מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד

תוק מס'

שם

עבודות פיתוח ושבילים - נחל נצר

גל - 27 / 7467

מזהה פיזי: 1390107 מס פריט:

מזהה לוגי: 109.18/1 - 792

כתובת 02-106-01-07-04

27/08/2013

שם היזוב _____ סוג המבנה _____

מס' החוזה _____ הקבלן _____

הסכום 44000 ל"י _____

תאריך התחלת העבודה:- 20.9.72 תאריך גמר העבודה _____

שינויים - הגדלה 900 _____

הקטנה _____

תנועת החשבונות

חשבון מס'	תאריך האישור	מצב העבודה %	סכום	ה ע ב ו ד ה
1	8-10	25	33000	
2	5-11	90	35600	
3	31-12	90	43330	
4	26-1-73	סופי	45378	

הערות:-

מ ד י נ ה י ש ר א ל

משרד השיכון
בנייה בהתישבות
תל-אביב, הקריה

3133

תאריך:
23.2.73

מס':
39/43986/72 1786

אל: גזברות משרד השיכון
מאת: האגף לבנייה כפרית.

הנדון: חשבון סופי של חוזה מס' 39/43986/72
העבודה: עבודות פיתוח ושבילים
המקום: בחל גצרים
הקבלן: ד. מוסקוביץ, ב"ש

רצ"ב הרינו מעבירים ח-ן סופי של החוזה הנדון, בסך ~~45,288~~ ל"י
הסכום להשלום הוא 43,930 ל"י לאחר נכוי של 1,358 ל"י ע"ח קרן בטוח
נא להקפיד/להגדיל את החוזה שהיקפו עתה - 44,000 ל"י
בסך - 1,288 ל"י
סה"כ - ~~45,288~~ ל"י

החשבון כולל: -

ההיקרות - 90.60 ל"י
הורדה ע"ח בדיקות - 91 ל"י
הורדה ע"ח קרן בטוח - 1,358 ל"י

א. גלויברמן
מנהל האגף לבנייה כפרית

העתקים:
מר י. רבינוביץ/~~[illegible]~~ יחידת ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~
הקבלן - ד. מוסקוביץ, מרכז הנגב 26, ב"ש
אגף חוזים ~~[illegible]~~ הנגב
מחלקה לסטטיסטיקה -

א. גלויברמן

13.1.73

מרסקובין דוד
קבלן לעבודות שלד ושחזות
ב ת ר - ע ב ץ

לכבוד
משרד השיכון
אגף לבניה כפרית

תשבון סופי

גמל בברים - עבודות מחזה ושבילים
חוזה מס' 39/43986/72

א. עבודות חשיפה ואספלט
בברים צליה למשבה

1.	ישור שטח ויצירת דרך כולל חפירת מלוי עד 25 ס"מ וכבישה חדרך	מ"ר	395	3.00	1.185.-
2.	אספקת ופזור בשתי שכבות כורכר בעובי 15 ס"מ	מ"ר	395	10.00	3.950.-
3.	ריסוס ביטומן מ.ס.מ מול שכבת חמצע בשעור של 1 ק"ג למ"ר	מ"ר	295	1.50	442.50
4.	אספקת פיזור וכפיסה שכבת אספלט גס בעובי של 5 ס"מ אחרי הכבישה	מ"ר	295	9.00	2.655.00
5.	גמר שולים - אספקה ופיזור כורכר בעובי 5 ס"מ ורוחב 1.0 מטר כולל כבישה	מ"ר	102	6.00	612.00
					8.844.50

ב. עבודות ריצוף ושבילים

1.	ריצוף משטחים מרצפות בטון שרוט אפור 45/45 סוג א'	מ"ר	216	32.00	6.912.00
4.	ריצוף דרכי הליכה ברוחב 1.35 מרצפות מבטון שרוט 45/45 כולל השתית והגבורות סמויות לפי מדידה במקום השרטוט מבורך	מ"ר	439.60	40.00	17.584.00
5.	מוסמת למעיינים 1-4 עבור מרצפות בגוון אדום	יח'	727.00	2.00	1.454.00
6.	בניית מדרגות מבטון מזויין וריצוף בניסת לבית דו קומתי כולל יסוד	יח'	1	300.00	300.00
7.	ישורי שטח לפי מדידה במקום וסמוך התוכנית בגבול הישובים, התורנית עם המיטון מגורסת דמגם 15.580 (לפי מזיר חוזת ישוריים בגמל מורג)			680.00	10.594.40
					36.844.40

ד נ ו ן

1. עבודות אספלט

גימור למשבה 8,444.-

2. עבודות ריצוף 36,844.40

45,288.40

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-מחוז הנגב

מס' .....

באר-שבע, ...

אל: .....

מאת: מחוז הנגב

הנדון: .....

רצ"ב הנני מעבירים אליך / כם חשבון חלקי / סופי מס' .....

לעבודה .....

במשק / מושב .....

לפי חוזה ..... הקבלן .....

על סך .....

הערות: .....

לוטה: .....

.....

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור .....

הקבלן .....

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' _____

באר-שבע, _____

אל: _____

מ א ת: מחוז הנגב

הנדון: _____

_____

רצ"ב הנני מעבירים אליך / כם חשבון חלקי / סופי מס' _____

לעבודה _____

במשק / מושב _____

לפי חוזה _____ הקבלן _____

על סך _____

הערות: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

לוטה: _____

_____

_____

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור _____

הקבלן _____

13.1.73

מוסקוביץ דוד
קבלן לעבודות עפר ושתות
ב א ר - ש ב ע

לכבוד
משרד העיכון
אגף לבניה כפרית

חשבון סופי

נחל נגרים - עבודות פתוח ושבילים
חוזה מס' 39/43986/72

א.	עבודות חשמית ואספלט בביש גישה למסבה				
1.	ישור שטח ויצירת דרך כולל חפירה שלוי עד 25 סמ' וכבישה חדרך	מ2	395	3.00	1.185.-
2.	אספקה ופזור בשתי שכבות כורכר בעובי 15 סמ'	מ2	395	10.00	3.950.-
3.	ריסוס בישומן ס.ס.או סול שכבה חמצע בשעור של 1 קג' למ2	מ2	295	1.50	242.50
4.	אספקה פיזור וכבישת שכבה אספלט גס בעובי של 5 סמ' אחרי הכבישה	מ2	295	9.00	2.655.00
5.	גמר שולים - אספקה ופיזור כורכר בעובי 5 סמ' וברוחב 1.0 משר כולל בבישה	מ2	102	6.00	612.00
					8.844.50
ב.	עבודות ריצוף ושבילים				
1.	ריצוף משטחים מרצפות בטון מרוט אגור 45/45 סוג א'	מ2	216	32.00	6.912.00
4.	ריצוף דרכי חליכה ברוחב 1.35 מרצפות מבטון מרוט 45/45 כולל משטית ותגורות סמויות לפי מדידת במקום חשרפוט מבורף	מא'	439.60	40.00	17.584.00
5.	הוספת למעיפים 1-4 עבור מרצפות בגוון אדום	יח'	727.00	2.00	1.454.00
6.	בניית מדרגות מבטון מזויין וריצוף בניסה לבית זו קומתי כולל יסוד	יח'	1	300.00	300.00
7.	ישורי שטח לפי מדידת במקום וסמון בתוכנית בגבול הישורים, התורנית עם המיטון מבורסת רשתם 15.580 (לפי מחיר חוזה ישורים בנחל מורג)			680.00	10.594.40
					36.844.40

ר כ ו ז

1.	עבודות אספלט	
	גישה למשבה	8.444.-
2.	עבודות ריצוף	36.844.40
		45.288.40

40 60
45 379.00
~~45 438~~
~~44 156.80~~

הסכום המוסכם על הצדדים
המהווה קבלת מלאה ומוחלטת
לתביעה והתחשבות בין הצדדים

45 288.40
90 60
45 379.00

חישוב כמויות

תאריך _____

מס. החוזה 39/43986/72

העבודה... דיצוד שטיחות ושונות.....

הקבלן מוסקוביץ ז/ג

I

							א. דיצוד שטיחות ושטחים כבוש בולט לאטבת
							(עבודות מצטברות)
							1) ושוד שטח מוצרת בקר כולל הפרדה או מלל אך אחוז 25 סמ"ל כבושה אך לקחות בחשבון 96% בלט בנין בדיצוד הכלים מרוצים
			44.00				
		264.0	6.00				
			11.00				
		99.0	9.00				$R^2 - \frac{(\pi R^2)}{4}$
							$5.0 \times 5.0 = 25.0$
		21.5	4/5.38				$25.0 - \frac{(3.14 \times 25)}{4}$ 19.62
							5.38
			1/2 3.00				
		10.5	7.00				
		395.0					ושוד שטח 395.0 מ"ר
							2) אטשלה, שטיח וכבושת שטי שטחת כדבר 98% בנין בשטח בלוח 25 סמ"ל
		395.0					לפי סעיף 1 מ"ר
							3) כמות בטיחות מ.ס. או אחר שטח בתוך לפי כלות שטח אטשלה בשלוח 1 קיר לאחד
		176.0	44.00				
			4.00				
			11.00				
		77.0	7.00				
							$R^2 - \frac{(\pi R^2)}{4}$
		31.0	4/7.74				284.0
							6.00×6.00 36.00
							$36.00 - \frac{(3.14 \times 36)}{4}$ 28.24
							7.7

חישוב כמויות

תאריך _____

מס. החוזה 39/43986/72

הקבלן מיסקי בע"מ

העבודה... אבן גזית לשלות וטיפוס.....

I

						א. אבן גזית מלוטשת וטפלטק בבניין בולט למטבח
						הערות: מדידות מבוצעות
						ב) חישוב שטח חיצוני כולל מסביב או מלל את יחסן 25 סמ' בבולט בחישוב את הקטנת הפתח 96%. בולט נכלל בהצמדות הפלטים מחיצים
		44.00				
		6.00	264.0			
		11.00				
		9.00	99.0			
						$R^2 - \frac{(\pi R^2)}{4}$
						$5.0 \times 5.0 = 25.0$
		4/5.38	21.5			$25.0 - \frac{(3.14 \times 25)}{4}$ 19.62
						5.38
		1/2 3.00				
		7.00	10.5	395.0		חישוב שטח 395.0 מ"ר
						ב) אטמנים, מיפוי וכבולת שני שטחי לכבד 96% נכלל בחישוב בקוב 15 סמ'
				395.0		סה"כ סעיף 2
		44.00				ג) כיסוי בטיח/ מ.ס. או אחר שטח המעלה סה"כ נלקח לחישוב בשלב לקלאמר
		4.00	176.0			
		11.00				
		7.00	77.0			
						$R^2 - \frac{(\pi R^2)}{4}$
		4/7.74	31.0	284.0		
						6.00 × 6.00 = 36.00
						$36 - \frac{(3.14 \times 36)}{4}$ 28.26
						7.74

		284.00	אין/גרוע.
			מיסטע מבנה אחת מ"ר לאבנים לשטוח בחשבון
1/2.	7.00		
	3.00	10.50	
		294.50	סה"כ ביסוס מ.ס.א
		294.50	מ"ר
			ד) אטמנים ומפיח לחבת וטפלטק שם בקוב 5 סמ' לאחת בבולט.
		295.0	
			סה"כ סעיף 3.
			סה"כ מ"ר 295.0
			5) אחר שלים -
		42.00	אטמנים מפיח ובבולט
		9.00	בנוסף בקוב
		15.00	5 סמ' ובגובה
		5.00	סה"כ אחר. לא לשכוח
			95% לאיטום וטפלטק
2/	5.00	10.00	לכל מבנים המלים
4/R.		21.50	סה"כ סעיף 4
		102.50	
		1.00	
			אחר שלים
		102.50	סה"כ מ"ר

חישוב כמויות

II

העבודה... עבודות כלליות ושונות...

תאריך

מס. החוזה 39/43986/72

הקבלן מוסקוביץ בע"מ

					א. עבודות כוללות ושונות
					1) כיבוי מטרדים המופקדים בטון טרום עפ"י תכניות אדריכל סע"א כולל הפרש משאבות ותעבורת מאולות מבטון ב 150 לפי מפורט במקום התכניות עם המוצע בפועל
					משטח מחפה כאבן
					על מעקפין
					משטח מחפה מאבן
					על קשתות כיוון
					משטח על גזוז
					קשתות
					סה"כ משטחי כיבוי
					4) כיבוי בורי ביקורת
					בקוטר 35.1 מחופה
					משטח טרומי עפ"י
					אדריכל סע"א
					כולל תעבורת מאולות
					מבטון ב 150
					לפי מפורט במקום
					ומאזן בתכניות.
					התכניות מחפה את
					שטח כיוון
					שטח לאורך גזוז קשתות
					" למעקפין
					" לאורך חפה-חצר

חישוב כמויות

II

העבודה: עבודות עפר וסלילה

תאריך

מס. החוזה 39/43986/32

הקבלן

						א. עבודות ביצוע וסלילה
						1) ביצוע משטחים המופקדות בין סרים ועליהם אבנים סוג א בולל הבאת משטח ואבנים ממחצבת מעון ב 150 לפי מחירים המובנים עם המיכון
						משטח מתחת לאבן
						ע"ג מעליון
						משטח ממחצבת לאבן
						ע"ג לסבול רוחב
			15.50			
			19.10	מ"ר	296.05	
			7.15			
			4.10		29.31	
						משטח ע"ג רח"ג
						קלאוט
			12.50			
			7.25		90.62	
					415.98	סה"כ משטחי ביצוע מ"ר
						4) ביצוע דרכי גישה ברוחב 3.5 מ' מחופים בטון טיפוסלוד אבנים סוג א בולל הבאת סלעים ממחצבת מעון ב 150 לפי מחירים המובנים וסלון בהתאם להתוויות מפורטות
					123.50	לסבול רוחב
					32.80	ל"ע קלאוט
					11.40	" מעליון
					36.80	" לאוטן מפרט-הוצ
					204.50	
	204.50					מהעמוד הקודם
	26.90	1				לסבול ע"ג רוחב מס
	16.90	2				" ע"ג " 2
	22.50	3				" " " 3
	17.00	4				" " " 4
						" מרוחב מס 5-6
						ע"ג למחצה לסבול רוחב
	78.15					ביטוח לאורכו המשלים
	32.00					לסבול ע"ג רוחב מס 7
	46.65	8-9				" בין רוחב
	32.15					" לרוחב מס 10
	481.75					סה"כ ביצוע משקלות מ.ב.
	481.75					לסבולי ביטוח
			12.50			ל סוללי מחנים בשיפוע
			7.80			1.80 בסל מחנה
1.80	36.00					2 בקילומ
	517.75					סה"כ ביצוע משקלות מ.ב.
						מעבר לעמוד משטחים
						5) תוספת לביצוע עבודת ביצוע וסלילה למשטחים וסלולים עפ"י סעיפים בשטח
	327					למשטחים -
	550					לסבולים -
	8.77					סה"כ ביצוע אבנים
						6) בניית מעברות עפ"י רוחב בד קלאוט בולל יסוד משטח מאבנים מאבנים משקלות
		1				

חישוב כמויות

III

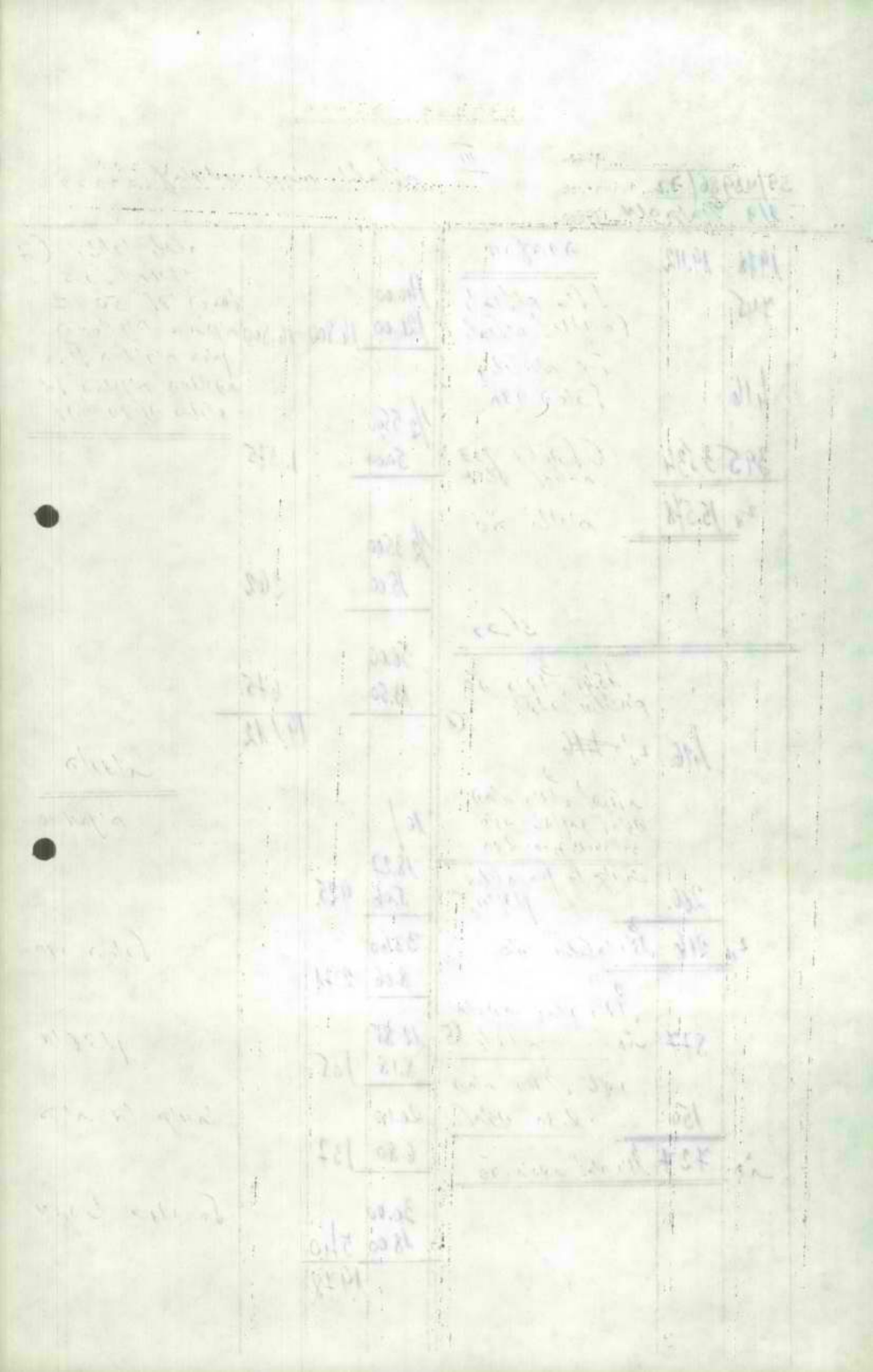
תאריך

מס. החוזה 39/43986/72

הקבלן מוסקוביץ 3/3.

העבודה... עבודות שיטה ושלמים...

7) שורה שטח בכלי ומעין ± 50 ליד הבית והמסומנים בתוכנית בגבול הישוב מסומן על התוכנית המצורפת ע"י מפקח השטח						
			140.00			
			120.00	16.800	16.800	
			1/2 55.00			
			50.00		1.375	
			1/2 35.00			
			15.00		262	
			50.00			
			13.50		675	
					19.112	
הערות						
10 מעברים			10/			
			18.27			
			5.06	925.		
חפר בכלי			33.60			
			8.06	271		
מוצדן			12.85			
			8.18	105		
בית ד' קדמוני			20.10			
			6.80	137		
מעבר רגלי מס			30.00			
			18.00	540		
				19.78		
	19.112					
	745.					
	416.					
	395	3.534				
		15.578	מ"ר			



חישוב כמויות

תאריך

מס. החוזה

הקבלן

העבודה...

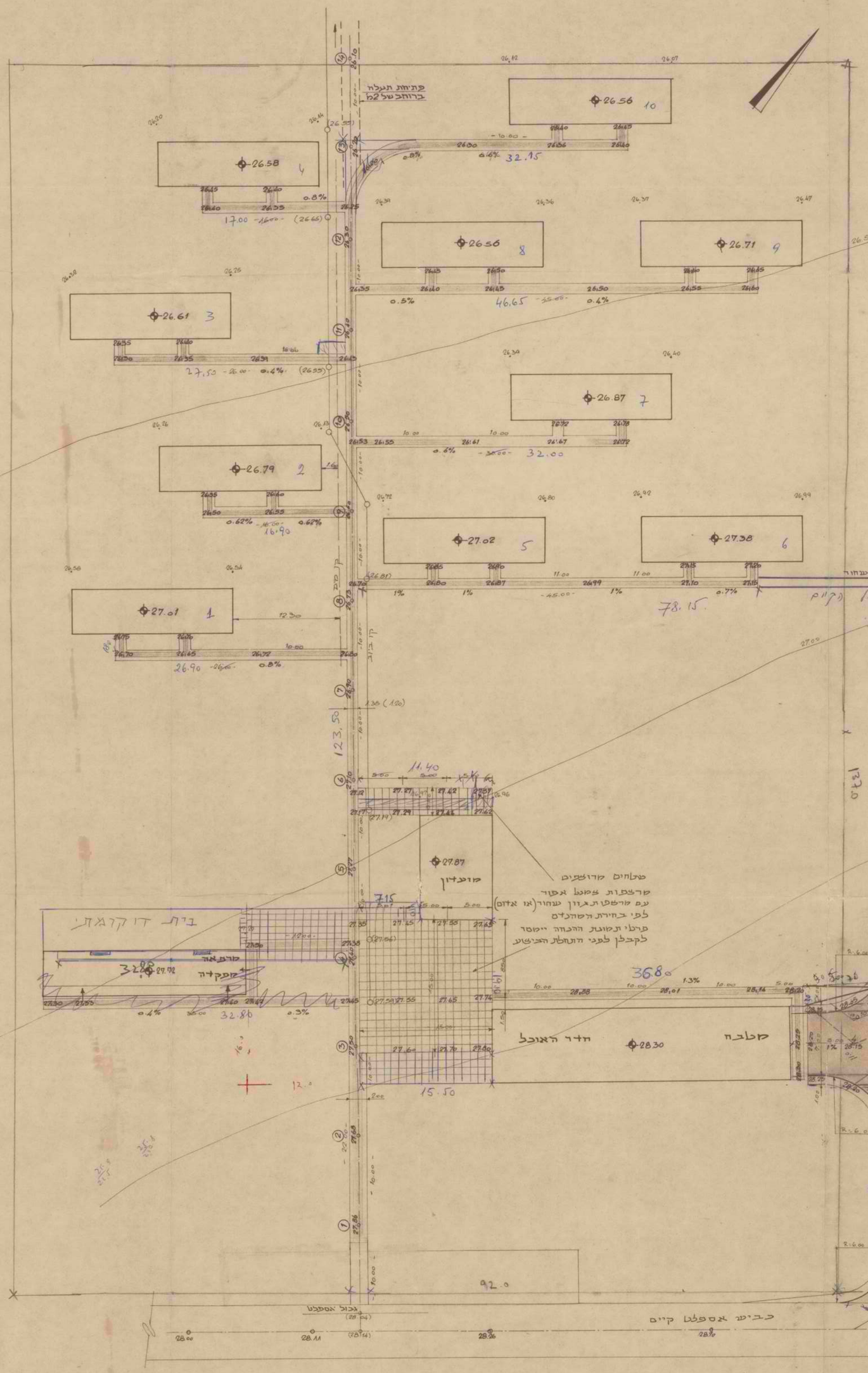
מס' גוש: 6761	תאריך: 2039	מס' תכנית: ENG-BCR	

נחל נצרים

תכנית פיתוח

(כבישי גישה ודרכי הליכה)

1:250

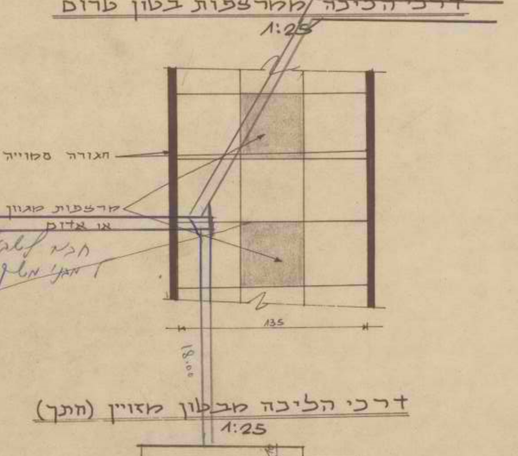


מבנה שכבות - כבישים

1:25

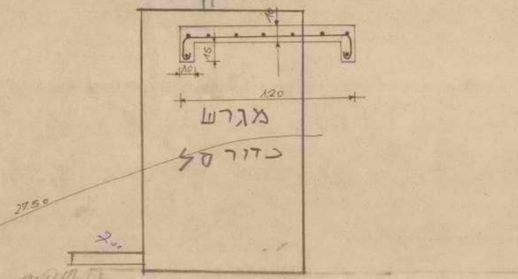
דרכי הליכה מדרגות בטון ערום

1:25



דרכי הליכה מבטון מזוין (מתך)

1:25



מקרא:

- כביש אספלט
- טרוטואר מרוצפים
- דרכי הליכה

הצגה סכימטית

„הנדסה אזרחית - אינג' שמואל וייל בע"מ" באר-שבע. מרכז הנגב 1/26. טל: 6272. ת.ד. 287.	
ק.מ: 1:250	המזמין: משרד השיכון אגף לבניה כפרית
תאריך: 30.6.72	
מקום: נחל נצרים	מספר התכנית: 10/32/1
תכנון:	
שרטוט:	
ביקורת:	

משרד השיכון

אגף הבניה כחרית – מחוז הנגב

תאריך: 27/11/72

מס'

המקום: נתיבות ושדות 6 המבנה: עבודות שיפוצים ותיקונים

מס' החוזה:-

תאריך חתימת החוזה

תאריך התחלת העבודה

תאריך גמר העבודה 12/73

הערות:-

1.

2.

3.

המבנה נמסר לשימוש וסיומו הוא לשביעות רצוננו, לראיה באו על החתום.

המפקח

הקבלן

מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-מחוז הנגב

מס' .....

באר-שבע, ...

אל: .....

מאת: מחוז הנגב

הנדון: .....

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי מס' .....

לעבודה .....

במשק/מושב .....

לפי חוזה ..... הקבלן

על סך .....

הערות: .....

לושה: .....

.....

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור .....

הקבלן .....

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית-מחוז הנגב

מס' 31321

באר-שבע,

אל:

מ א ת: מחוז הנגב

הנדון:

רצ"ב הנגו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי מס'

לעבודה

במשק/מושב

לפי חוזה הקבלן

על סך

הערות:

לוטה:

מהנדס המחוז

העתק:

מהנדס אזור

הקבלן

דוד מוסקוביץ
פרכז הנגב 25
באר - שבע

לכבוד
משרד השיכון
אגף לבנייה כפרית
באר - שבע

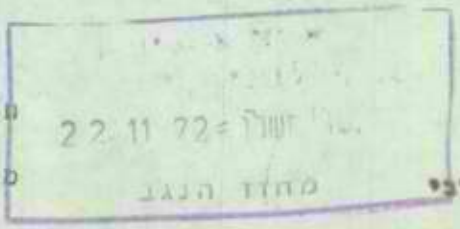
חשבון חלקי מס' 3 אחרי הגדלת שימוח נחל ניצרים
חוזה מס' 59/43986/72

1. לפי התקדמות עבודה 75%
2. גמר ותסירת עבודה 12%
3. ע"ח קרן ביטוח 3%

90% מסך 55.700 48.330

3133/

משרד השיכון/האגף לבנייה כפרית



תאריך: 16.11.72

מספר: 39/43986/72/626

אל: מר ג. אביבי

מאת: א. בלף

הנדון: הגדלה/~~הקטנה~~ חוזה 39/43986/72

העבודה: עבודות מתוח ושבילים

המקום: נחל נצרים

הקבלן: מר דוד פוסקוביץ

מהות השברי: עבודות נוספות

בא להגדיל את החוזה הנדון, בסך 9,700 ל"י

ערך הוזה עתה - 44,000 ל"י

53,700 ל"י ס"ה

==========

ההגדלה היא לצורך בצוע:- עבודות נוספות:

1. מגרש חניה ע"י מבנה השבור .

2. רצוף משטח ע"י מודון.

א. בלף
ממונה על חוזים ומכרזים

העתק:
מהנדס מחוז - הנגב
הקבלן - מר ד. פוסקוביץ, מרכז הנגב 25 , באר שבע

צה/בפ

13.11.72

3133/מנג'-2533

אל: מר בלף - הממונה על חוזים ומכרזים

הנדון: הגדלת חוזה 39/43986/72 - עבודות עפר ושבילים
בחל נצרים בבאר ד. מוסקוביץ.

אבקשך להגדיל את החוזה בסך -.9,700 ל"י עבור עבודות נוספות:

1. סדור מגרש חניה ע"י מבני צבור כולל חשתית וצמוי אספלט.	2מ	120	25.00	3,000.00
2. רצוף משטח בין המוסדון ובית דו-קומתי מרצפות אבנרות.	2מ	200	32.00	6,400.00
3. תוספת לג"ל עבור מרצפות בגוון אדום או שחור.	תמ'	150	2.00	300.00
				9,700.00

ב ב ר כ ה

י. רוטיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר גלויברמן - מנהל אגף לבניה כפרית
מר אביבי - הממונה על עליות חדשות
מהנדס איזור רמת-הנגב
מר אורבך - פיקוח
מר ד. מוסקוביץ - ב"ש

יר/לא

נוסח לקבלת

38/43986/72 מס' [illegible] שבוצעו לפיקוח

לקבלן: [illegible]

בשם [illegible] מאשר בזה

1) [illegible] מ"א 120 25.- 3000.-

2) [illegible] מ"א 200.- 35.- 7000.-
[illegible]
[illegible] 12.x 16
[illegible]

3) [illegible] 92.-

4) [illegible] 300.-

5) [illegible]
[illegible]
[illegible] 2500.-

12992.-

[illegible] 252

15[illegible]2 [illegible]

2.-
2.-
27.50

3.-
10.-
1.50
9.00
23.50

25.12
.50
30.00

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 31331

באר-שבע, ב' אייר תשכ"ב

אל: [illegible]

מאת: מחוז הנגב

הנדון: [illegible]

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

לעבודה [illegible]

במשק/מושב [illegible]

לפי חוזה [illegible] הקבלן [illegible]

על סך [illegible]

הערות:

לוסה: [illegible]

מהנדס המחוז

העתק:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 313:1 סק

באר-שבע, 3 יולי 54

אל: [illegible]

מאת: מחוז הנגב

הנדון: [illegible]

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

לעבודה [illegible]

במשק/מושב [illegible]

לפי חוזה [illegible] הקבלן [illegible]

על סך [illegible]

הערות:

לוסה: [illegible]

מהנדס המחוז

העתק:

מוסקוביץ דוד
קבלן לעבודות עפר
מרכז חנגב 25
באר שבע

תאריך 31.10.72

חשבון חלקי מס' 2

עבודות פיתוח ושבלים נחל בצרים
חוזה מס' 39/43986/72

לפי התקדמות העבודה 90% ~~39,600~~

ערך העבודה 44,000.-

39600

ס"ה להשלום 90% מערך העבודה

בכבוד רב

מוסקוביץ דוד

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 31331

באר-שבע, ז' אב תשכ"ח

אל: [illegible]

מאת: מחוז הנגב

הנדון: [illegible]

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי מס' 1

לעבודה [illegible]

במשק/מושב [illegible]

לפי חוזה 31/[illegible] הקבלן [illegible]

על סך [illegible]

הערות:

לוטה: [illegible]

מהנדס המחוז

העתק:

[illegible]

בית משפט השלום

אולם דיונים בפרקליטות - מחוז תל אביב

אל:

בעניין: מחוז תל אביב

הודעה:

הנני מבקש להודיע שלקוחי מסרו הודעתם ולפיכך אין

לדעתי

בכבוד\רב

לפי הוראת

אי לך

מבקש:

מאת:

מספר תיק

<u>הערה:</u>

מדינת ישראל

משרד השיכון

אגף לבניה כפרית - מחוז הנגב

מס' 3133/

באר-שבע, ב' כו' ח'

אל: [illegible]

מאת: מחוז הנגב

הנדון: [illegible]

רצ"ב הננו מעבירים אליך/כם חשבון חלקי/סופי מס' 1

לעבודה [illegible]

במשק/מושב [illegible]

לפי חוזה [illegible] הקבלן [illegible]

על סך [illegible]

הערות:

לוטה: [illegible]

מהנדס המחוז

העתק:

מנקוביץ דוד
קבלן לעבודות עפר
מרכז הנגב 25
באר שבע

לכבוד
משרד השיכון
הנהלת
ירושלים

תאריך 9.10.72

עבודות פיתוח ושבלים נחל נצרים
חוזה מס' 39/43986/72
חשבון חלקי מס' 1

לפי התקדמות העבודה 75%	44.000.-	33.000.-
סה"כ לתשלום		33.000.-

בכבוד רב
מנקוביץ דוד

אגף לבניה כפרית

לכבוד
מר ד. מוסקוביץ
מרכז הנגב 25
ב א ר - ש ב ע

4.9.72

3133/שנג'-1929

אדון נכבד,

הנדון: עבודות עפר ושבילים בגוש נצרים.

נא לגשת לביצוע עבודות עפר ושבילים בגוש-נצרים בהתאם להזזה 39/43986/72.

אבקשך להתקשר עם מהנדס איזור המערבה וסיני מר זיידם לקבלת פרטים ותיאום העבודה.

תאריך התחלת העבודה 20.9.72.

בכבוד רב

י. רוסיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר גלויברמן
מר אביבי
מר בלף
מהנדס איזור המערבה - רצ"ב מפרט
חבל הנגב ולכיש
מר אורבך
מכון התקנים ב"ש

3133

מדינת ישראל
משרד השיכון
בניה בהתישבות

תאריך 8.8.72

מס' העבודה
99039/43986/72

פקודת עבודה

לכבוד

ד. טופקוביץ

מרכז הנגב 26 באר-שבע

א. נ.,

1. הנני מקבל את הצעתך לביצוע העבודה המתוארת בהזמנה להצעת מחירים: –

שם היישוב: נחל נצרים .

ומוסר לך בזה את ביצועה בהתאם לתנאים המפורטים בהזמנה ובמחירים המוצעים על ידכם בהצעת המחירים האמורה.

2. הפריטים: –

תאור העבודה	הסכום אג'	הסכום ל"י
עבודות עפר ושבילים		44,000.–
סך הכל		44,000.–

הסכום במילים: ארבעים וארבע אלף לירות

בכבוד רב,

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

ד. בן־יהודה
חשב המשרד

לוטה:

(1) מדף 3405 – טופס הצעת מחירים וכמויות
(2) טופס הסבת פקודת עבודה
(3) סדר תשלומים
(4) מכתב האגף לבניה כפרית

מס' 313/72/אבב/3706 מיום 23.7.72

העתקים:

1. מר א. גלריברמן, מנהל האגף לבניה כפרית
2. מר י. הציגנדיץ, ממונה על תפעלת הבניה בהתישבות
3. מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
4. מהנדס מחוזי לבניה כפרית, מחוז הנגב
5. המחלקה לסטטיסטיקה, משרד השיכון
6–7. גזברות (2) – העבודה תוקף בסעיף תקציבי: 70.11.091

הנני מקבל את התנאים הנ"ל

התימה

מקום הבול

לוטה טופס הגמקה למסירת העבודה

8. היחידה לניהול מערכות – נא לכלול בדוח התקדמות הבניה – סימול
9. תיק היישוב
10. מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
11.
12.
13.

טופס זה בא במקום מדף 3406

8.72

מ ד י נ ת י ש ר א ל

3139

משרד השיכון
אגף לבניה כפרית
ז' תשרי תשל"ג 7.8.72
מחוז הנגב

משרד השיכון
אגף בניה כפרית
תל-אביב, הקריה.

תאריך: 23.7.72

מבכ/ 3706

313/72

אל: מר ג. אביבי
מאת: מר א. בלף, ממונה על הורזים והכורזים

הנדון: הפעלת הורזה

המקום - **חיאחזות נחל נצרים**

העבודה - **עבודות פתוח ושבילים**

הקבלן - **מר ד. מוסקוביץ**

א. נא לערוך הורזה עם -
כתובת - **מר ד. מוסקוביץ**
מרכז הנגב 26, באר שבע
לביצוע העבודה שבנידון, לפי הכביה -
בהתאם לכתב כמויות והמחירים הרצ"ב בסך -
44,000=====ל"י

ב. רצ"ב - 1. סדר השלמים.
2. טפיסים מילוזים בדבר התיקרות,
ערבות הביצוע ובדיקת המחירים.

ג. אסמכתא לביצוע העבודה -

1. **הקציב עליות חדשות**

2. **העבודה כוללת: עבודות השחית ואספלט**
עבודות רצוף ושבילים
ע"ח עבודות שונות

9,360.-	**ל"י**
32,550.-	**ל"י**
2,090.-	**ל"י**
44,000.-	**ל"י**

אין להתחיל בביצוע
לפני אשור החוזה

ב ב ר כ ה,

א. בלף
ממונה על הורזים והכורזים

העתק:
מהנדס מחוז - **הנגב**
הקבלן -
מר ד. מוסקוביץ

צה/בפ

מ ד י נ ת י ש ר א ל
משרד הסיכון/האגף לבניה כפרית

סדר התשלומים

1. לפי התקדמות העבודה כאמור מאושרת -	75%
2. גמר ומסירת העבודה -	~~15%~~ 12
3. ע"ח קרן בטוח -	3%
4. אשור השבון סופי -	10%
	100%

תאריך המחירים: ינו' 97½

תקופת הבצוע - (חדשים מיום מתן הוראת הבצוע.

הורדה ע"ח בדיקות 0,2% .

אב/בפ

18.7.72

פרסיכל מסירת עבודה לקבלן עבודות
מחרת (שבילים, כביש גישה לטבעה
ורחבות) בהסתדרות נהל בשדים
31/-1627

הוזמנו להגיש הצעות מחיריים לבצוע עבודות הנ"ל הקבלנים:

	אלטרנטיבה א' שביל לטרצות 45/45	אלטרנטיבה ב' שבילי בטון
1. חב' טולכביש	44.380.-	55.430.-
2. יצ-גר	65.145.-	64.245.-
3. פוסקוביץ	41.910.-	44.660.-

הוחלט למסור את עבודה לקבלן פוסקוביץ מגיש הצעה הזולה ביותר.

י. זיידה

י. פוסיאנסקי

משרד השיכון
מנהל לבנין כעריות

18.7.72

הסכומים עבודות מתוך ושכילים
תשקום : נחל נצרים

א. עבודות חיתול ואספלט
(בניה גישה למצבה)

1.	ייעור שטח וניקוי דרך, כולל העתקת ו/או מילוי עד עומק/גובה של 25 ס"מ ברוחב הקיים, מילוי והעברה עפר, והרבצה וכבישה עד קבלת צפיפות של 96% "מודיפייד אמשו" כל הנ"ל בעבודות מכונות ו/או ידניים	מ"ר	400	3.00	1.200.-
2.	אספקה, פיזור, הרבצה וכבישה של שתי שכבות מזער נחל (או כורכר באם יאושר על ידי המפקח) בעובי 15 ס"מ כלשהבה אחרי הידוק, הצפיפות הנדרשת לכל שכבה היא 98% "מודיפייד אמשו".	מ"ר	450	10.00	4.500.-
3.	ריסוס ביטומן פ.מ.אי - טעל שכבה ואספלט ולפני הנחת שכבת האספלט - בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	280	1.50	420.0
4.	אספקה, פיזור וכבישה שכבת אספלט גס בעובי של 5 ס"מ אחרי כבישה	מ"ר	280	9.00	2.520.00
5.	גבר סוליים - אספקה, פיזור, הרבצה וכבישה שכבה מזער נחל דק (או כורכר באם יאושר על ידי המפקח) בעובי של 5 ס"מ וברוחב של 1 מ'. המזער לא יכיל אבנים מעל לגודל של 2 ס"מ, והצפיפות הנדרשת היא 95% "מודיפייד אמשו".	מ"ר	120	6.00	720.00
		סה" עבודות משטית ואספלט			9.360.00

ב. עבודות ריצוף וקבילים

1.	ריצוף משתחים מרצפות בטון קרוש בשטח אזור 45/45/5 סוג א', מונחות לסידוגין עם מרצפת בגון אזור לפי מכנית ומשטר לקבלן, כולל חיתוך משתית גזרת דרך ושיטוחים, משתית חול, חגורת סטויות מסוזן ב/150	מ"ר	200	32.00	6.400.00
2.	הנ"ל, אולם מרצפות מבטון טרום בגון שחור ו/או אדום לפי בחירת המתכנן	מ"ר	100	35.00	3.500.00
3.	ריצוף דרכי הליכת ברוחב של 2.00 מ' מרצפות בטון טרום שטח אזור 45x45x5 סוג א', כולל כל האמור בסעיף ב-1	מ-מ	25	58.00	1.450.00
4.	הנ"ל, אולם דרכי הליכת ברוחב 1.35 מ'	מ-מ	500	40.00	20.000.00
5.	תוספת לסעיפים 2- ו-3 עבור מרצפות בגון אדום או שחור לפי בחירת המתכנן. תשלום תוספת עבור מרצפות בודדות בלבד	מ'	150	2.00	300.00
4/	הנ"ל, אולם דרכי הליכה ברוחב של 1.20 מ' (אלטרנטיבה).	מ-מ	500	45.00	------
		להעברה			31.690.00

/2..

א/3	דרכי הליכה מבטון מזויין ב-200 בעובי 10 סמ' כולל חדוק שטחים, עזרת דרך ושיבועים, משטח תול, רשת ברזל 20×20 בעובי 5 סמ', סימניים בעזי צדדי הדרך עם זיון נוסף, שמשמש אדום לשכבה העליונה של הבטון בעובי של 2 סמ'				
	דרכי הליכה ברוחב של 2.00 מ' (אלטרנטיבה)	מ-מ	25	80.00	------
6.	בניית מדרגות (מבטון מזויין או בטון ברזם) במידות 15×30 וברוחב 2 מ' כולל יצי/ת יסודות ומשענות מבטון מזויין.	את'	3	300.00	900.00
		סה"כ עבודות רצוף וקבילים			32.550.00
ג.	עבודות שונות לפי ריכוז ש"ע ולפי הוראת המפקח בלבד:				
1.	ש"ע של כלי בינוי עם מסגיל (רתכור, מסגר, מרקסור טעמים, מפלסם)	ש"ע	20	45.-	900.00
2.	ש"ע של מכבש עם גורר ומסגיל	ש"ע	15	20.-	
3.	ש"ע של משאית 10 טון לשטח	ש"ע	10	35.-	
4.	ש"ע של פועל בניין מקצועי (טפסן, ברזלן, שרברב עם כלים וכו')	ש"ע	30	10.-	
5.	ש"ע של פועל בניין משרת	ש"ע	30	6.-	
		סה"כ עבודות לפי ריכוז			900.00

<u>סיכום כללי:</u>	1. עבודות הכשרת השטח והשטלה	ש"ח	9.360.00
	2. עבודות רצוף וקבילים לפי אלטרנטיבה א' כולל ס' 3-4	ש"ח	32.550.00
	3. עבודות לפי ריכוז	ש"ח	900.00
	ס"ח מלוי חוץ ואחי ועונות	ש"ח	1.190.00
	סה"כ	ש"ח	44.000.00

בסיס המחירים 14ע7.72

חגף לבניה כערים

אל: מר בלוך - מ"א

18.7.72

317-1619

הנדון: עבודות פתוח ושבילים האחזות נחל-נצרים.

רצ"ב הנגד מעבירים אליך חוסר לעריכת חוזה עם קבלן
ד. מוסקוביץ עבור ביצוע עבודות פתוח ושבילים להאחזות
נחל-נצרים על סך -.44.000 ל"י ממקציב עליות מדשות.

העבודה נמסרת לקבלן הנ"ל לפי מכרז מנימי שתאומר מעורך.

נא טפולך בהוצאת חוזה.

לוסה: הצעות הקבלנים (3 הצעות)
פרטיכל מסירת עבודת
1+8 העתקי מפרט טכני עם מחירים

ב ב ר כ ה,

י. הרטיאנסקי
מ.מ. מהנדס מחוז הנגב

העתק:
מר גלויברמן
מר אביבי
מהנדס איזור הנגב
מר אורבך מ"א
מר מוסקוביץ ב"ש

אגף לבניה כפרית

פרטיכל מסירת עבודה לבצוע עבודות מתוח (שבילים, כביש גישה למטבח ורחבות) בהאחזות נחל נצרים — 18.7.72 — 31/-1627

הוזמנו לחגיש הצעות מחירים לבצוע עבודות הנ"ל הקבלנים:

	אלטרנטיבה א' שביל למרצפות 45/45	אלטרנטיבה ב' שבילי בטון
1. חב' טולכביש	44.380.-	55.430.-
2. יצ-אר	65.145.-	64.245.-
3. מוסקוביץ	41.910.-	44.660.-

הוחלט למסור את עבודת לקבלן מוסקוביץ מגיש הצעה הזולה ביותר.

י. רחמיאנסקי

י. זיידה

אגף לבניה כפרית

18.7.72

31/-1627

פרטיכל מסירת עבודה לבצוע עבודות
פתוח (שבילים, כביש גישה למטבח
ורחבות) בהתחזות נחל נצרים

תוזמנו לחגיש הצעות מחיריכם לבצוע עבודות הנ"ל הקבלנים:

	אלטרנטיבה א' שביל למרצפות 45/45	אלטרנטיבה ב' שבילי בטון
1. חב' טולכביש	44.380.-	55.430.-
2. יצ-אר	65.145.-	64.245.-
3. מוסקוביץ	41.910.-	44.660.-

חוחלט למסור את עבודה לקבלן מוסקוביץ מגיש הצעה חזולה ביותר.

י. רוזנצוויג

י. זיידה

העברתה עבודות עפר וסכילים
המקום : גחל נצרים

א. עבודות תשתית ואספלט
(בניה גישה למעבדה)

1.	ייעור שטח ויצירת דרך, כולל הסרה ו/או מילוי עד עומק/גובה של 25 סמ' פרוס חקרקע חקיים, מילוק והעברת פסר, הרכבה וכבישה עד קבלת בציפוף של 96% "מודיפייד אשטו" כל הנ"ל בעבודות מכוונות ו/או ידניים	מ"ר	400	3.00	1.200.-
2.	אספקה, מיזור, הרכבה וכבישה של שתי שכבות מסר גחל (או כורכר באם יאושר על ידי המפקח) בעובי 15 סמ' כלשכבה שחרי הידוק. הצפיפות הנדרשת לכל שכבה היא 98% "מודיפייד אשטו".	מ"ר	450	10.00	4.500.-
3.	ריסוס ביטומן מ.ס.א או - מעל שכבת המסע ולפני הנחת שכבת האספלט - בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	280	1.50	420.0
4.	אספקה, מיזור וכבישת שכבת אספלט גס בעובי של 5 ס"מ אחרי כבישה	מ"ר	280	9.00	2.520.00
5.	מסר סוליים - אספקה, מיזור, הרכבה וכבישת שכבה מסר גחל רק (או כורכר באם יאושר על ידי המפקח) בעובי של 5 ס"מ ובמרווח של 1 מ', המסר לא יביל אבנים מעל לגודל של 2 ס"מ, והצפיפות הנדרשת היא 95% "מודיפייד אשטו".	מ"ר	120	6.00	720.00
		סה' עבודות תשתית ואספלט			9.360.00

ב. עבודות ריצוף וסכילים

1.	ריצוף משטחים במרצפות בטון סרוס מסגס אסור 45/45/5 סוג א', מרצפות למזרוגין עם מרבצת מגון אשר לפי הכנות מהמטר לקבלן, כולל הידוק משטית מגורת דרך ושיפועים, משטית חול, הגורת מסויות מבטון ב/150	מ"ר	200	32.00	6.400.00
2.	כנ"ל, אולם מרצפות מבטון סרוס מגון שחור ו/או אדום לפי בחירת המתכנן	מ"ר	100	35.00	3.500.00
3.	ריצוף דרכי הליכת ברוחב של 2.00 מ' מרצפות מבטון סרוס מסגס אסור 45x45x6 סוג א', כולל כל האמור בסעיף ב-1	מ-מ	25	58.00	1.450.00
4.	כנ"ל, אולם דרכי הליכת ברוחב 1.35 מ'	מ-מ	500	40.00	20.000.00
5.	תוספת לסעיפים 2- ו-3 עבור מרצפות מגון אדום או שחור לפי בחירת המתכנן. תשלום התוספת עבור מרצפות בודדות בלבד	מ'	150	2.00	300.00
	א/4 כנ"ל, אולם דרכי הליכת ברוחב של 1.20 מ' (אלטרנטיבה).	מ-מ	900	45.00	———
		לתעברה			31.680.00

/2..

1410

משרד השיכון

האגף לבניה כפרית
מחוז הנגב-באר שבע

הנדסה אזרחית

אינג' שמואל וייל בע"מ
באר שבע-מרכז הנגב ג/26
טל: 6272

נ ח ל נ צ ר י ם

עבודות פתוח ושבילים

מפרט כמויות ומחירים

(מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז/חוזה)

העתק לקבלן

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
א.	עבודות תשתית ואספלט (כביש גישה למטבח)				
1.	יישור שטח ויצירת דרך, כולל חפירה ו/או מילוי עד עומק/גובה של 25 ס"מ מרום הקרקע הקיים, סילוק והעברת עפר, הרבצה וכבישה עד קבלת צפיפות של 96% "מודיפייד אאשו". כל הנ"ל כעבודות מכונות ו/או ידיים	מ"ר	400	3.00	1200.-
2.	אספקה, פיזור, הרבצה וכבישה של שתי שכבות חומר נחל (או כורכר באם יאושר על ידי המהנדס) בעובי 15 ס"מ כל שכבה אחרי הידוק. הצפיפות הנדרשת לכל שכבה היא 98% "מודיפייד אאשו".	מ"ר	450	10.00	4500.-
3.	ריסוס ביטומן מ.סי.או. - מעל שכבת המצע ולפני הנחת שכבת האספלט - בשיעור של 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	280	1.50	420.00
4.	אספקה, פיזור וכבישת שכבת אספלט גס בעובי של 5 ס"מ אחרי כבישה	מ"ר	280	9.00	2520.00
5.	גמר שוליים - אספקה, פיזור, הרבצה וכבישת שכבת חומר נחל דק (או כורכר באם יאושר על ידי המהנדס) בעובי של 5 ס"מ וברוחב של 1 מ'. החומר לא יכיל אבנים מעל לגודל של 2 ס"מ, והצפיפות הנדרשת היא 95% "מודיפייד אאשו".	מ"ר	120	6.00	720.00
	ס"ה עבודות תשתית ואספלט				9360.-
ב.	עבודות ריצוף ושבילים				
1.	ריצוף משטחים במרצפות בטון מרום צמנט אפור 45/45/5 סוג א', מונחות לסירוגין עם מרצפות בגון אחר לפי תכנית שתמסר לקבלן, כולל הידוק תשתית, צורת דרך ושיפועים, תשתית חול, חגורת סמויות מבטון ב/150	מ"ר	200	32.00	6400.-
2.	כנ"ל, אולם מרצפות מבטון מרום בגוון שחור ו/או אדום לפי בחירת המהנדס.	מ"ר	100	35.00	3500.-
					9900.-

העברה לדף 2.....

סעיף	תאור העבודה	יחידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
	העברה מדף מס 1.....				9900.-
.3	ריצוף דרכי הליכה ברוחב של 2.00 מ' מרצפות בטון מרום צמנט אפור 45x45x5 סוג א', כולל כל המפורט בסעיף ב-1	מ-א	25	58.-	1450.-
.4	כנ"ל, אולם דרכי הליכה ברוחב 1.35 מ'.	מ-א	500	40.-	20000.-
.5	תוספת לסעיפים 2- ו-3 עבור מרצפות בגוון אדום או שחור לפי בחירת המהנדס. תשלום התוספת עבור מרצפות בודדות בלבד	חת'	150	2.-	300.-
א/3	דרכי הליכה מבטון מזויין ב- 200 בעובי 10 ס"מ כולל הדוק תשתית, יורת דרר ושיפועים, תשתית חול, רשת ברזל 20x20 בעובי 5 מ"מ, שינויים בשני צדדי הדרך עם זיון נוסף, פגמנט אדום לשכבה העליונה של הבטון בעובי של 2 ס"מ				31500.00
	דרכי הליכה ברוחב של 2.00 מ' (אלטרנטיבה)	מ-א	25	80.-	—
א/4	כנ"ל, אולם דרכי הליכה ברוחב של 1.20 מ' (אלטרנטיבה)	מ-א	500	75.-	—
.6	בניית מדרגות (מבטון מזוין או בטון מרום) במידות 15x30 וברוחב 2 מ', כולל יציקת יסודות ומשענות מבטון מזויין.	חת'	3	300.-	9000.-
	ס"ה עבודות רצוף ושבילים.....				32550.00
ג.	עבודות שונות לפי רישום ש"ע ולפי הזמנת המהנדס בלבד:				
.1	ש"ע של כלי מיכאני עם מפעיל (דחפור, מחפר, מרקמור מעמיס, מפלסת)	ש"ע	20	45.-	900.-
.2	ש"ע של מכבש עם גורר ומפעיל	ש"ע	15	20.-	
.3	ש"ע של משאית 10 טון לפחות	ש"ע	10	35.-	
.4	ש"ע של פועל בנין מקצועי (מפסן, ברזלן, שרברב עם כלים וכו')	ש"ע	30	10.-	
.5	ש"ע של פועל בנין פשוט	ש"ע	30	6.-	
	ס"ה עבודות לפי רישום.....				900.-

סיכום כללי: 1. עבודות תשתית ואספלט 9360.-

2. עבודות רצוף ושבילים לפי אלטרנטיבה א'כולל ס' 3-4 32550.-

3. עבודות לפי רישום 900.-

ס"ה כללי לפי אלטרנטיבה א' 1190.-

~~ס"ה כללי לפי אלטרנטיבה ב'(כולל סעיפים ב/3, א/4)~~ 44000.-

~~חתימת הקבלן~~

~~שם וכתובת הקבלן~~

~~תאריך הגשה~~ 14.7.82