

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב
אדי - תאגיד מי עירון

דו"ח מכרז

סעיף	לא	מאובן התכנית	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
21/08/2022						
01	יר"ר הועדה					
01.57	ביבים גרביטציוניים					
01.57.01	הנחת צנרת ביוב					
	הערה כללית:					
	בתמחור שלהלן נבנו מחירי סעיפים על בסיס מחירון משכ"ל שנת 2015					
01.57.01.0020	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 450 מ"מ (קוטר פנימי 396.6 מ"מ עם עובי דופן 26.7 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.		מ'	10.00	860.00	8,600.00
01.57.01.0030	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'		מ'	110.00	876.00	96,360.00
01.57.01.0040	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'		מ'	380.00	900.00	342,000.00
01.57.01.0050	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'		מ'	1,215.00	933.00	1,133,595.00
01.57.01.0060	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'		מ'	255.00	980.00	249,900.00
01.57.01.0070	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'		מ'	125.00	1,043.00	130,375.00
01.57.01.0080	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'		מ'	130.00	1,043.00	135,590.00
01.57.01.0090	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.26 מ' עד 5.75 מ'		מ'	30.00	1,106.00	33,180.00
01.57.01.0100	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.76 מ' עד 6.25 מ'		מ'	20.00	1,106.00	22,120.00
01.57.01.0110	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.26 מ' עד 6.75 מ'		מ'	30.00	1,169.00	35,070.00
01.57.01.0120	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.76 מ' עד 7.25 מ'		מ'	20.00	875.00	17,500.00
01.57.01.0130	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 400 מ"מ (קוטר פנימי 352.6 מ"מ עם עובי דופן 23.7 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.		מ'	10.00	684.00	6,840.00
01.57.01.0140	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'		מ'	10.00	705.00	7,050.00
01.57.01.0150	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'		מ'	20.00	734.00	14,680.00
01.57.01.0160	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'		מ'	15.00	772.00	11,580.00
01.57.01.0170	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'		מ'	35.00	828.00	28,980.00
01.57.01.0180	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'		מ'	25.00	904.00	22,600.00
01.57.01.0190	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'		מ'	10.00	904.00	9,040.00
01.57.01.0200	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.26 מ' עד 5.75 מ'		מ'	30.00	980.00	29,400.00
01.57.01.0210	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.76 מ' עד 6.25 מ'		מ'	20.00	980.00	19,600.00
01.57.01.0220	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.26 מ' עד 6.75 מ'		מ'	10.00	1,056.00	10,560.00

01.57.01

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 1 - מערכת איסוף

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0230	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.76 מ' עד 7.25 מ'	מ'	20.00	1,056.00	21,120.00
01.57.01.0240	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 355 מ"מ (קוטר פנימי 312.8 מ"מ עם עובי דופן 21.1 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 1.75 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	20.00	555.00	11,100.00
01.57.01.0250	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מ'	45.00	564.00	25,380.00
01.57.01.0260	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	310.00	575.00	178,250.00
01.57.01.0270	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	220.00	592.00	130,240.00
01.57.01.0280	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	105.00	615.00	64,575.00
01.57.01.0290	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4/25 מ'	מ'	120.00	647.00	77,640.00
01.57.01.0300	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 5.25 מ'	מ'	40.00	692.00	27,680.00
01.57.01.0310	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 280 מ"מ (קוטר פנימי 246.8 מ"מ עם עובי דופן 16.6 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	790.00	396.00	312,840.00
01.57.01.0320	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	345.00	407.00	140,415.00
01.57.01.0330	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	265.00	423.00	112,095.00
01.57.01.0340	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	420.00	446.00	187,320.00
01.57.01.0350	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	מ'	135.00	478.00	64,530.00
01.57.01.0360	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	מ'	125.00	524.00	65,500.00
01.57.01.0370	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'	מ'	140.00	524.00	73,360.00
01.57.01.0380	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.26 מ' עד 5.75 מ'	מ'	15.00	570.00	8,550.00
01.57.01.0390	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.76 מ' עד 6.25 מ'	מ'	20.00	570.00	11,400.00
01.57.01.0400	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.26 מ' עד 6.75 מ'	מ'	20.00	616.00	12,320.00
01.57.01.0410	כנ"ל, אך בעומק מ- 6.76 מ' עד 7.25 מ'	מ'	10.00	616.00	6,160.00
01.57.01.0420	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 225 מ"מ (קוטר פנימי 198.2 מ"מ עם עובי דופן 13.4 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	4,340.00	293.00	1,271,620.00
01.57.01.0430	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	2,800.00	305.00	854,000.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 1 - מערכת איסוף

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0440	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	460.00	322.00	148,120.00
01.57.01.0450	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך והנחת צנרת HDPE PE-100 בקוטר חיצוני 180 מ"מ (קוטר פנימי 158.6 מ"מ עם עובי דופן 10.7 מ"מ) SDR-17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2 בעומק עד 2.75 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	2,810.00	216.00	606,960.00
01.57.01.0460	אספקה והנחת צינורות P.V.C מרביב עבה SN-8 בקוטר 315 מ"מ, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2. בעומק עד 1.75 מ' כולל עטיפת חול	מ'	10.00	361.00	3,610.00
01.57.01.0470	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מ'	10.00	373.00	3,730.00
01.57.01.0480	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	125.00	390.00	48,750.00
01.57.01.0490	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	135.00	415.00	56,025.00
01.57.01.0500	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	25.00	455.00	11,375.00
01.57.01.0510	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	מ'	15.00	513.00	7,695.00
01.57.01.0520	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	מ'	10.00	598.00	5,980.00
01.57.01.0530	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'	מ'	10.00	598.00	5,980.00
01.57.01.0540	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.26 מ' עד 5.75 מ'	מ'	10.00	729.00	7,290.00
01.57.01.0550	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.76 מ' עד 6.25 מ'	מ'	15.00	729.00	10,935.00
01.57.01.0560	אספקה והנחת צינורות P.V.C מרביב עבה SN-8 בקוטר 250 מ"מ, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2. בעומק עד 1.75 מ' כולל עטיפת חול	מ'	10.00	222.00	2,220.00
01.57.01.0570	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מ'	835.00	228.00	190,380.00
01.57.01.0580	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	795.00	237.00	188,415.00
01.57.01.0590	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	335.00	251.00	84,085.00
01.57.01.0600	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	מ'	225.00	279.00	62,775.00
01.57.01.0610	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד 4.25 מ'	מ'	205.00	324.00	66,420.00
01.57.01.0620	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.26 מ' עד 4.75 מ'	מ'	65.00	401.00	26,065.00
01.57.01.0630	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.25 מ'	מ'	40.00	401.00	16,040.00
01.57.01.0640	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.26 מ' עד 5.75 מ'	מ'	10.00	532.00	5,320.00
01.57.01.0650	כנ"ל, אך בעומק מ- 5.76 מ' עד 6.25 מ'	מ'	15.00	532.00	7,980.00
01.57.01.0660	אספקה והנחת צינורות P.V.C מרביב עבה SN-8 בקוטר 200 מ"מ, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2. בעומק עד 1.25 מ' כולל עטיפת חול	מ'	2,760.00	190.00	524,400.00
01.57.01.0670	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.26 מ' עד 1.75 מ'	מ'	6,320.00	199.00	1,257,680.00
01.57.01.0680	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מ'	2,130.00	219.00	466,470.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 1 - מערכת איסוף

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0690	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	955.00	224.00	213,920.00
01.57.01.0700	אספקה והנחת צינורות P.V.C מרביב עבה SN-8 בקוטר 160 מ"מ, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב-2. בעומק עד 1.25 מ' כולל עטיפת חול	מ'	3,200.00	159.00	508,800.00
01.57.01.0710	אספקה והתקנה של שוחת בקרה טרומית מבטון עם תחתית טרומית מונוליטית דפנות ותקרה טרומיים, מחבר מיוחד לקיר שוחה, דוגמת "איטוביב" או שוה ערך, כולל אטמי איטופלסט או שוה ערך ואיכות לחיבור בין חוליות, מכסה ב.ב. כבד 40 טון, עם פתח בקוטר 60 ס"מ. בעומק עד 1.25 מ' ובקוטר פנימי 1.00 מ'	יח'	198.00	3,855.00	763,290.00
01.57.01.0720	כנ"ל אך מעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ' ובקוטר פנימי 1.00 מ' מכסה עם פתח בקוטר 0.60 ס"מ	יח'	210.00	4,280.00	898,800.00
01.57.01.0730	כנ"ל אך עומק מ- 1.76 מ' עד עומק 2.25 מ'	יח'	270.00	5,649.00	1,525,230.00
01.57.01.0740	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'.	יח'	261.00	6,267.00	1,635,687.00
01.57.01.0750	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ' ובקוטר פנימי 1.25 מ' כולל תוספת בגין סולם פיברגלס עם כלוב הגנה	יח'	40.00	10,000.00	400,000.00
01.57.01.0760	כנ"ל אך עומק מ- 3.26 מ' עד עומק 3.75 מ'	יח'	22.00	11,040.00	242,880.00
01.57.01.0770	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.76 מ' עד עומק 4.25 מ' בקוטר פנימי של 1.50 מ'	יח'	12.00	24,288.00	291,456.00
01.57.01.0780	כנ"ל אך מעומק 4.26 מ' עד עומק 4.75 מ'	יח'	7.00	26,029.00	182,203.00
01.57.01.0790	כנ"ל, אך מעומק 4.76 מ' עד עומק 5.25 מ'	יח'	7.00	28,311.00	198,177.00
01.57.01.0800	כנ"ל, אך בעומק עד 5.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	2.00	31,557.00	63,114.00
01.57.01.0810	כנ"ל, אך בעומק מעל 5.76 מ' ועד עומק 6.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	2.00	37,588.00	75,176.00
01.57.01.0820	כנ"ל, אך בעומק מעל 6.26 מ' ועד עומק 6.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	38,906.00	38,906.00
01.57.01.0830	כנ"ל, אך בעומק מעל 6.76 מ' ועד עומק 7.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	39,261.00	39,261.00
01.57.01.0840	כנ"ל, אך בעומק מעל 7.26 מ' ועד עומק 7.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	43,157.00	43,157.00
01.57.01.0850	מפל פנימי לחיבור בית נ- P.V.C בקוטר 160 מ"מ כולל אספקה והתקנת הסתעפות T עם עין ביקורת וקטע צנור אנכי מחובר בחבק' פלדת אלחלד לדופן השוחה בגובה עד 4.0 מ'	יח'	115.00	652.00	74,980.00
01.57.01.0860	קטעי צנורות P.V.C לביוב בקוטר 160 מ"מ להכנות חיבורי בתים כולל: חפירה/חציבה, תעלות בעומק עד 1.25 מ', אספקת הצינורות וכל האביזרים הדרושים, עטיפת חול, מילוי חוזר, חיבור לשוחה וסתימה זמנית של קצה הצנור ליד הבית	מ'	3,300.00	159.00	524,700.00
01.57.01.0870	מדידת נתוני חתך לאורך קו ביוב מתוכנן	ק"מ	32.00	7,800.00	249,600.00
01.57.01.0880	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	32,000.00	7.00	224,000.00
01.57.01.0890	תוספת עבור מעבר קיר השוחה על ידי אביזר מריפלקס בקוטר עד 450 מ"מ כולל איטום בפוליאוריטן מוקצף ומשחת Sicutlex	קומפ	238.00	1,220.00	290,360.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 1 - מערכת איסוף

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.01.0900	פתיחת כביש אספלט ותיקונו	מ'	8,100.00	170.00	1,377,000.00
01.57.01.0910	כנ"ל, אך בדרך מצעים	מ'	480.00	70.00	33,600.00
01.57.01.0920	עטיפת בטון מזוין עבור צנרת בקוטר עד 450 מ"מ, לפי פרט				
01.57.01.0930	סטנדרטי ב-3 כולל תוספת חפירה חומרים וביצוע	מ'	490.00	232.00	113,680.00
01.57.01.0930	מילוי תעלות בתחום כבישים לצורך החלפה מלאה מחומר גרנולרי מודרג מובא כולל פיזור בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר עם רטיבות אופטימלית במקומות שיורה המפקח	מ"ק	9,300.00	110.00	1,023,000.00
01.57.01.0940	חציצי בטון לפי פרט סטנדרטי מבטון מזוין "ב-30"	יח'	250.00	645.00	161,250.00
01.57.01.0950	פירוק תעלת ניקוז קיימת וקווי ביוב קיימים, סילוק שאריות הריסה כולל פינוי תואי עבודה, סילוק למרחק על פי הנחיות המועצה, אבל לא יותר מ- 3.0 ק"מ	מ"ק	200.00	90.00	18,000.00
01.57.01.0960	בניה מחודשת של תעלת ניקוז מבטון ב-30 לאחר הנחת קו ביוב והרכבת שוחות. התעלה עם דפנות בעובי 20 ס"מ מבטון מזוין על פי פרטים שבתוכנית כולל ברזל זיון וכל החומרים הדרושים והעבודות הנילוות.	מ"ק	130.00	1,260.00	163,800.00
01.57.01.0970	תמיכה זמנית וחיזוק עמודי חשמל קיימים.	יח'	7.00	3,800.00	26,600.00
01.57.01.0980	הכנת מעביר מים מצנרת בטון בקוטר 50 ס"מ - שני צינורות מקבילים מדגם מגנוקרית קלאס IV.	מ'	12.00	450.00	5,400.00
01.57.01.0990	מתקני קליטה ויציאה למעבירי מים ותעלת ניקוז הבנויים מבטון מזוין ב-30 ואבן ריפ-רפ עם משקי בטון	מ"ק	16.00	850.00	13,600.00
01.57.01.1000	גדר רשת פלדה דוגמת תוצרת "יהודה רשתות" או ש"ע, מחוטי פלדה קשה דגם "שדרות" או ש"ע בגובה 1.50 מ'. משבצות 150X50 מ"מ מחוט פלדה משוך בקוטר 4.5 דקורטיבית מ-3 חוטים בקוטר 5 מ"מ, עמודים מפרופילי מלבני 80X40X2.35 האטומים מלמעלה בדסקיות, כולל יסוד עובר מבטון ב-30	מ'	1,780.00	401.00	713,780.00
01.57.01.1010	תוספת עבור עבודות ידניות עקב צפיפות המקום ואי-נגישות לתואי העבודה	קומפ	1.00	140,000.00	140,000.00
22,108,822.00	סה"כ להנחת צנרת ביוב				
22,108,822.00	סה"כ לביבים גרביטציוניים				
	01 הנחת צנרת ביוב				
22,108,822.00	סה"כ				
22,108,822.00	סה"כ למבנה 1 - מערכת איסוף				
57	ביבים גרביטציוניים				

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים				
02.57	קו גרביטציוני (עם פתיחת תעלות). קטע A-B-8.00				
02.57.01	אספקה והנחת צנרת				
	הערה כללית: בתמחור שלהלן נבנו מחירי הסעיפים על בסיס מחירון משכ"ל שנת 2015				
02.57.01.0020	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך, חפירה והנחת צנרת HDPE - 100 PE בקוטר חיצוני 225 מ"מ (קוטר פנימי 198.6 מ"מ עם עובי דופן 13.4 מ"מ) SDR - 17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב- 2 בעומק עד 1.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	10.00	267.00	2,670.00
02.57.01.0030	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.26 מ' עד 1.75 מ'	מ'	10.00	285.00	2,850.00
02.57.01.0040	כנ"ל, אך בעומק מ- 1.76 מ' עד 2.25 מ'	מ'	30.00	293.00	8,790.00
02.57.01.0050	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	30.00	305.00	9,150.00
02.57.01.0060	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 4.25 מ'	מ'	30.00	377.00	11,310.00
02.57.01.0070	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך, חפירה והנחת צנרת HDPE - 100 PE בקוטר חיצוני 280 מ"מ (קוטר פנימי 246.8 מ"מ עם עובי דופן 16.6 מ"מ) SDR - 17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב- 2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	20.00	396.00	7,920.00
02.57.01.0080	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	5.00	407.00	2,035.00
02.57.01.0090	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.75 מ'	מ'	15.00	446.00	6,690.00
02.57.01.0100	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך, חפירה והנחת צנרת HDPE - 100 PE בקוטר חיצוני 355 מ"מ (קוטר פנימי 312.8 מ"מ עם עובי דופן 21.1 מ"מ) SDR - 17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב- 2 בעומק עד 3.75 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	30.00	615.00	18,450.00
02.57.01.0110	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך, חפירה והנחת צנרת HDPE - 100 PE בקוטר חיצוני 400 מ"מ (קוטר פנימי 352.6 מ"מ עם עובי דופן 23.7 מ"מ) SDR - 17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב- 2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	5.00	684.00	3,420.00
02.57.01.0120	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.26 מ' עד 2.75 מ'	מ'	5.00	705.00	3,525.00
02.57.01.0130	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	מ'	5.00	734.00	3,670.00

02.57.01

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.01.0140	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 4.25 מ'	מ'	40.00	828.00	33,120.00
02.57.01.0150	אספקה, הובלה, פיזור, ריתוך, חפירה והנחת צנרת HDPE - 100 בקוטר חיצוני 500 מ"מ (קוטר פנימי 440.6 מ"מ עם עובי דופן 29.7 מ"מ) SDR - 17 הצינורות יהיו בעלי תכונות לפי מפרט טכני מיוחד כדוגמת מריפלקס 100, חפירה ו/או חציבת תעלות לפי פרט סטנדרטי ב- 2 בעומק עד 2.25 מ' כולל עטיפת חול, כולל חציית מכשולים והחזרת השטח לקדמותו.	מ'	40.00	1,020.00	40,800.00
02.57.01.0160	אספקה, חפירה ו/או חציבה, הכנה והנחה של צנרת PE-100, בקוטר חוץ 560 מ"מ (עובי דופן 33.2 מ"מ, קוטר פנימי 493.6 מ"מ) SDR-17 לחץ נומינאלי PN-10 או שווה ערך ואיכות) בעומק עד 2.75 מ', בתעלות עם הרוחב הנדרש, לפי פרט שבתוכניות, כולל הוצאת חומר חפור לאיחסון זמני באתר שיורה המפקח, מרחק עד 3.0 ק"מ, והחזרתו למילוי, אספקה והנחת חול או חומר דק מהודק לריפוד ולעטיפת הצינור, מילוי חוזר בשכבות מהודקות, החזרת השטח לקדמותו בהתאם להנחיות של יועץ נופי הכל בשלמות, כקומפלט	מ'	175.00	1,210.00	211,750.00
02.57.01.0170	כנ"ל, אך בעומק עד 3.25 מ'	מ'	50.00	1,232.00	61,600.00
02.57.01.0180	כנ"ל, אך בעומק עד 3.75 מ'	מ'	40.00	1,264.00	50,560.00
02.57.01.0190	כנ"ל, אך בעומק עד 4.25 מ'	מ'	30.00	1,312.00	39,360.00
02.57.01.0200	כנ"ל, אך בעומק עד 5.25 מ'	מ'	35.00	1,385.00	48,475.00
02.57.01.0210	כנ"ל, אך בעומק עד 5.75 מ'	מ'	45.00	1,475.00	66,375.00
02.57.01.0220	אספקה, חפירה ו/או חציבה, הכנה והנחה של צנרת PE-100, בקוטר חוץ 710 מ"מ (עובי דופן 42.1 מ"מ, קוטר פנימי 625.8 מ"מ) SDR-17 לחץ נומינאלי PN-10 או שווה ערך ואיכות) בעומק עד 2.75 מ', בתעלות עם הרוחב הנדרש, לפי פרט שבתוכניות, כולל הוצאת חומר חפור לאיחסון זמני באתר שיורה המפקח, מרחק עד 3.0 ק"מ, והחזרתו למילוי, אספקה והנחת חול או חומר דק מהודק לריפוד ולעטיפת הצינור, מילוי חוזר בשכבות מהודקות, החזרת השטח לקדמותו בהתאם להנחיות של יועץ נופי הכל בשלמות, כקומפלט	מ'	140.00	1,838.00	257,320.00
02.57.01.0230	כנ"ל, אך בעומק עד 3.25 מ'	מ'	145.00	1,863.00	270,135.00
02.57.01.0240	כנ"ל, אך בעומק עד 3.75 מ'	מ'	70.00	1,904.00	133,280.00
02.57.01.0250	כנ"ל, אך בעומק עד 4.25 מ'	מ'	25.00	1,975.00	49,375.00
02.57.01.0260	כנ"ל, אך בעומק עד 5.25 מ'	מ'	40.00	2,095.00	83,800.00
02.57.01.0270	כנ"ל, אך בעומק עד 6.25 מ'	מ'	5.00	2,215.00	11,075.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.01.0280	אספקה, חפירה ו/או חציבה, הכנה והנחה של צנרת PE-100, בקוטר חוץ 800 מ"מ (עובי דופן 47.4 מ"מ, קוטר פנימי 705.2 מ"מ) SDR-17 לחץ נומינאלי PN-10 או שווה ערך ואיכות), בעומק עד 2.25 מ', בתעלות עם הרוחב הנדרש, לפי פרט שבתוכניות, כולל הוצאת חומר חפור לאיחסון זמני באתר שיורה המפקח, מרחק עד 3.0 ק"מ, והחזרתו למילוי, אספקה והנחת חול או חומר דק מהודק לריפוד ולעטיפת הצינור, מילוי חוזר בשכבות מהודקות, החזרת השטח לקדמותו בהתאם להנחיות של יועץ נופי הכל בשלמות, כקומפלט	מ'	10.00	2,670.00	26,700.00
02.57.01.0290	כנ"ל, אך בעומק עד 2.75 מ'	מ'	180.00	2,690.00	484,200.00
02.57.01.0300	כנ"ל, אך בעומק עד 3.25 מ'	מ'	390.00	2,720.00	1,060,800.00
02.57.01.0310	כנ"ל, אך בעומק עד 3.75 מ'	מ'	5.00	2,790.00	13,950.00
02.57.01.0320	כנ"ל, אך בעומק עד 4.25 מ'	מ'	215.00	2,900.00	623,500.00
02.57.01.0330	כנ"ל, אך בעומק עד 5.25 מ'	מ'	290.00	3,150.00	913,500.00
02.57.01.0340	כנ"ל, אך בעומק עד 6.25 מ'	מ'	200.00	3,400.00	680,000.00
02.57.01.0350	כנ"ל, אך בעומק עד 7.25 מ'	מ'	135.00	3,650.00	492,750.00
02.57.01.0360	כנ"ל, אך בעומק עד 8.25 מ'	מ'	70.00	3,900.00	273,000.00
02.57.01.0370	תוספת בגין ביצוע עבודות בתוך תעלות מדופנות, בהתאם להנחיות הקונסטרוקטור (ראה פרטים שבתוכניות קונסטרוקציה - חתך טיפוס 1-1) ובאישור המתכנן. הכל בעומק עד 5.25 מ'	מ'	620.00	660.00	409,200.00
02.57.01.0380	כנ"ל, אך בעומק עד 8.25 מ'	מ'	450.00	1,250.00	562,500.00
02.57.01.0390	אספקה והנחת צינור מגן (מספר שרוולים) בחפירה פתוחה מפלדה עם תפר ספיראלי בקוטר 16" עובי דופן 9.25 מ"מ, ללא ציפויים ועטיפות, לחציית תשתיות, תעלות ניקוז וכו'	מ'	20.00	656.00	13,120.00
02.57.01.0400	כנ"ל, אך צינור בקוטר 48"	מ'	20.00	2,994.00	59,880.00
02.57.01.0410	תוספת למחיר החפירה והנחה עבור הגדלת רוחב החפירה לשוחות, ללא תלות בעומק (על פי הנחיות המפקח באתר)	מ'	290.00	1,150.00	333,500.00
02.57.01.0420	השחלת צינור PE-100 קוטר 800 מ"מ בשרוול פלדה קוטר 48" כולל נעלי סמך (מספר השחלות)	מ'	40.00	370.00	14,800.00
02.57.01.0430	חציית כביש אספלט עפ"י הנחיות המפקח, כולל: ניסור, אספקה, פיזור והידוק מצעים, אספלט, אמצעי בטיחות, משטרה וכו'	מ'	280.00	170.00	47,600.00
02.57.01.0440	הכנת שתית (תושבת) מיוחדת עבור צינור בשיפועים 0.3%-0.6%, עשוי משתי שכבות של חומר גרנולרי מובא (כדוגמת מצעים סוג א' או שווה ערך ואיכות), מחוזק בשכבות בעובי של 15 ס"מ כל אחת	מ'	800.00	80.00	64,000.00
02.57.01.0450	מילוי תעלות בתחום כבישים לצורך החלפה מלאה מחומר גרנולרי מודרג מובא כולל פיזור בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר עם רטיבות אופטימלית במקומות שיורה המפקח	מ"ק	7,600.00	110.00	836,000.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.01.0460	פריצת תוואי לצורך ביצוע עבודות ודרך שירות זמנית ברוב הנדרש, כולל איסוף וסילוק אדמה חקלאית, חפירה ו/או חציבה, איחסון חומר בצד הפריצה, מילוי חוזר, בשלמות עד לאישור המפקח בכתב	מ'	2,300.00	60.00	138,000.00
02.57.01.0470	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	2,300.00	7.00	16,100.00
02.57.01.0480	עטיפת בטון מזויין לפי פרט סטנדרטי ב-3 כולל תוספת חפירה, חומרים וביצוע	מ'	250.00	411.00	102,750.00
02.57.01.0490	תוספת עבור חיבור לשוחת ביוב קיימת	יח'	6.00	4,300.00	25,800.00
02.57.01.0500	מדידת חתך לאורך קו מתוכנן - ראה מפרט סעיף 400.13	ק"מ	2.30	7,800.00	17,940.00
סה"כ לאספקה והנחת צנרת					8,647,095.00
02.57.02	שוחות בקרה				
02.57.02.0010	אספקה, והתקנה של שוחת בקרה טרומית מבטון עם תחתית טרומית מונוליטית דפנות ותקרה טרומיים, מחבר מיוחד לקיר שוחה, דוגמת "איטוביב" או שוח ערך, מכסה ב.ב. כבד 25 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ. בעומק עד 1.25 מ' ובקוטר פנימי 1.00 מ'	יח'	1.00	4,280.00	4,280.00
02.57.02.0020	כנ"ל אך מעומק 1.26 מ' עד עומק 1.75 מ' ובקוטר פנימי 1.00 מ' מכסה עם פתח בקוטר 0.60 ס"מ	יח'	1.00	4,280.00	4,280.00
02.57.02.0030	כנ"ל, אך מעומק 1.76 מ' עד עומק 2.25 מ'	יח'	1.00	5,649.00	5,649.00
02.57.02.0040	כנ"ל, אך מעומק 2.26 מ' עד עומק 2.75 מ'	יח'	8.00	6,267.00	50,136.00
02.57.02.0050	כנ"ל, אך מעומק 2.76 מ' עד עומק 3.25 מ' ובקוטר פנימי 1.25 מ'	יח'	1.00	10,000.00	10,000.00
02.57.02.0060	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 180 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שוה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכולב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	4.00	42,107.00	168,428.00
02.57.02.0070	כנ"ל, אך בעומק מ- 4.76 מ' עד 5.75 מ'	יח'	1.00	47,448.00	47,448.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.02.0080	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ, תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 2.75 מ'	יח'	11.00	34,469.00	379,159.00
02.57.02.0090	כנ"ל, אך בעומק מ- 2.76 מ' עד 3.25 מ'	יח'	9.00	37,095.00	333,855.00
02.57.02.0100	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	7.00	37,935.00	265,545.00
02.57.02.0110	כנ"ל, אך בעומק מ' 4.26 עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	8.00	51,803.00	414,424.00
02.57.02.0120	כנ"ל, אך בעומק מ' 4.76 עד 5.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	4.00	54,483.00	217,932.00
02.57.02.0130	כנ"ל, אך בעומק מ' 5.26 עד 5.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	4.00	57,162.00	228,648.00
02.57.02.0140	כנ"ל, אך בעומק מ' 5.76 עד 6.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	57,517.00	57,517.00
02.57.02.0150	כנ"ל, אך בעומק מ' 6.26 עד 6.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	60,777.00	60,777.00
02.57.02.0160	כנ"ל, אך בעומק מ' 6.76 עד 7.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	63,928.00	63,928.00
02.57.02.0170	כנ"ל, אך בעומק מ' 7.26 עד 8.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	2.00	65,692.00	131,384.00
02.57.02.0180	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	100.00	1,300.00	130,000.00
02.57.02.0190	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ להתקנה על קו קיים שמונח שיטת קידוח גמיש HDD וזאת לאחר פריצת תוואי של כביש 70 שכונת אבאק אל שבאב, מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ, תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 3.25 מ'	יח'	3.00	39,095.00	117,285.00
02.57.02.0200	כנ"ל, אך בעומק מ- 3.26 מ' עד 3.75 מ'	יח'	1.00	40,935.00	40,935.00
02.57.02.0210	כנ"ל, אך בעומק מ' 4.26 עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	2.00	54,803.00	109,606.00
02.57.02.0220	כנ"ל, אך בעומק מ' 6.76 עד 7.25 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	67,928.00	67,928.00
02.57.02.0230	כנ"ל, אך בעומק מ' 7.26 עד 7.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	71,692.00	71,692.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.02.0240	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	16.00	1,300.00	20,800.00
					3,001,636.00
סה"כ לשוחות בקרה					
02.57.03 שוחת מפל (מגלש)					
02.57.03.0010	כלונסאות דיפון "קטני קוטר" (מיקרופיילים) מבטון ב-30, קידוח ויציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מ'	305.00	240.00	73,200.00
02.57.03.0020	כלובי זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	6.80	5,200.00	35,360.00
02.57.03.0030	חפירה מקומית עד עומק 6 מ' למתקן תת קרקעי	מ"ק	150.00	52.00	7,800.00
02.57.03.0040	חציבה מקומית מעומק 6 מ' עד עומק 16 מ' למבנה תת קרקעי, בסלע כלשהו	מ"ק	140.00	78.00	10,920.00
02.57.03.0050	חיתוך ופינוי צינור קיים HDPE	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
02.57.03.0060	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	25.00	52.00	1,300.00
02.57.03.0070	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע בעובי 25 ס"מ	מ"ר	25.00	206.00	5,150.00
02.57.03.0080	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת שונים לתיבות מערכת דיפון, לרבות ריתוכים, פחי קשר, פחי עיגון וברגים וצבע יסוד	טון	2.20	15,500.00	34,100.00
02.57.03.0090	יריעות פוליאטילן דגם "Enkadrain" או ש"ע לניקוז קירות דיפון	מ"ר	180.00	55.00	9,900.00
02.57.03.0100	קירות בטון ב-30 בעובי כ- 20 ס"מ יצוקים מול כלונסאות דיפון, כולל מוספים, כמתואר במפרט המיוחד	מ"ק	32.00	1,200.00	38,400.00
02.57.03.0110	תוספת מחיר עבור יצירת שטחים אופקיים של בטון חשוף (קירות) בתבניות ממתכת	מ"ר	180.00	60.00	10,800.00
02.57.03.0120	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.50	4,870.00	21,915.00
02.57.03.0130	תקרות מלוחות בטון מורכבות באתר בעובי 20 ס"מ ובאורך עד 5.25 מ', עם עומס נוסף של 300 ק"ג/מ"ר (המחיר כולל זיון)	מ"ר	40.00	370.00	14,800.00
02.57.03.0140	קונסטרוקצית פלדה למדרגות מפרופילי מתכת שונים מגולוונים (גילון חם) בעובי 80 מיקרון, לרבות ריתוכים ופחי קשר וברגי קשירה	טון	1.40	17,500.00	24,500.00
02.57.03.0150	מדרגות מתועשות מגולוונות (גילון חם) לחיבור עם ברגים דגם "Gripweld" A100 תוצרת "סקופ" או ש"ע במידות 750x245 ס"מ מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	יח'	45.00	420.00	18,900.00
02.57.03.0160	משטחי "Gripweld" סטנדרטיים דגם "סבכה A100" ברוחב 800 מ"מ תוצרת "סקופ" או ש"ע מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	מ"ר	13.00	1,600.00	20,800.00
02.57.03.0170	מערכת מעקות מודולריים דגם "Interlink" מגולוונים (גילון חם), דגם MO-90 תוצרת "סקופ" או ש"ע	מ'	24.00	410.00	9,840.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.03.0180	מכסה מפח מרוג ומגולוון בעובי 6 מ"מ לכיסוי פתח כניסה ואיוורור לפיר בקרה	מ"ר	3.00	650.00	1,950.00
02.57.03.0190	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	65.00	1,300.00	84,500.00
					425,335.00
סה"כ לשוחת מפל (מגלש)					
02.57.04 שונות					
02.57.04.0010	חפירות ו/או מילוי מחומר מקומי חפור וזאת לצורך ייצור או שיחזור של תעלת מע"צ לאורך כביש מס' 65, כולל יישור מדרונות התעלה וצורת התעלה, הכל בהתאם למפרט עבודות מע"צ ובתאום עם המפקח מטעם מע"צ	מ'	630.00	54.00	34,020.00
02.57.04.0020	אספקה והקמת ריפרפ, כולל חגורות בטון מזוין, אבן, מצע, אבן דבש בתחתית תעלות וכו' בכל סוג ותנאים של קרקע	מ"ר	950.00	346.00	328,700.00
02.57.04.0030	כוורת גיא-תא עם דפנות מחוספסות בגובה של 6.5 ס"מ מונח על יריעות גיאטקסטיל וכולל מילוי בטון מסוג ב'-20 כולל תוספת עבור יריעות גיאטקסטיל וכולל תוספת עבור פיגמנט בגוון כלשהו	מ"ר	1,600.00	102.00	163,200.00
02.57.04.0040	עקירת עצי זית	יח'	20.00	1,200.00	24,000.00
02.57.04.0050	פיצוי עבור עקירת עצי זית	יח'	25.00	1,500.00	37,500.00
02.57.04.0060	העתקה זמנית של עצי זית למקום שיורה המפקח, טיפול בהם והחזרתם למקומם	יח'	100.00	1,300.00	130,000.00
02.57.04.0070	שיחזור נופי בהתאם להנחיית יועץ הנוף	מ'	2,300.00	50.00	115,000.00
02.57.04.0080	תימוך עמודי חשמל קיימים	יח'	8.00	4,000.00	32,000.00
					864,420.00
סה"כ לשינוי					
02.57.05 תימוך תעלות					
02.57.05.0010	תוספת מחיר עבור אספקה, הובלה, התקנה, שימוש ופירוק של מערכת תמיכה (ראה פרטים שבתוכניות), כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM" מסוג EG FP תוצרת "LTW Verbau" בגובה 6.0 מ' ברוחב עד 5.0 מ' באורך 10.5 מ' קומפלט (לא פחות מ- 5 קומפלט, או שווה ערך ואיכות). התוכניות של תימוך התעלות והחישובים בהתאם ועל פי הנחיות יועץ קרקע, יוכנו על ידי הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן.	מ'	800.00	290.00	232,000.00
					232,000.00
סה"כ לתימוך תעלות					

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקו גרביטציוני (עם פתיחת תעלות). קטע A-B-8.00				
	01 אספקה והנחת צנרת				8,647,095.00
	02 שוחות בקרה				3,001,636.00
	03 שוחת מפל (מגלש)				425,335.00
	04 שונת				864,420.00
	05 תימוך תעלות				232,000.00
	סה"כ				13,170,486.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58	קו גרביטציוני (ללא פתיחת תעלות) Horizontal Directional Drilling				
02.58.01	קידוח 3.58 - 3.60 אספקה והנחת צנרת				
02.58.01.0010	ביצוע קידוחים בקרקע חרטיתית או סלעית בשיטת HDD (Horizontal Directional Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר האורך של קידוח "חי" 110 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 30 מ', כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 800 מ"מ, דרג 16 כולל חפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 72.6 מ"מ וקוטר פנימי 654.8 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	140.00	3,520.00	492,800.00
02.58.01.0020	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	140.00	7.00	980.00
02.58.01.0030	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.24	7,800.00	1,872.00
02.58.01.0040	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
02.58.01.0060	שוחת בקרה 3.60 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	51,803.00	51,803.00
02.58.01.0070	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
02.58.01.0090	פיר 3.58 שיוצק באתר על קו ביוב בקוטר 800 מ"מ שהונח בשיטת HDD (H = 6.75 מ') כלונסאות דיפון "קטני קוטר" (מיקרופיילים) מבטון ב-30, קידוח ויציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מ'	280.00	240.00	67,200.00
02.58.01.0100	כלובי זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	6.30	5,200.00	32,760.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.01.0110	חפירה מקומית עד עומק 6 מ' למתקן תת קרקעי	מ"ק	150.00	52.00	7,800.00
02.58.01.0120	חציבה מקומית מעומק 6 מ' עד עומק 16 מ' למבנה תת קרקעי, בסלע כלשהו	מ"ק	140.00	78.00	10,920.00
02.58.01.0130	חיתוך ופינוי צינור קיים HDPE	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
02.58.01.0140	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	25.00	52.00	1,300.00
02.58.01.0150	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע בעובי 25 ס"מ	מ"ר	25.00	206.00	5,150.00
02.58.01.0160	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת שונים לתיבות מערכת דיפון, לרבות ריתוכים, פחי קשר, פחי עיגון וברגים וצבע יסוד	טון	2.20	15,500.00	34,100.00
02.58.01.0170	יריעות פוליאיתילן דגם "Enkadrain" או ש"ע לניקוז קירות דיפון	מ"ר	180.00	55.00	9,900.00
02.58.01.0180	קירות בטון ב-30 בעובי כ-20 ס"מ יצוקים מול כלונסאות דיפון, כולל מוספים, כמתואר במפרט המיוחד	מ"ק	32.00	1,200.00	38,400.00
02.58.01.0190	תוספת מחיר עבור יצירת שטחים אופקיים של בטון חשוף (קירות) בתבניות ממתכת	מ"ר	180.00	60.00	10,800.00
02.58.01.0200	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.50	4,870.00	21,915.00
02.58.01.0210	תקרות מלוחות בטרום מורכבות באתר בעובי 20 ס"מ ובאורך עד 5.25 מ', עם עומס נוסף של 300 ק"ג/מ"ר (המחיר כולל זיון)	מ"ר	40.00	370.00	14,800.00
02.58.01.0220	קונסטרוקצית פלדה למדרגות מפרופילי מתכת שונים מגולוונים (גילון חם) בעובי 80 מיקרון, לרבות ריתוכים ופחי קשר וברגי קשירה	טון	1.40	17,500.00	24,500.00
02.58.01.0230	מדרגות מתועשות מגולוונות (גילון חם) לחיבור עם ברגים דגם "Gripweld" A100 תוצרת "סקופ" או ש"ע במידות 750x245 ס"מ מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	יח'	45.00	420.00	18,900.00
02.58.01.0240	משטחי "Gripweld" סטנדרטיים דגם "סבכה A100" ברובב 800 מ"מ תוצרת "סקופ" או ש"ע מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	מ"ר	13.00	1,600.00	20,800.00
02.58.01.0250	מערכת מעקות מודולריים דגם "Interlink" מגולוונים (גילון חם), דגם MO-90 תוצרת "סקופ" או ש"ע	מ'	24.00	410.00	9,840.00
02.58.01.0260	מכסה מפח מרוג ומגולוון בעובי 6 מ"מ לכיסוי פתח כניסה ואיוורור לפיר בקרה	מ"ר	3.00	650.00	1,950.00
897,290.00	סה"כ לקידוח 3.58 - 3.60				

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.02	קידוח 3.56 - 3.58 אספקה והנחת צנרת				
02.58.02.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 160 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 40 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 800 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צנרת SDR11 עם עובי דופן 72.6 מ"מ וקוטר פנימי 654.8 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	200.00	7,043.00	1,408,600.00
02.58.02.0030	תוספת מחיר עבור ביצוע קידוח מעל ל- 120 מ', בסלע רציף	מ'	80.00	1,549.00	123,920.00
02.58.02.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	200.00	7.00	1,400.00
02.58.02.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.20	7,800.00	1,560.00
02.58.02.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	25,000.00	25,000.00
	שוחת בקרה 3.56				
02.58.02.0080	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 3.75 מ'	יח'	1.00	37,935.00	37,935.00
02.58.02.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	סה"כ לקידוח 3.56 - 3.58				1,601,015.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.03	קידוח 3.44 - 3.47 אספקה והנחת צנרת				
02.58.03.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 155 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 60 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	215.00	7,468.00	1,605,620.00
02.58.03.0030	תוספת מחיר עבור קידוח מעל 120 מ' 22%	מ'	95.00	1,643.00	156,085.00
02.58.03.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	215.00	7.00	1,505.00
02.58.03.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.22	7,800.00	1,716.00
02.58.03.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
	שוחות בקרה 3.44 ו- 3.47				
02.58.03.0080	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	51,308.00	51,308.00
02.58.03.0090	כנ"ל, אך בעומק 6.26 מ' עד 6.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	60,777.00	60,777.00
02.58.03.0100	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	4.00	1,300.00	5,200.00
	סה"כ לקידוח 3.44 - 3.47				1,912,211.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.04	קידוח 3.38 - 3.41 אספקה והנחת צנרת				
02.58.04.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך קידוח "חי" 110 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 60 מ', כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	170.00	7,468.00	1,269,560.00
02.58.04.0030	תוספת מחיר עבור קידוח מעל 120 מ' 22%	מ'	50.00	1,643.00	82,150.00
02.58.04.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	170.00	7.00	1,190.00
02.58.04.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.17	7,800.00	1,326.00
02.58.04.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
	שוחת בקרה 3.41				
02.58.04.0080	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 5.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	57,162.00	57,162.00
02.58.04.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	פיר בקרה 3.38 שיוצק באתר על קו ביוב בקוטר 900 מ"מ ושהונח בשיטת HDD				
	(H = 6.75 מ')				
02.58.04.0100	כלונסאות דיפון "קטני קוטר" (מיקרופיילים) מבטון ב-30, קידוח ויציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מ'	280.00	240.00	67,200.00
02.58.04.0110	כלובי זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	6.30	5,200.00	32,760.00
02.58.04.0120	חפירה מקומית עד עומק 6 מ' למתקן תת קרקעי	מ"ק	150.00	52.00	7,800.00

02.58.04

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.04.0130	חציבה מקומית מעומק 6 מ' עד עומק 16 מ' למבנה תת קרקעי, בסלע כלשהו	מ"ק	140.00	78.00	10,920.00
02.58.04.0140	חיתוך ופינוי צינור קיים HDPE	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
02.58.04.0150	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	25.00	52.00	1,300.00
02.58.04.0160	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע בעובי 25 ס"מ	מ"ר	25.00	206.00	5,150.00
02.58.04.0170	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת שונים לתיבות מערכת דיפון, לרבות ריתוכים, פחי קשר, פחי עיגון וברגים וצבע יסוד	טון	2.20	15,500.00	34,100.00
02.58.04.0180	יריעות פוליאיתילן דגם "Enkadrain" או ש"ע לניקוז קירות דיפון	מ"ר	180.00	55.00	9,900.00
02.58.04.0190	קירות בטון ב-30 בעובי כ-20 ס"מ יצוקים מול כלונסאות דיפון, כולל מוספים, כמתואר במפרט המיוחד	מ"ק	32.00	1,200.00	38,400.00
02.58.04.0200	תוספת מחיר עבור יצירת שטחים אופקיים של בטון חשוף (קירות) בתבניות ממתכת	מ"ר	180.00	60.00	10,800.00
02.58.04.0210	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	4.50	4,870.00	21,915.00
02.58.04.0220	תקרות מלוחות בטרומ מורכבות באתר בעובי 20 ס"מ ובאורך עד 5.25 מ', עם עומס נוסף של 300 ק"ג/מ"ר (המחיר כולל זיון)	מ"ר	40.00	370.00	14,800.00
02.58.04.0230	קונסטרוקצית פלדה למדרגות מפרופילי מתכת שונים מגולוונים (גילון חם) בעובי 80 מיקרון, לרבות ריתוכים ופחי קשר וברגי קשירה	טון	1.40	17,500.00	24,500.00
02.58.04.0240	מדרגות מתועשות מגולוונות (גילון חם) לחיבור עם ברגים דגם "Gripweld" A100 תוצרת "סקופ" או ש"ע במידות 750x245 ס"מ מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	יח'	45.00	420.00	18,900.00
02.58.04.0250	משטחי "Gripweld" סטנדרטיים דגם "סבכה A100" ברוחב 800 מ"מ תוצרת "סקופ" או ש"ע מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	מ"ר	13.00	1,600.00	20,800.00
02.58.04.0260	מערכת מעקות מודולריים דגם "Interlink" מגולוונים (גילון חם), דגם MO-90 תוצרת "סקופ" או ש"ע	מ'	24.00	410.00	9,840.00
02.58.04.0270	מכסה מפח מרוג ומגולון בעובי 6 מ"מ לכיסוי פתח כניסה ואיוורור לפיר בקרה	מ"ר	3.00	650.00	1,950.00
	סה"כ לקידוח 3.38 - 3.41				1,776,223.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.05	קידוח 3.33 - 3.38 אספקה והנחת צנרת				
02.58.05.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 180 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 50 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	230.00	7,468.00	1,717,640.00
02.58.05.0030	תוספת מחיר עבור קידוח מעל 120 מ' 22%	מ'	110.00	1,643.00	180,730.00
02.58.05.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	230.00	7.00	1,610.00
02.58.05.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.23	7,800.00	1,794.00
02.58.05.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
02.58.05.0080	שוחת בקרה 3.33 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 4.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	51,308.00	51,308.00
02.58.05.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	סה"כ לקידוח 3.33 - 3.38				1,985,682.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.06	קידוח 3.29-3.31 אספקה והנחת צנרת				
02.58.06.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 90 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 25 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	115.00	7,468.00	858,820.00
02.58.06.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	115.00	7.00	805.00
02.58.06.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.12	7,800.00	936.00
02.58.06.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
02.58.06.0080	שוחות בקרה 3.29 ו- 3.31 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 3.75 מ'	יח'	2.00	37,935.00	75,870.00
02.58.06.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	4.00	1,300.00	5,200.00
	סה"כ לקידוח 3.29-3.31				956,631.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.07	קידוח 3.20 - 3.22 אספקה והנחת צנרת				
02.58.07.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 40 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 30 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	70.00	7,468.00	522,760.00
02.58.07.0030	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	70.00	7.00	490.00
02.58.07.0040	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.07	7,800.00	546.00
02.58.07.0050	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
02.58.07.0070	שוחת בקרה 3.22 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 7.75 מ'	יח'	1.00	65,692.00	65,692.00
02.58.07.0080	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
02.58.07.0100	שוחת בקרה 3.20 שיוצק באתר על קו ביוב בקוטר 900 מ"מ שהונח בשיטת HDD (H = 9.00 מ') כלונסאות דיפון "קטני קוטר" (מיקרופיילים) מבטון ב-30, קידוח ויציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מ'	420.00	240.00	100,800.00
02.58.07.0110	כלובי זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	9.45	5,200.00	49,140.00
02.58.07.0120	חפירה מקומית עד עומק 6 מ' למתקן תת קרקעי	מ"ק	225.00	52.00	11,700.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.07.0130	חציבה מקומית מעומק 6 מ' עד עומק 16 מ' למבנה תת קרקעי, בסלע כלשהו	מ"ק	210.00	78.00	16,380.00
02.58.07.0140	חיתוך ופיוני צינור קיים HDPE	קומפ	1.50	1,200.00	1,800.00
02.58.07.0150	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	37.50	52.00	1,950.00
02.58.07.0160	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע בעובי 25 ס"מ	מ"ר	37.50	206.00	7,725.00
02.58.07.0170	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת שונים לתיבות מערכת דיפון, לרבות ריתוכים, פחי קשר, פחי עיגון וברגים וצבע יסוד	טון	3.30	15,500.00	51,150.00
02.58.07.0180	יריעות פוליאיתילן דגם "Enkadrain" או ש"ע לניקוז קירות דיפון	מ"ר	270.00	55.00	14,850.00
02.58.07.0190	קירות בטון ב-30 בעובי כ-20 ס"מ יצוקים מול כלונסאות דיפון, כולל מוספים, כמתואר במפרט המיוחד	מ"ק	48.00	1,200.00	57,600.00
02.58.07.0200	תוספת מחיר עבור יצירת שטחים אופקיים של בטון חשוף (קירות) בתבניות ממתכת	מ"ר	270.00	60.00	16,200.00
02.58.07.0210	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	6.75	4,870.00	32,872.50
02.58.07.0220	תקרות מלוחות בטרום מורכבות באתר בעובי 20 ס"מ ובאורך עד 5.25 מ', עם עומס נוסף של 300 ק"ג/מ"ר (המחיר כולל זיון)	מ"ר	6.00	370.00	2,220.00
02.58.07.0230	קונסטרוקצית פלדה למדרגות מפרופילי מתכת שונים מגולוונים (גילון חם) בעובי 80 מיקרון, לרבות ריתוכים ופחי קשר וברגי קשירה	טון	2.10	17,500.00	36,750.00
02.58.07.0240	מדרגות מתועשות מגולוונות (גילון חם) לחיבור עם ברגים דגם "Gripweld" A100 תוצרת "סקופ" או ש"ע במידות 750x245 ס"מ מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	יח'	67.50	420.00	28,350.00
02.58.07.0250	משטחי "Gripweld" סטנדרטיים דגם "סבכה A100" ברוחב 800 מ"מ תוצרת "סקופ" או ש"ע מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	מ"ר	19.50	1,600.00	31,200.00
02.58.07.0260	מערכת מעקות מודולריים דגם "Interlink" מגולוונים (גילון חם), דגם MO-90 תוצרת "סקופ" או ש"ע	מ'	36.00	410.00	14,760.00
02.58.07.0270	מכסה מפח מרוג ומגולון בעובי 6 מ"מ לכיסוי פתח כניסה ואיוורור לפיר בקרה	מ"ר	4.50	650.00	2,925.00
	סה"כ לקידוח 3.20 - 3.22				1,085,460.50

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.08	קידוח 3.18 - 3.20 אספקה והנחת צנרת				
02.58.08.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 60 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 40 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	100.00	7,468.00	746,800.00
02.58.08.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	100.00	7.00	700.00
02.58.08.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.10	7,800.00	780.00
02.58.08.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
02.58.08.0080	שוחת בקרה 3.18 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 7.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	65,692.00	65,692.00
02.58.08.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	סה"כ לקידוח 3.18 - 3.20				831,572.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.09	קידוח 3.13 - 3.14 אספקה והנחת צנרת				
02.58.09.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 180 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 50 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל חפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	240.00	7,468.00	1,792,320.00
02.58.09.0030	תוספת מחיר עבור קידוח מעל 120 מ' 22%	מ'	120.00	1,643.00	197,160.00
02.58.09.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	240.00	7.00	1,680.00
02.58.09.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.24	7,800.00	1,872.00
02.58.09.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
	שוחת בקרה 3.14				
02.58.09.0080	אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 6.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	60,777.00	60,777.00
02.58.09.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	שוחת בקרה 3.13 שיוצק באתר על קו ביוב בקוטר 900 מ"מ שהונח בשיטת HDD (H = 9.00 מ')				
02.58.09.0100	כלונסאות דיפון "קטני קוטר" (מיקרופיילים) מבטון ב-30, קידוח ויציקה קוטר 45 ס"מ בעומק עד 20 מ'	מ'	420.00	240.00	100,800.00
02.58.09.0110	כלובי זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	9.45	5,200.00	49,140.00
02.58.09.0120	חפירה מקומית עד עומק 6 מ' למתקן תת קרקעי	מ"ק	225.00	52.00	11,700.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.09.0130	חציבה מקומית מעומק 6 מ' עד עומק 16 מ' למבנה תת קרקעי, בסלע כלשהו	מ"ק	210.00	78.00	16,380.00
02.58.09.0140	חיתוך ופיוני צינור קיים HDPE	קומפ	1.50	1,200.00	1,800.00
02.58.09.0150	מצע בטון רזה בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	37.50	52.00	1,950.00
02.58.09.0160	מרצפי בטון ב-30 יצוקים על מצע בעובי 25 ס"מ	מ"ר	37.50	206.00	7,725.00
02.58.09.0170	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת שונים לתיבות מערכת דיפון, לרבות ריתוכים, פחי קשר, פחי עיגון וברגים וצבע יסוד	טון	3.30	15,500.00	51,150.00
02.58.09.0180	יריעות פוליאיתילן דגם "Enkadrain" או ש"ע לניקוז קירות דיפון	מ"ר	270.00	55.00	14,850.00
02.58.09.0190	קירות בטון ב-30 בעובי כ-20 ס"מ יצוקים מול כלונסאות דיפון, כולל מוספים, כמתואר במפרט המיוחד	מ"ק	48.00	1,200.00	57,600.00
02.58.09.0200	תוספת מחיר עבור יצירת שטחים אופקיים של בטון חשוף (קירות) בתבניות ממתכת	מ"ר	270.00	60.00	16,200.00
02.58.09.0210	מוטות פלדה מצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	6.75	4,870.00	32,872.50
02.58.09.0220	תקרות מלוחות בטרום מורכבות באתר בעובי 20 ס"מ ובאורך עד 5.25 מ', עם עומס נוסף של 300 ק"ג/מ"ר (המחיר כולל זיון)	מ"ר	6.00	370.00	2,220.00
02.58.09.0230	קונסטרוקצית פלדה למדרגות מפרופילי מתכת שונים מגולוונים (גילון חם) בעובי 80 מיקרון, לרבות ריתוכים ופחי קשר וברגי קשירה	טון	2.10	17,500.00	36,750.00
02.58.09.0240	מדרגות מתועשות מגולוונות (גילון חם) לחיבור עם ברגים דגם "Gripweld" A100 תוצרת "סקופ" או ש"ע במידות 750x245 ס"מ מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	יח'	67.50	420.00	28,350.00
02.58.09.0250	משטחי "Gripweld" סטנדרטיים דגם "סבכה A100" ברוחב 800 מ"מ תוצרת "סקופ" או ש"ע מותקנות על קונסטרוקצית פלדה	מ"ר	19.50	1,600.00	31,200.00
02.58.09.0260	מערכת מעקות מודולריים דגם "Interlink" מגולוונים (גילון חם), דגם MO-90 תוצרת "סקופ" או ש"ע	מ'	36.00	410.00	14,760.00
02.58.09.0270	מכסה מפח מרוג ומגולון בעובי 6 מ"מ לכיסוי פתח כניסה ואיוורור לפיר בקרה	מ"ר	4.50	650.00	2,925.00
	סה"כ לקידוח 3.13 - 3.14				2,564,781.50

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.58.10	קידוח 3.12 - 3.13 אספקה והנחת צנרת				
02.58.10.0020	ביצוע קידוחים בסלע רציף בשיטת (Horizontal Directional HDD Drilling), בעומקים שונים לשיפועים בהתאם לחתכים לאורך שבתוכניות כאשר אורך של קידוח "חי" 60 מ"א עם שתי קשתות אנכיות באורך מצטבר של 40 מ"א, כולל השחלת צינור PE100 בקוטר 900 מ"מ, דרג 16 כולל הפירת בורות למכונת הקדיחה (מינהוליים), כולל אספקת צינור SDR11 עם עובי דופן 81.8 מ"מ וקוטר פנימי 736.4 מ"מ, כולל כל חומרי העזר הנדרשים, חישובי חוזק, מתיחה, קשת אנכית (קדיחה עודפת). תכנון ביצוע קידוחים וחישובים לעיל יהיו על הקבלן ויוגשו לאישור המתכנן טרם תחילת ההתארגנות. הקידוח באורך של 120 מ'.	מ'	100.00	7,468.00	746,800.00
02.58.10.0040	צילום קו ביוב במצלמת טלוויזיה באישור המפקח בכתב	מ'	100.00	7.00	700.00
02.58.10.0050	מדידה לאורך הקו המתוכנן - מפרט סעיף 400.13	ק"מ	0.10	7,800.00	780.00
02.58.10.0060	הכנת דו"ח קרקע על ידי בודק קרקע מוסמך (בחירת יועץ קרקע באישור של המתכנן)	קומפ	1.00	15,000.00	15,000.00
02.58.10.0080	שוחת בקרה 3.12 אספקה והתקנת שוחות בקרה עגולות בקוטר 200 ס"מ מחלקים טרומיים עם תקרה וסגרים לעומס כבד 40 טון, שני סגרים בקוטר 60 ס"מ מיציקת ברזל עם סמל התאגיד וכיתוב ביוב, מחברים גמישים כדוגמת מחברי "F - 905" או "איטוביב", סרטי איטום בין החוליות כדוגמת "פרו סטיק" או שווה ערך איכותי מאושר, ציפוי פנימי עפ"י מפרט טכני, בליטה מעל פני הקרקע הקיימת ב-30 ס"מ תקרות ביניים (פודסטים), סולמות ירידה מפיברגלס משוריין וכלוב הגנה ליורדים, חפירה ו/או חציבה, מילוי חוזר מהודק, הבדיקה לאטימות, סילוק פסולת ועודפי חפירה וכן כל היתר בהתאם למפרטים ובעומק עד 5.75 מ' (כולל פודסט)	יח'	1.00	57,162.00	57,162.00
02.58.10.0090	תוספת עבור חיזוק פקקי שוחות על ידי מוטות ופסים מוצלבים ומוברגים. עשוי פלב"מ בעובי 3 מ"מ לפחות	קומפ	2.00	1,300.00	2,600.00
	סה"כ לקידוח 3.12 - 3.13				823,042.00
	סה"כ לקו גרביטציוני (ללא פתיחת תעלות)				
	01 קידוח 3.58 - 3.60				897,290.00
	02 קידוח 3.56 - 3.58				1,601,015.00
	03 קידוח 3.44 - 3.47				1,912,211.00
	04 קידוח 3.38 - 3.41				1,776,223.00
	05 קידוח 3.33 - 3.38				1,985,682.00
	06 קידוח 3.29 - 3.31				956,631.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	קידוח 3.20 - 3.22				1,085,460.50
07					831,572.00
08	קידוח 3.18 - 3.20				2,564,781.50
09	קידוח 3.13 - 3.14				823,042.00
10	קידוח 3.12 - 3.13				
	סה"כ				14,433,908.00
	סה"כ למבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים				
57	קו גרביטציוני (עם פתיחת תעלות). קטע A-B-8.00				13,170,486.00
58	קו גרביטציוני (ללא פתיחת תעלות)				14,433,908.00
	סה"כ				27,604,394.00

א.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

אדי - תאגיד מי עירון

דו"ח מכרז



סה"כ לא.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

סה"כ לא.א. פחם - רובע ערק אל שבאב

22,108,822.00

01 מבנה 1 - מערכת איסוף

27,604,394.00

02 מבנה 2 - מאסף ראשי לסילוק שפכים

49,713,216.00

סה"כ

8,451,246.72

17.00%

מע"מ

58,164,462.72

סה"כ כולל מע"מ



סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:



חותמת:

חתימה:



חותמת:

חתימה:

