

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): מבנה 1- תנועה					
פרק: (51) סלילת כבישים ורחובות					
תת פרק: (7) עבודות הכנה ופירוק					
01.51.07.0001	מחיקת קווי צבע בקרצוף (3 מ"מ)	מ"ר	600	10.00	6,000.00
סה"כ לתת פרק: (7) עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק: (8) תמרורים, צביעה ואביזרי דרך					
01.51.08.0001	הספקה והתקנה של עמוד לתמרורי דרך מסוג כלשהו	י"ח	32	188.00	6,016.00
01.51.08.0002	הספקה והתקנה של תמרורים מכל סוג ללא עמוד	י"ח	36	115.00	4,140.00
01.51.08.0003	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10-- ס"מ צבע לבן או צהוב. (המידה נטו)	מ"א	1518	2.60	3,946.80
01.51.08.0004	צביעת קווי תנועה, קווים ברוחב 20- ס"מ עד 25 ס"מ. (המידה נטו)	מ"ר	209	22.00	4,598.00
01.51.08.0005	צביעת מעברי חציה, קווים ברוחב 50-- ס"מ. (המידה נטו)	מ"ר	50	25.00	1,250.00
01.51.08.0006	צביעת קווי עצירה או אחרים ברוחב 50 ס"מ. (המידה נטו)	מ"ר	9	25.00	225.00
01.51.08.0017	צביעת חץ בודד	י"ח	4	28.00	112.00
01.51.08.0018	צביעת חץ כפול	י"ח	8	41.00	328.00
01.51.08.0019	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 30 ס"מ בצע לבן. (המידה נטו)	מ"א	30	2.60	78.00
01.51.08.0020	צביעת אבני שפה	מ"א	480	5.00	2,400.00
01.51.08.0021	מעקה בטיחות להולכי רגל כולל צביעה בצבע יסוד וצבע עליון	מ"א	110	400.00	44,000.00

מרכז עירוני

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (1): מבנה 1- תנועה					
01.51.08.0022	אספקת שלטים (א34-) לשלבי ביצוע שחור על גבי כתום	י"ח	3	500.00	1,500.00
01.51.08.0024	אספקה והתקנה של עמודים לשלטים קוטר 3" כולל יסוד	מ"א	3	60.00	180.00
	סה"כ לתת פרק: (8) תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				68,773.80
	סה"כ לפרק: (51) סלילת כבישים ורחובות				74,773.80
	סה"כ למבנה 1- תנועה				74,773.80
מבנה (2): מבנה 2-כבישים ופיתוח					
פרק: (0) מבנה 2-כבישים ופיתוח					
תת פרק: (0) מבנה 2-כבישים ופיתוח					
02.00.00.0010	כביש מס' 3 (קטע שבין החתכים 300-326) בקטע שאורכו כ- 520 מ' (ברוחב כולל של 17.0 מ')	הערה	0	0.00	0.00
	סה"כ לתת פרק: (0) מבנה 2-כבישים ופיתוח				0.00
	סה"כ לפרק: (0) מבנה 2-כבישים ופיתוח				0.00
פרק: (51) כבישים - פיתוח					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק					
02.51.01.0005	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה כולל סילוק לכל מרחק למקום מאושר כחוק.	מ"ר	5000	2.40	12,000.00
02.51.01.0010	כריתת עצים ועקירת שורשים כולל סילוק לכל מרחק למקום מאושר כחוק.	י"ח	20	215.00	4,300.00
02.51.01.0900	פירוק עמודים מסוג כלשהו והתקנתם מחדש.	י"ח	4	200.00	800.00
	סה"כ לתת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק				17,100.00
תת פרק: (2) עבודות עפר					
02.51.02.0010	חפירה בשטח.	מ"ק	3000	12.00	36,000.00
02.51.02.0065	יישור והידוק מלא של שתיית לכבישים וחניות (צורת דרך).	מ"ר	9000	3.20	28,800.00
	סה"כ לתת פרק: (2) עבודות עפר				64,800.00

מרכז עירוני

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (2) מבנה 2-כבישים ופיתוח					
תת פרק: (3) מצעים ותשתיות					
02.51.03.0005	מצע סוג א' לכבישים, חניות, מדרכות ושוליים בעובי כמופיע בתכניות.	מ"ק	3800	71.00	269,800.00
סה"כ לתת פרק: (3) מצעים ותשתיות					269,800.00
תת פרק: (4) עבודות אספלט					
02.51.04.0020	שכבת ריסוס באמולסיה ביטומנית מסוג MS10 (שכבת יסוד) בכמות 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	3000	1.90	5,700.00
02.51.04.0060	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מ"א	40	19.00	760.00
02.51.04.0900	שכבת אמב"ט בעובי 8 ס"מ. דרוג אגרגטים בתערובת סוג א', גודל גרגר מקסימלי 1 1/2".	מ"ר	3000	40.00	120,000.00
סה"כ לתת פרק: (4) עבודות אספלט					126,460.00
סה"כ לפרק: (51) כבישים - פיתוח					478,160.00
סה"כ למבנה 2-כבישים ופיתוח					478,160.00
מבנה: (3) מבנה 3- כבישים ופיתוח					
פרק: (0) מבנה 3- כבישים ופיתוח					
תת פרק: (0) מבנה 3- כבישים ופיתוח					
03.00.00.0010	6 כביש מסי 6 (קטע שבין החתכים 606-613) בקטע שאורכו כ- 260 מ' (ברוחב כולל של 20.0-17.0 מ')	הערה	0	0.00	0.00
סה"כ לתת פרק: (0) מבנה 3- כבישים ופיתוח					0.00
סה"כ לפרק: (0) מבנה 3- כבישים ופיתוח					0.00
פרק: (51) כבישים - פיתוח					
תת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק					
03.51.01.0005	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה.	מ"ר	2000	2.40	4,800.00
03.51.01.0010	כריתת עצים ועקירת שורשים.	י"ח	20	215.00	4,300.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- כבישים ופיתוח					
03.51.01.0115	פירוק גדר קיימת מכל סוג שהוא בגובה כלשהו ופינויה למקום שורה המפחח.	מ"א	150	30.00	4,500.00
03.51.01.0900	פירוק עמודים מסוג כלשהו והתקנתם מחדש.	י"ח	4	200.00	800.00
סה"כ לתת פרק: (1) עבודות הכנה ופירוק					14,400.00
תת פרק: (2) עבודות עפר					
03.51.02.0010	חפירה בשטח.	מ"ק	1500	12.00	18,000.00
03.51.02.0065	יישור והידוק מלא של שתית לכבישים וחניות (צורת דרך).	מ"ר	2500	3.20	8,000.00
סה"כ לתת פרק: (2) עבודות עפר					26,000.00
תת פרק: (3) מצעים ותשתיות					
03.51.03.0005	מצע סוג א' לכבישים, חניות, מדרכות ושוליים בעובי כמופיע בתכניות.	מ"ק	1000	71.00	71,000.00
סה"כ לתת פרק: (3) מצעים ותשתיות					71,000.00
תת פרק: (4) עבודות אספלט					
03.51.04.0020	שכבת ריסוס באמולסיה ביטומנית מסוג MS10 (שכבת יסוד) בכמות 1.0 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1000	1.90	1,900.00
03.51.04.0900	שכבת אמב"ט בעובי 8 ס"מ. דרוג האגרגטים בתערובת - סוג א', גודל גרגר מקסימלי 1 1/2"	מ"ר	1000	40.00	40,000.00
סה"כ לתת פרק: (4) עבודות אספלט					41,900.00
תת פרק: (6) עבודות תיעול וניקוז					
03.51.06.0035	צינורות ניקוז מבטון מסוג הידרוטייל V CLASS עם אטם מובנה בפעמון קוטר 40 ס"מ ובעומקים כמפורט בתכניות.	מ"א	60	248.00	14,880.00
03.51.06.0080	צינורות ניקוז מבטון מסוג הידרוטייל IV CLASS בקוטר 50 ס"מ ובעומקים כמפורט בתכניות.	מ"א	60	345.00	20,700.00
03.51.06.0100	כנ"ל, אך בקוטר 60 ס"מ.	מ"א	60	450.00	27,000.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (3) מבנה 3- כבישים ופיתוח					
03.51.06.0395	תא בקרה במידות X100100 ס"מ ובעומק כמפורט בתכניות, כולל מכסה ב.ב. כבד.	י"ח	2	3,600.00	7,200.00
03.51.06.0900	תא בקרה במידות X10080 ס"מ ובעומק כמפורט בתכניות, כולל מכסה ב.ב. כבד.	י"ח	5	3,200.00	16,000.00
סה"כ לתת פרק: (6) עבודות תיעול וניקוז					
סה"כ לפרק: (51) כבישים - פיתוח					
סה"כ למבנה 3- כבישים ופיתוח					
מבנה: (4) מבנה 4-עבודות ניקוז					
פרק: (51) סלילת כבישים ומדרכות					
תת פרק: (0) סלילת כבישים ומדרכות					
04.51.00.0005	מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל החומר/פסולת/צמחיה לאתר שפיכה מאושר כחוק לכל מרחק	הערה	0	0.00	0.00
04.51.00.0100	עבודות הכנה ופרוק -----	הערה	0	0.00	0.00
04.51.00.0101	תוספת מחיר לביצוע עבודות החפירה עבור פירוק וסילוק משטחי אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שהוא, כאשר המחיר כולל העמסה והובלה של הפסולת למקום שיוור המפקחובאחריות הקבלן.	מ"ר	100	7.00	700.00
04.51.00.0102	פרוק והריסת קירות מבטון מזוין, לרבות פינוי וסילוק (פרוק קיר בטון מובל קיים בחיבור עם מובל מתוכנן).	מ"ק	4	108.00	432.00
04.51.00.0105	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה.	מ"ר	6000	2.40	14,400.00
04.51.00.0200	עבודות עפר -----	הערה	0	0.00	0.00
04.51.00.0201	חפירה בכל סוגי קרקע עד 10,000 מ"ק (תעלת ניקוז זמנית).	מ"ק	2900	12.00	34,800.00
04.51.00.0202	חפירה בכל סוגי קרקע מעל 10,000 מ"ק (מובל תעול).	מ"ק	17000	10.00	170,000.00
04.51.00.0203	ישור והידוק מלא של שתיית לכבישים ומדרכות לאחר עבודת עפר (צורת דרך) לעומק עד 20 ס"מ.	מ"ר	4500	3.00	13,500.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (4) מבנה 4-עבודות ניקוז					
04.51.00.0204	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים ובכבישים בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	900	4.00	3,600.00
04.51.00.0300	00 מצעים ותשתיות -----	הערה	0	0.00	0.00
04.51.00.0305	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרש לפי מודיפייד אשו.	מ"ק	1500	71.00	106,500.00
04.51.00.0350	מילוי חוזר של התעלה אחרי התקנת המובל עם מילוי מובא מחומר נברר מפוזר בשכבות בעובי 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי "מודיפיידאשו".	מ"ק	9300	30.00	279,000.00
סה"כ לתת פרק: (0) סלילת כבישים ומדרכות					622,932.00
תת פרק: (6) עבודות תעול וניקוז					
04.51.06.0005	מחירי הצנורות והאביזרים המונחים בקרקע כוללים את כל מלאכת ההטמנה כולל עבודות החפירה ו/או החציבה, מילוי חוזר סימון וכו'.	הערה	0	0.00	0.00
04.51.06.0030	צנור בטון (מזויג) אטום לתעול, קלסה 5 עם אטם גומי מובנה ומעוגן בשלב יצור הצנור כולל אספקה והנחה לכל עומק לפי תוכנית.	הערה	0	0.00	0.00
04.51.06.0035	צנור בטון (מזויג) אטום לניקוז בקוטר 40 ס"מ כנ"ל.	מ"א	50	248.00	12,400.00
04.51.06.0037	צנור בטון (מזויג) אטום לניקוז בקוטר 60 ס"מ כנ"ל.	מ"א	75	395.00	29,625.00
04.51.06.0040	צנור בטון (מזויג) אטום לניקוז בקוטר 80 ס"מ כנ"ל.	מ"א	95	520.00	49,400.00
04.51.06.0290	צנורות פוליאתילן HDPE -----	הערה	0	0.00	0.00
04.51.06.0291	צנורות HDPE פוליאתילן PE100 דרג 12 בקוטר 315 מ"מ.	מ"א	230	530.00	121,900.00
04.51.06.0292	סתימה זמנית של קצה צנורות קוטר 315 מ"מ בחיבור לבתים בפקק, כולל סימון מקום הסתימה ע"י זיתן צבוע אדום, כולל גוש עיגון מבטון.	יח	20	250.00	5,000.00
04.51.06.0415	שוחות בקרה מרובעות -----	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (4): מבנה 4-עבודות ניקוז					
04.51.06.0416	שוחה מלבנית במידות פנים 120/100 ס"מ, עם מכסה ב.ב. עם סמל עירית נחושת קוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון, בעומק עד 2.75 מ'.	קומפ	3	4,956.00	14,868.00
04.51.06.0540	שוחות תפיסה -----	הערה	0	0.00	0.00
04.51.06.0541	תא קליטה ראשי במידות 76/37 ס"מ בעומקים 1.25 מ' ללא אבן שפה, מס' רשתות 1 לעומס כבישים (D-400).	י"ח	13	2,900.00	37,700.00
04.51.06.0542	תוספת לתא קליטה ראשי עבור תא קליטה אמצעי/סופי במידות 76/37 ס"מ ובעומק 0.65 מ' ללא אבן שפה, מס' רשתות/מסגרת לעומס כבישים (D-400).	י"ח	26	2,700.00	70,200.00
04.51.06.0543	שוחות תפיסה (תא קליטה מי גשם במידות 140/100 ס"מ) עם עוקה וסבכת רשת ברזל כפולה ובעומק עד 2.25 מ'.	קומפ	2	3,700.00	7,400.00
					348,493.00
סה"כ לתת פרק: (6) עבודות תעול וניקוז					
תת פרק: (7) מובל תעול מבטון מזוין					
04.51.07.0001	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	2700	31.00	83,700.00
04.51.07.0002	בטון מזוין ב-30 למוביל תעול במידות 300/160 ס"מ.	מ"ק	2195	1,000.00	2,195,000.00
04.51.07.0003	מוטות זיון מצולעים או רשתות פלדה מרותכות.	טון	185	3,400.00	629,000.00
04.51.07.0004	איטום פני הבטון במריחת אספלט חם, ב-2 שכבות, כולל יריעת ארג סיבי זכוכית.	מ"ר	6100	35.00	213,500.00
04.51.07.0005	תפרי התפשטות למאסף 300/160 ס"מ כל 20 מ'.	קומפ	38	600.00	22,800.00
04.51.07.0006	פתח ביקורת מבטון מזוין במידות 100*100 ס"מ כולל מכסה D-400 קוטר 60 ס"מ עם סמל העיר רחובות ועם מסגרת לעומס 40 טון וכולל שלבי ירידה לכל גובה הקיר.	קומפ	13	4,000.00	52,000.00
04.51.07.0007	תוספת עבור חבור מובל תעול חדש במידות 300/160 ס"מ למובל תעול קיים כולל חציבה והרחקה של קטע קיר בטון במובל הקיים וחזוק בחגורת בטון מזוין מסביב.	קומפ	1	10,000.00	10,000.00
04.51.07.0008	מתקני כניסה למעבירי מים או מובל תעול מבטון מזוין בהתאם למפורט בתכניות, כולל פלדה זיון.	מ"ק	15	1,556.00	23,340.00
					3,229,340.00
סה"כ לתת פרק: (7) מובל תעול מבטון מזוין					

מרכז עירוני

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק: (51) סלילת כבישים ומדרכות				
	סה"כ למבנה 4-עבודות ניקוז				
	מבנה: (5) מבנה 5- עבודות תאורה				
	פרק: (8) פרק 8				
	תת פרק: (1) פרק 8.1				
05.08.01.0005	(1) כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0010	(2) התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0015	(3) השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0025	מובילים	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0030	מפרט 08 סעיף 08026. לפי פרט	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0035	כל הצנרת בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני לפי מפרט 08 סעיף 08026. לפי פרט.	הערה	0	0.00	0.00
05.08.01.0065	שרוול לחצית כביש מצינור פ.ו.י. סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוול וסרט סימון תקני	מ"א	350	28.00	9,800.00
05.08.01.0180	חפירה ו/או חציבה תעלות כבלים בכלים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של 4"	מ"א	200	35.00	7,000.00
	סה"כ לתת פרק: (1) פרק 8.1				
	תת פרק: (7) והרשת של חח"י				
05.08.07.0010	(3) כל התאומים עם חח"י הינם כלולים במחירי יחידה.	הערה	0	0.00	0.00
05.08.07.0015	עבודות חח"י	הערה	0	0.00	0.00
05.08.07.0025	שרוול מצינור פ.ו.י. סי. קשיח כנ"ל אך הצינור בקוטר 6 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 7.7 מ"מ.	מ"א	70	63.00	4,410.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (5): מבנה 5- עבודות תאורה					
05.08.07.0030	שרוויל מצינור פיו.סי. קשיח כ"ל אך הצינור בקוטר 8 אינץ' ועובי דופן לפי דרישות חברת החשמל 10.8 מ"מ.	מ"א	70	90.00	6,300.00
05.08.07.0051	חפירה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק 10 ס"מ ורוחב 4 צינורות 8" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מ"א	70	50.00	3,500.00
	סה"כ לתת פרק: (7) והרשת של חח"י				14,210.00
	סה"כ לפרק: (8) פרק 8				31,010.00
	סה"כ למבנה 5- עבודות תאורה				31,010.00
מבנה (6): מבנה 6- קווי מים					
פרק: (57) קווי מים וביוב					
תת פרק: (1) קווי מים ומתקני מים					
06.57.01.0010	אספקה והנחת קווי מים מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות,	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0011	המשך לסעיף הקודם: כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, עטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב מים, מילוי חוזר ע"פ פרט הסטנדרטי, הידוק בשכבות, כל הספחים ואביזרים כגון קשתות, הסתעפויות, מעברים וכו' וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0012	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0013	מחירי היחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת אישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של הסדרי תנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0020	כל האביזרים לצינורות הפלדה יהיו חרושתיים עם ציפוי פנים מלט ועטיפה חיצונית חרושתית.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0030	על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0035	תאי אביזרים יהיו לפי פרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תא אביזרים כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים או בידים, פתיחת כביש אספלט בניסור או מדרכה במקומות שיש, מילוי חוזר מהודק בשכבות עד למבנה הכביש/מדרכה לפי הפרט ושיחזור מבנה הכביש/מדרכה במקרה של פתיחת כביש.	הערה	0	0.00	0.00
06.57.01.0040	צינורות פלדה לפי ת"י 530 לצינורות מי שתיה ללא פעמון לריתוך בקוטר 3" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בכל עומק.	מ"א	65	185.00	12,025.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (6) מבנה 6- קווי מים					
06.57.01.0045	צינורות פלדה לפי ת"י 530 לצינורות מי שתיה ללא פעמון לריתוך בקוטר 4" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בכל עומק.	מ"א	50	214.00	10,700.00
06.57.01.0050	צינורות פלדה לפי ת"י 530 לצינורות מי שתיה ללא פעמון לריתוך בקוטר 6" עובי דופן 5/32" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בכל עומק.	מ"א	650	268.00	174,200.00
06.57.01.0065	צינורות פלדה לפי ת"י 530 לצינורות מי שתיה ללא פעמון לריתוך בקוטר 12" עובי דופן 3/16" עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי וציפוי פנים מלט צמנט, מונח בכל עומק.	מ"א	520	490.00	254,800.00
06.57.01.0455	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת מים בכל קוטר ובכל עומק ותיקונים לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה.	מ"א	530	117.00	62,010.00
06.57.01.0485	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 6" ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי.	י"ח	7	3,183.00	22,281.00
06.57.01.0500	מגוף טריז רחב/צר בקוטר 12" ללחץ עבודה של 16 אטמ' עם ציפוי פנים וציפוי חיצוני אפוקסי.	י"ח	1	11,089.00	11,089.00
06.57.01.0600	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 3" עם זקף חרושתי בקוטר 4" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	י"ח	4	2,827.00	11,308.00
06.57.01.0605	ברז כיבוי אש (הידרנט) בקוטר 2*3" עם זקף חרושתי בקוטר 6" לרבות מתקן שבירה בהתאם לפרט.	י"ח	5	3,687.00	18,435.00
06.57.01.0613	תא אביזרים מחוליות בטון טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובכל עומק, לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-33" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת ו"ולפמן" או שווה ערך עם סגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	י"ח	7	2,683.00	18,781.00
06.57.01.0614	תא אביזרים מחוליות בטון טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובכל עומק, לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל-33" B125 עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת ו"ולפמן" או שווה ערך עם סגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	י"ח	1	3,196.00	3,196.00
06.57.01.0641	תוספת מחיר לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 תוצרת וולפמן או ש"ע ב.ב. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	י"ח	2	467.00	934.00
06.57.01.0642	תוספת מחיר לתא אביזרים בקוטר 125 ס"מ עבור תקרות ומכסים לעומס 40 טון דוגמת דגם כרמל 33 תוצרת וולפמן או ש"ע ב.ב. (הביצוע והתשלום מותנה בדרישה ובאישור המפקח תוך רישום ביומן עבודה).	י"ח	1	504.00	504.00
06.57.01.0726	התחברות בין קו מים חדש בקוטר 12" לקו מים קיים בכל קוטרבמצעות אביזר חרושתי עם ציפוי פנים וחוף חרושתי (ללא חדירה) לרבות גילוי הקו, חדירה לתוך תא אביזרים ע"פ הצורך, ריקון הקו, תיקון העטיפה ע"פ הוראת היצרן, ביצוע בשעות לא שגרתיות וכל הנדרש לביצוע עבודה מושלמת.	י"ח	2	2,458.00	4,916.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (6): מבנה 6- קווי מים					
06.57.01.0765	הכנה לחיבור ביתי בודד או חיבור להשקייה בקוטר 2" (זקיף 3") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו/או דרך קיר בטון ו/או גדר קיים עם שרוול פ.י.ו.סי. בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש.	י"ח	4	667.00	2,668.00
06.57.01.0766	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר 4" או 3" (זקיף 4") לפי פרט הסטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו/או דרך קיר בטון ו/או גדר קיים עם שרוול פ.י.ו.סי. בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש.	י"ח	2	945.00	1,890.00
06.57.01.0767	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 2*2" (זקיף 3") לפי פרט סטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו/או דרך קיר בטון ו/או גדר קיים עם שרוול פ.י.ו.סי. בקוטר 200 מ"מ במקום הנדרש.	י"ח	1	852.00	852.00
06.57.01.0768	הכנה לחיבור ביתי כפול בקוטר 2"+3" או 2*3" או 2*4" (זקיף 4") לפי פרט סטנדרטי לרבות מעבר מתחת ו/או דרך קיר בטון ו/או גדר קיים עם שרוול פ.י.ו.סי. בקוטר 250 מ"מ במקום הנדרש.	י"ח	6	1,099.00	6,594.00
06.57.01.0770	כיפה לריתוך בקצה קו מים בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות עטיפה חיצונית חרושתית.	י"ח	4	356.00	1,424.00
06.57.01.0800	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 6" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ"א	12	200.00	2,400.00
06.57.01.0810	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 8" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ"א	12	250.00	3,000.00
06.57.01.0815	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן 3/16" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	מ"א	18	300.00	5,400.00
06.57.01.0830	מעבר דרך מובל ניקוז קיים מבטון מזויין בקדחה בלבד לרבות שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 16" עובי דופן 3/16" לרבות איטום בין השרוול למובל, השחלת הצינור ה 12" בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי.	קומפ	1	5,000.00	5,000.00
634,407.00	סה"כ לתת פרק: (1) קווי מים ומתקני מים				
634,407.00	סה"כ לפרק: (57) קווי מים וביוב				
634,407.00	סה"כ ל מבנה 6- קווי מים				
מבנה (7): מבנה 7- קווי ביוב					
פרק: (57) קווי מים וביוב					
תת פרק: (2) קווי ביוב ומתקנים ביוב					
07.57.02.0001	אספקה והנחת קווי ביוב מכל סוג כוללים חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים ו/או ידנית זהירה לרבות עבודה בשטחים מוגבלים עם מכשולים על ותת קרקעיים, עבודה בסמיכות לתשתיות, חצית תשתיות מעל ומתחת, תיאום עם כל הגופים ורשויות ופיקוח של אותם גופים או רשויות,	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0002	המשך לסעיף הקודם: כל הבדיקות וההכנות והסידורים לביצוע הבדיקות בהתאם לפרוגרמה לבדיקות, עטיפת חול, סרט סימון עם כיתוב ביוב, מילוי חוזר ע"פ פרט הסטנדרטי, הידוק בשכבות, כל הספחים ואביזרים וכל מרכיבי חומרים ועבודה לפי פרק 57 במפרט הכללי.	הערה	0	0.00	0.00

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (7): מבנה 7- קווי ביוב					
07.57.02.0003	תאי בקרה יהיו לפי פרט הסטנדרטי. מודגש שמחיר תאי בקרה כולל חפירה ו/או חציבה בכלים מכניים או בידיים, פתיחת כביש אספלט בנסור במקומות שידרש, מילוי חוזר מהודק בשכבות, עד לבמבנה הכביש לפי הפרט ושיחזור מבנה כביש במקרה של פתיחת כביש/מדרכה.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0004	בתוספת לסעיף 57.00.07 (אופני מדידה) במקרה של הנחת קו ביוב בכביש מתוכנן ההגדרה "מפני הקרקע" היא "מפני אספלט".	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0005	מודגש לקבלן שלא יהיו כפל בתשלומים בכל הנוגע להתחברויות או ביטול חיבורי ביוב בתא בקרה קיים, התשלום יהיה פעם אחד בלבד לתא ללא קשר למספר הכניסות או יציאות שמתווספות או מתבטלות לכן במקרה של הוספת חיבורים וביטול חיבורים באותו תא ישלם התחברות אחד בלבד ע"פ הקוטר הגדול ביותר.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0006	המשך לסעיף הקודם "כפל תשלומים" - במקרה של תא בקרה על קו ביוב קיים מעבר לתוספת בגין הקמת תא על קו ביוב קיים לא ישולם שום התחברויות לתא.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0007	מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים סילוק לכל מרחק ולמקום מאושר כחוק של פסולת, עודפי עפר וכל מה שדורש סילוק.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0008	מחירי יחידה של כל הסעיפים כוללים את כל התיאומים הדרושים לקבלת כל האישורים והיתרים הנחוצים לצורך ביצוע העבודות בשלמותם לרבות ביצוע בפועל של כל הסדרי התנועה הדרושים בזמן הביצוע עם כל הכרוך ומשתמע מכך.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0009	על הקבלן לדאוג שבסעיפים שמצויין בהם ביצוע באישור הפיקוח תוך רישום ביומן, לפני הביצוע יהיה רישום ביומן העבודה, תשלום בגין עבודות האלה מותנה ברישום והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום במידה ואין רישום ביומן לפני הביצוע אפילו אם אכן העבודה בוצעה.	הערה	0	0.00	0.00
07.57.02.0155	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בכל עומק.	מ"א	25	160.00	4,000.00
07.57.02.0215	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע ובכל עומק.	מ"א	170	220.00	37,400.00
07.57.02.0260	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע ובכל עומק.	מ"א	125	299.00	37,375.00
07.57.02.0295	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 400 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע ובכל עומק.	מ"א	45	725.00	32,625.00
07.57.02.0315	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 630 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע ובכל עומק.	מ"א	775	1,350.00	1,046,250.00
07.57.02.0330	פתיחת כביש ע"י ניסור אספלט ו/או פתיחת מדרכה מאבנים משתלבות לרבות אבני שפה לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק ותיקונים לאחר הנחת הצנרת למצב לפני פתיחה לרבות שחזור המבנה.	מ"א	70	114.00	7,980.00



מנהל תכנון והנדסה

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה: (7) מבנה 7- קווי ביוב					
07.57.02.0339	תא בקרה מחוליות בטון טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם "כרמל-33" D400 עם פתח ובקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או שווה ערך וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	י"ח	2	3,113.00	6,226.00
07.57.02.0341	תא בקרה מחוליות בטון טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק עד 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם "כרמל-33" D400 עם פתח ובקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או שווה ערך וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	י"ח	7	4,200.00	29,400.00
07.57.02.0343	תא בקרה מחוליות בטון טרומיות בקוטר 150 ס"מ ובעומק מעל 3.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 40 טון ומכסה לעומס 40 טון דוגמת דגם "כרמל-33" D400 עם פתח ובקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או שווה ערך וסגר יצקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	י"ח	25	7,250.00	181,250.00
07.57.02.0400	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 10" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי הכל בהתאם לפרט.	מ"א	14	300.00	4,200.00
07.57.02.0410	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 12" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי הכל בהתאם לפרט.	מ"א	15	350.00	5,250.00
07.57.02.0420	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 14" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות הכל בהתאם לפרט.	מ"א	14	400.00	5,600.00
07.57.02.0430	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 20" עובי דופן 5/32" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות עם אטם חרושתי הכל בהתאם לפרט.	מ"א	8	640.00	5,120.00
07.57.02.0440	קטעי שרוול מצינור פלדה שחור בקוטר 30" עובי דופן 3/16" לרבות השחלת הצינור בתוך השרוול, סנדלי סמך וסגירת הקצוות הכל בהתאם לפרט.	מ"א	10	1,200.00	12,000.00
07.57.02.0495	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק, עשוי צינור PVC מסוג SN8 לפי ת"י 884 בהתאם לפרט הסטנדרט.	י"ח	10	826.00	8,260.00
07.57.02.0500	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק, עשוי צינור PVC מסוג SN8 לפי ת"י 884 בהתאם לפרט הסטנדרט.	י"ח	9	948.00	8,532.00
07.57.02.0510	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 400 מ"מ ובכל עומק, עשוי צינור PVC מסוג SN8 לפי ת"י 884 בהתאם לפרט הסטנדרט.	י"ח	1	1,305.00	1,305.00
07.57.02.0545	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 630 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא אם ידרוש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, ביצוע קדח, מחבר איטביב או שווה ערך, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	י"ח	1	1,800.00	1,800.00
07.57.02.0560	תוספת מחיר עבור תא בקרה בכל קוטר ובכל עומק על קו ביוב קיים ובכל קוטר ובכל עומק לרבות כל הנדרש להתקנת מחברי שוחה בכל הכניסות ויצאות, כל הנדרש להפסקה זמנית של זרימת ביוב, עבודה בשעות לשגרתיות, סידור המתעלים (עיבוד) הכל בהתאם לפרט הסטנדרטי לתא בקרה.	י"ח	2	1,137.00	2,274.00

מרכז עירוני

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	סה"כ
מבנה (7): מבנה 7- קווי ביוב					
07.57.02.0570	הכנה לחיבור מגרש לביוב מצינור פי.וי.סי. SN8 לפי ת"י 884 בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק לרבות סגירת קצה הצינור בפקק פי.וי.סי. מעבר דרך או מתחת לקיר בטון/או גדר וכל ההכנות והסידורים לצילום וידאו.	מ"א	115	140.00	16,100.00
	סה"כ לתת פרק: (2) קווי ביוב ומתקנים ביוב				
	סה"כ לפרק: (57) קווי מים וביוב				
	סה"כ למבנה 7- קווי ביוב				
	סה"כ לכתב כמויות				
	מע"מ 16%				
	סה"כ כולל מע"מ				
					7,111,142.80
					1,137,782.82
					8,248,925.62

אומדן המכרז 240/2010
ביצוע כבישים, מובל ניקוז, מים, ביוב, תאורה
מחוז - מרכז עירוני ישוב - רחובות אתר - מרכז וייסגל

סעיף	תאור	סה"כ
מבנה (1): מבנה 1- תנועה		
סה"כ לפרק : (51) סלילת כבישים ורחובות		74,773.80
סה"כ למבנה 1- תנועה		74,773.80
מבנה (2): מבנה 2-כבישים ופיתוח		
סה"כ לפרק : (0) מבנה 2-כבישים ופיתוח		0.00
סה"כ לפרק : (51) כבישים - פיתוח		478,160.00
סה"כ למבנה 2-כבישים ופיתוח		478,160.00
מבנה (3): מבנה 3- כבישים ופיתוח		
סה"כ לפרק : (0) מבנה 3- כבישים ופיתוח		0.00
סה"כ לפרק : (51) כבישים - פיתוח		239,080.00
סה"כ למבנה 3- כבישים ופיתוח		239,080.00
מבנה (4): מבנה 4-עבודות ניקוז		
סה"כ לפרק : (51) סלילת כבישים ומדרכות		4,200,765.00
סה"כ למבנה 4-עבודות ניקוז		4,200,765.00
מבנה (5): מבנה 5- עבודות תאורה		
סה"כ לפרק : (8) פרק 8		31,010.00
סה"כ למבנה 5- עבודות תאורה		31,010.00
מבנה (6): מבנה 6- קווי מים		
סה"כ לפרק : (57) קווי מים וביוב		634,407.00
סה"כ ל מבנה 6- קווי מים		634,407.00
מבנה (7): מבנה 7- קווי ביוב		
סה"כ לפרק : (57) קווי מים וביוב		1,452,947.00
סה"כ למבנה 7- קווי ביוב		1,452,947.00
סה"כ לריכוז מבנים	7,111,142.80	
מע"מ 16%	1,137,782.82	
סה"כ כולל מע"מ	8,248,925.62	

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבינוי והשיכון

הנדון: ערבות מספר _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד **206,223.14** ש"ח
(במילים: מאתיים וששה אלף מאתיים עשרים ושלושה ש"ח וארבע עשרה אגורות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")
בקשר עם מכרז מספר **240/2010**

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר
רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד
לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו
שם הבנק/חב' ביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____
כתובת סניף הבנק/חברת ביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

מרכז עירוני