בחוזה, מחייב הקבלן לבצע את המבנה בהתאם לחוראות החוזה.

3. הסורת ביצוע המבנה ע"י הקבלן כאמור לעיל מחייבת הממשלה לשלם לקבלן את שכר החוזה כמוסכם בחוזה.

4. לצורך חוזה זה תהיה כתובה הקבלן: -

חב' רסקו בע"מ

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך דלעיל, כאן

כ _____ ביום _____ לחדש _____ שנה _____

חב' רסקו בע"מ

RASSCO

RURAL AND SUBURBAN

חתימת הקבלן

חתימת הממשלה

עו לחתימה: חתימתו

עו לחתימה: חתימתו

שמו

שמו

כתובתו

כתובתו

מדינת ישראל
משרד השיכון

תמינהל לבניית כפרית ויישובים חדשים

מדר ושלומים חוזה מס' 9077/60747/77

10	%	א. לאחר גמר היסודות או כלונסאות
10	%	1.א. לאחר גמר רצפת תלוית או מלוי המסד
15	%	ב. לאחר גמר קירות
10	%	ג. לאחר גמר גג
10	%	ד. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות
15	%	ה. לאחר גמר נגרות וריצוף
14	%	ו. לאחר גמר אינסטלציה וביוב
4.5	%	ז. ינכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין
5.5	%	ח. לאחר קבלת הבנין והגשת ה-ו סופי
5.5	%	ט. לאחר אשור חשבון סופי

100 %
=====

סה"כ

רסקו
חברת להחזיקת הנכסים והעסקאות
"RASCOS"
RASCOS LTD. 1977

מדינת - ישראל

משרד השיכון

תנאים מיוחדים

תוכן

1. רשימת

1. רשימת מסמכי החוזה
2. סדר השלומים
3. הגדרות
4. ערבות לקידום החוזה
5. הכנה לביצוע
6. השלומים בעד הבדיקות
7. מהלך ביצוע המבנה
- 7א. הארכי התחלת וגמר העבודה
- 7ב. פיצויים מוסמכים וקבועים מראש על איחורים
8. השלמה, בדק והיקונים
9. סינויים, תוספות והפחתות הגדלה/הקטנה היקף החוזה
10. מחיר החוזה הוא סופי - כמויות לא תמדינה
11. השלומים
- 11א. חשבונות סופיים
- 11ב. תוספת יוקר
12. השלומים לקרן הביטוח
13. מחירים לעבודות עפר
14. עבודות פיתוח
15. השלומים בעד מים
16. הזמנות חלונות ודלתות כאלומיניום, חריטים, מעקות, ומסתורי כביסה מפלסטיק ממפעלים מאושרים ע"א משרד השיכון
17. העדפת אזורי פיתוח
18. העברת סמכויות
19. הקמת בנייני מבנים טרום ע"י קבלנים אחרים.
20. העמדת צריף למקפת משרד השיכון ורהוט
21. ביול החוזה

1. רשימת מסמכי החוזה

המסמכים המפורטים להלן מהווים יחד את מסמכי החוזה הזה:

- א. חוזה של ממשלת ישראל, מדף 3402, וחנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.
- ב. חנאים מיוחדים
- ג. כתב כמויות ומחירים למבנים .
- ד. מפרט כללי לעבודות בנין (כולל אופני מדידה ותשלום) כל הועדה בינמשרדית המיוחדת להכנת מסמכי חוזה אחידים משרד הבסחון , משרד העבודה, מע"ץ ומשרד השיכון .

רסקו

חברה לחתימות הקלאית ועירונית בע"מ
"RASSCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - כללי הגדרות

1.א. הגדרה "המנהל" תשונה כדלהלן

"המנהל" - פרושו: מנהל אגף הכנון והנדסה במשרד השיכון, סגנו וכל אדם המורשה בכתב ע"י אחד מהם, מזמן לזמן, לצורך החוזה או כל חלק ממנו, המנהל סגנו ואדם המורשה כאמור כל אחד מהם לחוד, באגף לבנייה כפרית - המנהל פירושו מנהל האגף.

2. הגדרה "המפקח" תשונה כדלהלן:

"המפקח" - פרושו: המנהל וכל אדם המורשה בכתב, מזמן לזמן, ע"י מנהל המחלקה הטכנית במשרד המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע המבנה נשוא חוזה זה, כל אחד לחוד. למנהל האגף לבנייה כפרית, בעבודות האגף לבנייה כפרית.

כדילהסיר ספק, מוצהר ומוסכם במפורש שהכל הורטאה ו/או הסמכה, אשר ניתנה לפי חוזה זה לא תיגרע מזכותו של נותן ההרשאה או ההסמכה, להשתמש בסמכות שלגביה ניתנה ההרשאה, או הוענקה הסמכות, במקביל למורשה או למוסמך או במקומו.

4. תנאי החוזה מדף 3402

פרק א' - ערבות לקיום

סעיף 8 : ערבות לקיום החוזה ישונה כלהלן:

1. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי החוזה, ימציא הקבלן לממשלה עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית למחיר הכללי של החוזה, להנחת דעתה של הממשלה ובנוסף הקבע על ידה, סכום הערבות יהיה:

— 50,000 ליהראשונים מסכר החוזה 100%

בעד כל סכום נוסף העולה על — 50,000 ל

הראשונים מסכר החוזה ואינו עולה על

— 250,000 5%

— 250,000 עד 1 מיליון ל 2,5%

עד ל-1 מיליון ל 1%

הוצאות הערבויות על הקבלן.

החברה להתיישבות העירונית והכפרית
"RASCAL"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENTS LTD.

2.

הקבלן מחויב להאריך מדי פעם בפעם את חקפה של הערבות כולה או כל חלק יחסי ממנה הנוחר, עד לאיסור החשבון הסופי וחתימת הקבלן על כתב סילוק חביעות וגמר חקופת הבדק או חוס ביצוע חיקונים, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. במקרה ו-30 יום לפי חוס חקופה של ערבות המקורית או המארכת לא נערך חשבון סופי וסרס נחתם ע"י הקבלן כתב סילוק חביעות, או לא נגמרה חקופת הבדק, הכל לפי התאריך המאוחר יותר. ימציא הקבלן לממשלה תוך 15 יום כתב הארכת ערבות לחקורה כפי שתקבע מדי פעם בפעם ע"י המנהל. לא העריך הקבלן את הערבות כאמור, תהיה הממשלה רשאית למסס את הערבות כולה או מקצתה.

3.

א. לא המציא הקבלן ערבות כאמור בסעיף קטן 1 לעיל, יהי המנהל רשאי להורות לנכות ולעכב כל חשלוס המגיע לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, אח סכום הערבות ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

ב. הוגדל שכר החוזה כתוצאה משינויים כאמור בסעיף 56 לחוזה זה, חייב הקבלן על קבלת הוראות שנויים מדי פעם בפעם, להשלים את הערבות לקיום החוזה כאמור בסעיף קטן 1 לסעיף זה, לא פעל הקבלן כאמור, רשאי המנהל להורות לשם השלמת הערבות, לעכב מתוך שכר החוזה או כל שיעור ממנו או מהכספים המגיעים לקבלן מהממשלה, לפי שיקול דעתו המוחלט, את הכסום הטווה להשלמת הערבות, ולנהוג בו בערבות לכל דבר.

ג. המציא הקבלן ערבות לאחר ניכוי ועכוב כספים כאמור בסעיפים א' ו-ב' לעיל, תחזור לו הממשלה אח הסכום שצובר או כל יתרה ממנו.

ד. מוסטה הערבות כולה או מקצתה לפני המועד הסופי מחייב הקבלן להלימה לסכומה המלא מדי פעם בפעם.

5. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ב' - הכנה לביצוע

סעיף 11 יסונה כלהלן:-

הקבלן ימציא לאיסורו של מנהל המחלקה הטכנית

בטכרד המחוז שבחחומו מבוצע המבנה,

מנהל המחוז
RURAL AND SUBURBAN CS. LTD.

או למנהל האגף לבנייה כפרית בעבודות הבנייה הכפרית לפי דרישתו, מזמן לזמן, מילואים ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע, הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו של הקבלן לבצע את המבנה, לרבות רשימה מחקני העבודה ומבני העזר שיש בדעתו להשתמש בהם.

המצאת החומר האמור ע"י הקבלן, בין שאישר אותו מנהל המחלקה הסכנית במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוסלת את הקבלן מאחריות כל שהיא המוטלת עליו על פי החוזה או על פי הדין.

6. תנאי החוזה מדף 3402

בניגוד לנאמור בפרק ו' סעיף 40 בסעיף קהן (6) של תנאי החוזה יהיה הסכום העומד לרשות המנהל עבור בדיקות החומרים במעבדות 0.2% ו-1% מהיקף עבודות הפיתוח (כבישים וביוב).

פרק ו' - תשלומים בעד בדיקות.

7. תנאי החוזה מדף 3402

סעיף 43 יסונה כלהלן:-

פרק ז' מהלך ביצוע המבנה.

הקבלן יתחיל בביצוע המבנה בתאריך שיקבע ע"י מנהל המחלקה הסכנית במסדר המחוזי של משרד השיכון שבתחומו מבוצע ומבנה, בהוראה בכתב שחיקרא "צו התחלת עבודה" וימשיך בביצוע בקצב הדרוש להשלמת המבנה תוך תקופה שנקבע בלוח הזמנים, פרט אם קבל מאת המפקח הוראה מפורשת בכתב בניגוד לכך.

סעיף 44 יסונה כלהלן:-

לפני מתן ההוראה לביצוע המבנה או בשעת מתן אותה הוראה, יעמיד המפקח לרשות הקבלן את מקום המבנה או אותו חלק ממנו הדרוש להתחלת ביצוע המבנה והמטכחו, בהתאם ללוח הזמנים הנזכר בהצעת הקבלן והמאושר ע"י המנהל או מנהל המחלקה הסכנית במסדר המחוזי של משרד השיכון, לאחר מכן יעמיד המפקח לרשות הקבלן, מזמן לזמן, חלקים נוספים ממקום המבנה, הכל כפי שידרש לביצוע המבנה בהתאם ללוח הזמנים האמור.

במידה והקבלן לא יעמוד בלוח הזמנים הנ"ל, עליו להגיש דו"ח פיגורים על גבי הטופס של משרד השיכון.

הגשת דו"ח הפיגורים אינה משחררת את הקבלן מאחריותו לעמוד בתאריך גמר העבודה לפי החוזה.

7.א. תאריכי התחלת וגמר העבודה

תאריך גמר העבודה הנ"ל הוא 15.8.2015 חודשים מתאריך מסירת השר, כפי שהחייב הקבלן בהצעתו.

הרשות בידי משרד השיכון למסור את שטח הבנייה תוך 90 יום מתאריך הגשת ההצעה.

7.ב. תשלומים מוסכמים וקבועים מראש על איחורים

סכום הפיצויים הקבועים מראש, בהתאם לסעיף 49 של החוזה יהיה כדלהלן:-

600. - ליום לכל חודש

ליום _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

ליום לכל _____ אם הפגור לא יעלה על 30 יום

ליום _____ אם הפגור יעלה על 30 יום

רשמי
חברה להתיישבות חקלאית
"RASSCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף 50 (3) ישונה כלהלן:-

הופסק ביצוע המבנה לפי הוראה בכתב מאת המנהל כאמור בסעיף קמ"א (1), יהיה הקבלן רשאי לדרוש תשלום שכר השומר בלבד בחוספת 12% נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

הופסק ביצוע של חלק המבנה, יהיה הקבלן רשאי לדרוש בעד החלק היחסי של שכר השומר בלבד, בחוספת 12%, נוסף להוצאות להבטחת המבנה והגנתו.

8. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ח' - השלמה : בדק ותיקונים

סעיף 52 (1) ישונה כדלקמן:-

א. באם הקבלן לא יבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה הדרושים, תוך החקופה שתקבע ע"י המפקח ברישא של סעיף קמ"א 52 (1) של החוזה הממשלתי, יהיה משרד השיכון רשאי לבצע את התיקונים ועבודות ההשלמה בעצמו או באמצעות גוף אחר ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם ההוצאות לתיקונים ועבודות ההשלמה האמורים.

ב. למרות האמור בסעיף קמ"א 52 (1) של החוזה הממשלתי, מחייב הקבלן למסור את המבנה לפי דרישת המפקח, לידי החברה המאכלסת גם אם יש צורך לבצע תיקונים ועבודות השלמה במבנה.

עבודות ההשלמה והתיקונים יצוינו בפרטיכל שיערך בעת מסירת המבנה לחברה המאכלסת, נוכחות הקבלן ונציגי משרד השיכון והחברה המאכלסת.

הקבלן מחייב לבצע את התיקונים האמורים תוך שבועיים מיום מסירת המבנה, או תוך תקופה שונה כפי שצויין בפרטיכל, מסכים הקבלן שהחברה המאכלסת תבצע את התיקונים החשובים ההוצאות יועברו ע"י החברה המאכלסת לאגף להנדסה ותכנון וגזברות משרד - השיכון ושכר החוזה יוקטן בהתחשב עם הוצאות התיקונים האמורים.

9. תנאי החוזה מדף 3402

פרק ט' - שינויים תוספות והפחתות

בניגוד לגאמור בתנאי החוזה פרק ט' סעיפים 56, 57 משרד השיכון סובר לעצמו תזכות להגדיל היקף חוזה העבודה עם הקבלן עד 50% מהיקף החוזה וכן להקטין ב- 25% מהיקף החוזה. סעיף 57 (3) יושלם בפיסקה (3) (א) כלהלן:- (3) (א) מנהלי עבודה לא יירטמו כמצבה כוח אדם, ויראו איפוא, את ההוצאות הכרוכות בהעסקתם ככלולות בחוספת של " 12% .

סעיף 58 (1) יומלם בפיסקה (1) (א) כלהלן:- (1) (א) הקבלן לא יהיה זכאי לכל תשלום חסות פיגומים דרכים וכיו"ב, אלא אם כן הותקנו במיוחד לצרכי העבודה היומית.

רמקו
חברה להתיישבות קהילתית ורעיונית בע"מ
"RASSCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף 59 (2) יושלם בפסקה (2) (א) כלהלן:

(2) (א) לא הגיש הקבלן רשימה שתפרט את כל תביעותיו לתשלומים נוספים שלא הוחנה עליהם חודשיים אחרי שהודיע על כוונתו להגיש את התביעה, יראו את הקבלן כאילו ויתר על התביעה לחלוטין, וללא תנאי.

10. תנאי החוזה מדף 34/2

פרק י' - מחיר החוזה הוא סופי. הכמויות לא תמדינה.

א. על אף האמור בפרק י' סעיף 60 של תנאי החוזה לא תמדינה הכמויות המפורטות בכתב הכמויות והמחירים פרט למעופים המסומנים " הכמויות למדידה". הקבלן יקבל על עצמו לגמור ולמסור את המבנים בהתאם לתכניות וכתב הכמויות והמחירים בעד התמורה המוצעת על ידו.

מסד השיכון לא יכיר בטום תביעות לשינויים במחיר המבנים עקב הטמנות, הפרטים הכמויות אי התאמות אחרות ו/או אי התאמות בין הכתוב בכתבי הכמויות והמחירים ובין התכניות.

שינויים בתכניות א' בסיב העבודה שינתנו בכתב ע"י המנהל, ימדדו ע"י שני הצדדים והתמורה תהוקן בהתאם.

ב. כל פרט המסומן בתכניות ואינו כלול בסעיפי כתב הכמויות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן למבנה, כמו כן כל סעיף הכלול בכתב הכמויות ואינו מסומן בתכניות, יחשב ככלול במחיר שיוצע ע"י הקבלן.

במקרה של סחירה או אי התאמה בין תאור העבודה ואופן ביצועה בין סעיף כתב הכמויות ובין הפרטים הכלולים בתכניות, יראו את המחיר המוצע בסעיף כתב הכמויות כמחיר לתאור העבודה ואופן ביצועה, כפי כמובא בסעיף כתב הכמויות.

ג. יראו את החיבורים המלאים על כל פרטיהם, כפי שהם מובאים במפרט הכללי לעבודות בנין של הועדה הבין - משרדית, כמפרט המיוחד וביתר מסמכי החוזה, כמשלמים את התאורים התמציתיים הכלולים בכתבי הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסחירה אתם, הדגשה פרט מסויים, הכלול בחיבורים מלאים אלה, בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאומה מחוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חסרה.

בכל מקרה של סחירה או אי התאמה בין המפרט הכללי של הועדה הבין - משרדית ובין המפרט המיוחד (ה') , יקבע האמור במפרט המיוחד.

ד. אם ביצוע העבודה מחייב החקנה דרכי גישה ארעיות, יתקין הקבלן בהיקף הדרוש ויחזיקן במצב תקין במסך כל תקופת הביצוע, התואי הכוצע של דרכים אלו, טעון אישורו של המפקח, עם סיום העבודה.

הספק
חברה לתחבורות חלוצית ופיתוחית בע"מ
"CASSCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

יפרק הקבלן את הדרכים האמורות, יסלק מהמקום את כל החומרים, השברים והפסולת והתקבלו בן הפירוק, ויחזיר את פני הקרקע למצב הקודם. כל העבודות הקטורות ע"י דרכי גישה ארעיות, תהיינה על חשבון הקבלן וחמורתם כלולה במחיר המבנה.

ה. אם לא צויין במפורט בכתב הכמויות יראו את המחיר המוצב בעד סעיף כלשהו מהעיסוי כתב הכמויות ובמחיר המבנה כולו, ככולייתם את ערך:—

1. כל החומרים הדרושים בו והמחלף שלהם, ובכלל זה מוצרים מוכנים, חומרי עזר, וכיו"ב. בין אם נכללו בעבודה או לא נכללו בה.
2. כל העבודה הדרושה לרבות הנהלת העבודה ופיקוח מהנדס לט. בצוץ מוטלט הל כל סעיף בהחלט לחנאי החוזה ובכלל זה עבודות לוואי ועוד הנזכרות במפרט ו/או המסתמעות ממנו, עם עבודות אלו אינן נסמדות בסעיף **מפרט**.
3. הסימוץ בכלי עבודה, מכשירים, מכונות כלי רכב, סיגורמים, מבנים אחרים, וכל ציוד אחר, לרבות ההוצאות הרכבתם, אחזקתם במקום המבנה ופירוקם בגמר העבודה, הוצאות לחיפונים, דלק שמנים, סיכה ושכר נהגים ומכונאים.
4. הובלת הציוד והחומרים למקום העבודה, לרבות החזרת הציוד, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, וכן הסעה העובדים למקום העבודה וממנו.
5. החסנה החומרים והציוד ושכר מחסנים ורשמיות.
6. כל עבודות בעלות אופי ארעי באחר הבנייה כגון: מבני עזר זמניים, ניקוז זמני כל אחר הבנייה. עבודות אחזקה וניקוי חוף תקופת הביצוע: מדידות, סימוץ, הקמת סתווים, אחזקתם במצב תקין ופירוקם, חיבורי מים זמניים, צנורות זמניים, ומכלי מים, גידור זמני ואמצעי בטיחות אחרים, הגנה לכיסוי חלקי כל חלקי המבנים, סילוק מי גשם והגנה משספונות, סילוק עודפי חמרים ופסולת מאתרי הבנייה.
7. שכר כומרים והוצאות נמירה אחרות.
8. תשלומים בעד מים לבנייה.
9. הספקה דגמים לבדיקות ואשורם לחלומים בעד בדיקות במכון החקנים.
10. הוצאות חיפונים בתקופת הבדק.
11. תיאום עם כל הגורמים הפעילים בשטח.

חברת כח
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

12. דמי ביטוח למיניהם, ערבויות מסים ממסלחיים ומסים סוציאליים, החלים על הקבלן, מסים לקרנות והסבות סוציאליות, הקצבות לנזקין ופיצויי נזיקין לסוגיהם, כמפורט בתנאי החוזה, הם - "פ"ט", סכס, בלו וכל ההיסלום האחרים.

13. כל יתר הוצאות באתר הבנייה שתנאי החוזה מחייבים אותם י/או הקטורות אתם י/או הנובעים מהם הישירות והעקיפות, המוקדמות והמקריית.

14. הוצאות הכלליות של הקבלן

15. פרמיות, בטוח והקצבות היסכונים.

16. הוצאות מיון ודוח.

11. תנאי החוזה מדף 3402 פרק י"א - תשלומים

בניגוד לניכר בפרק י"א (תשלומים) סעיף 62 (3) של החוזה "ישולם לקבלן כחשולם ביניים לחוד האכיו על חשבון החוזה חוך 60 יום מתאריך אכיו החיבון ע"י המפקח, כאמור בסעיף קטן (2) ".

11.א. החיבונות סופיים סעיף 63

על הקבלן להגיש למקדד המחוזי של משרד התיכונ שבחחומו מבוצע המבנה, את החיבונות הסופיים בסני שלבים:-

א. עם גמר היסודות והמססדים, כולל מקלטים תה-קרקעיים, לכל בנין בנפרד, חוך חורג מיום השלמת העבודות הנ"ל.

ב. חיבון סופי לכל העבודות הכלולות בחוזה. יא ואחר מחודס לאחר מסירה המבנים למשרד י יכו

החיבונות הסופיים הן ליסודות והן לכל החוזה. יכללו את כל הביעות הקבלן, תביעה שלא הוסללה בחיבונות הסופיים, רואים את הקבלן כאילו ויתר עליה לחלוטין וללא תנאי.

משרד התיכונ שומר לעצמו זכות לערוך את החיבונות הסופיים על חיבון הקבלן, אם לדעת המנהל לא הוגס החיבון הסופי במועד סביר.

11.ב. חוספת יוקר סעיף 64

סעיף 64 בתנאי החוזה מבוסל בזה ובמקומו יבוא הסעיף הבא:-

1. הגדרות:-

א. מדד

- מדד מחירי התקופה בבנייה למגורים המתפרסם כל חד ע"י הלככה המרכזה לסטטיסטיקה.

ב. תנועות מדד

- ההפרס בין המדד בחודס הנקוב בתנאים הסיוחדים לחוזה בחודס הקובע למחירים לבין המדד בכל חודס סחודסי תקופת הביצוע של המבנה.

דסקון
חברה לחיבונות קלאית וזירונית בע"מ
RURAL AND JEWISH SETTLEMENT CO. LTD.

2. הסכום להתיקרות- סכום החיוב בון הסופי בהחזרת הסכומים הבאים: מקדמות, הלוואות ללא רבית, ינתנו לקבלן, ערך העבודות הנקבעו להם מחירם המוסכם, מחירי יסוד וערך סעיפי העבודה בכתב הכמויות אשר בהם נאסר במפורש "לסעיפים אלה לא תולם תוספת יוקר לקבלן".

2. מוסכם במפורש כי יחוס תנודות בטכר העבודה או במחירי חסרים, אשר על הקבלן לספקם לפי החוזה (כולל הוצאות הובלתם למקום המבנה) לא ייטו את הכר החוזה אלא אם כן, יחולו תנודות במדד העולים על 3%.

3. אם יחולו תנודות במדד באחד או אחדים מחדשי הביצוע העולים על 3%, יגדל או יקטן שכר החוזה בהתאם לכך לפי החישוב הבא:-
ההעלאה או ההפחתה של שכר החוזה החושב בהתאם להענף התנודות במדד בהפחתה של 3%.

4. א. אחוזי התיקרות החודשיים יחושבו על בסיס המדד בחודש הנקוב כתנאים המיוחדים לחוזה שבחודש הקובע למחירים.

ב. חישוב אחוז התיקרות בחיבון הסופי יערך לפי סמוצע אריחמסי לא מקול של אחוזי התיקרות החודשיים בה, ופח הביצוע מופחתים ב-3% החל מתאריך הדו"ח "מסירת מקום המבנה" מבנים לקבלן "עד התאריך שנקבע בהתאם לחוזה להחלפת העבודה או לפי תאריך הארכה מאוחרת בכתב ע"י משרד התיכון, בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה לביצוע המבנה ע"י הקבלן.

ג. תוספת יוקר בעד התקופה הנוספת לפי הארכה הנ"ל תאוטר רק בכפיפות לסעיף 46 של תנאי החוזה הנ"ל.

ד. נגרם עיכוב ע"י ביצוע המבנה או נחנה לקבלן הארכה על פי בקשתו לביצוע המבנה, פרט להארכה שנחנה לפי סעיף 46 כתנאי החוזה יראו את כל העבודה שבוצעה במנה כאילו בוצעה תוך תקופת הביצוע בהתאם לתנאי החוזה.

ה. תוספת היוקר לשכר החוזה החושב כמספלה של הסכום להתיקרות על הסמוצע האריחמסי לפי סעיף 4 ב.

5. תשלומי מקדמות על חיבון תוספת היוקר יחושבו בסוף חודש מרץ ובסוף חודש ספטמבר כל שנה. תוספת יוקר זו תחושב כמפלה של 90% מהסכום להתיקרות של הסמוצע האריחמסי על אחוז התיקרות עד סוף חודשיים אלה (מרץ או ספטמבר) או עד סוף תקופת הביצוע המצויינת בחוזה לפי התקופה הקצרה ביותר.

רסקי-
חברת להתיקנות קלאית תירונית בע"מ
"PASSCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

הסכום להחייקרות לצורך החיוב הנ"ל הוא
ערר החשבון החלקי המאושר לאחר ההפחתות
לפי סעיף (1) ג.

6. חישוב ההחייקרות יהיה על בסיס מדד
חודש ספטמבר 1974.

12. ה' לומיס ל' רן בטוח
פועלי בנין

מחיר היחידות ברשימת הכמויות והמחירים כוללים
תשלום לירן בטוח והסבות סוציאליות החלים על
מחירי העבודה. משרד השיכון ישלם באופן יחסי
את התשלום לקרן בטוח של ההסתדרות פועלים הבנ
ע"ח הקבלן.
הסכום הינוכה, יועבר לקרן בטוח של ההסתדרות פועלי
הבנין והחשבון הסופי יסודר ישירות בין הקבלן
לבין רן בטוח של ההסתדרות פועלי הבנין. בכל חודש
רשימת המכר העבודה בין כאבודה יומית ובין בעבודה
קבלנית תתכלול את שם המועל, מקום מגוריו והיקף
התשלום הכללי במקרה של עבודה קבלנית.
עם הג' החשבון הסופי, חייב הקבלן להגיש אישור
מקדן בטוח של פועלי הבנין את רשימות הפועלים
שהוגשו, התלומים ע"י הסבות סוציאליות אחרות,
וסדרו ע"י הקבלן.

במקרה ל' ינוני הכולה על 25% בכמויות עבודה
עפר (הגדלה או הקטנה), יקבע מחיר היחידה
למפרטי הכמויות במנא ומתן בין המנהל והקבלן.

13. מחירים ליחידות

משרד השיכון יומר לעצמו את הזכות להוציא מסכרז
ז' את המעצבים הכלולים בדרך עבודה פתוח
בזכותם או בחלקם ולמסרם ישירות לקבלן אחר.

14. עבודות פיתוח

הספקת מים לבניין כולל כל תשלום בעד מים אלה, כד -
מים לצורך זה ירחקנה, ו' מים זמני מראש היסח / אינו
כולל כל תשלום המהווה חלק מהאגרה הקבועה, תהיה
על חשבון הקבלן.

15. ה' יומים בעד מים

התנאים המיוחדים הנ"ל מעלימים את החוזה הכללי,
מדף 3402, וכחם יטה גם במקרים צהם נאמר
אחרת בחוזה הכללי.

16.

המנהל רשאי להורות לקבלן:-

17. העדפת אזור פתוח

א. להעסיק פועלים מלכתה פועלים מסויימת, כאשר
הדבר נדרש מטעמי מדיניות התעסוקה באזורי
פיתוח.

ב. קבלני המסנה ניועסקו ע"י הקבלן, כולם או
מקצתם, יהיו אזורי הפיתוח הסמוכים לאחר המבנה.

ג. להימנע בחומרים ואביזרים הדורשים כולם או
מקצתם, הסיוצרים במפעלים הנמצאים באזורי פיתוח
הסמוכים לאחר ביצוע המבנה.

הסמכותה של ההגדרה " באזורי פיתוח " תוקבע ע"י
המנהל בכל מקרה לחוד, וזאת תוך התייעצות עם
המחלקה לאזורי פיתוח ובאגף המלאכה והקואופרציה
של מסחר ותעסיה.

1007-
משרד להתיישבות חקלאית ופיתוח כפר
"RASSCO"
RURAL AND SQUATTER SETTLEMENT CS. LTD.

המטלה לא תכיר בשום הביעות לסינויים
במחירי החוזה עקב הוראות אלה.

הרשות בידו מערך הניכון להעביר את האחריות
לקבלן לסיב העבודה וביצוע החיפונים
הסנתיים לשי פרק ח' סעיף 53 טל הנאי החוזה
(בדק ותיקונים) לחברה עמידר או לכל חברה
אחרת שחשבה ע"י מערך הניכון בחברה מאכלסת.
במקרה הנ"ל יועברו זכויות המנהל הנזכר
בתנאי החוזה לחברה המאכלסת .

18. העברה סמכויות

הרשות בידו מערך ה ניכון להקים באחרי הבנייה,
בעת ובמונה אחת עם הקמת הדידות הכלולות
בחוזה, בנינים מבטון סרום ע"י קבלנים
אחרים .

19. הענה בנינים מבטון סרום ע"י
קבלנים אחרים.

על הקבלן להעביר במקום העבודה צריף למפקח
מסעט המטלה ולרהסו.

20. העמדת צריף למפקח סרד ה ניכון

הוצאות ביול החוזה חלוא על הקבלן .

21. ביול החוזה

המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים
משרד השכון

מפרט ולוח כמויות למעון יום וגן ילדים בימית

אדריכל : ש.ש. שקד

קונסטרוקציה: א. ינאי

אינסטלציה : יוסף אלוני, מהנדס יועץ בע"מ

חשמל : רמזור בע"מ

גנון וברי : טדנא א' - גוף
אשכנזי - שורץ

תחנה	טרנספורמציה
120,048.-	
- 6,002.-	
114,046.-	
32,959.-	
147,005.-	
2,995.-	
150,000.-	
x 2	
300,000.-	

גן ילדים	ומעון יום
1,765,024.-	
- 88,251.-	
1,676,773.-	
484,587.-	
2,161,360.-	
39,640.-	
2,200,000.-	

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

- (1) מחיר המכנה להאריך 3/76 (נחלסיני)
- (2) הורדה לפי המוסכם 5%
- (3) התיקרות מ-3/76 עד 2.77 = 28.9%
- (4) ע"ח התיקרות בעת הביצוע

סה"כ - 250,000.-

- 10 -
חברה לנתיבות חקלאית ועירונית בע"מ
"RASCO"
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סמל	תאריך - תעודת	יחידה	כמות	חומר	מחיר יחידה	סך הכל
01 - עבודות עפר ומילוי						
1.	העיר מלח בנין	מ"ק	60		21.-	1,680.-
2.	העיר מעלות ליטורות עזרים	מ"ק	5		80.-	400.-
3.	מילוי חול מקומי כולל הירוק עד למימיה	מ"ק	30		64.-	1,920.-
4.	95%, סביב הבנין	מ"ק	7.50		64.-	480.-
	כנ"ל אבל כחון חסר לאחר יציאתו					4,480.-
	סמ"כ עב' עפר לריכוז					
02 - עבודות בטון						
1.	בטון רוח בעובי 5 סמ' מחמת ליטורות עזרים	מ"ר	18		37.-	665.-
2.	בטון ליטורות עזרים ללא הבניה	מ"ר	3		920.-	2,760.-
3.	בטון במטרים ובקירות בעובי 20 סמ'	מ"ר	32		1,340.-	42,880.-
4.	מרחץ בטון מלא עובי 10 סמ' יבוק על מילוי מחורץ מר'	מ"ר	34		81.-	2,754.-
5.	רצפת חלוצה בטון בעובי 20 סמ'	מ"ר	34		190.-	6,460.-
6.	החלקה מרחץ ורצפת חלוצה בתוספת 1,5 ק"ג צמנט ל- 1 מ"ר	מ"ר	68		15.-	1,020.-
7.	גגות בטון מלא בעובי מחתה 10+12 סמ'	מ"ר	34		170.-	5,780.-
8.	מעקות בטון כנגד רוחב 20 סמ' גובה 18+20 סמ'	מ"ר	25		100.-	2,500.-
9.	החלקה צמנט כנ"ל על מעקות וסני חלונות ברוחב 20 סמ'	מ"ר	32		75.-	2,400.-
10.	פוסות סלדה עגולים לזיון הכסון בקטרים סוגים	סון	2.15		5,900.-	12,682.-
	סמ"כ עבודות בטון - לריכוז					79,905.-
05 - עבודות איטום						
1.	יציאת שפוע עם שכבת חול בעובי סמוע 6 סמ' ועליה סדה בעובי 2 סמ'	מ"ר	36		41.-	1,476.-
2.	איטום גגות כחם- 3 מריחות ו- 2 שכבות ארגא	מ"ר	36		95.-	3,420.-
3.	חלבנת ב"רסקוטמיקס"	מ"ר	36		8.-	288.-
	סמ"כ עבודות איטום לריכוז					5,184.-
06 - עבודות סטנדרט						
1.	דלת חבירול במידות 150/250 סמ' לפי חכמים סמ. 4557/1, כולל מרזול וצבע	יח"ד	1		2,800.-	2,800.-
2.	כנ"ל דלת במידות 80/200 סמ' לפי חכמים סמ. 4568, וכולל כנ"ל	יח"ד	1		1,300.-	1,300.-
3.	מרים אזורי עליון במידות 150/60 סמ' לפי חכמים סמ. 4565/א, וכולל כנ"ל	יח"ד	3		1,300.-	3,900.-
4.	מרים אזורי מחמון במידות 180/100 סמ' לפי חכמים סמ. 4565, וכולל כנ"ל	יח"ד	2		2,600.-	5,200.-
5.	סטנדרט מזויתנים 40/40/4 לפי חכמים במידות 540/65 סמ', כולל עוגנים, ביטון, צבע	יח"ד	2		800.-	1,600.-
6.	סטנדרט כנ"ל, אבל לפי במידות 170/85 סמ' וכולל כנ"ל	יח"ד	1		250.-	250.-
	סך הכל					15,050.-

לחברת

NO.	DESCRIPTION	AMOUNT	DATE	TOTAL
1.	...	...	...	...
2.	...	...	...	...
3.	...	...	...	...
4.	...	...	...	...
5.	...	...	...	...
6.	...	...	...	...
7.	...	...	...	...
8.	...	...	...	...
9.	...	...	...	...
10.	...	...	...	...
11.	...	...	...	...
12.	...	...	...	...
13.	...	...	...	...
14.	...	...	...	...
15.	...	...	...	...
16.	...	...	...	...
17.	...	...	...	...
18.	...	...	...	...
19.	...	...	...	...
20.	...	...	...	...
21.	...	...	...	...
22.	...	...	...	...
23.	...	...	...	...
24.	...	...	...	...
25.	...	...	...	...
26.	...	...	...	...
27.	...	...	...	...
28.	...	...	...	...
29.	...	...	...	...
30.	...	...	...	...
31.	...	...	...	...
32.	...	...	...	...
33.	...	...	...	...
34.	...	...	...	...
35.	...	...	...	...
36.	...	...	...	...
37.	...	...	...	...
38.	...	...	...	...
39.	...	...	...	...
40.	...	...	...	...
41.	...	...	...	...
42.	...	...	...	...
43.	...	...	...	...
44.	...	...	...	...
45.	...	...	...	...
46.	...	...	...	...
47.	...	...	...	...
48.	...	...	...	...
49.	...	...	...	...
50.	...	...	...	...
51.	...	...	...	...
52.	...	...	...	...
53.	...	...	...	...
54.	...	...	...	...
55.	...	...	...	...
56.	...	...	...	...
57.	...	...	...	...
58.	...	...	...	...
59.	...	...	...	...
60.	...	...	...	...
61.	...	...	...	...
62.	...	...	...	...
63.	...	...	...	...
64.	...	...	...	...
65.	...	...	...	...
66.	...	...	...	...
67.	...	...	...	...
68.	...	...	...	...
69.	...	...	...	...
70.	...	...	...	...
71.	...	...	...	...
72.	...	...	...	...
73.	...	...	...	...
74.	...	...	...	...
75.	...	...	...	...
76.	...	...	...	...
77.	...	...	...	...
78.	...	...	...	...
79.	...	...	...	...
80.	...	...	...	...
81.	...	...	...	...
82.	...	...	...	...
83.	...	...	...	...
84.	...	...	...	...
85.	...	...	...	...
86.	...	...	...	...
87.	...	...	...	...
88.	...	...	...	...
89.	...	...	...	...
90.	...	...	...	...
91.	...	...	...	...
92.	...	...	...	...
93.	...	...	...	...
94.	...	...	...	...
95.	...	...	...	...
96.	...	...	...	...
97.	...	...	...	...
98.	...	...	...	...
99.	...	...	...	...
100.	...	...	...	...

מס. סדר	חומר - העברה	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מחברת				15,050.-
7.	מסגרת כנ"ל, אבל להחזק במירום 60/55 סמ" וכולל כנ"ל	יחידה	2	200.-	400.-
8.	מכשירי למחזקת חנ"ל 170/85 סמ", כל מכשיר במירום 168/31 סמ" לפי חכניה סמ. 5385, כולל צבע	יחידה	2	500.-	1,000.-
9.	מכשירי למחזקת חנ"ל 540/65 סמ", כל מכשיר במירום 179/63 סמ", כולל מחברת, לפי חכניה סמ. 5386, כולל צבע (המחיר המיוחד למכשיר במירום 179/63)	יחידה	6	500.-	3,000.-
10.	מכשיר למחזקת חנ"ל 60/55 סמ", עשוי עקרונית לפי חכניה סמ. 5385, כולל צבע	יחידה	2	250.-	500.-
11.	פריז מזה אבץ סמ. 12 בקוטר "3 באורך כ-4 מ" לפי מרשים טכנולוגיים, כולל זרובות מצינור ברזל "2 לצינור מחבב, ראש פריז, בוך חיוניות וצבע	יחידה	1	600.-	600.-
	סה"כ עבור מחברות לרכוש				20,550.-
	09- עבורות מים				
1.	מים מניח ממי שכבות סרגל בשני כוונות, עיבוד לבי על שטחים מישוריים	מ"ר	130	31.-	4,030.-
2.	מים מניח ממי שכבות סרגל בשני כוונות, עיבוד לבי על שטחים מישוריים	מ"ר	100	59.-	5,900.-
	סה"כ עבורות מים לרכוש				9,930.-

ר י כ ו ז

10.	עבורות עפר	4,480.-	ל"י
02.	עבורות בטון	79,905.-	"
05.	עבורות איטום	5,184.-	"
06.	עבורות מסגרות	20,550.-	"
09.	עבורות מים	9,930.-	"

סה"כ תחנת פרינסטון - 120,048 ל"י

חברה להתיישבות חקלאית ופיתוח
RASSCO
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

1. :סס 77

העבודה: מעון - יום

תאריך: דצמבר 1978

מקום: י מ י ת

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	טוב
ה ע ר ה						
=====						
המפרס הכללי לעבודות בניין כהוצאה הועדה הבינמשרדית נולל לפני סדירה ותשלום מהווה חלק בלתי נפרד מכתב כמויות זה.						

פרק 01-עבודות עפר						

		500.00	2מ	חצוף השטח	1	
				הפירה לאוסיות כמידות שונות לפי	2	
11.500	100	115.00	3מ	התכנית בעומק שאינו עולה על 2.00 מ'		
2400	80	30.00	3מ	הפירה לקורות בסוד וקשר	3	
				מלוי מאדמה המקום מהודק לדגה צפיפות של 95 %	4	
6400	64	100.00	3מ	מדיפיו א.א.ש.ה.ו.		
144	80	1.80	3מ	מלוי אדמה ונניח בארגז פרחים	5	
סה"כ עבודות עפר						

20.444						
=====						
ר ס ק ו חברה להתיישבות חקלאית ודירוגית בע"מ RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD. SSCO.						

דף מס': 2

מסמך - ירם

העבודה:

תאריך: 10.11.1976

י.מ.ת.

מקום:

מספר	תאור העבודה	יח	כמות	כחיר יחידה	סה
<u>פרק 02 - עבודות כסון</u>					
<u>הערה: סוג הכסון כ-200</u>					
1	מצע כסון רזה בעובי 5 ס"מ לאושיות	מ	58.54	37	2165.98
2	אושיות כסון במדות שונות לפי התכנית	מ	14.63	920	13459.60
3	פירמידות מעל אושיות במדות שונות לפי התכנית	מ	2.83	920	2.603
4	עמודי יסוד כוללים כשטחי חתך שונים בין 0.05				
	לבין 0.20 מ"מ	מ	5.00	1600	8000
5	קורות יסוד וקשר רוחב 20 ס"מ	מ	26.90	920	24.748
6	קורות יסוד וקשר רוחב 25 ס"מ	מ	0.31	920	285.20
7	סבלות זיז מקורות יסוד במדוח $26/10 \div 36$ ס"מ לפי				
	חתך ג' כתכנית קורות יסוד	מ	12.40	250	3.100
8	מירצפי כסון מלא עובי 10 ס"מ	מ	461.98	81	37420.38
9	עמודי כסון כוללים במדות 20/20 ס"מ	מ	1.12	1600	1.792
10	כנ"ל אך במדות 20/25 ס"מ	מ	0.16	1600	256
11	כנ"ל אך במדות 20/30 ס"מ	מ	3.35	1500	5.025
12	כנ"ל אך במדות 20/40 ס"מ	מ	0.50	1500	750
13	כנ"ל אך במדות 20/45 ס"מ	מ	0.56	1500	840
14	כנ"ל אך במדות 20/60 ס"מ	מ	0.74	1400	1036
15	עמודי כסון כוללים רוחב 20 ס"מ לפי פרט A				
	כתכנית יסודות	מ	0.82	1920	1574.40
16	גג צלעות כסלוי בלוקי איסונג בעובי כולל 26 ס"מ				
	עובי מסופע 16 ס"מ	מ	48.40	1200	58.080
17	סלוי בלוקי איסונג ל"ל בעובי 20 ס"מ	מ	301.70	77	23,230.90
18	מעקה גג במדות 20/45 ס"מ כולל בליטה				
	במדות 2.5/9 ס"מ	מ	108.90	130	14.157
					198.523.46

אברהם אלברט ינאי
הנדסאי
RABAI AND SUBURBAN SETTLEMENT NO. 610

דף מס': 3

העבודה: מעון - יום

תאריך: דצמבר 1976

מקום: ים ית

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
198.523.46				<u>עבודות בסון (הפסד)</u>		
				מעקה בג במדות 12/39 ס"מ כולל כליסה	19	
420	100	4.20	מא	במדות 2.5/5 ס"מ		
3542	1540	2.30	מא	קורות יצוקות יחד עם הגג רוחב 20 ס"מ	20	
1080	250	4.32	מא	טבלות זיו סקורות בג במדות 16 ÷ 40/15 ס"מ	21	
1017	1695	6.60	מא	קורות בסון יצוקות חופשית כרוחב 20 ס"מ	22	
400	100	4.00	יח	בליטה מעמודי בסון במדות 0.40/0.74 ⁵ /0.15 ס"מ	23	
				חגורות חלונות ומעל קורות כרוחב 20 ס"מ	24	
6496.58	46	141.23	מא	ובגובה עד 20 ס"מ		
953.40	42	22.70	מא	כנ"ל רוחב 15 ס"מ ובגובה עד 20 ס"מ	25	
2775	37	75.00	מא	כנ"ל רוחב 10 ס"מ ובגובה עד 20 ס"מ	26	
				חוספת לכסונים השונים עבור רצפת שטחי בסון	27	
1325	53	25.00	מא	חשוף		
70800	5.900	12.00	סון	פוסות פלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הכסון	28	
				חוספת לפוסות פלדה עגולים בקטרים שונים בעד	29	
2000	200	10.00	סון	פתול		
289.332				סה"כ עבודות בסון		
=====						
				<u>פרק 04 - עבודות בנייה</u>		
28.938.14	86	336.49	מא	קירות סבלוקי בסון חלולים בעובי 20 ס"מ	1	
2.330.60	86	27.10	מא	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	2	
11.488.60	62	185.30	מא	סחיכות סבלוקי בסון חלולים בעובי 10 ס"מ	3	
42.757.34				סה"כ עבודות בנייה		
=====						
				י. ס. י.		
				אברהם יחזקאל יחזקאל יחזקאל		
				ABRAHAM AND ABRAHAM YITZAK YITZAK, LTD.		

דף מס': 4

העבודה: מעון - יום

תאריך: דצמבר 1976

מקום: י. ג. י. ת.

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
<u>פרק 05 - עבודות אסום</u>						
91.424 -	190	481.18	מ	1 אסום הגב על ידי שכבת בטון חאי כעובי סמוצע של 13 ס"מ ליצירת שפועים - לפי סעיף 50230 של המפרט הכללי - שכבת חציצה - לפי סעיף 50047 של המפרט הכללי - ומסטיק אספלט יצוק כעובי 18 ס"מ לפי סעיף 50046 של המפרט הכללי - והלבנה על ידי רפלקטורפיקס לפי סעיף 05083 של המפרט הכללי	1	
				2 אסום קירות עיצוי פרחים על ידי שלוש מדיחוח לפי סעיף 05043 של המפרט הכללי - באספלט חם, ראה חתכים א', ב', תכנית קורות יסוד	2	
582	55	10.59	מ	סה"כ עבודות אסום		
92.006				<u>פרק 06 - עבודות נגרות מסגרות ואלוטניום</u>		
3000	3000	1	יח	1 דלת כניסה ראשית מעץ ספוס 1, 1-7 במדור 170/275 ס"מ אגף אחד לפתיחה ושכעה אגפים קבועים, מנעול צילינדר	1	
				2 דלת עץ ספוס 1, 2-7 במדור 101/275 ס"מ, כנף אחת לפתיחה רגילה, וכנף עליונה לפתיחה קיפ, מנעול צילינדר לדלת	2	
1300	1300	1	יח	3 דלת עץ ספוס 1, 3-7 במדור 100/275 ס"מ, כנף אחת לפתיחה רגילה וחלק עליון קבוע, מנעול צילינדר	3	
				4 מנעול צילינדר	4	
5.000	1250					
9.300						

חברה להנדסה ותכנון
RASC
URBAN AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

5.: 'סמ 97

העבודה: זמן - יום

תאריך: מספר 1976

מקום: י. מ. י. ת.

ס"ח	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
9300				עבודות נגרות מסגרות ואלומיניום (המשך)		
				דלת עץ ספרוס נ, ד-4 במדור 91/275 ס"מ כנף אחת	4	
1250	1250	1	יח	לפתיחה רגילה וחלק עליון קבוע		
				דלת עץ ספרוס נ, ד-5 במדור 81/275 ס"מ כנף אחת	5	
2500	1250	2	יח	לפתיחה רגילה וחלק עליון קבוע		
				דלת עץ ספרוס נ, ד-7 במדור 170/204 ס"מ שתי כנפיים	6	
7.800	2600	3	יח	כנף אחת לפתיחה רגילה כנף אחת קבועה		
				דלת ספרוס נ, ד-8 במדור 101/204 ס"מ , כנף אחת	7	
4.750	950	5	יח	לפתיחה רגילה		
				דלת עץ ספרוס נ, ד-9 במדור 101/204 ס"מ כנף אחת	8	
950	950	1	יח	פתיחה רגילה		
4800	800	6	יח	דלת עץ ספרוס נ, ד-10 במדור 81/204 ס"מ , כנף אחת	9	
				פתיחה רגילה		
1600	1600	1	יח	ארון חשמל מעץ ספרוס נ, א-1 במדור 90/225/30 ס"מ	10	
				ארבע כנפיים, פתיחה רגילה		
				ארון שלפון מעץ ספרוס נ, א-2 במדור 40/75/17 ס"מ	11	
600	600	1	יח	כנף אחת פתיחה רגילה		
				ארון עץ לגלגלון ספרוס נ, א-3 במדור 93/90 + 107/35	12	
1620	1620	1	יח	ס"מ שלוש כנפיים אחת קבועה ושתיים לפתיחה רגילה		
222.5	2225	1	יח	ארון עץ ספרוס נ, א-7 במדור 195/60/90 ס"מ	13	
				מחיצת עץ כשירותים ספרוס נ-14 במדור 56/56 ס"מ	14	
4200	600	7	יח	מצופה פורמאיקה סכל הצורים		
				שער מכרזל לחצר סק ספרוס ס-2 במדור 180/130 ס"מ	15	
3500	3500	1	יח	שתי כנפיים פתיחה רגילה		
45.095						

דף מס': 6

העבודה: מעון - יום

תאריך: 1976

מקום: י. ט. י. ת.

מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
	<u>עבודות נגרות מסגרות ואלומיניום (המשך)</u>				
16	חלון אלומיניום למשרד ספוס א, ח-24 כסדות 160/275	יח	1	3500	3500
	ס"מ שלוש כנפיים קבועות				
17	חלון אלומיניום ספוס א, ח-25, כסדות 40/120 ס"מ	יח	2	1200	2400
	כנף אחת פתיחה רגילה				
18	חלון אלומיניום ספוס א, ח-21 כסדות 110/165	יח	1	1300	1300
	כנפיים להזזה, כנף על כנף				
19	חלון אלומיניום ספוס א, ח-22 כסדות 240/110 ס"מ	יח	2	2000	4000
	ארבע כנפיים להזזה כנף על כנף				
20	חלון אלומיניום ספוס א, ח-20 כסדות 165/165 ס"מ	יח	1	2180	2180
	ארבע כנפיים להזזה על גבי שתי כנפיים קבועות				
21	חלון אלומיניום עם רפפות זכוכית ספוס א, ח-18	יח	1	650	650
	כסדות 70/75 ס"מ כנף אחת				
22	חלון אלומיניום לכתח פעוטות ספוס א, ח-11	יח	2	4500	9000
	כסדות 360/205 ס"מ שמונה כנפיים להזזה כנף על כנף				
23	חלון כחת ילדים מאלומיניום ספוס א, ח 12 כסדות	יח	2	3000	6000
	210/205 ס"מ, ארבע כנפיים להזזה על גבי שתי כנפיים קבועות				
24	חלון אלומיניום ספוס א, ח-13 כסדות 480/60 ס"מ	יח	2	2100	4200
	שש כנפיים להזזה כנף על כנף				
25	חלון אלומיניום ספוס א, ח-14 כסדות 80/165 ס"מ	יח	4	1000	4000
	שתי כנפיים פתיחה רגילה				
26	חלון אלומיניום ספוס א, ח-5 כסדות 60/165 ס"מ	יח	3	900	2700
	שתי כנפיים פתיחה רגילה				
27	חלון אלומיניום ספוס א, ח-10 כסדות 40/205 ס"מ	יח	1	800	800
	שתי כנפיים פתיחה רגילה				
28	חלון אלומיניום ספוס א, ח-14 כסדות 135/205 ס"מ	יח	1	1800	1800
	ארבע כנפיים להזזה כנף על כנף				
	87.625				

דף מס': 7

העבודה: מלון - יום

תאריך: 1976 דצמבר

מקום: י. מ. י. ת.

ס"מ	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	סוג
87.625				עבודות נגרות מסגרות ואלומיניום (המסך)		
				חלון אלומיניום ספוס א, ח-8 במדור 60/155 ס"מ,	29	
2700	900	3	יח	שתי כנפיים לפתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספוס א, ח-9 במדור 70/155 ס"מ,	30	
1800	900	2	יח	שתי כנפיים לפתיחה רגילה		
				חלון אלומיניום ספוס א, ח-15 במדור 155/138 ס"מ,	31	
1380	1380	1	יח	ארבע כנפיים להזזה כנף על כנף		
				חלון אלומיניום ספוס א, ח-16 במדור 77 ⁵ /138 ס"מ,	32	
800	800	1	יח	שתי כנפיים קבועה		
				חלון אלומיניום ספוס א, ח-17 במדור 190/75 ס"מ,	33	
1200	1200	1	יח	שתי כנפיים זזות על גבי כנף קבועה		
96.705				סה"כ עבודות נגרות מסגרות ואלומיניום		
=====						
				עבודות ארונות ומסגות עבודה		
				ארון מסבך מעץ פנתי ספוס א, ח-4 במדור	1	
4850	4850	1	יח	50/60 + 3.25 + 50 ס"מ		
700	700	1	יח	מסגת עבודה במסבך מעץ ספוס א, ח-5 במדור 170/80 ס"מ	2	
2500	2500	1	יח	מסגת וקערה פנירוסטה ספוס א, ח-6 במדור 140/70 ס"מ	3	
				ארון עץ כשירותי ילדים ספוס א, ח-7	4	
2225	2225	1	יח	במדור 195/60/90 ס"מ (הקצרי)		
10.275				סה"כ עבודות ארונות ומסגות עבודה		
=====						
				רשמי		
				המלא להחישבות חקלאות ופיתוח ב"מ		
				5		
				SHITANO AND ALBERT YANAI LTD.		

דף מס': 8

העבודה: מעון - יום

תאריך: 1976

מקום: י. ל. ת.

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
		<u>פרק 09 - עבודות טיח</u>				
1		טיח פנים רגיל סרגל שני כוונים עבור לכד, לפי סעיף 09043 של המפרט הכללי-	מ ²	1230.00	31	38130
2		תוספת עבור פינות רשת סחוחה - לפי סעיף 0908 של המפרט הכללי- בגובה 1.80 מ'	יח	20.00	27	540
3		טיח צמנט-לפי סעיף 0906 של המפרט הכללי-				
		על גבי הסעקה	מ ²	110.00	11	1210
4		טיח חוץ שלוש שכבות : שכבת התזה התחרונה, שכבה מישורית ושכבה עליונה מסיח מוטז עם צמנט לבן לפי סעיפים 09050, 09051, 09053 של המפרט הכללי	מ ²	305.00	55	16.775
		סה"כ עבודות טיח				56.655
		רשום חברת יישובים חקלאיים ועירוניים בע"מ RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.				

למ'ר' יק

? 250

? 160



דו"ח גופניות

הוכן ע"י

אושר ע"י

סמל
המשרד

1	2

11	—	

חתימה

תאריך

דף מס': 9

מצון - יום

תאריך: 1976

י ס י ת

מקום:

סדר	מחיר	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	בחיר יחידה	סה
פרק 10- עבודות רצוף חפוי וטרצו							
1			רצוף, במרצפות טרצו 20/20 ס"מ עם אגרגט כולח גומי 2 מ"מ - 30 מ"מ	מ"מ	475.00	83	39.425
2			כילים לג"ל מסין המרצפות במסות 20/7 ס"מ	מ"מ	335.00	13	43.55
3			חפוי קירות בחרסינה לבנה חוצרת הארץ 15/15 ס"מ	מ"מ	75.00	190	14.250
4			אביזרים בחרסינה : סכונות רגילות	יח	12	58	696
			סכונות שתי קומות	יח	4	80	320
			מחזיקי נייר	יח	7	58	406
5			אדני חלונות מאבן נסורה רוחב עד 20 ס"מ	מ"מ			
			לפי פרט		38.50	70	2695
6			חפוי אבן נסורה על דופן ארגז הפרחים רוחב עד 25	מ"מ	6.60	70	462
			ס"מ לפי פרט				
7			חפוי ספסל מכסון כאבן נסורה מלמעלה ומחצודים	מ"מ	5.00	100	500
			מדות הספסל 40/10 ס"מ	מ"מ	18.30	85	1555
8			קופינג מאבן נסורה על מעקות רוחב עד 20 ס"מ	מ"מ			
9			ספי טרצו יצוקים כאחר כגמר רצוף רוחב הסף	מ"מ	7.80	100	780
			20 ס"מ רוחב פרוש של הטרצו 40 ס"מ	מ"מ	8.00	80	640
10			הגבהות לאדונות	מ"מ	8.12	31	251
11			פסי אלומיניום 4/40 ס"מ כגמר רצוף	מ"מ			
סה"כ עבודות רצוף חפוי וטרצו							
66.335							

מס' 10
חברה להשקעות ולבנייה
ALBERT YANAI
ALBERT YANAI SETTLEMENT CO. LTD.

10 : 'טם 97

העבודה: 1170 - 1171

חאריץ: דעסעמבער 1978

מקום: ת"ד

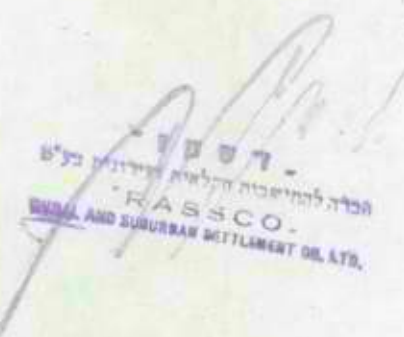
ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח	תאור העבודה	מספר	טווח
				<u>פרק 11 - עבודות צבע</u>		
				1 סיור שלוש פעמים במנטרסיד על שטחים מסוייחים	1	
13350	10	1335.00	מ	בגורנים לפי בחירת המזמין		
595	14	35.00	מ	2 צבע פלסטי מסוג סופרקויל על שטחים מסוייחים	2	
				3 צבע סופרקויל על מסגרות הצללה-מכסון, חתך	3	
875	35	25.00	מ	המסגרות 40/15 ס"מ. הצביעה סכל הצודים הגלויים		
14820				סה"כ עבודות צבע		
						

11 : 'סס 97

העבודה: מעון - יום

תאריך: דצמבר 1976

מקום: ת.ד. 77

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סיה
		דף רכוז =====				
		פרק 01 - עבודות עפר			20444	
		פרק 02 - עבודות בסון			289332	
		פרק 04 - עבודות בנייה			42.757	
		פרק 05 - עבודות אסוס			92006	
		פרק 06 - עבודות נגרות מסגרות ואלומיניום			96.705	
		עבודות ארונות ומטחי עבודה			10275	
		פרק 09 - עבודות סיה			56655	
		פרק 10 - עבודות רצוף חפוי וסרצו			66.335	
		פרק 11 - עבודות צבע			14820	
		סה"כ לעבודות בניה וגימור למעון יום, להעברה לדף רכוז				689.329
						=====
		 ד. ט. ט. חברה להתיישבות חילוית ופיתוח בע"מ RASSCO. RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.				

דף מס': 12

העבודה: 11-12

תאריך: 1976

מקום: י מ ת

מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	ס"ה
	ה ע ר ה =====				
	המפרט הכללי לעבודות בניין בהוצאה הועדה הבינמסרדית כולל לפני סדירה והשלום מהווה חלק בלתי נפרד מכחב כסדירות זה.				
	פרק 01-עבודות עפר				
1	חפירה בשטח לפי התכניות בעומק שאינו עולה על 1.00 מ'	מ	100.00	21	2100
2	חפירה לאוסיות בעומק של 2.00 מ'	מ	55.00	100	5500
3	חפירה לקורות יסוד	מ	15.00	80	1200
4	סלוי מאדמת המקום מהודק לזרבה צפיפות של 95 % סודיפייד א.א.ש.ה.ר.	מ	50.00	64	3200
	סה"כ עבודות עפר				12,000

רססו
חברה להתיישבות וקבלות ועדויות בע"מ
BASCO.
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT OR. LTD.

דף מס': 13

העבודה: גן - יבולים

תאריך: דצמבר 1976

מקום: י ס י ת

מספר	סוג	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יהידה	סה
<u>פרק 02 - עבודות בסון</u>						
<u>הערה : סוג הכסון כ - 200</u>						
1		מצע בסון רזה בעובי 5 ס"מ מחתה לארסיות	מ	26.00	37	962
2		ארסיות במדור לפי התכנית	מ	6.50	920	5980
3		עמודי יסוד כוללים שטחי חתך שונים לפי התכנית	מ	2.00	1600	3200
4		קורות יסוד רוחב 20 ס"מ	מ	11.90	920	10948
5		עמודים כוללים במדור $25 \div 20/30$ ס"מ	מ	4.10	1500	6150
6		כנ"ל אך במדור $20/40$ ס"מ	מ	0.70	1500	1050
7		כנ"ל אך במדור $15/40$ ס"מ	מ	0.20	1700	340
8		מרצפי בסון סלאים בעובי 10 ס"מ	מ	205.00	81	16.605
9		גג צלעות בסלוי בלוקי איסונג עובי כולל 23 ס"מ				
		עובי סמוצע 15 ס"מ	מ	38.00	1200	45.600
10		סלוי בלוקי איסונג לנ"ל בעובי 17 ס"מ	מ	150.00	65	9750
11		סבלת זיז בעובי 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ	מ	8.60	250	2150
12		קורות יצוקות יחד עם הגב ברוחב 20 ס"מ	מ	1.20	1540	1848
13		מעקה גג במדור $15/47$ ס"מ ועוד כליסה במדור $3/9$ ס"מ	מ	81.00	107	8667
14		עצוב אף מים במדור $4-5/2$ ס"מ	מ	8.00	20	160
15		כליסה אנכית במדור $15/40$ ס"מ	מ	2.40	30	72
16		חבורות מעל קירות ומעל פתחים ברוחב 20 ס"מ				
		גובה עד 21 ס"מ	מ	73.00	46	3358
17		כנ"ל ברוחב 10 ס"מ גובה עד 21 ס"מ	מ	57.00	37	2109
18		חוספת למחיר הכסון בעד בסון חשוף	מ	18.70	53	991
19		סוטה פלדה עגולים בקטרים שונים לזיון הכסון	סון	7.50	5.900	44250
20		חוספת לנ"ל בעד מחול	סון	6.20	200	1240
						165.430
סה"כ עבודות בסון						

דף מס': 14

העבודה: גן - ילדים

תאריך: 1976

מקום: י. מ. י. ת.

ס"ה	מחיר יחידה	כמות	יח'	תאור העבודה	מספר	טווח
<u>פרק 04 - עבודות בנייה</u>						
16.340	86	190.00	2מ	קירוח סכלוקי בסוף חלולים בעובי 20 ס"מ	1	
525	86	6.10	2מ	כנ"ל בעובי 15 ס"מ	2	
8494	62	137.00	2מ	מחיצות סכלוקי בסוף חלולים בעובי 10 ס"מ	3	
<u>25 359</u>				סה"כ עבודות בנייה		
<u>פרק 05 - עבודות אסוס</u>						
43149	190	227.10	2מ	1 כוור הגג על ידי : שכבת כסון תאי בעובי ממוצע של 12 ס"מ, לפי סעיף 50230 של המפרט הכללי- שכבת חציצה-לפי סעיף 50047 של המפרט הכללי- ועוד מססיק בעובי 18 ס"מ-לפי סעיף 50046 של המפרט הכללי- והלכנה על ידי רפלקסופיקס- לפי סעיף 05063 של המפרט הכללי	1	
550	55	10.00	2מ	אסוס ארגזי פרחים על ידי שלוש טריחות-לפי סעיף 05043 של המפרט הכללי- באספלט חם	2	
<u>43 699</u>				סה"כ עבודות אסוס		

ALBERT YANAI CIVIL ENGINEER
רחוב שטוד 19, תל-אביב
טל. 238486

דף מס': 15

העבודה: גן - ילדים

תאריך: דצמבר 1976

מקום: י מ י ת

סוג	מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
		פרק 06 - עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות				
	1	דלת כניסה מעץ ספוס נ, ד-1 במדור 170/275 ס"מ				
		כנף אחת לפתיחה רגילה ו 7 כנפיים קבועות לצידו				
6000	3000	2	יח			
		הדלת ובחלקה העליון, מנעול צילינדר				
	2	דלת עץ ספוס נ, ד-3 במדור 100/275 ס"מ כנף אחת				
2500	1250	2	יח			
		פתיחה רגילה וחלק עליון קבוע ומזוג				
	3	דלת עץ למחסן ספוס נ, ד-12 במדור 81/275 ס"מ				
2500	1250	2	יח			
		כנף אחת פתיחה רגילה וחלק עליון לפתיחה קיפ אפקי				
	4	דלת עץ ספוס נ, ד-9 במדור 81/204 ס"מ כנף אחת				
7600	950	8	יח			
		פתיחה רגילה				
	5	דלת עץ ספוס נ, ד-13 במדור 71/130 ס"מ כנף אחת				
2800	700	4	יח			
		פתיחה רגילה				
	6	ארון חשמל מעץ ספוס נ, א-8 במדור 90/225 + 50/35				
1850	1850	1	יח			
		ס"מ. שש כנפיים פתיחה רגילה				
	7	ארון עץ לגלגלון, חדר כניסה ספוס נ, א-9 במדור				
2200	2200	1	יח			
		90/268/35 ס"מ. חמש כנפיים פתיחה רגילה				
	8	ארון עץ ספוס נ, א-10 במדור 30/30/19 ס"מ כנף				
500	500	1	יח			
		אחת פתיחה רגילה				
	9	ארון סלפונים מעץ ספוס נ, א-11 במדור 30/45 ס"מ				
500	500	1	יח			
		כנף אחת פתיחה רגילה				
	10	ארונות סטבח מעץ ספוס נ, א-13 במדור 120/66 +				
5540	2770	2	יח			
		150/86 ס"מ (18 כ"מ ב"מ ו 10 ק"מ ב"מ)				
	11	חלון אלומיניום ספוס נ, ד-1 במדור 360/205 ס"מ				
9000	4500	2	יח			
		שמונה כנפיים, 8 נגרות כנף על כנף				
40.990						

מקום
חברה לחישוב חקלאות ועידות ח"מ
RASCALCO
RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

דף מס': 16

העבודה: 12 - ילדים

תאריך: 1976

מקום: ים ית

מספר	חומר העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
	עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות (המשך)				40,990
12	הלון אלומיניום ספוס א, 5-ח, 60/165 ס"מ	יח	8	900	7200
	שתי כנפיים פתיחה רגילה				
13	הלון אלומיניום ספוס א, 6-ח, 40/165 ס"מ	יח	1	900	900
	שתי כנפיים פתיחה רגילה				
14	הלון אלומיניום ספוס א, 3-ח, 400/60 ס"מ	יח	2	2100	4200
	חמש כנפיים, מהם אחת קבועה וארבע להזזה				
15	הלון לשירותים מאלומיניום ספוס א, 7-ח, במדות	יח	2	800	1600
	120/75 ס"מ, שתי כנפיים נגירות כנף על כנף				
16	הלון כרוזל לחדר שירותים ספוס א, 1-ח, עגול בקוטר	יח	2	650	1300
	90 ס"מ כנף אחת קבועה				
	סה"כ עבודות נגרות אלומיניום ומסגרות				56190
	פרק 09 - עבודות טיח				
1	טיח פנים סרגל שני כוונים עבור לבד-לפי סעיף	מ"מ	650.00	31	20.150
	09043 של המפרס הכללי				
2	הוספת עבור פיננה רשת מתוחה לפי סעיף	יח	26	702	
	0908 של המפרס הכללי - בגובה 1.80 מ'				
3	טיח צמנט לפי סעיף	מ"מ	81.00	11	891
	0906 של המפרס הכללי -				
4	על גבי מעקות הוג				
	טיח חוץ שלוש שכבות : שכבת התזה תחתונה, שכבה				
	מישרת ושכבה מוחזת עם צמנט לבן-לפי סעיפים				
5	09050, 09051, 09053 של המפרס הכללי	מ"מ	225.00	55	12375
	טיח חוץ שלוש שכבות : שכבת התזה תחתונה, שכבה				
	מישרת ושכבה אחרונה חלקה לפי סעיפים				
	09050, 09051, 09052 של המפרס הכללי	מ"מ	45.00	34	1665
	סה"כ עבודות טיח				35.783

דף מס': 18
תאריך: 1976

גן - ילדים
מקום: י ש י ת

מספר	תאור העבודה	יח	כמות	מחיר יחידה	סה
	דף רכוז =====				
	פרק 01 - עבודות עפר			12,000	
	פרק 02 - עבודות בסון			165,430	
	פרק 04 - עבודות בנייה			25,359	
	פרק 05 - עבודות אסוס			43,699	
	פרק 06 - עבודות נגרות אלומיניום וסכגרות			56,190	
	פרק 09 - עבודות טיח			35,783	
	פרק 10 - עבודות רצוף חפרי וסרצו			31,383	
	פרק 11 - עבודות צבע			7534	
	סה"כ לעבודות בניה וגימור לגן ילדים להעברה לדף ריכוז				377,378

הנדסאי אלברט ינאי מהנדס בנין
ING. ALBERT YANAI CIVIL ENGINEER
רחוב שטנדר 19, תל-אביב טל. 238488

תל-אביב, 25.1.77

רשימת כמויות

לעבודות אינסטלציה סניטרית

בבנין מעון יום - ימית

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
1.	רשימת כמויות זו מבוססת על מפרט כללי למתקני תברואה 1973-07 ומפרט מס' 10 - בצו של מערכות טברבות ובדיקתן של מקוון התקנים הישראלי.				
1.	אסלת ב"כ לילדים מחרס לבן סוג א' דגם 330-331 תוצ. "חרסה" עם מיכל הדחה פלסטיק במון תוצ. "פלסאון" או סוזה ערך, צנור שטיפה מפלסטיק, טרוול גומי וכל החבורים הדרושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	6	2.600	15600
2.	אסלת ב"כ מחרס לבן סוג א, דגם 307 תוצ. "חרסה" עם מזרם חצי-אוטומטי "פאר", צנור שטיפה כרום-ביקל, מכסה פלסטיק בלתי שביר, טרוול גומי, ברגים וכל החבורים הדרושים למים ומי-שופכין.	ח"ת	1	2500	2500
3.	אסלת שופכין (סלופסינק) מחרס לבן סוג א' דגם 360 תוצ. "חרסה" עם מיכל הדחה במון מפלסטיק תוצ. "פלסאון" או סוזה ערך, צנור שטיפה מפלסטיק, רשת פליז מצופה כרום, טרוול גומי, 2 ברזים שופכים מצופים כרום סוג א' עם מאריכים וכל החבורים הדרושים למים ומי - שופכין.	ח"ת	3	2600	7800
4.	קערת רחצה "בוורית" 56/43 מחרס לבן סוג א', דגם 57 תוצ. "חרסה" כולל סיפון בקבוק עם רוזטה כרום-ביקל, וובטיל, פקק ושרשרת, ברז שופך מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	6	2200	13200
5.	קערת רחיצת ידיים "חרצית" 40/25.5 מחרס לבן סוג א', תוצ. "חרסה" דגם 102, כולל סיפון בקבוק מצופה כרום-ביקל, וובטיל, פקק ושרשרת, ברז שופך מצופה כרום סוג א', זיזים וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	2000	2000
6.	קערת מטבח כפולה במידות 95/40/20 מחרס לבן סוג א' דגם 531 תוצ. "חרסה", כולל 2 ובטילים, סיפון פי.וי.סי. דגם 203 ו-250 תוצ. "ליפסקי", 2 פקקים ושרשרת, 2 סוללות למים קרים וחמים סוג א', קובזולים מצנורות מג' $3/4$ עם פעמילים צבע שמן וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	4500	4500
7.	קערת מטבח בירוסט 55/50/29 סוג א', כולל וובטיל, פקק ושרשרת, סוללה למים קרים וחמים סוג א', קובזולים וכל החבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	2400	2400
					48.000

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
8.	קצרת כביסה 85/42/28 מחדש לבן סוג א' דגם 180 תוצ. "חרסה" כולל ובטיל, פקק ושדושרת, סיפון; עופרת "2" 2 ברזים פנימיים, ברז טע, ראש מקלחת עם צנור גמיש מצופה כרום, ור לתלית ראש מקלחת, קובזולים מצבורים מג' 3/4" עם פעמיים צבע שמן וכל התבורים הדרושים למים ומי-דלוחין.	ח"ת	1	2500	48.000
9.	שולחן שיש בעובי 2 ס"מ כולל כל החריצים וגשרים הדרושים.	מ	2.20	525	2500 1155
10.	קצרת רגליים אגבית מפלדה מצופה אמיל במידות 71x71x15 כולל כל האביזרים הדרושים לחיבור מי-דלוחין וכולל ראש מקלחת עם צנור גמיש מצופה כרום, 2 ברזים פנימיים, ברז טע, ור לתלית ראש המקלחת - הכל קומפלט.	ח"ת	3	2000	6000
11.	ברז דלי מצופה כרום סוג א'	ח"ת	4	105	420
12.	דוד חשמלי בקיבול 120 ל', תלרי, סוג א' כולל בדוד, מעיל פח וצבע לפי דרישת הת"י ברז סגירה שסתומי אלחוזר ובטחון, אביזר נחשת לחבור צנור ערוף המים, חבור ווסמל עם בקורת חשמל ועם אחריות ל-5 שבים.	ח"ת	3	2500	7.500
13.	ברז שריפה "2" עם חצי מצמד טיפוס "סטורץ" מורכב על זקף "2" בגובה 1.00 מ' מעל פני הקרקע כולל ברז גז 3/4" - הכל קומפלט לפי תכניות.	ח"ת	1	850	850
14.	חוף עם גלגלון כולל 25 מ' צנור גומי "3/4" מסילת רסוס/סלון וברז סאובודס "1" לפתיחה מהירה-הכל קומפלט תוצ. "קרבצ'יק ובניו" או שורה ערך.	ח"ת	1	1575	1575
15.	צנרת אספקת מים קרים (מחוץ לבנין - בחוף אומה) מצבורות מגולבנים דרג ב' בקוטרים מתאימים, עטרפים כיוטה מזופחת, (עשוי בביח"ר) כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן, כל הארמטורה הדרושה, עבודות עפר וחציבה, רפנד 10 ס"מ חול סביב הצנרת לאורך תעלה וכסוי התעלה - הכנה למס מים ראשי וחבור קו מים לדשת עירונית - הכל קומפלט לפי תכניות.	לכל קומפ. הבנין			
16.	צנרת אספקת מים קרים (בחוף הבנין-בקירות, מתחת לרצפה וגלויים) לכל הכילים הסניטריים, מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, עטרפים כיוטה מזופחת (מתחת לרצפה) כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן וכל הארמטורה הדרושה - הכל קומפלט לפי תכניות.	לכל קומפ. הבנין			
17.	צנרת אספקת מים חמים לכל הכלים הסניטריים מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרים הדרושים מברזל חסול מגולבן, כל הארמטורה הדרושה, בדוד ועטיפה ברצפות יוטה-הכל קומפלט לפי תכניות.	לכל קומפ. הבנין			
18.	צנרת מי-דלוחין מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרי דרג ב' פליז הדרושים, קומפלט בקורת ומחסומי רצפה - הכל קומפלט לפי תכניות.	לכל קומפ. הבנין.			
					68.000

8/10/71

21

הסך הכולל

68,000 -
31045 -
מחיר -

מחיר

מחיר

הסך הכולל

מחיר

15 צנוריות מילימטר 150 ס"מ

בואו המוצרים השונים, גם ע"כ -

מחיר

2300 115. 120- 161 (100) 2 38 (100) 2

4400 100- 40- 1.4 (2.14) 1 1/2 16

6825 105- 65- 1.4 1 1/4 17

9500 85- 100- 1.4 1 18

6375 85- 75- 1.4 3/4 19

580 580- 1 20 הנקודה למצא מילימטר 150 ס"מ (1.9) (1.50)

צנוריות מילימטר 150 ס"מ

מחיר

1500 100- 15- 1.4 1 1/2 21

22 צנוריות מילימטר 150 ס"מ

1680 210- 8 23

מחיר

24 צנוריות מילימטר 150 ס"מ

1640 82- 20 23

מחיר

2375 475- 5 24

25 צנוריות מילימטר 150 ס"מ

21200 530- 40 25

מחיר

12780 142- 90- 26

מחיר

1430 3900 130- 30- 27

מחיר

28 ג'ק' ק'ר - 60 ש"ח
 ק'ר 75 ש"ח 11/11/11
 3360 840 4 י' (2.17.10)

29 ג'ק' ק'ר - 80 ש"ח
 ק'ר 120 ש"ח 11/11/11
 16,000 1600 10 י'
 162,415 -
 175,460 -
 מ' (ש"ח) 3.17.11 - מ' 10

LENAR

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
19.	צברת מי-טופכין ודלוחין מצבורות ברזל יציקה בקוטרים מתאימים ואורכים טובים, מחוברים בראש ע"י חבל סתימה ועופרת יו"ק דחוקה, כולל כל האביזרים הדרושים עם או בלי בקורת, צבע מיניום, פעמיים צבע שמן (לצבורות גלויים) עבודות עפר הדרושות - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
20.	צברת אורזר מצבורות אסבסט-צמנט וצבורות פלדה מחוברים ברתוך, בקוטרים ואורכים מתאימים כולל חזוקים בלתי מחלידים הדרושים וכורעי אורזר מפת אבן - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
21.	צברת ביוב מצבורות אסבסט עם מחברי "קלטיים" בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב הצברת לאורך תעלה וכסוי התעלה - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
22.	תאי בקורת מצבורות בטון בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצבורות אסבסט עם עטיפת בטון מסביב, תחתיות מבטון מזוין, עיבוד קרקעיות, מכסאות מדרכה ב"ב, עבודות עפר וחציבה, רפוד 15 ס"מ חול סביב התאים והרחקת עורף האדמה - הכל קומפלט.	קומפ.	לכל הבנין		
23.	צברת בקוז מי-גטס מצבורות פלדה 4" ϕ מצופים בטון מבפנים, מחוברים ברתוך כולל קשתות 4" ϕ הלחמה 90°, ברדסים מחוטים מגולבנים, מובילי בטון - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ.	לכל הבנין		
סה"כ עבודות אינסט. סניטרית למעון יום להעברה לדף רכוז					


 חברה להחייאת חייבת ותיקנות ב"מ
 RABCO
 RABCO
 RABCO AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

לעבודות אינטסליציה סביטורית

בגן ירדני - ירדני

ROYAL AND CHANDHAN DEVELOPMENT CO. LTD.

23 3

1880/1881

המסן של ילדים
על מוסדות ילדים

36,664-

47,385-

LENAR LTD.

מנהל עבודה

מספר מ"מ

(9) בקורות מוסדות ילדים להספקת מים
בואל האוניברסיטה השונים, עם עליה
צבא וכו' כלכלי, בואל חבייה
עם 60 מיליון וקצת דולר

הקירות - במחנה קקאי

1150-	115-	10-	מ.א.	2"
1650-	110-	15-	מ.א.	1 1/2"
4200-	105-	40-	מ.א.	1 1/4"
1900-	95-	20-	מ.א.	1"
2975-	85-	35-	מ.א.	3/4"

(14) הכנת למד מים בואל

580-	580-	1	מ.א.	כיש אלכטרי, בקורק ושרמאד י"ה
1000-	100-	10-	מ.א.	צנרת וקוביות (15) בקורות צנרת י"ה

1260-	210-	6	מ.א.	(16) מחסיה רצפה מעוברת קטנה עם רש - בל"ס 4" בואל מאסמס י"ה
-------	------	---	------	---

(17) בקורות אסדס בואל אחר

1230-	82-	15-	מ.א.	4"
1900-	475-	4	מ.א.	(18) מחסיה ילדה 1/4"
10600-	530-	20	מ.א.	(19) בקורות ילדה 4"

(20) דני מול

4260-	142-	30-	מ.א.	(20) בקורות דני 6" עם דולר בואל מול
1300-	130-	10-	מ.א.	(21) קול 4"
2520-	840-	3	מ.א.	(22) תא בקורות בואל עם דולר 50 מ"מ
4800-	1600-	3	מ.א.	(23) גא בקורות בואל עם דולר בואל מול

77,490

מס'	תאור העבודה	יח'	כמות	מחירים	סה"כ
10.	צברת אספקת מים קדים (בתוך הבנין - בקירות, מתחת לדפפה וגלויים) לכל הכלים הסניטריים, מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים צפופים ברזתה מזופחת (מתחת לדפפה) כולל כל האביזרים הדרושים מברזל הסול מגולבן וכל הארמטורה הדרושה - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ	לכל הבנין		
11.	צברת אספקת מים חמים לכל הכלים הסניטריים מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרים הדרושים מברזל הסול מגולבן, כל הארמטורה הדרושה, ברזי ועטיפות ברצועות יוטת - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ	לכל הבנין		
12.	צברת מי-דלוחין מצבורות מגולבנים דרג ב', בקוטרים מתאימים, כולל כל האביזרי דרג ב' - פליז הדרושים, קופסאות בקורת ומחסומי רצפה - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ	לכל הבנין		
13.	צברת מי-סופכין ודלוחין מצבורות ברזל יציקה בקוטרים מתאימים ואורכים טובים, מחבורים בראש ע"י חבל סתימת ועופרת יציקה וחוקה, כולל כל האביזרים הדרושים עם או בלי בקורת, צבע מיניום, פעמרים צבע טמון (לצבורות גלויים) עבודות עפר הדרושות - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		
14.	צברת אורזר מצבורות אסבסט-צמנט וצבורות פלדה מחבורים בתוך, בקוטרים ואורכים מתאימים כולל חזוקים בלתי מחליחים הדרושים וכובעי אורזר מפה אבץ - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		
15.	צברת ביוב מצבורות אסבסט עם מחברי "קלטיים" בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל עבודות עפר וחציבה, דפוד 15 ס"מ חול סביב הצברת לאורך תעלה וכסוי התעלה - הכל קומפלט עד חבור לרשת עירובית - לפי תכניות.	קומפ	לכל הבנין		
16.	תאי בקורת מצבורות בטון בקוטרים ועומקים מתאימים, כולל מפלים הדרושים מצבורות אסבסט עם עטיפת בטון מסביב, תחתיות מבטון מזוין, עיבוד קרקעיות, מכסאות מדרכה ב"ב, עבודות עפר וחציבה, דפוד 15 ס"מ חול סביב התאים והרחקת עורף האדמה - הכל קומפלט.	קומפ	לכל הבנין		
17.	צברת בקוז מי-גשם מצבורות פלדה 4" ϕ מצופים בטון מבפנים, מחבורים בתוך כולל קשתות 4" ϕ הלחמה 90°, ברדסים מחוטים מגולבנים, מובילי בטון - הכל קומפלט לפי תכניות.	קומפ	לכל הבנין		
סה"כ עבודות אינסט. סניטרית לגן ילדים להעברה לדף רכוז					

משרד החינוך והרווחה
 מנהל מחלקת תכנון
 תל אביב

סעיף	נושא	פרט
		מפרט טכני וכתב כספיות <u>עבור מעון וגן ילדים - בימית</u> הסכרז כולל : א. מפרט טכני : דפים מס' 01-05 ב. כתב כספיות למעון ילדים : דפים מס' 1-5 ג. כתב כספיות לגן ילדים : דפים מס' 6-10 ד. תכניות חשמל : ד.1. תכנית חשמל מעון ילדים : מס' 1019/1-א ד.2. תכנית חשמל גן ילדים : מס' 1019/2 ד.3. תכנית מקרא : מס' 1019/0

ד.ס.ס.
 חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ
 HAS CO.
 RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף	נושא	פרט
א.	דרישות כלליות	1. כל העבודות תבוצענה בכפיפות לתנאי המכרז/החוזה הכלליים של משרד השכון. 2. על הקבלן להגיש את הצעתו כשהוא מכיר היטב את התכניות, המפרטים הטכניים, את התנאים במקום וכל הקשור בצצוע העבודה באתר, כולל זיכוי גישה, אחסון קטיי חפירות, תאומים וכו'. לא תוכרנה כל דרישות לתוספות שיבצעו מאי הכרת התנאים והשטח, וכן לא תסולם כל תוספת עבור קטיים בחפירות, חציבות וכו'. 3. העבודות תבוצענה בהתאם לתוכניות, למפרטים הטכניים ולכתבי המסמכים, וכן בהתאם לחוקי החשמל, דרישות חברת החשמל, המפרט הכללי 08 במהדורתו האחרונה כפי שהוצא ע"י משרד השכון משרד הנסחון ומ.ע.צ. וכן בהתאם להוראות המהנדס והמפקח ולשביעות רצונם. במידה ומתגלים הבדלים בין התכניות והמפרט הטכני יתיחס המחיר להוראה החמורה ביותר. 4. לא יקשה כל שינוי בצצוע ללא אישור מוקדם של המהנדס המתכנן והמפקח. 5. העבודה תבוצע ע"י חשמלאים ברמה מקצועית גבוהה. הקבלן יהיה בעל רשיון עבודה מסמלתי מתאים לבצוע עבודות חשמל אלה, ויעסיק באופן קבוע באתר מנהל עבודה שיהיה מוסמך לקבל הוראותיו של המהנדס. 6. לפי דרישת המפקח, ירחיק מנהל העבודה כל עובד שלא יראה למפקח כמתאים לתפקידו. 7. כל החומרים יהיו מסיב מעולה בהתאם לתקנים המתאימים וכן באישור המהנדס, לשם כך על הקבלן להמציא למהנדס דוגמאות של כל החומרים והאביזרים לבדיקה ולאישור לפני תחילת בצוע העבודה. המהנדס רשאי לדרוש בדיקת חומרים או אביזרים ע"י מכון התקנים ע"ח הקבלן. 8. על הקבלן לוודא שכל ההוראות, הערות וכו' המתייחסות לביצוע העבודות תרשמה ביומן העבודה שיימצא תמיד במקום, וכן עליו לדעת היטב את כל הגרסם ביומן זה. 9. המזמין שומר לעצמו הזכות לצמצם, להגדיל, ולשנות כמויות ואף לבטל סעיפים מסוימים ברשימת הכמויות, וכן להכניס שנויים בתוכניות תוך כדי מהלך העבודה וכל זאת בכפיפות לתנאים הכלליים בחוזה. 10. שנויים אלה בכמויות לא ישנו את מחירי היחידה אשר ישארו בחוקף כפי שאושרו בחוזה. 11. המחירים לעבודות שתדרשנה ואשר לא נכללו בהצעת הקבלן ייקבעו ע"י המזמין על בסיס נתוח מחירי מחירי עבודות דומות. 12. אין המזמין מתחייב לספק לקבלן כל חומרים, אביזרים, כלי עבודה וחומרי עזר.

סעיף	נושא	פרט
		13. המזמין אינו מתחייב לקנות או לרכוש מן הקבלן כל עודפי ציוד או חומרים וכן מהקנים שישארו בידי הקבלן בסיום העבודה.
		14. ביצוע העבודה לשלביה יתואם עם המפקח, עם מחלקת ההנדסה ועם חברת החשמל.
		15. הקבלן אחראי עבור סיוב המתקן למשך שנה מיום מסירתו, לאחר אישורם של המהנדס וחברת החשמל, אחריות זו חלה על כל חלקי המתקן, סיוב, עבודות, ציוד וכו', ועליו לתקן ולהחליף כל חלק או עבודה פגומים, וכל זאת על חשבונו.
		16. המחירים המוצעים ע"י הקבלן כוללים כל ההוצאות כגון: הובלה עד למקום, סבלות, שמירה, בטוח, סלוק מטרדים וכו', וכן את כל ההוצאות לעבודות ולחומרי העזר שלא פורטו ברשימת הכמויות.
		17. הקבלן ידאג להוצאות פוליסת ביטוח לכל תקופת ביצוע העבודה לגבי צד ראשון שני ושלישי, אין המזמין אחראי לגבי תביעות העלויות לבוא מצד ראשון, שני או שלישי, וכל זה באחריותו הבלעדית של הקבלן המבצע.
		18. מדידת הכמויות תהיה בסר ובקוים ישרים.
		19. כל הסעיפים ברשימת הכמויות כוללים הספקה, התקנה חבור, נסוי והפעלה, אלא אם כן מצוין במפורש אחרת.
		20. על הקבלן לעבוד בזהירות רבה, ולא לגרום כל נזק לחלקי מבנה, וכו'. בסידה ובדרישה כל פעולה כזו עליה להעשות בתאום ובאישור מראש של המפקח.
		21. כל נזק שיגרם ע"י הקבלן למתקנים כל שהם בשטח, יתוקנו ע"י הקבלן ועל חשבונו הוא, לשביעות רצונו של המפקח.
		22. הקבלן רשאי להציע ציוד שווה ערך לזה המוכתב במפרטים ובכתבי כמויות, במקרה כזה, עליו לציין זאת במפורש בעת הגשת הצעתו ולציין הציוד המוצע על ידו. ההחלטה באם הציוד מתקבל כשווה ערך או לא היבה בידי המהנדס והמפקח בלבד.
		23. על הקבלן לתאם את כל הדרישות עם ח"ח ומשרד התקשורת ולבצע כל הדרוש בהתאם להנחיותיהם, על מנת לקבל החיבורים וההזנות הדרושות.
		24. על הקבלן להעביר המתקנים לאחר ביצועם לבדיקה ואסור קבלתם ע"י חברת החשמל, וכן לאסור המפקח.

סעיף	נושא	פרט
ג.	מתירים	1. המחירים כוללים את כל הדרוש לבצוע העבודות כשהן מושלמות ופועלות, כולל אספקה והתקנה של כל החומרים והציוד, החיבורים, ההתקנות, החיזוקים, כל חסרי העדר הדרושים, חבורי הארקות, השלטים, הסימונים, כל ההובלות, הבטוחים וכל יתר ההוצאות בבצוע הסתקן והפעלתן. 2. מחירי הנקודות יחשבו סמוצא הנקודה בקירו/או בתקרה, ועד ללוח החשמל (אולארון ראשי/סבני לסלפונים) והכל יסוד בהתאם לאופני הסדירה.
ד.	אופני מדידה	א. הקבלן מחויב להכין את כל החומר לסדירה ובקורת, כולל הציוד וכת האדם הדרושים, על חשבונו הוא, כמו כן יעמיד לרשות הטפקח כל עזרה שתדרש על ידו לשם בצוע הסדירות, כל הסדירות תהיינה בסו, ובקרים ישרים, ללא התחשבות בעקמומיות, בשאריות וכו'. ב. נקודות מאור, כח, סלפונים, טלויזיה, תמידנה כשהן כוללות כדלקמן: מוצא הנקודות על התקרה ו/או על הקירות, וכן חבורי הקיר שיותקנו, בציבורות "סדיכף" 160 ס"מ תחת הסיח, עם מוליכים כמתואר בתכניות ובכתבי הכסויות, לכל הנקודות. האביזרים יהיו מתוצרת "ציתור" תחת הסיח ויכללו את הקופסאות שעליהן מותקנים האביזרים. האביזרים יחוזקו לקירות בעזרת 2 ברגים נוספים באמצעות "דיבלים" אן "ספירלות". בחישוב הנקודות בכללות כל עבודות החציבה, הנחת והעברת הצנורות וחזוקם, המוליכים והשחלתם, קופסאות ההסתעפות והמעבר הסטנדרטיות עם מכסאותיהם, מופות, חיזוקים, טלס, סיס, תיקוני סיח, אספקת כל הציוד וחסרי העדר, וגמר כל החיבורים החשמליים, כולל עודפי המוליכים וכו'. כמו כן, נכלל במחיר הנקודה אספקת והתקנת קופסאות משוריינות מתחת לסיח, עם המכסה, חור וסופיה לבצוע החבורים לגופי התאורה המרוחקים מהקיר או מהתקרה. בסקומה שהגופים צמודים לתקרה או לקיר הסבנה סמס (לא בתקרות תלויות), יחובר גוף תאורה ישירות או עם קופסא כדרוש. המחיר הכללי של נקודות המאור הנו כדלקמן: 1. נקודות מאור-מותקנות בקיר, ו/או בתקרה, או מתחת לסיח, סוכנות לשמש, כולל כל העבודות והעבודות העזר, חומרי העזר, חזוק, חבורי הקיר עם שני ברגים עם דיבלים, ללא כנדל ונכא בית מנורה. כולל צנורות מריכף בקוטר הדרוש עם מוליכים 1,5 סמ"ר בכמות הדרושה וחזם הארקה החל סמוצא הנקודה בתקרה ו/או בקיר ועד ללוח החשמל, ומפסיק הזרם תוצרת "ציתור" או שורה ערך, מחוברת בשני קצותיה - 1 נקודת מאור.

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מלל מהעברה הסכירות המפורטות להלן הן אומדנא בלבד, סדירה מדויקת לפי המפרט הטכני ואופני המדידה של משרד השכון, תבוצע עם השלמת המתקן. כל העבודות כוללות: אספקה, הובלה, התקנת ציוד ואביזרים, כולל חורט בהתאם לתכניות, וכן כל חומרי העזר לבצוע העבודות.				
1.0	בקורות חשמל, אביזרים, פוליכיים וצנרת				
1.1	בקורות מאור תקרה, קיר, חבורי קיר למאור, בצנורות מריכף 100 ס"מ, ומוליכיים 1.5 סמ"ר, בדור פי.י.ס.י. בצנעים תקניים, הכל בהתאם לתכניות, למפרט הטכני ולאופני המדידה	יח'	60	120	7200
1.2	בקורות חיבורי קיר (סכסירות) בצנורות מריכף 100 ס"מ ומוליכיים 2.5 סמ"ר, בדור פי.י.ס.י. בצנעים תקניים, הכל בהתאם לתכניות, למפרט הטכני ולאופני המדידה.	יח'	25	145	3625
1.3	תוספת למחיר הבקורה עבור ח"ק הכולל ס"ז, דגם 21-232 תוצרת "אלקטרו-הספקה" או שורה ערך.	יח'	15	50	750
1.4	תוספת למחיר הבקורה עבור ח"ק ו/או ס"ז, סוגן סיס, מבקלים, תה"ס.	יח'	1	42	168
1.5	כח"ל, אך עבור אביזר מטרוריון.	יח'	5	60	300
1.6	בקורה לדור חשמל, בצנור מריכף 100 ס"מ ומוליכיים 1.5 סמ"ר, בדור פי.י.ס.י. מהלוח ועד לדור החשמל, כולל ס"ז דו קוטבי עם מנורת סימון, דגם 225 תוצרת "ד.י.ג." או ס.י. כולל כל החבורים.	יח'	3	340	1020
1.7	אספקה והתקנת זמזם חשמלי 220 וולט, 7 ווט, דגם 2-1752 תוצרת "אלקטרו-הספקה" או ס.י. כולל לחצן עם כפתור מרובע, דגם 176 תוצרת "אלקטרו-הספקה" או ס.י. כולל כל החבורים לזמזם וללחצן, הכל מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יח'	1	550	550
1.8	בקורה למפוח בצנור מריכף 100 ס"מ ומוליכיים 1.5 סמ"ר, כולל ס"ז עם מנורת סימון דגם 225 תוצרת "ד.י.ג." או ס.י. כולל כל החבורים לס"ז ולמפוח, הכל בהתאם לתכניות מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יח'	2	400	800
1.9	אספקה והתקנת דפוח "5 דגם Roof Model תוצרת "ורוב" אקסיה" (ד.י.ג.) או שורה ערך, מותקן מקום בתקרה לפי פרט של האדריכל, כולל כל החקמרים ואביזרי העזר הדרושים להתקנה, הכל קומפלט.	יח'	2	1100	2200
	להעברה				16613

רמאור בע"מ

יעוץ ותכנון מתקני חשמל ותאורה

כתב כמויות ומחירים

עבור מעון ילדים - ימית

דף 31

תאריך 12.76

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1.10	מהעברה בקודת סלפון עם רוזטה תוצרת "ציתור" תה"ס, כולל צינור מריכף 160 מ"מ, עם חוס משיכה מגולבן, 1,5 מ"ס, כולל קופסאות מעבר, הכל בהתאם לתוכניות, למפרט הטכני ולאופני המדידה.	יח"י	1	205	205
1.11	בקודה לאבטמת סלויזיה, כולל ח"ק, תה"ס, כל היתר כנ"ל.	יח"י	4	205	820
1.12	אספקה והתקנה של צינור פלסטי מריכף 42 מ"ס, מותקן בחפירות, ביציקות, ובחריצים, כולל קופסאות מעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה (פרט לצינורות המחושבים במחירי הנקודות עצמן) כולל חוס משיכה מגולבן במידת הצורך ולפי דרישות המפקח.	ס"א	15	20	300
1.13	כנ"ל, אך 29 מ"ס.	ס"א	50	14	700
1.14	כנ"ל, אך 23 מ"ס,	ס"א	20	12	240
1.15	כנ"ל, אך 16 מ"ס.	ס"א	55	11	605
1.16	אספקה והנחת צינור אבטמ 4 מ"ס, ביציקות ובחפירות, כולל סופות, קשתות, אטימות, וחוס משיכה מגולבן 2 מ"ס מושחל בצינור, הכל מותקן ומוכח להשחלת הכבלים, קומפלט.	ס"א	25	130	3250
1.17	אספקה והתקנה של מוליכים פנחושת סבורדים פי.וי.סי. 10 סמ"ר, בצבעים שונים עבור מוליכי הפזות, אפס, והארקה, מושחלים בצינורות וסחוברים בכל הקצוות, בלוח, בקופסאות ההסתעפות, באביזרים וכו' כולל מהדקים, שרולים, וכל חומרי העזר הדרושים. הכל בהתאם לתאור המתקן ואופני המדידה (פרט למחושבים במחירי הנקודות).	ס"א	15	12	180
1.18	כנ"ל, אך 6 סמ"ר.	ס"א	10	9	90
1.19	כנ"ל, אך 4 סמ"ר.	ס"א	10	7	70
1.20	אספקה והנחת של כבל תת קרקעי מסורין M.Y.B.Y עם מוליכי נחושת 5x6 סמ"ר, כולל השחלת בצינורות, חבור לאביזרים בלוח, וכל חומרי העזר הדרושים להתקנה. הכבלים בקטעים שלמים, ללא סופות.	ס"א	45	30	1350
	העברה				25423

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				25,423
1.21	חפירה וחציבה של תעלה להנחת כבלים, ברוחב 40 ס"מ ובעומק 80 ס"מ, כולל אספקה והנחת שתי שכבות חול וירידה, 10 ס"מ עובי כל אחת, לפני ואחרי הנחת הכבלים, כולל אספקה והנחת לבני סיליקס מעל לשכבת החול השניה, כולל סלוי, כסוי והידוק עד לפני הקרקע, המדידה לפי מ"א של ציר התעלה, קומפלט.	מ"א	30	70	2100
1.22	הכנות לכניסה ולחיבור עבור חברת החשמל, כולל צינור Ø6", חומי משיכה, חפירות וחציבות לחיבור החקע, הכל מוכן להעברה קני ההזנה עבור חברת החשמל, כולל התאום עם חברת החשמל, קבלת הוראות וההנחיות, הכל קומפלט.	10. N קמ"ק	60	142	8520
1.23	הכנות לכניסה ולחיבור עבור משרד התקשורת, כולל צינורות מריכף Ø2" חומי משיכה, חפירות וחציבות לחיבור חקע, הכל כולל עד לחיבור לתאי הסלפונים החיצוניים, שמהם יחובר הסעון לרשת הסלפונים, כולל תאום עם משרד התקשורת, קבלת הוראות וההנחיות, הכל קומפלט.	10. N קמ"ק	50	28	1400
1.24	הכנות לכניסה ולחיבור עבור מערכת סלויזיה, כולל צינור מריכף Ø2", חומי משיכה, חפירות וחציבות לחבור חקע, הכל כולל עד לחבור לתא החיצוני בשטח, שמהם יחובר הסעון למתקן הסלויזיה, כולל התאום עם המפקח, קבלת הוראות וההנחיות, הכל קומפלט.	10. N קמ"ק	60	28	1680
1.5	בצוע כל החפירות והחיבורים במקום, עבור הזנות לחשמל, סלפונים וסלויזיה, כולל כל הצנורות, הטרנזורים, אופות, חומרי העזר ועבודות העזר הדרושות להתקנת ההזנות הנ"ל. כולל חבור לוח המקלט לקו ההזנה, וכל ההכנות הדרושות להעברת קוים עבור סלפונים וסלויזיה, כולל חומי משיכה מגולוונים Ø2" ס"מ מושתלים בצנורות. הכל מותקן, מחובר ומוכן לשמש, בהתאם לתכניות, להוראות וההנחיות המפקח ובאשרורו.	10. N קמ"ק			
	סה"כ בקי חשמל, אביזרים, סוליוכים וצנרת.	העברה			39,123

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	רמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
2.0	לוח חשמל				
2.1	מספקה והתקנת לוח חשמל, בנוי משתי קופסאות פח מודולריות דגם MB5-20 תוצרת "עוז-און" או ש.ע. הלוח צבוע בהרטון אפור שרוף בתנור. כולל פסים לחבור מוליכי אפס והארקה, ופסים מחורצים להתקנת האביזרים. כולל שלטי סנדוויץ חרוטים בפנסוגרף (בסים שחור וחרוטה לבנה) לכל המעגלים. בצוע כל החיבורים החשמליים לאביזרים, למעגלים, הכל מותקן, מחובר וסוכן לסיסום. כולל ברתיק מפלסטיק קסית ושקוף מותקן בדופן הלוח, עם תכניות חשמל של הלוח והמען. הלוח מחובר להארקה הראשית, הכל בהתאם לתכניות, קומפלט.	קומפי	1	700	700
	הלוח כולל האביזרים הבאים:				
2.1.א	מיז ח"א תלת קטבי 3x50 אמפר, דגם L או G תוצרת "סורוסום" או סוג ערך. מותקן, מחובר וסוכן לסיסום.	יח'י	1	500	500
2.1.ב	כבל, אך (10-25) 3x אמפר.	יח'	1	325	325
2.1.ג	כבל, אך (10-25) 1x אמפר.	יח'	22	110	2420
2.1.ד	מספר פחת 4x40 אמפר, רגיסות 30 מ"ל. אמפר דגם Fi-E תוצרת "עוז-און" או סוג ערך. מותקן, מחובר וסוכן לסיסום.	יח'י	1	580	580
					4525
	סה"כ לוח חשמל				

להעברה

רס"ו

מכרה להתיישבות חקלאית וייחודית בל"ס

RURAL AND SUBURBAN SETTLEMENT OR. LTD.

סעיף	ת א ו ר ה ע ב ו ד ה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
3.0	גופי תאורה כללי				
	כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנת גופי תאורה, תאום עם האדריכל וקבלן הבנין, מקום ואופן התקנת גופי התאורה וכן אספקה והתקנת כל הנורות ושפורפרות הפלואורסצנטיים.				
3.1	גוף תאורה פלואורסצנטי 2x40 ווט, כולל מסנק "פרפקט ספירט" R-1 תוצרת "עין השופט" וקבל 3.0 מקרו-פרד לכל נורה, בתי נורה שלסקופיים, כולל נורות פלואורסצנטיים 2x40 ווט תוצרת "תדיראן", הגוף דגם 4400 תוצרת "געש" או ש.ע.	יח'	4	520	2080
3.2	כנ"ל, 1x40 ווט, דגם 4300 תוצרת "געש" או ש.ע.	יח'	1	375	375
3.3	גוף תאורה פלואורסצנטי 2x40 ווט, עם כסוי פרספקס, דגם 5600 תוצרת "געש" או ש.ע. כולל כל האביזרים המוזכרים בסעיף 3.1.	יח'	27	650	17550
3.4	כנ"ל, אך 1x40 ווט, דגם 5500 תוצרת "געש" או ש.ע.	יח'	4	380	1520
3.5	גוף תאורה לבון דגם 1310 תוצרת "י.י.ג." או ש.ע. כולל נורה 100 ווט	יח'	12	160	1920
3.6	כנ"ל, אך דגם 1311, כולל נורה 60 ווט.	יח'	6	170	1020
3.7	גוף תאורה לבון, ארמטורה מס' 1103 עם זכוכית מס מס' 107, תוצרת "י.י.ג." או ש.ע. כולל נורה 80 ווט.	יח'	1	240	240
3.8	גוף תאורה לבון דגם 543 תוצרת "ווקה" או שורה ערך.	יח'	2	130	260
	סה"כ גופי תאורה				24,965
	להעברה				

רמאור בע"מ
משרד להספקת חשמל ותאורה
תל אביב - יפו

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
	כללי				
	הכמויות הספורטות להלן הן אוסדנא בלבד, מדידה מדויקת לפי הספרס הסכני ואופני המדידה של סמרי השכונ, תבוצע עם השלמת המתקן. כל העבודות כוללות: אספקה, הובלה, התקנת ציוד ואביזרים, כולל חורט בהתאם לתכניות, וכן כל חומרי העזר לבצוע העבודות.				
1.0	נקודות חשמל, אביזרים, סוליוכים וצנרת.				
1.1	נקודות סאור תקרה, קיר, חבורי קיר לסאור, בצינורות מדיכף 160 מ"מ, וסוליוכים 1.5 מ"מ, בודוד פי.וי.סי. בצבעים תקינים, הכל בהתאם לתכניות, לספרס הסכני ולאופני המדידה.	יחי	30	120	3600
1.2	נקודות חיבורי קיר (מכשירים) בצינורות מדיכף 160 מ"מ וסוליוכים 2.5 מ"מ, בודוד פי.וי.סי. בצבעים תקינים, הכל בהתאם לתכניות, לספרס הסכני ולאופני המדידה.	יחי	20	145	2900
1.3	תוספת למחיר הנקודה עבור ח"ק הכולל מ"ז, דגם 832-21 תוצרת "אלקסרו-הספקה" או שיה ערך.	יחי	6	50	300
1.4	תוספת למחיר הנקודה עבור ח"ק ו/או מ"ז, סוגן מים, סנקלים, תה"מ.	יחי	2	42	84
1.5	כנ"ל, אך עבור אביזר מסוריון.	יחי	1	60	60
1.6	נקודה לדוד חשמל, בצינור מדיכף 160 מ"מ וסוליוכים 3x1.5 מ"מ, בודוד פי.וי.סי. מהלוח ועד לדוד החשמל, כולל מ"ז דו קוסבי עם מנורה סימון, דגם 2225 תוצרת "ד.י.ג." או מ.ע. כולל כל החיבורים.	יחי	2	340	680
1.7	אספקת והתקנת זמזם חשמלי 220 וולט, 7 ווט, דגם 1752-2 תוצרת "אלקסרו-הספקה" או מ.ע. כולל לחצן עם כפתור מדובע, דגם 1762 תוצרת "אלקסרו-הספקה" או מ.ע. כולל כל החיבורים לזמזם וללחצן, הכל סותקן, סחובר ומוכן לשימוש.	יחי	2	550	1100
					8724

חברת החישובים והתכנון בע"מ
SUDAN AND SUDANAN SETTLEMENT CO. LTD.

להעברה

סעיף	תאור העבודה	מדי	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
1.8	מהעברה נקודת סלפון עם רוזטה תוצרת "ציתור" תה"ט, כולל צינור סריכף 160 ס"מ, עם חוט משיכה מגולגל 1.5 ס"מ, כולל קופסאות מעבר, הכל בהתאם לתוכניות, למפרט הטכני ולאופני המדודה.	יח"י	2	205	410
1.9	נקודה לאנטנת סלויזיה, כולל ח"ק, תה"ט, כל היתר כנ"ל.	יח"י	2	205	410
1.10	אספקה והתקנה של צינור פלסטי סריכף 420 ס"מ, מותקן בחפירות, ביציקות, ובחרושים, כולל קופסאות מעבר והסתעפות, הכל בהתאם לתאור המתקן, לתכניות ולאופני המדידה (פרט לצינורות המחוברים במחירי הנקודות עצמן) כולל חוט משיכה מגולגל במידת הצורך ולפי דרישות המפקח.	ס"א	10	20	200
1.11	כנ"ל, אך 290 ס"מ.	ס"א	50	14	700
1.12	כנ"ל, אך 230 ס"מ.	ס"א	10	12	120
1.13	כנ"ל, אך 160 ס"מ.	ס"א	10	11	110
1.14	אספקה והתקנה של מוליכים פנחושת מבודדים פי.וי.סי. 10 סמ"ר, בצבעים טונים עבור מוליכי הפזות, אפס, והארקה, מוטחלים בצינורות וסחוברים בכל הקצוות, בלוח, בקופסאות ההסתעפות, באביזרים וכו' כולל מהדקים, סרוללים, וכל חומרי העזר הדרושים. הכל בהתאם לתאור המתקן ואופני המדידה (פרט למחוברים במחירי הנקודות).	ס"א	10	12	120
1.15	כנ"ל, אך 6 סמ"ר.	ס"א	10	9	90
1.16	כנ"ל, אך 4 סמ"ר.	ס"א	55	7	385
1.17	הכנות לכניסה ולחיבור עבור חברת החשמל, כולל צינור תה"ט, חוטי משיכה, חפירות וחציבות לחיבור התקדקדק, הכל סופו להעברה קוי ההוצאה עבור חברת החשמל, כולל התאם עם חברת החשמל, קבלת הדרישות והתחייבות הכל קופצט.	ס"א	60	142	8520
	סה"כ נקודות חשמל, אביזרים, מוליכים ועברת.	ס"ק			19789

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
2.0	לוחות חשמל				
2.1	לוח חשמל ראשי				
	אספקה והתקנת לוח חשמל מודולרי ללא דלת. דגם MBS-20 תוצרת "עוז און" או שווה ערך, הלוח צבוע בהמרסון אפור שרוף בתנור. כולל פסים לחבור מוליכי אפס והארקה, ופסים מחורצים להתקנת האביזרים, כולל שלטי סנדוויץ חרוטים בפנסוגרף (בסיס שחור וחרוטה לבנה) לכל המעגלים. בצד כל החיבורים החשמליים לאביזרים ולמעגלים, הכל מותקן, מחובר ומוכן לשימוש, כולל ברתיק ספסטיק קשיח ושקוף מותקן בדופן הלוח, עם תכניות חשמל של הלוח והגן. הלוח מחובר להארקה הראשית, הכל בהתאם לתכניות, קומפלט.	קומפ'	1	400	400
	הלוח כולל את האביזרים הבאים:				
2.1.א	ס"ז ח"א תלת קסבי 32x3 אספר, דגם L או G תוצרת "סורסום" או ש.ע. מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	1	350	350
2.1.ב	כב"ל, אך (10-25) 3x אספר.	יחי	1	325	325
2.1.ג	כב"ל, אך (10x25) 1x אספר.	יחי	8	110	880
2.1.ד	מספר פחת 4x25 אספר, רגישות 30 מילי. אספר דגם F1-E תוצרת "עוז-און" או ש.ע. מותקן, מחובר, ומוכן לשימוש.	יחי	1	580	580
2.2	לוח חשמל משני				
	כמו סעיף 2.1 הנ"ל, לוח חשמל דגם MBS-15, תוצרת "עוז-און" או ש.ע.	קומפ'	1	250	250
2.2.א	ס"ז ח"א (10-25) 1x א' דגם L או G תוצרת "סורסום" או שווה ערך. מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	8	110	880
2.2.ב	ס"ז מודולרי 3x25 אספר דגם HS-325 תוצרת "עוז-און" או ש.ע. מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	1	220	220
2.2.ג	מספר פחת 4x25 אספר, רגישות 30 מילי. אספר דגם F1-E, תוצרת "עוז-און" או שווה ערך, מותקן, מחובר ומוכן לשימוש.	יחי	1	580	580
	סה"כ לוחות חשמל				4465

רמאור בע"מ

יצוע וחכנון מתקני חשמל ותאורה

כתב כמויות ומחירים

עבור גן ילדים - ימית

דף 38

תאריך 12.76

ש"ח כ	מחיר יחידה	כמות	מדה	תאור העבודה	שער
				מהעברה	
				גרפי תאורה כללי	3.0
				כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנת גרפי תאורה, תאום עם האדריכל וקבלן הבנין, מקום נאופן התקנת גרפי התאורה וכן אספקה והתקנת כל הנורות ושפורפרות הפלואורסצנטים.	
				גוף תאורה פלואורסצנטי 2x40 ווט, כולל משבץ "פרפקט סטרם" R-1 תוצרת "עין השופם" וקבל 3.9 סקרו- פרד לכל נורה, בתי נורה סלסקופיים, כולל נורות פלואורסצנטים 2x40 ווט תוצרת "תדיראן". הגוף דגם 4400 תוצרת "גזש" או ש.ע.	3.1
1040	520	2	יחיד		
				כב"ל, 1x40 ווט, דגם 4300 תוצרת "גזש" או ש.ע.	3.2
750	375	2	יחיד		
				גוף תאורה פלואורסצנטי 2x40 ווט, עם כסוי פרספקס, דגם 5600 תוצרת "גזש" או ש.ע. כולל כל האביזרים בסעיף 3.1.	3.3
9100	650	14	יחיד		
				כב"ל אך 1x40 ווט, דגם 5500 תוצרת "גזש" או ש.ע.	3.4
760	380	2	יחיד		
				גוף תאורה לבון דגם 7606 תוצרת "גזש" או ש.ע. כולל נורות 2x60 ווט.	3.5
520	260	2	יחיד		
12.170					

סה"כ גרפי תאורה

להעברה

12.76

הכלה להחייבות חלוקת זמנית בלבד

BURK AND BURKHAN SETTLEMENT CO. LTD.

סעיף	תאור העבודה	מדה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה דף סיכום <u>א. עבור ספון ילדים</u> 1. סה"כ בקורות חשמל, אביזרים, מוליכים וצנרת. 2. סה"כ לוח חשמל. 3. סה"כ גופי תאורה.			39123 4525 24965	68,613
	<u>סה"כ מתקן חשמל למעון יום</u> ב. עבור בן ילדים 1. סה"כ בקורות חשמל, אביזרים, מוליכים וצנרת. 2. סה"כ לוחות חשמל. 3. סה"כ גופי תאורה.			19789 4465 12170	36,424
	<u>סה"כ מתקן חשמל ליון ילדים</u> <u>סה"כ מתקן חשמל כללי</u> להעברה לדף רכוז				105,037



רשמי
משרד הבריאות
רשמי
MINISTRY OF HEALTH
ISRAEL AND JERUSALEM DISTRICT OFFICE

להעברה

עבודת פיתוח גני ילדים - ימית שכוונה ב'

כל הסעיפים בהתאם למפרט טכני לעבודות פיתוח של משה"ש, אלא אם צויין אחרת.
רשימת כמויות ומחירים

סעיף	ת א ו ר - ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1.	<u>עבודות עפר</u>				
1.1	הפירה כולל הובלה לשיטחי מילוי בהתאם להוראות המפקח	32	160	21	3360
1.2	מילוי והידוק בהתאם לפרק ב' סעיף 6 של מפרט משה"ש	3מ	260	64	16640
1.3	הספקת חול נקי למילוי ארגזי חול למשחקים	3מ	35		
2.	<u>כיסוי משטחים</u>				
2.1	כיסוי משטחים בכורכר מהודק לצפיפות של 95% לפי תקן "אאשו" מודיפיד" בעובי 20 ס"מ. המחיר כולל הספקת הכורכר, יישור והידוק צורת הדרך.	2מ	750	25	18750
2.2	כיסוי משטחים בתערובת כורכר וחמרה בעובי 10 ס"מ. המחיר כולל הספקת התערובת (2/3 כורכר, 1/3 חמרה), הידוק במכש ברטיבות מתאימה, חמרה נקיה מאזור שפלה החוף, כל השלבים באישור המפקח.	2מ	750	25	18750
2.3	ריצוף יציקת גרנוליט באתר, אבנים בגודל מכסימלי 2 ס"מ קוטר, גוון לפי בחירת האדריכל.	2מ	75	200	15000
2.4	הספקת והנחת אבן שפה גננית כולל יסוד בטון במידות 7/20/100 בהתאם לפרט מס' 1-2	מ.א.	285	55	15675
2.5	ריצוף מרצפות מדרכה 45/45/5 מבטון חלק בצבעים אפור-שחור ואדום. מונחות על תשתית חול.	2מ	50	90	4500
					92675

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יח'י	סה"כ
3.	<u>קירות וספסלי בטון</u>				92.675
3.1	קיר בטון ב-200 בהתאם לפרט (קיר גדר - חומך) בעובי 15 ס"מ. גובה גילוי משתנה מ-30 ל-90 ס"מ. המחיר כולל עיבוד לבטון גלוי בחלק הבולט מעל פני הקרקע, בידוד וניקנה צנורות ניקוז וכל הדרישות של המפרט הטכני של משה"ש בנדון.	מ3	54	1800	97200
3.2	ספסלי בטון ב-200 סביב לארגזי חול ברוחב 30 ס"מ. לפי פרטים 3, 4. המחיר כולל עיבוד לבטון גלוי. חלק עם פינות מעוגלות. הכל בהתאם למפרט משה"ש.	מ3	15	1800	27000
4.	<u>עבודות מטגרות ונגרות</u>				
4.1	גדר ברזל לפי פרט ופרישות מורכב מקטעים ברוחב משתנה בין 1.20 מ' עד 3.20 מ' וגובה בין 1.00 מ' עד 1.60 מ', כולל הרכבה על קיר בטון בעובי 15 ס"מ, הכנה לצביעה, צבע מיניום ושהי שכבות גמר צבע שטן.	מ.א.	190	280	53200
4.2	הספקת והרכבת שערי ברזל בהתאם לפרט, כולל פרזול בהתאם למפרט בסעיף 4.1 ולמפרט עבודות צביעה.	יח'	4	1800	7200
4.3	הספקת והרכבת סככת צל במידות 6x6 מ', וגובה 2.50 מ', עמודים וקורות ברזל, אלמנטים לכיסוי מסרגלי עץ, הכל לפי פרט גמר הברזל לפי סעיף 4.1. חלקי עץ מאורך נקי, יבש ויציב. צביעתם לפני ההרכבה בלקה צור לשימוש חיצוני עם בסיס פוליאוריטן + ווספה מגוון.	יח'	2	20600	41200
	יחידה קומפלט כולל יסודות בטון.				
	רשימה				318.475

רשימת כמויות ומחירים

סעיף	ת א ו ר	ה ע ב ו ד ה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
5.	<u>מתקני משחק לילדים</u>					318,475
5.1	מתקנים מפוליאסטר מסורייני (חוצרת "ירון-פלסט" או שווה ערך) כולל החקנת מגלשה בנסית בגובה 1.20 מ', אורך 2.50 מ'.					
			יח'	1	1000	1000
5.2	גלשה קצרה - גובה 1.70 מ', אורך 3.50 מ'.					
			יח'	2	1700	3400
5.3	נדנדה "עלה ורד"					
			יח'	1	2000	2000
5.4	קרוטלה כדורית בקוטר 1.60 מ'.					
			יח'	2	4000	8000
6.	<u>מתקני משחק מעץ</u>					
6.1	מתקני משחק מעץ גולמי לפי הפרטים. העיבוד לפי הנהוג ב"גני הרפתקאות". טיפול בעץ למניעת פינוח וחדות וקוצים וצביעה בצבע נגן. החיבורים יבוצעו לפי שיטת שתי וערב ככל האפשר. במקרה של שימוש במסמרים או בברגים, יש להימנע מבליטות. הכל באישור המפקח. יחידות קומפלט לפי גליון פרטים. יחידה אחת מכל סוג ושתיים מסוג g.					
			יח'		(10 קצרה)	15.000
6.2	נדנדה רגילה, מבנה צנורות ברזל ומושבים מעץ, הגמר לפי סעיף 4.3. יחידות קומפלט.					
			יח'	1	10 קצרה	5000
סה"כ עבודות פתוח להעברה לדף רפוז						352,875
חברה להחשבות חשבונות ופיקוח RURAL AND SUBURBAN DEVELOPMENT CO. LTD.						

משרד השכון, המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

פרויקט ימית

מפרט וכתב כמויות להקמת מעון יום וגן ילדים בתת-רובע ב'

דף רכוז להצעת מחירים

1.	עבודות בניה וגימור למעון יום	11	מהעברה מדף	689,329	ל"י
2.	עבודות בניה וגימור לגן ילדים	18	מהעברה מדף	377,378	"
3.	עבודות אינסט. סניטרית למעון יום	21	מהעברה מדף	162,415	"
4.	עבודות אינסט. סניטרית לגן ילדים	23	מהעברה-מדף	77,990	"
5.	מתקני חשמל למעון יום וגן ילדים	39	מהעברה מדף	105,037	"
6.	עבודות פתוח לשטח מעון יום וגן ילדים מהעברה מדף	42		352,875	"
7.	סה"כ ההצעה			1,765,024	ל"י

(במלים)

חתימה

תאריך

החברה
RASSCO
RASSCO LTD.

רשימת תכניות עבודה להקמת מעון יום וגן ילדים בימית

א. אדריכלות

<u>מספר</u>	<u>ת כ נ י ת</u>
761-400	רשימת תכניות
76.1-1.02	תכנית בינוי גן ומעון
76.1-2.01	תכנית גן ילדים והגג
76.1-2.02	חתכים וחזיתות גן ילדים
76.1-2.11	תכנית מעון
76.1-2.12	תכנית גג מעון
76.1-2.13	חתכים וחזיתות מעון
76.1-2.14	חתכים מעון ופרטי בנין
76.1-3.01	פרטי נגרות גן ומעון
76.1-4.01	רשימת נגרות, אלומיניום ומסגרות גן ילדים
76.1-4.02	פרישות שירותים ומטבח גן ילדים
76.1-4.03	רשימת נגרות, אלומיניום ומסגרות מעון
76.1-4.04	פרישות שירותים
76.1-4.05	פרישות מטבח מעון
76.1-0.02	תכנית פתוח גן ומעון
76.1-0.02	פרישת גדרות גן ומעון ופרטים
76.1-0.23	פרטים לתכנית פתוח

ב. קונסטרוקציה

761-1	יסודות - גן ילדים
761-2	קורות יסוד ורצפת גן ילדים
761-3	גג - גן ילדים
761-4	יסודות - מעון
761-5	קורות יסוד ורצפה - מעון
761-6	גג - מעון

ג. אינסטלציה סניטרית

6-898-1	תכנית כללית רשת מים וביוב - גן ילדים ומעון
6-898-2	אינסטלציה - גן ילדים
6-898-3	חתכים פרטים ואיזומטרים - גן ילדים
7-898-4א	אינסט. סניטרית למעון יום
7-898-5א	תכנית חתכים ואיזומטרים למעון יום

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

4421 / 210

26.4.44

באר שבע

אל: מר. מילר

מחלקת פלג

הנדון: מ. מילר ח.ס. 3 בקמח
מצוין יום, שן "צ'ק" ימ"ג

3

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבוון חלקי/שומי פט'

לעבודה בקמח מצוין יום, שן "צ'ק" ימ"ג

מ"ג

במשק / משק למי חוזה 44/60446/44

הקבלן 1/70

על סך 1282500 -

הערות:

מנהל המחוז

לוטסה: 44 בעגן מל

העתק:

מנהלס אזור בערהק וס"ל

הקבלן 1/70

מדינת ישראל
משרד השיכון

אל: משרד השיכון

ימולא ב'5 עותקים

תאריך 20.7.1977

מחוז חל - אביב והמרכז



622211	רח' הר - סיני 1, חל - אביב	חז"ר	חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)		

חשבון חלקי מס' 3 לחוזה מס': 9077/60746/77

שם המחוז	שם הישוב
אוביקט	פרויקט

מחוז העבודה מעון יום גן ילדים החנה טרנספורמציה

(חותמת קבלה
גזברות)

היקפים	חוזה מקורי	הגדלות מצטרפות ללא התייקרות	התייקרויות מצטרפות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500,000.-			
לשמוש הגזברות				

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית סס	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			גמר היסודות		10%	2,500.000	250.000	
2			גמר הרצפה		10%	2,500.000	250.000	
3			גמר קירות		10%	2,500.000	250.000	
4			גמר גג		10%	2,500.000	250.000	
5			גמר סיה פנים ומחיצות		10%	2,500.000	250.000	
6			גמר נגרות ורצוף		10%	2,500.000	250.000	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								



עבודת פתוח

תאריך 20.7.1977

התיקרות מצטרפת עד תאריך n"y

סה"כ

מחוז חשבונות קודמים

סה"כ לתשלום

חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

- סה"כ לזכות
- קרן בטוח
- סעיף תקציבי
- סך יומן

תפוצה:

- (1) גזברות (2)
- (2) מחוז/מחלקה סכנית
- (3) אנף תכנון והנדסת יחידת חוזים
- (4) הקבלן

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

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

פס' 4421/א

באר-שבע, 22.6.44

אל: מר. בן ג'א

מא: מלך בן-נח

הנדון: מלך בן-נח 2 בקמ
מעין' ו'ק' אן' י'ל'ק' ג.ט.י.מ'ג

2

רצ"ב הגו מעבירים אליך/כס חשבון אליך/בנפ' פס'

לעבודה בקמג מעין' ו'ק' אן' י'ל'ק' ג.ט.י.מ'ג

במשק / מושב

כס' 170

הקבלן

לסי חוזה 90/60446/44

על סך 8502500 -

הערות:

מנהל חקירה

לוט: 44 בערך מלך

העתק:

מנהל אוזר העירייה וס'

הקבלן 170

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב"ס עותקים

אל: משרד השיכון

תאריך: 17.6.77

מחולל-אביב והמרכז



622211	הר-סיני 1, חל-אביב	חריז	חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפק	מען (כולל מיקוד)		

חשבון חלקי מס' 2 לחוזה מס': 907/60146/77

שם המחזן	שם הישוב
אוביקט	פרוייקט

מחוז העבודה מעון יום גן ילדים תחן טרנספורמציה

היקפים	חובה מקורי	הגדלות מצטרבות ללא התייקרות	התייקרות מצטרבות מאושרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500,000.-			
לשמוש הנזירות				

(חותמת קבלה
נזירות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר:

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה למי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש נזירות
1			גמר היסודות	✓	10%	2,500,000	✓ 250,000	
2			גמר הרצפה		5%	2,500,000	125,000	
3			גמר קירות		7.5%	2,500,000	187,500	
4			גמר גג		10%	2,500,000	250,000	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

פלנאר בע"מ

העבודה הנ"ל בוצעה

מאושר לתשלום סך 502,500

חתימת המבקש:

תאריך: 20.6.77

החשבון אינו כולל מס ערך מוסף.
על כל תשלום, שישולם לנו אחרי
30.6.76, הנכם נדרשים לשלם לנו,
בניסוף לשכום החשבון, את סכום
מס ערך מוסף החל בגינו.

תאריך: 17.6.77 עבודת פתוח

התיקרות מצטרבות עד תאריך

502,500
812,500
250,000
562,500

(כולל מעבר לדף)

סה"כ
מחוז חשבונות קודמים
סה"כ לתשלום

רשמי. חברה להתיישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

סה"כ לזכות
קרן בטוח
סעיף תקציבי
סך יומן

תפוצה:

- (1) נזירות (2)
- (2) מחוז/מחלקה טכנית
- (3) אגף תכנון ותנועה, יחידת חנוים
- (4) הקבלן

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	ד"ר ג. ג. ג.		2/6/77
מנהל מח' טכנית	ביצוע	ד"ר ג. ג. ג.		2/6/77
מנהל חשבונות	תשלום	ד"ר ג. ג. ג.		2/6/77
ראש מדור	תשלום	ד"ר ג. ג. ג.		2/6/77
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום	ד"ר ג. ג. ג.		2/6/77

יחיד

44211

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית

מס' 5.6.44
כפר-שבע

אל: אה בן גא
מא: אה בן גא
מאא:

הנדון: חן חסד 1.04
בן י' ח' 31' P
י' ח' 31' P
י' ח' 31' P

רצ"ב הגנו מעבירים אליך/כמ חשבוני אליך/נדפי פס'

לעבודה: י' ח' 31' P
י' ח' 31' P
י' ח' 31' P

במשק / מושב: 20/60/44/44
לסי חוזה: 250.000

על סך: 250.000
הערות:

מנהל המזון

לוט: 1/4/44/44/44

העתק: מהנדס אזור
הקבלן: 170

מדינת ישראל
משרד השיכון

ימולא ב"5 עותקים

אל: משרד השיכון

מחוז תל-אביב והפריכה

תאריך



622211	הר-סיני 1 תל-אביב	חורז	חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ
טלפון	מען (כולל מיקוד)		

שם המוחזר	שם הישוב
אוביקט 223	פרויקט 1000
703/33	

חשבון חלקי מס' 1 לחוזה מס': 9077/60746/77

____/____/____

מחות העבודה מעונות בן ילדים ותחנות טרנספורמציה

היקפים	חזות מקורי	הגדלות מצטברות ללא התייקרות	התיקרויות מצטברות מאשרות	סה"כ
לשמוש הקבלן	2,500.000			
לשמוש הגזברות				

(חותמת קבלה
גזברות)

להלן פירוט החשבון החלקי המצטבר: -

מס' סדר	בית מס'	מס' יחידות	מצב העבודה לפי סדר התשלומים	שלב י.ב.מ.	אחוז בצוע מצטבר	מחיר יחידה	סה"כ לבית	לשמוש גזברות
1			במר יסודות	2	1010	250.000	250.000.-	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

עבודת פתוח

התיקרות מצטברת עד תאריך

תאריך 26/5/77

250.000.-	סה"כ
250.000.-	מחות חשבונות קודמים
	סה"כ לתשלום

(כיוול מעבר לדרך)

רסקו

חברה להתישבות חקלאית ועירונית בע"מ

לשימוש משרד השיכון

- סה"כ לזכות ל-
קרן בטוח ל-
סעיף תקציבי
סך יומן

ת פ ו צ ה :

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

תפקיד	סוג האישור	שם המאשר	חתימה	תאריך
ראש צוות	ביצוע	ד"ר. 11/1/77	ד"ר. 11/1/77	26/5/77
מנהל מח' טכנית	ביצוע			5.6.77
מנהל חשבונות	תשלום			
ראש מדור	תשלום			
מרכז בדיקת חשבונות	תשלום			

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: 2 אפריל 1977
ניסן תשל"ז

מספר:

לכבוד
חב' רסקו בע"מ
תל-אביב.

א.ב.

הנדון: מעונות גן ילדים 2 תחנות טרנספורמציה בימית
הזמנה מס' 9077/60746/77.

הננו מזמינים אצלכם ביצוע הקמת המבנים בימית כמפורט להלן :-

1) מעון יום גן ילדים	2,150,000 ₪
2) 2 תחנות טרנספורמציה	350,000 ₪
סך הכל	2,500,000 ₪

העבודה תבוצע בתאום עם מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב.
תאריך גמר העבודה 15.8.77.

עד לחתימת החוזה נשלם לכם מסדר התשלומים כמפורט להלן :-

א. לאחר גמר היסודות כלונסאות	10%
א. לאחר גמר רצפה תלויה או מלוי מסד	10%
ב. לאחר גמר קירות	15%
ג. לאחר גמר גג	10%
ד. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות	10%
ה. לאחר גמר נגרות וריצוף	15%
ו. לאחר גמר אינסטלציה וביוב	14%
ז. ניכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין	5.5%
ח. לאחר קבלת הבנין והגשת ח-ן סופי	5%
ט. לאחר אישור חשבון סופי	5.5%
סך הכל	100%

הזמנתך הנ"ל כפופה לתנאי החוזה הכללי של משרד השיכון.

בכבוד רב,

ד. בן-יהודה
חשב המשרד

ש. אבני
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הננו מאשרים קבלת ההזמנה לעייל מאשרים את תוכנה ומתחייבים לבצע
העבודה בהתאם.

חברה ליישוב

RURAL AND SUBURBAN DEVELOPMENT CO. LTD.

חתימה

תאריך

העתקים

מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ר. לשם, ממונה על יישובים חדשים
מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב
גזברות סעיף תקציבי 9040-9077/01 - 90.60 - בנייה בימית

9059 11/11/77

7029.5.77 9077

נדף 1040

4421-

מדינת ישראל
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

מחלקת יישובים חדשים

הקריה, רח' ג' 13

טל: 269211

תאריך: 12.5.77



לכבוד

מח' מס' 1/1
מח' - אכ"פ

א.נ.,

הנדון: חרזה/הזמנה/הגדלה מס' 9000/60746/77

לוטס בזה חרזה/הזמנה/הגדלה לביצוע | ימים | ביישוב | נ.א. |
בבקשתם: 2 נמנע - סלנספורציה

(1) לחתום ולכביל בהתאם לחוק.

(2) להמציא אישור מפקד השומה או רואה חשבון על ניהול ספרים.

את החרזה חתום ומבדיל יש להחזיר למשרדנו.

בכבוד רב,
מח' יישובים חדשים

העתק:

המס' מחוזי לבנייה כפרית מחוז 2000

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

1800

4421

1/77

משרד השיכון
 מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים
 תל אביב

ד"ר נכנס
 נתקבל בתאריך

13-05-1977

לשופטו של
 לעבודתו של
 הקרייה, תל אביב

תאריך: **5.5.77**

מדינת ישראל

משרד השיכון
 המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

1/77 / מ.ב.כ. / 1608

אל: מר ר. לטס, ממונה על עליות חדשות
 מאת: מר א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הפעלת חוזה

המקום - ימית
 העבודה - גן ילדים ומעון יום + 2 חחנה טרנספורמציה
 הקבלן - חב"רסקו בע"מ

א. נא לערוך חוזה עם - חב"רסקו בע"מ
 כתובת -

2,500,000.-
 ₪

לבצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -
 בהתאם לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים.

2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הביצוע ובדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לבצוע העבודה -

לעבודה שבנדון ביקשנו להוציא הזמנה בסך 2,500,000.- ₪

חחנה	גן ילדים
טרנספורמציה	ומעון יום
120,048.-	1,765,024.-
- 6,002.-	- 88,251.-
114,046.-	1,676,773.-
32,859.4	484,587.-
147,005.-	2,161,360.-
2,995.-	39,640.-
150,000.-	2,201,000.-
x 2	
300,000.-	

- מחיר המבנה לתאריך 3/76 (נחלסיני)
- חוריה למי המוסכם 5%
- התיקרות מ-3/76 עד 2.77 = 28.9%
- ע"ח התיקרות בעת הביצוע

א. בלף
 ממונה על חוזים ומכרזים

סה"כ 250,000.- ₪

העתק: חגב
 מהנדס המחוז
 -
 הקבלן -

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

14-00000

מדינת ישראל

משרד - השכון

המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

סדר תשלומים להקמת והרחבת בתים בבצוע קבלנים

10 %	א. לאחר גמר היסודות או כלונסאות
10 %	א/1. לאחר גמר רצפה תלויה או מלוי המסד
15 %	ב. לאחר גמר קירות
10 %	ג. לאחר גמר גב
10 %	ד. לאחר גמר טיח פנים ומחיצות
15 %	ה. לאחר גמר נגרות וריצוף
14 %	ו. לאחר גמר אינסטלציה וביוב
4.5 %	ז. ניכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין
5 %	ח. לאחר קבלת הבנין והגשת ח-ן סופי
5.5 %	ט. לאחר אשור חשבון סופי
<u>100 %</u>	סה"כ

סעיפים מיוחדים לפי סעיף ב/2 של מכתבנו הרצ"ב:

1. תאריך גמר העבודה 15/8/77 חודשים סיום מתן הוראת הביצוע.
2. הוצאות לבדיקות חומרים תהיינה 0.2% מערך העבודה.
3. תאריך המחירים הוא: 2/1977
4. החיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11 ב' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי) לפי בסיס: 1977.1420
5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה בסך 6000 לי ליום לכל מבנה.
6. הכמויות הן למדידה / ~~לא למדידה~~ (למחוק המיותר)
7. אסמכתא לביצוע העבודה -

סדר תשלומים להקמת והרחבת בתים בבצוע קבלנים

א.	לאחר גמר היסודות או כלונסאוח	10 %
א/1	לאחר גמר רצפה תלויה או סלוי המסד	10 %
ב.	לאחר גמר קירות	15 %
ג.	לאחר גמר גב	10 %
ד.	לאחר גמר טיח פנים ומחיצות	10 %
ה.	לאחר גמר נגרות וריצוף	15 %
ו.	לאחר גמר אינסטלציה וביוב	14 %
ז.	ניכוי לקרן הבטוח של פועלי הבנין	4.5 %
ח.	לאחר קבלת הבנין והגשת ח-ן סופי	5 %
ט.	לאחר אשור חשבון סופי	5.5 %
סה"כ		<u>100 %</u>

סעיפים מיוחדים לפי סעיף ב/2 של מכתבנו הרצ"ב:

1. תאריך גמר העבודה 15/8/77 חודשים מיום מתן הוראת הביצוע.
2. הוצאות לכדיקות חומרים תהיינה 0.2% מערך העבודה.
3. תאריך המחירים הוא: _____
4. החיקרות לעבודה זו תשולם לפי סעיף 11 ב' של התנאים המיוחדים (במקום סעיף 64 של החוזה הסטנדרטי) לפי בסיס: _____.
5. בהתאם לסעיף 49 של החוזה הכללי יהיו דמי הפיצויים המוסכמים בעד אחור במסירת העבודה בסך _____ לי ליום לכל מבנה.
6. הכמויות הן למדידה / לא למדידה (למחוק המיותר)
7. אסמכתא לביצוע העבודה -

מדינת ישראל

מינהל לבניה כפרים
וישובים חדשים

מחוז הנגב

תאריך: 4.4.77

אל : מר א' בלף, מחנה על חוזים ומכרזים.

מספר:

א"נ,

המידון : ימיה - גן-ילדים, מעון-יום ומתנות טרנספורמציה.

נא לערוך חוזה עם חברת דסקו למבנים : גן-ילדים,
מעון-יום, 2 החנות טרנספורמציה.

המחירים שוכמו לפי הנחיות מינהלת האגף.

היקף החוזה הוא על-סך - 2,455,369 ל"ש.

אודה לך על זרוע בקריכת החוזה.

בברכה חב שמח,

י" זיידה

מנהל מחוז ערבה וסיני

המפקח

מנכ"ל ראש המנהל

מנהל המחוז

מחנה על עליות חדשות

חברת פלנאר

44211

44211

מספר	44211
תאריך	26-04-1977
מדינת ישראל	
משרד השיכון	
המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	
לעיון של	4/6

הקרייה, תל אביב

תאריך: 8.4.1977

מ.ב.כ. 1/77

אל: מר. כולס, ממונה על חוזים ומכרזים

מאת: מר. א. בלף, הממונה על חוזים ומכרזים

אין להחיל
לפני אשור החחה

הנדון: הפעלת חשמה

המקום - יליו

העבודה - מען זמן אצבע + 2 מען סונספונטציה

הקבלן - חל דסקו

א. נא לערוך חשמה עם - חל דסקו

כתובת -

2500000

לכצוע העבודה שבנדון, לפי תכנית -

בתחאס לכתב כמויות ומחירים הרצ"ב בסך

- ב. רצ"ב - 1. סדר תשלומים .
2. סעיפים מיוחדים בדבר התיקרות, תקופת הכצוע ובדיקת החמרים.

ג. אסמכתא לכצוע העבודה -

החזוקה כוללת:

מען זמן אצבע - 2150000

2 מען סונספונטציה - 350000

2500000

בברכה,

א. בלף

ממונה על חוזים ומכרזים

ג. אקט חזוקה

תאריך: 8/4/77

אין להחיל בכצוע

לפני אשור החחה

העתק:

מהנדס המחוז - חל

הקבלן -

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944