

מתן שירותי תכנון תנועה, תחבורה ורימזור להסדרי תנועה בשלבי ביצוע
לקווי הרכבת הקלה בירושלים
הארכות ושלוחות

נספח השירותים והשכר

נספח ב'

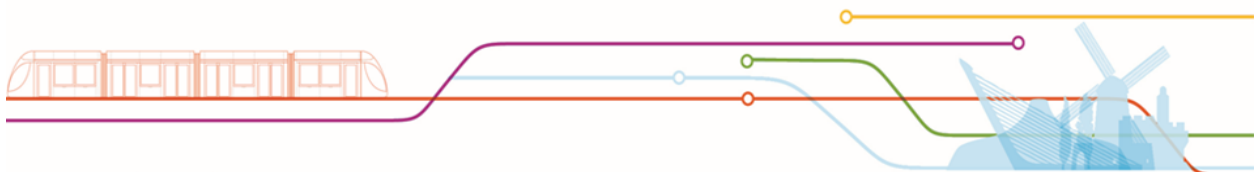
הצעה כספית

אוק-16

פרטי המציע		
		שם המשרד
		פרטי מגיש ההצעה
	כתובת	פרטי התקשרות
	טלפונים	
	דוא"ל	

תאריך

חתימת



א	התעריף				
	ייעוץ תכנון בצמתים ורחובות א.א.אי - תכנון תנועה ותחבורה - טבלה 5				
ב	הנחיות התעריף				
	שכר התכנון נקבע ב- ש"ח - מ"ר של הצמתים והרחובות במלא זכות הדרך .				
	צומת	הגבול לחישוב הצומת - המקום בו חוזר הכביש לחתך טיפוסי או גבול העבודה ההנדסית .			
	רחובות	לצרכי קביעת שכר המתכנן יחושבו שטחי הרחובות רק ב- 20% מערכם			
	צמתים רב מפלסיים	לצרכי קביעת שכר המתכנן יחושבו שטחי הצמתים, בצמתים רב מפלסיים ב- 200% משטחם .			
תוספות	לצומת קיים תשלום תוספת של 50% למחיר הקבוע בטבלה להלן.				
ג	השכר ל- מ"ר הנוסחא				
	S	השכר בש"ח - מ"ר			
	F	שטחי הצמתים והרחובות			
	I	היחס בין המדד במועד התחשיב לבין מדד בסיס התעריף			
		מדד המחירים לצרכן		ספט-80	
				944.5	
		מועד עריכת תחשיב- חישוב I ←		1889.983157	
		מפורסם	ספט-16	99.1	18013.00799
	לבסיס	מקדם קישור	1785089.092		
	טבלאות התעריף				
	שטח - מ"ר	שטח- מ"ר	מעודכן - ש"ח	השכר לאחר הנחה	
				80-ספט	בסיס שקלים
	2,000	2,000	10.1629	5.40	8.1303
	3,000	3,000	8.4460	4.50	6.7568
	4,000	4,000	7.3297	3.90	5.8638
	5,000	5,000	6.5158	3.50	5.2126
7,500	7,500	5.1410	2.75	4.1128	
10,000	10,000	4.2389	2.25	3.3911	
20,000	20,000	3.4473	1.85	2.7578	
30,000	30,000	3.0287	1.60	2.4230	
40,000	40,000	2.7511	1.45	2.2009	
50,000	50,000	2.5459	1.35	2.0367	
שירותים חלקיים חישוב השכר					
ד	השירות	השטח	המחיר - ש"ח	אחוז	השכר ב- ש"ח
	תכנון מוקדם	30,000	3.0383	35%	31,902.43
	תכנון סופי	30,000	3.0383	15%	13,672.47
	אישור רשויות	30,000	3.0383	10%	9,114.98
	תכנון מפורט	30,000	3.0383	30%	27,344.94
	פיקוח עליון	30,000	3.0383	10%	9,114.98
	סה"כ:				
	הנחה קבועה בשיעור				
	סה"כ לאחר הנחה				
	72,919.85				



קישורים

ניהול, ארגון וביצוע התקשוריות
מרגלית מזרחי צדיק

טל': 02-6524547 נייד: 052-8433745 פקס: 02-6528682 רב צעיר 4, ירושלים 96146 kishurim-m@bezeqint.net

א	התעריף					
	ייעוץ תכנון בצמתים ורחובות א.א.א-י תכנון תנועה ותחבורה - טבלה 5 חישוב השכר לשלבי ביצוע - נוסחת חברת נתיבי איילון					
ב	סיווג					
	הפרוייקטים יסווגו לפי מורכבות מבחינת תכנון התנועה					
	סיווג-1	מינחדים				
	סיווג-2	מורכבים				
	סיווג-3	רגילים				
ג	הנחיות התעריף					
	שלב מהותי	תכנון מעקף, העברת תנועה וכד'				
	שלב ביצוע זעיר	צמתים נתינים, סגירה או פתיחת נתיב				
	צומת קיים	חישוב שכ"ט עבור תכנון תנועה לשלב ביצוע עם התחברות לצומת קיים - לא תחול תוספת של 50%.				
	צומת רב מפלטי	התוספת בשיעור 200% תשולם עבור מחלפים חדשים בלבד				
ד	מקדמי התעריף					
	שכ"ט עבור הכנת תכניות תנועה לשלבי הביצוע יחושב לפי תעריף א.א.א.י לפי שטח שינוי התנועה ועל פי המקדמים המפורטים להלן- בהתאם לסיווג וסוג השלב :					
	מס"ד	תכנון שלב ביצוע	סיווג-1	סיווג-2	סיווג-3	
	א	שלב ראשון	0.9	0.8	0.7	
	ב	שלבים הבאים מהותיים	0.6	0.5	0.4	
ג	שלבים הבאים זעירים	0.3	0.25	0.2		
ה	דוגמאות לאופן חישוב התמורה:					
	1	סיווג	א	שלב	חישוב השכר	
	השכר ב- ש	המקדם	אחוז	המחיר - ש	השטח	השירות
	28,712.19	0.9	35%	3.0383	30,000	תכנון מוקדם
	12,305.22	0.9	15%	3.0383	30,000	תכנון סופי
	8,203.48	0.9	10%	3.0383	30,000	אישור רשויות
	24,610.45	0.9	30%	3.0383	30,000	תכנון מפורט
	8,203.48	0.9	10%	3.0383	30,000	פיקוח עליון
	82,034.83	100%		סה"כ:		
	20,508.71	25%	הנחה קבועה בשיעור			
	61,526.12	סה"כ לאחר הנחה				
	1	סיווג	ב	שלב	חישוב השכר	
	השכר ב- ש	המקדם	אחוז	המחיר - ש	השטח	השירות
	19,141.46	0.6	35%	3.0383	30,000	תכנון מוקדם
	8,203.48	0.6	15%	3.0383	30,000	תכנון סופי
	5,468.99	0.6	10%	3.0383	30,000	אישור רשויות
	16,406.97	0.6	30%	3.0383	30,000	תכנון מפורט
	5,468.99	0.6	10%	3.0383	30,000	פיקוח עליון
54,689.89	100%		סה"כ:			
13,672.47	25%	הנחה קבועה בשיעור				
41,017.42	סה"כ לאחר הנחה					



קישורים

ניהול ארגון וביצוע התקשרויות
מרגלית מזרחי צדיק

טל': 02-6524547 נייד: 052-8433745 פקס: 02-6528682 רב צעיר 4, ירושלים 96146 kishurim-m@bezeqint.net

א	1	אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :		ב'1
				א' קביעת התעריפים
מ"ר 1,150,000.00		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :		א.1
התעריף				א.2
א.א.י - תכנון צמתים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשב וסיווג				
ל- מ"ר	ש"ח 3.0383	השכר הישים ב- ש"ח /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .		
ל- מ"ר	ש"ח 2.7345	0.9	על פי נוסחאת נתיבי אילון - שלב 1-א	
חישוב התמורה				ב'
שכר לסעיף ב ש"ח	המחיר ב- ש"ח /מ"ר	שטח התכנון ב- מ"ר	אחוז לשירות	שלב השירות
1,100,633.98	2.7345	1,150,000	35.0%	1.ב תכנון מוקדם
786,167.13	2.7345	1,150,000	25.0%	2.ב תכניות סופיות
314,466.85	2.7345	1,150,000	10.0%	3.ב תכניות לרשויות וטיפול באישורן
628,933.71	2.7345	1,150,000	20.0%	4.ב תכנון מפורט
314,466.85	2.7345	1,150,000	10.0%	5.ב פיקוח עליון, קבלת המבנה ואישורו
3,144,668.53	סה"כ לתכנון תנועה		100.0%	סה"כ :
				ג' ההנחה
20%		על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור		1.ג
%		על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]		2.ג
%		סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ש"ח		3.ג
סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה				4.ג
				ד' מדד בסיס
99.1		מדד המחירים לצרכן - 09/2016		

חתימת המציע

		ב'2		אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :		1	ב
		א'		קביעת התעריפים			
		1.א		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :		400,000.00	מ"ר
				התעריף			
				א.א.א.י - תכנון צמתים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשלב וסיווג			
		2.א		השכר הישים ב- ש"ח /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .		3.0383	ש"ח ל- מ"ר
				על פי נוסחאת נתיבי אילון - שלב 1-ב		0.6	ש"ח ל- מ"ר
		ב'		חישוב התמורה			
		שלב		השירות		אחוז לשירות	שטח התכנון ב- מ"ר
		1.ב		תכנון מוקדם		35.0%	400,000
		2.ב		תכניות סופיות		25.0%	400,000
		3.ב		תכניות לרשויות וטיפול באישורן		10.0%	400,000
		4.ב		תכנון מפורט		20.0%	400,000
		5.ב		פיקוח עליון, קבלת המבנה ואישורו		10.0%	400,000
				סה"כ :		100.0%	סה"כ לתכנון תנועה
		729,198.50		שכר לסעיף ב ש"ח		1.8230	המחיר ב- ש"ח /מ"ר
						255,219.47	
						182,299.62	
						72,919.85	
						145,839.70	
						72,919.85	
						729,198.50	
		ג'		ההנחה			
		1.ג		על תעריף זה חלה ההנחה קבועה בשיעור		20%	
		2.ג		על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]		%	
		3.ג		סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ש"ח		%	
		4.ג		סה"כ השכר המחושב לאחר ההנחה			
		ד'		מדד בסיס			
				מדד המחירים לצרכן - 09/2016		99.1	

חתימת המציע

3'ב		אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :		1	ג
א'		קביעת התעריפים			
1.א		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :			
		300,000.00 מ"ר			
		התעריף			
		א.א.א.י - תכנון צמתים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשב וסיווג			
2.א		השכר הישים ב- נה /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .			
		0.3	0.9115	נה	ל- מ"ר
		על פי נוסחאת נתיבי איילון - שלב- 1 ג			
ב'		חישוב התמורה			
שלב		השירות			
1.ב		תכנון מוקדם	35.0%	300,000	0.9115
2.ב		תכניות סופיות	25.0%	300,000	0.9115
3.ב		תכניות לרשויות וטיפול באישורן	10.0%	300,000	0.9115
4.ב		תכנון מפורט	20.0%	300,000	0.9115
5.ב		פיקוח עליון, קבלת המבנה ואישורו	10.0%	300,000	0.9115
		סה"כ :	100.0%	סה"כ לתכנון תנועה	273,449.44
ג'		ההנחה			
1.ג		על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור 20%			
2.ג		על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]			
3.ג		סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- נה %			
4.ג		סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה			
ד'		מדד בסיס			
		מדד המחירים לצרכן - 09/2016			
		99.1			

חתימת המציע

4' ב'		אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :		2	א
א'		קביעת התעריפים			
1. א.		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :			
		התעריף			
		א.א.א.י - תכנון צמתים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשב וסיווג			
2. א.		ל- מ"ר	3.0383	ש	השכר הישים ב- ש /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .
		ל- מ"ר	2.4307	ש	על פי נוסחאת נתיבי אילון - שלב 2-א
ב'		חישוב התמורה			
שלב		השירות			
1. ב.		שכר לסעיף ב ש	שטח התכנון ב- מ"ר	אחוז לשירות	תכנון מוקדם
		425,365.79	500,000	35.0%	
2. ב.		303,832.71	500,000	25.0%	תכניות סופיות
3. ב.		121,533.08	500,000	10.0%	תכניות לרשויות וטיפול באישורן
4. ב.		243,066.17	500,000	20.0%	תכנון מפורט
5. ב.		121,533.08	500,000	10.0%	פיקוח עליון, קבלת המבנה ואישורו
		1,215,330.83	סה"כ לתכנון תנועה	100.0%	סה"כ :
ג'		ההנחה			
1. ג.		20%	על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור		
2. ג.		%	על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]		
3. ג.		%	סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ש		
4. ג.		סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה			
ד'		מדד בסיס			
		99.1	מדד המחירים לצרכן - 09/2016		

חתימת המציע

ב		2		אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :		ב'5
						א'
קביעת התעריפים						
		300,000.00 מ"ר		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :		1.א
התעריף						
א.א.י - תכנון צמתיים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשב וסיווג						
		3.0383 ₪		השכר הישים ב- ₪ /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .		2.א
		1.5192 ₪		0.5		על פי נוסחאת נתיבי אילון - שלב 2-ב
						ב'
חישוב התמורה						
שכר לסעיף ב ₪		המחיר ב- ₪ /מ"ר		שטח התכנון ב- מ"ר		שלב
				אחוז לשירות		השירות
159,512.17		1.5192		300,000		35.0%
113,937.27		1.5192		300,000		25.0%
45,574.91		1.5192		300,000		10.0%
91,149.81		1.5192		300,000		20.0%
45,574.91		1.5192		300,000		10.0%
455,749.06		סה"כ לתכנון תנועה		100.0%		סה"כ :
						ג'
ההנחה						
		20%		על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור		1.ג
		%		על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]		2.ג
		%		סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ₪		3.ג
סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה						4.ג
						ד'
מדד בסיס						
99.1		מדד המחירים לצרכן - 09/2016				

חתימת המציע

ב'6		אומדן חישוב התמורה לשלב ביצוע :			2	ג
א'		קביעת התעריפים				
1.א		אומדן שטחי התכנון, נקבע על פי הערכה ראשונית לשלב זה ונאמד בסך :			300,000.00	מ"ר
		התעריף				
		א.א.א.י - תכנון צמתים ורחובות ונוסחאת נתיבי איילון בהתאמה לשב וסיווגו				
2.א		השכר הישים ב- ש' /מ"ר נקבע בהסכם זה במחיר קבוע - המחיר הישים לשטח של 20,000 מ"ר , המחיר ישאר קבוע גם את השטחים המתוכננים ואו שטחו של השלב שונה .			3.0383	ש' ל- מ"ר
		על פי נוסחאת נתיבי איילון - שלב 2-ג			0.25	ש' ל- מ"ר
ב'		חישוב התמורה				
שלב		השירות		אחוז לשירות	שטח התכנון ב- מ"ר	המחיר ב- ש' /מ"ר
1.ב		תכנון מוקדם		35.0%	300,000	79,756.09
2.ב		תכניות סופיות		25.0%	300,000	56,968.63
3.ב		תכניות לרשויות וטיפול באישורן		10.0%	300,000	22,787.45
4.ב		תכנון מפורט		20.0%	300,000	45,574.91
5.ב		פיקוח עליון, קבלת המבנה ואישורו		10.0%	300,000	22,787.45
		סה"כ :		100.0%	סה"כ לתכנון תנועה	227,874.53
ג'		ההנחה				
1.ג		על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור				20%
2.ג		על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 5%]				%
3.ג		סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ש'				%
4.ג		סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה				
ד'		מדד בסיס				
		מדד המחירים לצרכן - 09/2016				
		99.1				

חתימת המציע

מחיר מעודכן		תעריף לתכנון רמזורים עיריית ירושלים - בסיס 2002	
16-ט-16	חודש	תכנון רמזור כולל עדכון תכנון למשך 36 חודשים	
		מחיר בסיס ב- ש"ח	סוג הרמזור
ש"ח	33,986.45	28,000.00	1.1 רמזור חדש קצוב זמן
ש"ח	42,483.07	35,000.00	1.2 רמזור חדש מופעל תנועה חלקי
ש"ח	50,979.68	42,000.00	1.3 רמזור חדש מופעל תנועה מלא
ש"ח	16,993.23	14,000.00	1.4 רמזור חדש להולכי רגל - קצוב זמן
ש"ח	30,345.05	25,000.00	1.5 רמזור חדש להלך רגל מופעל תנועה
		תכנון רמזור ללא עדכון תכנון	
		מחיר בסיס ב- ש"ח	סוג הרמזור
ש"ח	25,489.84	21,000.00	2.1 רמזור חדש קצוב זמן
ש"ח	30,345.05	25,000.00	2.2 רמזור חדש מופעל תנועה חלקי
ש"ח	33,986.45	28,000.00	2.3 רמזור חדש מופעל תנועה מלא
ש"ח	12,744.92	10,500.00	2.4 רמזור חדש להולכי רגל - קצוב זמן
ש"ח	23,062.24	19,000.00	2.5 רמזור חדש להלך רגל מופעל תנועה
		תכנון רמזור ללא שינויים גיאומטריים ו/או שינויים בניתוב במחייבים שינוי מת"ח, כולל שלבי ביצוע.	
		מחיר בסיס ב- ש"ח	סוג הרמזור
ש"ח	21,241.53	17,500.00	3.1 רמזור חדש קצוב זמן
ש"ח	25,489.84	21,000.00	3.2 רמזור חדש מופעל תנועה חלקי
ש"ח	30,345.05	25,000.00	3.3 רמזור חדש מופעל תנועה מלא
ש"ח	10,620.77	8,750.00	3.4 רמזור חדש להולכי רגל - קצוב זמן
ש"ח	19,420.83	16,000.00	3.5 רמזור חדש להלך רגל מופעל תנועה
		תוספות לתכנון גל ירוק	
מקדם		השיעור ב- %	
1.2		20%	4.1 חיבור לגל ירוק קיים
1.2		20%	4.2 תכנון גל ירוק בין שני צמתים
1.4		40%	4.3 תכנון גל ירוק בין שלושה צמתים ויותר
		הנחת כמות	
מקדם הפחתה		מספר הרמזורים	
100%	1.00	51 רמזורים 1-3	
80%	0.80	52 רמזורים 4-5	
75%	0.75	53 רמזורים 6-7	
70%	0.70	54 רמזורים 8-9	
65%	0.65	55 רמזורים 10- ומעלה	
		תכנון באמצעות תוכנת ענבר	
מקדם		השיעור ב- %	
1.285		28.50%	6.1 תוספת בשיעור

תחשיב התייקרות		
תעריף	108.3	בסיס - אוגוסט 2002/
ספט-16	99.1	מדד חודש נוכחי
	131.4547466	מדד נוכחי מתואם
	1.2138	מקדם ההתייקרות
1.326485838		מקדמי קשר למדד 2016
1.068		2002
1.038		2006
1.051		2008
1.061		2010
1.052		2012
1.02		2014

פירוט השירותים ואבני דרך:		
אחוז לשלב		
30%	תכנון עקרוני לתפעול, ת"ז מוגש לרשויות [מוקדם]	1
10%	אישור המזמין לתכנון המוקדם	2
20%	תכנון סופי	3
6%	תכנון מפורט - הכנת תוכניות ביצוע	4
4%	מפרטים, כתבי כמויות, אומדן וחווות דעת למכרז	5
10%	טיפול באישור הרשויות	6
10%	פיקוח עליון באתר במפעל	7
5%	קבלת המבנה ואישורו	8
5%	מעקב ועדכון פעולת הרמזור	9
100%	סה"כ :	

מבוסס על : תעריף עיריית ירושלים מיום 18.12.2002 - בסיס 08/2002



קישורים

ניהול ארגון וביצוע התקשרויות
מרגלית מזרחי צדיק

טל: 02-6524547 נייד: 052-8433745 פקס: 02-6528682 רב צעיר 4, ירושלים 96146 kishurim-m@bezeqint.net

7' ב'		אומדן מספר הרמזורים לשלבי ביצוע - על פי הערכה ראשונית	
א'	קביעת התעריפים		
1.א.	התעריף	עיריית ירושלים - בסיס 2002	
2.א.	אומדן מספר הרמזורים לשלבי ביצוע - על פי הערכה ראשונית		
3.א.	סוג הרמזור נקבע על פי	רמזור חדש קצוב זמן	
	קטגוריה 3	קטגוריה - 3.1	
4.א.	תוספות/הפחתות	ענבר	גל ירוק-ללא
ב'	חישוב התמורה		

מיקום - צומת	רמזור מס'	כמות	מחיר רמזור ב- ש	גל ירוק	תוספת ענבר	שירותים חלקיים	הפחתה	סה"כ שכר לרמזור ב- ש
1	1-3	1	21,241.53	1	1.285	100%	1.00	27,295.37
2		1	21,241.53	1	1.285	100%	1.00	27,295.37
3		1	21,241.53	1	1.285	100%	1.00	27,295.37
4	4-5	1	21,241.53	1	1.285	100%	0.80	21,836.30
5		1	21,241.53	1	1.285	100%	0.80	21,836.30
6	6-7	1	21,241.53	1	1.285	100%	0.75	20,471.53
7		1	21,241.53	1	1.285	100%	0.75	20,471.53
8	8-9	1	21,241.53	1	1.285	100%	0.70	19,106.76
9		1	21,241.53	1	1.285	100%	0.70	19,106.76
10	10	246	21,241.53	1	1.285	100%	0.65	4,364,529.73
סה"כ		255	סה"כ ב- מדד בסיס 09/2016		4,569,245.00			

ג'	הנחה
1.ג.	על תעריף זה חלה הנחה קבועה בשיעור הפחתות על פי הקבוע התעריף
2.ג.	על המציע לציין את שיעור ההנחה הנוספת מהתעריף ב- % [עד 10%]
3.ג.	סה"כ ההנחה [ההנחה הקבועה והנחת מציע] יש לציין את ערכה באחוזים וב- ש
4.ג.	סה"כ השכר המחושב לאחר הנחה

ד'	מדד בסיס
	מדד המחירים לצרכן - 09/2016
	99.1

חתימת המציע

דף - 7

להלן פירוט הנחה מהתעריף:			א.
סה"כ הנחה מהתעריף	הנחה נוספת	הנחה קבועה	התעריף :
		20%	1 תעריף א.א.א.י - תכנון תנועה
		0%	2 תעריף רמזורים עיריית ירושלים [הפחתת כמות על פי הקבוע בתעריף]
פירוט השכר המחושב לאחר הנחה :			ב

דף ריכוז	הצעה כספית		
	השכר המחושב לפני הנחה ב- ש"ח	השכר המחושב לאחר הנחה ב- ש"ח	נספח
	ש"ח 3,144,668.53	ש"ח	ב'1 תנועה - שלב ביצוע - 1 - א
	ש"ח 729,198.50	ש"ח	ב'2 תנועה - שלב ביצוע - 1 - ב
	ש"ח 273,449.44	ש"ח	ב'3 תנועה - שלב ביצוע - 1 - ג
	ש"ח 1,215,330.83	ש"ח	ב'4 תנועה - שלב ביצוע - 2 - א
	ש"ח 455,749.06	ש"ח	ב'5 תנועה - שלב ביצוע - 2 - ב
	ש"ח 227,874.53	ש"ח	ב'6 תנועה - שלב ביצוע - 2 - ג
	ש"ח 4,569,245.00	ש"ח	ב'7 רמזורים לשלבי-ביצוע
	ש"ח 10,615,515.89	ש"ח	סה"כ השכר ב- ש"ח
בתוספת מע"מ על פי שיעורו בחוק			

תאריך

חתימת המציע