

מכרז שלב א'

23/05/2021
דף מס': 001

נת/620
מבנה 01 ביוב - בלשה ילון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 58 קווי ביוב					
תת פרק 58.01 קוי ביוב					
58.01.0105	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	300.00	124.00	37,200.00
58.01.0110	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	30.00	140.00	4,200.00
58.01.0150	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מאיטוב-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	50.00	169.00	8,450.00
58.01.0155	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	470.00	194.00	91,180.00
58.01.0160	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מטר	120.00	219.00	26,280.00
58.01.0200	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	200.00	209.00	41,800.00
58.01.0205	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מטר	180.00	239.00	43,020.00
58.01.0545	עטיפת בטון מזויין לצינורות ביוב בקוטר 8"-12" ובכל עומק, כולל הזיון.	מטר	80.00	169.00	13,520.00
58.01.0555	מילוי מובא מבחוץ מחומר נברר נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות מכסימאלית לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ועד לתחתית מצע הכביש), רק לפי הוראה בכתב מהמפקח	מ"ק	2,500.00	56.00	140,000.00
58.01.0570	בטון מסוג CLSM למילוי תעלות מעל עטיפת הצינור ועד תחתית אספלט מדרכה / כביש לרבות פינוי וסילוק החומר החפור	מ"ק	50.00	258.00	12,900.00
58.01.0575	תוספת למחיר בטון מסוג CLSM עבור תוסף מהיר התקשרות	מ"ק	50.00	18.00	900.00
להעברה בתת פרק 01.58.01					419,450.00

23/05/2021
דף מס': 002

נת/620
מבנה 01 ביוב - בלשה ילון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				419,450.00
58.01.0580	צילום קו ביוב קיים באמצעות מצלמת וידאו והספקת דוח + קלטת, כנדרש במפרט המיוחד.	מטר	1,350.00	7.00	9,450.00
	סה"כ 58.01 קוי ביוב				428,900.00
	תת פרק 58.02 מתקני ביוב				
58.02.0040	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	33.00	2,552.00	84,216.00
58.02.0045	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'	6.00	2,910.00	17,460.00
58.02.0050	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	יח'	7.00	3,266.00	22,862.00
58.02.0060	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'	7.00	3,344.00	23,408.00
58.02.0065	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	יח'	4.00	3,828.00	15,312.00
58.02.0125	תוספת למחיר שוחה עבור אטמי "איטוביב" או ש"ע במקום אטמים רגילים, עבור צנרת בקוטרים "8"-4", (המחיר לאטם אחד וכולל קדיחת הפתח וטבעות חיזוק מנירוסטה)	יח'	70.00	216.00	15,120.00
58.02.0130	תוספת למחיר שוחה עבור אטמי "איטוביב" או ש"ע במקום אטמים רגילים, עבור צנרת בקוטרים "12"-10" (המחיר לאטם אחד וכולל קדיחת הפתח וטבעות חיזוק מנירוסטה)	יח'	40.00	344.00	13,760.00
58.02.0150	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	יח'	46.00	557.00	25,622.00
58.02.0155	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	יח'	11.00	651.00	7,161.00
58.02.0175	תוספת למחיר מכסה של תא בקרה עבור סמל הרשות המקומית והתשתית המיועדת, עשוי ברונזה או ייצקת מוטבע במכסה הבטון	יח'	57.00	133.00	7,581.00
	להעברה בתת פרק 01.58.02				232,502.00

23/05/2021
דף מס': 003

נת/620

מבנה 01 ביוב - בלשה ילון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				232,502.00
58.02.0305	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו	יח'	4.00	512.00	2,048.00
58.02.0365	עמוד סימון לקו ביוב	יח'	4.00	270.00	1,080.00
	סה"כ 58.02 מתקני ביוב				235,630.00
	סה"כ 58 קווי ביוב				664,530.00
	סה"כ ביוב - בלשה ילון				664,530.00

מבנה 02 קו סניקה - תהל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 57 קווי סניקה באורך כולל כ-1.88 ק"מ				
	תת פרק 57.01 הקמת תשתיות שלב א'				
57.01.0010	צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מרילקס" SDR - 17 דרג 10 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', כולל עבודות חפירה, עטיפה חול ומילוי חוזר.	מטר	1,000.00	695.00	695,000.00
57.01.0020	צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מרילקס" SDR - 17 דרג 10 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', כולל עבודות חפירה, עטיפה חול ומילוי חוזר.	מטר	670.00	715.00	479,050.00
57.01.0030	צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מרילקס" SDR - 17 דרג 10 או ש"ע, קוטר 355 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', כולל עבודות חפירה, עטיפה חול ומילוי חוזר.	מטר	210.00	735.00	154,350.00
57.01.0040	תוספת לצינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "מרילקס" קוטר 355 מ"מ עבור דרג 16 במקום דרג 10	מטר	1,880.00	170.00	319,600.00
57.01.0050	ספחים שונים כגון: קשתות, הסטעפיות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים, כיפות בסוף הקו לצינורות פוליאיתילן בקוטר 355 מ"מ	יח'	30.00	600.00	18,000.00
	להעברה בתת פרק 02.57.01				1,666,000.00

23/05/2021
דף מס': 004

נת/620

מבנה 02 קו סניקה - תהל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				1,666,000.00
57.01.0060	ניקוי ושטיפה קווי ביוב כולל צילום והגשת דוחות צילום.	מטר	1,880.00	100.00	188,000.00
	סה"כ 57.01 הקמת תשתיות שלב א'				1,854,000.00
	סה"כ 57 קווי סניקה באורך כולל כ-1.88 ק"מ				1,854,000.00
	סה"כ קו סניקה - תהל				1,854,000.00

מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 רחוב בנימין				
	תת פרק 01.01 פרק 57.1				
01.01.0070	קו מים מפלדה בקוטר 12" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת פלסטית משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו מונח בעומק עד 1.50 מטר.	מטר	150.00	435.00	65,250.00
01.01.0090	קו מים מפלדה בקוטר 8" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	770.00	325.00	250,250.00
01.01.0100	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	450.00	269.00	121,050.00
01.01.0110	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	150.00	243.00	36,450.00
01.01.0120	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	100.00	217.00	21,700.00
01.01.0270	מגוף טריז בקוטר 8" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	7.00	2,799.00	19,593.00
	להעברה בתת פרק 03.01.01				514,293.00

23/05/2021
דף מס': 005

נת/620

מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				514,293.00
01.01.0280	מגוף טריז בקוטר "6 דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	7.00	1,674.00	11,718.00
01.01.0310	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר "3 כולל 3 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנימי בטון ועטיפה טריו, מחברים, אביזרים ופקק וחיבור לצינור ראשי	יח'	9.00	857.00	7,713.00
01.01.0320	הכנה לחיבור ביתי בודד בקוטר "4 כולל 3 מ' צינור מפלדה עם ציפוי פנימי בטון ועטיפה טריו, מחברים, אביזרים ופקק וחיבור לצינור ראשי	יח'	30.00	1,228.00	36,840.00
01.01.0490	התחברות קו מים חדש בקוטר "10"-12 לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוז והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00	2,301.00	2,301.00
01.01.0500	התחברות קו מים חדש בקוטר "6"-8 לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוז והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	3.00	1,534.00	4,602.00
01.01.0570	הידרנט כפול "3 X 2" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר "4 תוצרת "רפאל" או ש"ע.	יח'	11.00	2,485.00	27,335.00
01.01.0590	תוספת מחיר עבור מתקן שבירה על זקף בקוטר "4.	יח'	11.00	864.00	9,504.00
01.01.0620	אוגן בקוטר "6 כולל ברגים ואטמים	יח'	8.00	199.00	1,592.00
01.01.0700	אוגן עיוור בקוטר "6 כולל ברגים ואטמים	יח'	8.00	204.00	1,632.00
01.01.0890	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	20.00	95.00	1,900.00
01.01.0910	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	20.00	84.00	1,680.00
01.01.0950	תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה בקוטר 50 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.50 מטר לרבות ריצפת חצץ.	יח'	14.00	1,359.00	19,026.00
	סה"כ 01.01 פרק 57.1				640,136.00
	סה"כ 01 רחוב בנימין				640,136.00

23/05/2021
 דף מס': 006

נת/620

מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 רחוב מודעי					
תת פרק 02.02 פרק 57.1					
02.02.0070	קו מים מפלדה בקוטר 12" ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי מבטון ועטיפת פלסטית משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו מונח בעומק עד 1.50 מטר.	מטר	50.00	435.00	21,750.00
02.02.0090	קו מים מפלדה בקוטר 8" ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	330.00	325.00	107,250.00
02.02.0100	קו מים מפלדה בקוטר 6" ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	50.00	269.00	13,450.00
02.02.0110	קו מים מפלדה בקוטר 4" ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	20.00	243.00	4,860.00
02.02.0120	קו מים מפלדה בקוטר 3" ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנים בטון ועטיפת פלסטיק משוחלת תלת שכבתית דוגמת APC-3 או טריו או ש"ע מונח בעומק עד 1.50 מטר, כולל ספחים.	מטר	10.00	217.00	2,170.00
02.02.0250	מגוף טריז בקוטר 12" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	1.00	7,025.00	7,025.00
02.02.0270	מגוף טריז בקוטר 8" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	4.00	2,799.00	11,196.00
02.02.0280	מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת "רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע.	יח'	2.00	1,674.00	3,348.00
02.02.0500	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00	1,534.00	1,534.00
02.02.0570	הידרנט כפול 3" X 2" כולל גוש עיגון וזקף בקוטר 4" תוצרת "רפאל" או ש"ע.	יח'	1.00	2,485.00	2,485.00
להעברה בתת פרק 03.02					175,068.00

23/05/2021
 דף מס': 007

נת/620

מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				175,068.00
02.02.0590	תוספת מחיר עבור מתקן שבירה על זקף בקוטר "4.	יח'	1.00	864.00	864.00
02.02.0620	אוגן בקוטר "6 כולל ברגים ואטמים	יח'	1.00	199.00	199.00
02.02.0700	אוגן עיוור בקוטר "6 כולל ברגים ואטמים	יח'	1.00	204.00	204.00
02.02.0890	פתיחת כביש אספלט ותיקונו לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	100.00	95.00	9,500.00
02.02.0910	פתיחת מסעה/מדרכה מרוצפת ותיקונה לאחר הנחת קו מים בכל עומק.	מטר	20.00	84.00	1,680.00
02.02.0950	תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה בקוטר 50 ס"מ ממין B125 בעומק עד 1.50 מטר לרבות ריצפת חצץ.	יח'	7.00	1,359.00	9,513.00
	סה"כ 02.02 פרק 57.1				197,028.00
	סה"כ 02 רחוב מודעי				197,028.00
	סה"כ קווי מים - אחוד מהנדסים				837,164.00

23/05/2021
 דף מס': 008

מכרז שלב א' (ריכוז)

620/נת

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 ביוב - בלשה ילון פרק 58 קווי ביוב 428,900.00 תת פרק 58.01 קוי ביוב 235,630.00 תת פרק 58.02 מתקני ביוב 664,530.00 סה"כ 58 קווי ביוב
664,530.00			סה"כ 01 ביוב - בלשה ילון
			מבנה 02 קו סניקה - תהל פרק 57 קווי סניקה באורך כולל כ-1.88 ק"מ 1,854,000.00 תת פרק 57.01 הקמת תשתיות שלב א' סה"כ 57 קווי סניקה באורך כולל כ-1.88 ק"מ
1,854,000.00	1,854,000.00		סה"כ 02 קו סניקה - תהל
			מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים פרק 01 רחוב בנימין 640,136.00 תת פרק 01.01 פרק 57.1 סה"כ 01 רחוב בנימין
	640,136.00		
			פרק 02 רחוב מודעי 197,028.00 תת פרק 02.02 פרק 57.1 סה"כ 02 רחוב מודעי
837,164.00	197,028.00		סה"כ 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

23/05/2021

דף מס': 009

נת/620

סך מבנה	סך פרק	
664,530.00	664,530.00	מבנה 01 ביוב - בלשה ילון פרק 58 קווי ביוב סה"כ 01 ביוב - בלשה ילון
1,854,000.00	1,854,000.00	מבנה 02 קו סניקה - תהל פרק 57 קווי סניקה באורך כולל כ-1.88 ק"מ סה"כ 02 קו סניקה - תהל
837,164.00	640,136.00 197,028.00	מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים פרק 01 רחוב בנימין פרק 02 רחוב מודעי סה"כ 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

23/05/2021

דף מס': 010

נת/620

סך מבנה	
664,530.00	מבנה 01 ביוב - בלשה ילון
1,854,000.00	מבנה 02 קו סניקה - תהל
837,164.00	מבנה 03 קווי מים - אחוד מהנדסים

סך הכל	
3,355,694.00	סה"כ כללי
570,467.98	17% מע"מ
3,926,161.98	סה"כ כולל מע"מ

שם הקבלן _____
 תאריך _____
 חתימה _____