

מי בת ים

בת ים - מרכז מסגרת עבודות פיתוח ושיקום רשת המים והביוב

פרויקט: 128-17-513
 מהדורה A2

10/07/2019
 דף מס': 001

מכרז מסגרת

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 עבודות גיבון ופירוקים					
41.01.0010	עקירת עצים מכל סוג.	יח'	1.00	450.00	450.00
41.01.0020	כריתת עצים מכל סוג.	יח'	1.00	300.00	300.00
41.01.0030	גיזום עצים שקוטר הגזע בגובה 1 מ' מהקרקע הוא 10 ס"מ ומעלה	יח'	1.00	220.00	220.00
41.01.0040	העתקת עצים מכל סוג למקום חלופי בתחום הרשות המקומית	יח'	1.00	600.00	600.00
41.01.0050	העתקת עץ בוגר בינוני בגובה עד 7 מ' בליווי אגרונום ושתילתו מחדש לרבות כל הטיפולים הדרושים	יח'	1.00	3,460.00	3,460.00
41.01.0060	אספקה, פיזור ויישור של אדמת גן	מ"ק	1.00	50.00	50.00
41.01.0070	הובלה, אספקה ופיזור של דשא במרבדים, מכל זן עפ"י הנחיית המזמין	מ"ר	1.00	27.00	27.00
41.01.0080	פתח לעץ 100 ס"מ X 100 ס"מ עם אלמנט גובה	קומפ'	1.00	250.00	250.00
41.01.0090	גיזום / עקירת וסילוק שיחים / גדר חיה	מטר	1.00	35.00	35.00
41.01.0100	חיתוך שורשי עצים במאונך לקו גזעי העצים ועד לעומק 50 ס"מ מפני המדרכה המתוכננת, כולל סילוק. מחיר היחידה הינו פר עץ	יח'	1.00	139.00	139.00
41.01.0110	כריתה ועקירת עצים בוגרים על שורשיהם, בגובה העולה על 3 מטר אך אינו עולה על 6 מטר ובקוטר גזע 10 עד 20 ס"מ (כולל גיזום ענפים מקדים ופינוי הגזם) ופינוי לאתר שפיכה מאושר	יח'	1.00	508.00	508.00
					6,039.00
להעברה בתת פרק 41.01					

10/07/2019
 דף מס': 002

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				6,039.00
41.01.0120	כריתה ועקירת עצים בוגרים על שורשיהם, בגובה העולה על 6 מטר ובקוטר גזע של 30 עד 40 ס"מ (כולל גיזום ענפים מקדים ופינוי הגזם) ופינוי לאתר שפיכה מאושר	יח'	1.00	1,143.00	1,143.00
41.01.0130	פירוק זהיר של ראש מערכת להשקיה על אביזריו לרבות ארגז אביזרים והעברתו לחסני העירייה (עפ"י החלטת המזמין בלבד), כולל ניתוק / סגירה של צנרת קיימת. שימוש בכל החומרים / אביזרים נדרשים עד לביצוע מושלם. מחיר היחידה כולל סילוק הפסולת	קומפ'	1.00	1,250.00	1,250.00
41.01.0140	פירוק זהיר של ראש מערכת להשקיה על אביזריו לרבות ארגז אביזרים והעתקתו למקום חדש (עפ"י החלטת המזמין בלבד) כולל ניתוק / סגירה של צנרת קיימת. שימוש בכל החומרים / אביזרים נדרשים עד לביצוע מושלם. מחיר היחידה כולל סילוק הפסולת	קומפ'	1.00	1,617.00	1,617.00
10,049.00	סה"כ 41.01 עבודות גינון ופירוקים				
10,049.00	סה"כ 41 גינון והשקיה				
	<u>פרק 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות</u>				
	<u>תת פרק 51.01 עבודות פירוק וריצוף</u>				
	מחירי הפירוקים כוללים שילוח הפסולת אל אתר פסולת מורשה בכל מרחק שהוא לרבות הובלה ותשלום אגרות ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל לפי הנחיות הפיקוח				
51.01.0010	חישוף והסרת צימחיה מהשטח בעומק עד 20 ס"מ	מ"ר	1.00	7.00	7.00
51.01.0020	פרוק וסילוק אבן שפה / תיחום מכל סוג	מטר	1.00	13.00	13.00
51.01.0030	פרוק זהיר והתקנה מחדש של אבן שפה קיימת מכל סוג וצביעה לפי הצורך	מטר	1.00	45.00	45.00
51.01.0040	פרוק אספקה והתקנה אבן שפה מכל סוג לפי הקיים וצביעה לפי הצורך	מטר	1.00	70.00	70.00
51.01.0050	פירוק והתקנה מחדש של מדרגות מכל סוג והחזרת המצב לקדמותו	מטר	1.00	200.00	200.00
335.00	להעברה בתת פרק 51.01				

10/07/2019

דף מס': 003

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				335.00
51.01.0060	פירוק וסילוק אבנים משתלבות מכל סוג	מ"ר	1.00	15.00	15.00
51.01.0070	התקנת אבן סימון לאנשים כבדי ראייה ולאנשים עם מוגבלויות מסוג כל שהוא	מ"ר	1.00	220.00	220.00
51.01.0080	פירוק אספקה והתקנה של משטחי ריצוף חדשים מאבנים משתלבות מסוג כלשהוא והחזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה כולל מצע, חול, והידוק וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה	מ"ר	1.00	135.00	135.00
51.01.0090	פירוק ותיקון של משטחי בטון מכל הסוגים בעובי עד 10 ס"מ כולל בטון מזוין מכל הסוגים	מ"ר	1.00	225.00	225.00
51.01.0100	פירוק ותיקון של משטח גרנוליט בכל צבע וסוג. (כולל זיון אם קיים)	מ"ר	1.00	405.00	405.00
51.01.0110	פירוק אספקה והתקנה של משטחי ריצוף מקרמיקה בכל גודל (עלות הקרמיקה הבסיסית 40 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	1.00	135.00	135.00
51.01.0120	פירוק זהיר והתקנה מחדש של קולטן מי גשם (אבני שפה, מסגרות ורשתות).	יח'	1.00	400.00	400.00
51.01.0130	פתיחת מדרכה / מסעה מרוצפת ותיקונה במסגרת הנחת קווי מים ו/או ביוב כולל פירוק זהיר של הרצוף, פירוק והנחה מחדש של א.ש, אחסון, מילוי מבוקר בשכבות, מצע מהודק בהידוק מבוקר לפי המבנה הקודם וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו. המדידה לפי רוחב תיאורטי במכפלת אורך הצנרת שבוצעה.	מ"ר	1.00	90.00	90.00
51.01.0140	פתיחת מדרכה / מסעה מאספלט בכל עובי שהוא ותיקונה במסגרת הנחת קווי מים ו/או ביוב כולל ניסור האספלט ופירוקו, פירוק והנחה מחדש של א.ש, מילוי מבוקר בשכבות, מצע מהודק בהידוק מבוקר, ריסוס ביטומן, מישק התחברות, פיזור והידוק אספלט מסוג ועובי לפי המבנה הקודם וכל העבודות הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו. המדידה לפי רוחב תיאורטי במכפלת אורך הצנרת שבוצעה.	מ"ר	1.00	150.00	150.00
					2,110.00
	להעברה בתת פרק 51.01				

10/07/2019

דף מס': 004

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,110.00				מהעברה	
400.00	400.00	1.00	יח'	פירוק, אספקה והתקנה של אבן צד מיציקת ברזל לקולטן מי גשם (אבני שפה, מסגרות ורשתות).	51.01.0150
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	פירוק אספקה והתקנה של רשת ומסגרת לקולטן (40 טון)	51.01.0160
243.00	243.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה / תקשורת / שלט מואר (כולל עוגנים)	51.01.0170
485.00	485.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תאורה / תקשורת / שלט מואר (כולל עוגנים) והתקנתו מחדש (לא כולל רשת)	51.01.0180
58.00	58.00	1.00	מטר	פירוק וסילוק מעקה בטיחות מצינורות	51.01.0190
116.00	116.00	1.00	מטר	פירוק זהיר של מעקה בטיחות / הולכה והתקנתו בגמר עבודות ריצוף או העתקתו למקום אחר	51.01.0200
150.00	150.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן, כגון: ספסל, עציץ, אשפתון, מחסום רכב וכד'	51.01.0210
266.00	266.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של פריט ריהוט רחוב או גן, כגון: ספסלים, עציצים, אשפתונים וכד' והתקנתו מחדש לאחר ביצוע הריצוף ו/או העתקתו למקום אחר כולל ביצוע יסוד	51.01.0220
63.00	63.00	1.00	יח'	פירוק וסילוק עמודי תמרור ושילוט (לרבות התמרור) או העברתם למחסן המזמין	51.01.0230
180.00	180.00	1.00	יח'	פירוק עמוד תמרור / שלט והתקנתו מחדש	51.01.0240
127.00	127.00	1.00	יח'	פירוק שלטים ועמודים על שני עמודים	51.01.0250
318.00	318.00	1.00	יח'	העתקת שלטים ותמרורים על שני עמודים	51.01.0260
250.00	250.00	1.00	יח'	פירוק זהיר של מתקני משחק בודדים ופינויים למחסן העירייה ו/או לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה על פי החלטת המפקח. העבודה כוללת ניקוי האתר ופינוי כל פסולת.	51.01.0270
5,966.00				להעברה בתת פרק 51.01	

10/07/2019

דף מס': 005

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,966.00
51.01.0280	פירוק זהיר של מתקני משחק משולבת לכל מגדל על כל האלמנטים המחוברים אליו ופינויה למחסן העירייה ו/או לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה על פי החלטת המפקח. העבודה כוללת ניקוי האתר ופינוי כל פסולת.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
51.01.0290	העתקת תחנות מכירה של "מפעל הפיס" למיקום חדש על פי הנחיית הרשות כולל העתקת קווי חשמל ותקשורת תוך תאום מול נציגי "בזק", חברת החשמל ומפעל הפיס	קומפ'	1.00	4,447.00	4,447.00
51.01.0300	העתקת מיכלי מחזור חומר כלשהו (פלסטיק, נייר, פח), למיקום חדש על פי הנחיית הפיקוח	יח'	1.00	693.00	693.00
51.01.0310	פירוק וסילוק גדר רשת מסוג כלשהו או העברה למחסני הרשות	מ"ר	1.00	21.00	21.00
51.01.0320	פירוק גדר רשת מסוג כלשהו כולל התקנה מחדש או העתקתה למקום שיורה המפקח, לרבות השלמות במידת הצורך	מ"ר	1.00	116.00	116.00
51.01.0330	פירוק גדר מתכת מסוג כלשהו כולל התקנה מחדש או העתקתה למקום שיורה המפקח	מטר	1.00	226.00	226.00
51.01.0340	פירוק זהיר של מבנה תחנת אוטובוס (כדוגמת "פוסטר מדיה" או שו"ע) לרבות פירוק וסילוק היסודות וניתוק הזנת החשמל והעתקתו למקום חדש לרבות יסודות וחיבור לחשמל	יח'	1.00	5,082.00	5,082.00
51.01.0350	פירוק וסילוק אבן שפה ותיחום מכל סוג או חגורת בטון במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מטר	1.00	20.00	20.00
51.01.0360	פירוק וסילוק משטח בטון מזוין בעובי עד 15 ס"מ	מ"ר	1.00	150.00	150.00
51.01.0370	תוספת מחיר לפירוק וסילוק משטח בטון מזוין בעובי מעל 15 ס"מ ועד 20 ס"מ עבור ניסור הבטון	מ"ר	1.00	263.00	263.00
51.01.0380	פירוק וסילוק פסי האטה מאספלט או מאבנים משתלבות	מ"ר	1.00	29.00	29.00
51.01.0390	פירוק וסילוק ריצוף מסוג כלשהו במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מ"ר	1.00	21.00	21.00
להעברה בתת פרק 51.01					18,234.00

10/07/2019

דף מס': 006

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				18,234.00
51.01.0400	פירוק וסילוק כפתורי סימון "עיני חתול" מסוג כלשהו	יח'	1.00	18.00	18.00
51.01.0410	פינוי פסולת של אחרים, באישור המפקח, בהתאם למדידת נפח פסולת ע"י מודד מוסמך(עלות המודד על חשבון הקבלן) חפירה, העמסה, הובלה לכל מרחק. המחיר לא כולל אגרות והטלים אשר ישולמו בהתאם לתעודות שקילה והצגת חשבונית מס.	מ"ק	1.00	40.00	40.00
	סה"כ 51.01 עבודות פירוק וריצוף				18,292.00
	<u>תת פרק 51.02 עבודות עפר</u>				
51.02.0010	יישור שטחים ע"י חפירה / מילוי עד גובה 50 ס"מ	מ"ר	1.00	5.00	5.00
51.02.0020	הידוק שתית מבוקר	מ"ר	1.00	3.00	3.00
51.02.0030	צורת דרך לרבות חרישת מצע קיים, טיחוח והידוק מבוקר על פי דרישת המפקח בלבד, ישולם על פי דרישה מפורשת להרחבת גבולות העבודה.	מ"ר	1.00	10.00	10.00
51.02.0040	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	1.00	68.00	68.00
51.02.0050	מילוי מובא מחומר מקומי נברר ונקי, מותאם לדרישות המפרט 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	1.00	40.00	40.00
51.02.0060	חול דיונות למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	מ"ק	1.00	100.00	100.00
	להעברה בתת פרק 51.02				226.00

10/07/2019

דף מס': 007

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				226.00
51.02.0070	מצע סוג א' למילוי תעלות בשכבות בהידוק ובהרטבה עד לצפיפות של 98% לרבות סילוק העפר החפור בהתאם למפרט המיוחד (מעבר לריפוד וכיסוי הצינור ומעבר למצע תחתית הכביש)	מ"ק	1.00	126.00	126.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				352.00
	<u>תת פרק 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)</u>				
	מחירי הסעיפים כוללים פינוי וסילוק כל חומר/פסולת/צמחיה לאתר פסולת מאושר בכל מרחק. חישוב שטח הפירוק בכביש, מדרכות, שבילים יהיה בהתאם לרוחב התעלה התאורטי. כל בטון-אספלט שיוספקו ע"י הקבלן יהיו מסוג "א" ורק ממפעלים מאושרים ועם בדיקות מוקדמות מאושרות. הספקה וריסוס באמולסיה ביטומנית מכל סוג בהתאם לדרישות המפקח תהיה כלולה במחירי היחידה לביצוע עבודות אספלט.				
51.03.0010	אספקת מצע ופיזור בשתי שכבות של 20 ס"מ כ"א מורטבת ומהודקת בנפרד. ביצוע שכבות אספלט מתערובת (אבן דולומית) בשתי שכבות בעובי כול 8 ס"מ כולל ריסוס ביטומני והידוק כל שכבה (שכבה מקשרת גודל מקסימאלי 1" שכבה נושאת גודל מקסימאלי 1/2")	מ"ר	1.00	130.00	130.00
51.03.0020	ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 3/4" לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	43.00	43.00
51.03.0030	ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 8 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 1" לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	80.00	80.00
51.03.0040	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 3 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימאלי 1/2" לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1.00	60.00	60.00
	להעברה בתת פרק 51.03				313.00

10/07/2019

דף מס': 008

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
313.00				מהעברה	
55.00	55.00	1.00	מ"ר	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימאלי 3/4" לרבות פיזור והידוק	51.03.0050
110.00	110.00	1.00	מ"ר	ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 10 ס"מ גודל מקסימאלי 1"	51.03.0060
284.00	284.00	1.00	טון	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי משתנה מתערובת אבן עם דלומיט גודל מקסימאלי 1/2" לרבות פיזור והידוק	51.03.0061
272.00	272.00	1.00	טון	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי משתנה מתערובת אבן עם דלומיט גודל מקסימאלי 3/4" לרבות פיזור והידוק	51.03.0062
84.00	84.00	1.00	טון	תוספת לאספלט עבור אבן מסוג בזלת במקום דלומיט	51.03.0063
17.00	17.00	1.00	מ"ר	קרצוף מיסעת / מדרכת אספלט קיים בכל עובי עד 10 ס"מ	51.03.0070
125.00	125.00	1.00	מ"ר	אספלט קר 3/4" לתיקון זמני בעובי 5 ס"מ	51.03.0080
750.00	750.00	1.00	מטר	פס האטה מאספלט-מעגלי	51.03.0090
68.00	68.00	1.00	מטר	פתיחת משטח דשא ותיקונו לאחר הנחת קו מים/ ביוב בכל עומק לרבות פירוק והחזרת מערכת השקיה במידת הצורך	51.03.0100
2,078.00				סה"כ 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)	
				<u>תת פרק 51.04 עבודות בטון</u>	
750.00	750.00	1.00	מ"ק	הגנת בטון מזוין מעל צינורות מכל סוג שהוא ובקטרים גדולים מ- 24" כולל.	51.04.0030
1,103.00	1,103.00	1.00	מ"ק	גושי בטון לעיגון, או לתושבות לצנרת מים, ללא זיון	51.04.0040
1,470.00	1,470.00	1.00	מ"ק	גושי בטון לעיגון, או לתושבות לצנרת מים, כולל זיון	51.04.0050
3,323.00				להעברה בתת פרק 51.04	

10/07/2019

דף מס': 009

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,323.00
51.04.0060	מילוי חפירה סביב צינור או שוחה ב- CLSM עם תוסף מזרז התקשות, עפ"י הנחיות בכתב של המפקח, המחיר כולל פינוי וסילוק של החומר החפור	מ"ק	1.00	300.00	300.00
51.04.0070	תוספת למילוי חפירה סביב צינור או שוחה ב- CLSM ללא תוסף מזרז התקשות, במקום מצעים ו/או חול	מ"ק	1.00	280.00	280.00
	סה"כ 51.04 עבודות בטון				3,903.00
	סה"כ 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות				24,625.00
	<u>פרק 57 עבודות מים וביוב</u>				
	<u>תת פרק 57.01 תיקון פיצוצים בקווי סניקה לביוב</u>				
57.01.0010	תיקון פיצוץ או נזילת ביוב בצנרת קיימת כולל ניקוז וניתוק הביוב מאיזור הפיצוץ (סגירת מגופים להפסקת הנזילה) בתיאום ושיתוף התאגיד. חפירה ואיתור אזור הפיצוץ או הנזילה, חפירת האיזור ככל שיידרש לצורך התיקון והתקנת הצנרת החדשה, חיתוך והתאמת הצנרת הקיימת, חיבור בריתוך של הצינור החדש (אורך עד 5.0 מ') כולל כל האביזרים הנדרשים, עטיפת הצינור, בדיקת הקו ללחץ ביוב, פתיחת מגופי צנרת הביוב שנותקה לפני התיקון. העבודה כוללת החזרת השטח למצבו לפני הפיצוץ לרבות פינוי פסולת ושאריות לאתר מורשה ע"י המזמין. קוטר צינור 2".	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.01.0020	כנ"ל עבור קוטר 4".	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
57.01.0030	כנ"ל עבור קוטר 6".	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
57.01.0040	כנ"ל עבור קוטר 8".	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
57.01.0050	כנ"ל עבור קוטר 10".	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200.00
57.01.0060	כנ"ל עבור קוטר 12".	קומפ'	1.00	4,600.00	4,600.00
57.01.0070	כנ"ל עבור קוטר 16".	קומפ'	1.00	5,300.00	5,300.00
57.01.0080	כנ"ל עבור קוטר 20".	קומפ'	1.00	5,800.00	5,800.00
	להעברה בתת פרק 57.01				30,200.00

10/07/2019
 דף מס': 010

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				30,200.00
57.01.0090	כנ"ל עבור קוטר "24.	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
57.01.0100	כנ"ל עבור קוטר "28.	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
57.01.0110	כנ"ל עבור קוטר "30.	קומפ'	1.00	7,500.00	7,500.00
57.01.0120	תיקון בטון פגום, טיוח ואיטום של שוחה קיימת, כולל סתימת מרווח בין תקרת שוחה קיימת לחוליה עליונה בבטון	יח'	1.00	290.00	290.00
57.01.0130	איתור שוחה קבורה או חיבור "T"	יח'	1.00	100.00	100.00
57.01.0140	חפירה, חישוף, פירוק והרחקה תא בקרה לאתר פסולת, כולל הובלה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.01.0150	ביטול ת.ב קיים קוטר 100-125 ס"מ בעומק עד 3.25 מ, כולל: פירוק מכסה, שבירת קונוס או תקרה, סתימה בבטון של הצינורות, מילוי פנים התא בחול או מצע סוג א, והידוקו בהרטבה	יח'	1.00	950.00	950.00
54,040.00	סה"כ 57.01 תיקון פיצוצים בקווי סניקה לביוב				
	<u>תת פרק 57.02 קווי ביוב</u>				
	הנחת צינורות ביוב כוללת הובלה, אספקה והנחת צינורות, כולל: חפירה וחציבה (בידיים או בכלים מכניים), עטיפת חול מסביב לצינור בהתאם לסטנדרט ומילוי חוזר ומהודק בחומר מקומי מאושר בשכבות של 20 ס"מ עד לתחתית מבנה הכביש/המדרכה, כל מרכיבי החומרים והעבודות לפי המפרט. עודפי החומר החפור והפסולת יורחקו לאתר פסולת מאושר (ללא הגבלת מרחק וללא תשלום נוסף) כולל קשיים בעבודה עקב זרימת שפכים בצינורות, לרבות הטייה ושאיבה הדרושות לביצוע העבודה ביבש, דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי הקו, באופן שיאפשר הנחת הקו עפ"י הנחיות היצרן והנחיות הבטיחות של משרד העבודה, כולל גידור, פקקים, בדיקות הידרוסטטיות ואטימות				
	צנרת PVC				
	להעברה בתת פרק 57.02				

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 011

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
	צינורות PVC קשיח, עד עומק 4.25 מטר יהיו SN-8 "עבה" לפי ת"י 884; צינורות בעומקים 4.26-6.25 מטר, יהיו צינורות לחץ מדרג 10, לפי ת"י 532				
57.02.0010	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מטר	1.00	150.00	150.00
57.02.0020	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מטר	1.00	160.00	160.00
57.02.0030	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מטר	1.00	175.00	175.00
57.02.0040	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	מטר	1.00	195.00	195.00
57.02.0050	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	מטר	1.00	215.00	215.00
57.02.0060	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	מטר	1.00	245.00	245.00
57.02.0070	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	מטר	1.00	280.00	280.00
57.02.0080	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	מטר	1.00	350.00	350.00
57.02.0090	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	מטר	1.00	395.00	395.00
57.02.0100	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	מטר	1.00	495.00	495.00
	2,660.00				
	להעברה בתת פרק 57.02				

10/07/2019

דף מס': 012

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
2,660.00				מהעברה	
595.00	595.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0110
180.00	180.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0120
190.00	190.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0130
205.00	205.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0140
225.00	225.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0150
245.00	245.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0160
275.00	275.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0170
310.00	310.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0180
405.00	405.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0190
450.00	450.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0200
550.00	550.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0210
6,290.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 03-9239003 49170 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 013

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
6,290.00				מהעברה	
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 225 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0220
650.00	650.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0230
240.00	240.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0240
250.00	250.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0250
265.00	265.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0260
285.00	285.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0270
300.00	300.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0280
335.00	335.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0290
370.00	370.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0300
540.00	540.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0310
585.00	585.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0320
685.00	685.00	1.00	מטר		
10,795.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 014

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
10,795.00				מהעברה	
785.00	785.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 280 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0330
340.00	340.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0340
350.00	350.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0350
365.00	365.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0360
385.00	385.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0370
405.00	405.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0380
435.00	435.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0390
470.00	470.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0400
590.00	590.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0410
635.00	635.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0420
735.00	735.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0430
16,290.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 015

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
16,290.00				מהעברה	
835.00	835.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0440
420.00	420.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0450
430.00	430.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0460
445.00	445.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0470
465.00	465.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0480
485.00	485.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0490
515.00	515.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0500
550.00	550.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0510
700.00	700.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0520
750.00	750.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0530
850.00	850.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0540
22,735.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 016

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
22,735.00				מהעברה	
950.00	950.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0550
530.00	530.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0560
550.00	550.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.25 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0570
570.00	570.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0580
590.00	590.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0590
620.00	620.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0600
650.00	650.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0610
685.00	685.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0620
835.00	835.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0630
885.00	885.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0640
985.00	985.00	1.00	מטר	צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0650
30,585.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 017

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
30,585.00				מהעברה	
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0660
1,085.00	1,085.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0670
700.00	700.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0680
720.00	720.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0690
740.00	740.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0700
760.00	760.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0710
790.00	790.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0720
830.00	830.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0730
880.00	880.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0740
1,055.00	1,055.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0750
1,105.00	1,105.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0760
1,205.00	1,205.00	1.00	מטר		
40,455.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 018

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
40,455.00				מהעברה	
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0770
1,305.00	1,305.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.0780
830.00	830.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.0790
850.00	850.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0800
870.00	870.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0810
890.00	890.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0820
920.00	920.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0830
960.00	960.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0840
1,010.00	1,010.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0850
1,260.00	1,260.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0860
1,320.00	1,320.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0870
1,420.00	1,420.00	1.00	מטר		
52,090.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 03-9239003 49170 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 019

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
52,090.00				מהעברה	
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0880
1,520.00	1,520.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע עד עומק 1.75 מטר.	57.02.0890
1,220.00	1,220.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.0900
1,240.00	1,240.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.0910
1,260.00	1,260.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.0920
1,290.00	1,290.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.0930
1,330.00	1,330.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.0940
1,380.00	1,380.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0950
1,730.00	1,730.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0960
1,780.00	1,780.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0970
1,880.00	1,880.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר. (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.0980
1,980.00	1,980.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע עד עומק 1.75 מטר.	57.02.0990
2,160.00	2,160.00	1.00	מטר		
70,860.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 020

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
70,860.00				מהעברה	
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.1000
2,180.00	2,180.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.1010
2,210.00	2,210.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.1020
2,250.00	2,250.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.1030
2,290.00	2,290.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.1040
2,340.00	2,340.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.1050
2,390.00	2,390.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.1060
2,450.00	2,450.00	1.00	מטר		
				צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.1070
2,550.00	2,550.00	1.00	מטר		
				צינור P.V.C עבה לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 5.76 עד 6.25 מטר (דרג 10, לפי ת"י 532)	57.02.1080
2,650.00	2,650.00	1.00	מטר		
				תוספת עבור הגדלת דרג הצינור בעומקים הקטנים מ 4.26 מ'	
				תוספת למחיר צנורות בקוטר 160 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1100
10.00	10.00	1.00	מטר		
				תוספת למחיר צנורות בקוטר 225 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1110
50.00	50.00	1.00	מטר		
92,230.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 021

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
92,230.00				מהעברה	
65.00	65.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 280 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1120
80.00	80.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 315 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1130
90.00	90.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 355 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1140
105.00	105.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 400 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1150
120.00	120.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 450 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1160
170.00	170.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 500 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1170
300.00	300.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 630 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1180
550.00	550.00	1.00	מטר	תוספת למחיר צנורות בקוטר 710 מ"מ עבור הספקת צינור PVC בדרג 10 במקום SN8	57.02.1190
				צנרת פוליאתילן	
210.00	210.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע עד עומק 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1210
220.00	220.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מ' ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1220
235.00	235.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מ' ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1230
94,375.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 022

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
94,375.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מ' ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1240
255.00	255.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מ' ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1250
275.00	275.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מ' ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1260
305.00	305.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מ' ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1270
340.00	340.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מ' ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1280
380.00	380.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מ' ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1290
425.00	425.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1300
525.00	525.00	1.00	מטר		
96,880.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 023

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
96,880.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1310
625.00	625.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1320
760.00	760.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1330
860.00	860.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1340
960.00	960.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 160 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1350
1,060.00	1,060.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1360
245.00	245.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1370
255.00	255.00	1.00	מטר		
101,645.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 024

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
101,645.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1380
270.00	270.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1390
290.00	290.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1400
310.00	310.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1410
340.00	340.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1420
375.00	375.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1430
415.00	415.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1440
460.00	460.00	1.00	מטר		
104,105.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 025

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
104,105.00				מהעברה	
570.00	570.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1450
670.00	670.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1460
817.00	817.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1470
917.00	917.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1480
1,017.00	1,017.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1490
1,117.00	1,117.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 180 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1500
290.00	290.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1510
109,503.00					להעברה בתת פרק 57.02

10/07/2019

דף מס': 026

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
109,503.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1520
300.00	300.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1530
315.00	315.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1540
335.00	335.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1550
360.00	360.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1560
390.00	390.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1570
430.00	430.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1580
470.00	470.00	1.00	מטר		
112,103.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 027

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
112,103.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1590
510.00	510.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1600
610.00	610.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1610
710.00	710.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1620
867.00	867.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1630
967.00	967.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1640
1,067.00	1,067.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 200 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1650
1,167.00	1,167.00	1.00	מטר		
118,001.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 028

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
118,001.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1660
340.00	340.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1670
350.00	350.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1680
365.00	365.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1690
385.00	385.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1700
405.00	405.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1710
435.00	435.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1720
470.00	470.00	1.00	מטר		
120,751.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 029

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
120,751.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1730
510.00	510.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1740
555.00	555.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1750
655.00	655.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1760
755.00	755.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1770
914.00	914.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1780
1,014.00	1,014.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1790
1,114.00	1,114.00	1.00	מטר		
126,268.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 030

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
126,268.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 225 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1800
1,214.00	1,214.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1810
400.00	400.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1820
410.00	410.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1830
425.00	425.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1840
445.00	445.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1850
465.00	465.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1860
495.00	495.00	1.00	מטר		
130,122.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 031

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
130,122.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1870
530.00	530.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1880
570.00	570.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1890
615.00	615.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1900
715.00	715.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1910
815.00	815.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1920
935.00	935.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1930
1,035.00	1,035.00	1.00	מטר		
135,337.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 032

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
135,337.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1940
1,135.00	1,135.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 250 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1950
1,235.00	1,235.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1960
480.00	480.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1970
490.00	490.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1980
505.00	505.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.1990
525.00	525.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2000
545.00	545.00	1.00	מטר		
140,252.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 033

A2 אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
140,252.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2010
575.00	575.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2020
610.00	610.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2030
650.00	650.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2040
695.00	695.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2050
795.00	795.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2060
895.00	895.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2070
1,110.00	1,110.00	1.00	מטר		
145,582.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 034

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
145,582.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2080
1,210.00	1,210.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2090
1,310.00	1,310.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 280 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2100
1,410.00	1,410.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2110
560.00	560.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2120
570.00	570.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2130
585.00	585.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2140
605.00	605.00	1.00	מטר		
151,832.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 035

A2 אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
151,832.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2150
630.00	630.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2160
655.00	655.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2170
690.00	690.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2180
730.00	730.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2190
775.00	775.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2200
875.00	875.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2210
975.00	975.00	1.00	מטר		
157,162.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 036

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
157,162.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2220
1,227.00	1,227.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2230
1,327.00	1,327.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2240
1,427.00	1,427.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 315 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2250
1,527.00	1,527.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2260
680.00	680.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2270
695.00	695.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2280
715.00	715.00	1.00	מטר		
164,760.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 037

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
164,760.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2290
735.00	735.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2300
765.00	765.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2310
800.00	800.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2320
840.00	840.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2330
885.00	885.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2340
935.00	935.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2350
1,035.00	1,035.00	1.00	מטר		
170,755.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 038

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
170,755.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2360
1,135.00	1,135.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2370
1,416.00	1,416.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2380
1,516.00	1,516.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2390
1,616.00	1,616.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 355 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2400
1,716.00	1,716.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2410
830.00	830.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2420
845.00	845.00	1.00	מטר		
179,829.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 039

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
179,829.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2430
865.00	865.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2440
885.00	885.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2450
915.00	915.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2460
950.00	950.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2470
990.00	990.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2480
1,035.00	1,035.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2490
1,085.00	1,085.00	1.00	מטר		
186,554.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 040

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
186,554.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2500
1,185.00	1,185.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2510
1,285.00	1,285.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2520
1,617.00	1,617.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2530
1,717.00	1,717.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2540
1,817.00	1,817.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 400 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2550
1,917.00	1,917.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2560
1,010.00	1,010.00	1.00	מטר		
197,102.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 041

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
197,102.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2570
1,030.00	1,030.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2580
1,050.00	1,050.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2590
1,070.00	1,070.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2600
1,100.00	1,100.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2610
1,135.00	1,135.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2620
1,175.00	1,175.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2630
1,220.00	1,220.00	1.00	מטר		
204,882.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 042

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
204,882.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2640
1,270.00	1,270.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2650
1,370.00	1,370.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2660
1,470.00	1,470.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2670
1,868.00	1,868.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2680
1,968.00	1,968.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2690
2,068.00	2,068.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 450 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2700
2,168.00	2,168.00	1.00	מטר		
217,064.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 043

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
217,064.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2710
1,200.00	1,200.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2720
1,220.00	1,220.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2730
1,240.00	1,240.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2740
1,270.00	1,270.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2750
1,300.00	1,300.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2760
1,335.00	1,335.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2770
1,375.00	1,375.00	1.00	מטר		
226,004.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 044

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
226,004.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2780
1,420.00	1,420.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2790
1,470.00	1,470.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2800
1,570.00	1,570.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2810
1,670.00	1,670.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2820
2,128.00	2,128.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2830
2,228.00	2,228.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2840
2,328.00	2,328.00	1.00	מטר		
238,818.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 045

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
238,818.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 500 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2850
2,428.00	2,428.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2860
1,440.00	1,440.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.26 מטר ועד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2870
1,460.00	1,460.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2880
1,480.00	1,480.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2890
1,510.00	1,510.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2900
1,540.00	1,540.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2910
1,570.00	1,570.00	1.00	מטר		
250,246.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 046

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
250,246.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2920
1,615.00	1,615.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2930
1,660.00	1,660.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2940
1,715.00	1,715.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2950
1,815.00	1,815.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2960
1,915.00	1,915.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2970
2,471.00	2,471.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2980
2,571.00	2,571.00	1.00	מטר		
264,008.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 047

A2 אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
264,008.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.2990
2,671.00	2,671.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 560 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3000
2,771.00	2,771.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3010
1,780.00	1,780.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3020
1,800.00	1,800.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3030
1,820.00	1,820.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3040
1,850.00	1,850.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3050
1,890.00	1,890.00	1.00	מטר		
278,590.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 048

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
278,590.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3060
1,940.00	1,940.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3070
2,000.00	2,000.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3080
2,070.00	2,070.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3090
2,170.00	2,170.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3100
2,270.00	2,270.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3110
3,021.00	3,021.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3120
3,121.00	3,121.00	1.00	מטר		
295,182.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 049

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
295,182.00				מהעברה	
3,221.00	3,221.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3130
3,321.00	3,321.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 630 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3140
2,190.00	2,190.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3150
2,210.00	2,210.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3160
2,240.00	2,240.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3170
2,280.00	2,280.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3180
2,330.00	2,330.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3190
312,974.00				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 050

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
312,974.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3200
2,390.00	2,390.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3210
2,460.00	2,460.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3220
2,540.00	2,540.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3230
2,640.00	2,640.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3240
2,740.00	2,740.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3250
3,563.00	3,563.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3260
3,663.00	3,663.00	1.00	מטר		
332,970.00				להעברה בתת פרק 57.02	

10/07/2019

דף מס': 051

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
332,970.00				מהעברה	
3,763.00	3,763.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3270
3,863.00	3,863.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 710 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3280
2,900.00	2,900.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3290
2,920.00	2,920.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3300
2,950.00	2,950.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3310
2,990.00	2,990.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3320
3,040.00	3,040.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3330
355,396.00					להעברה בתת פרק 57.02

10/07/2019

דף מס': 052

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
355,396.00				מהעברה	
3,100.00	3,100.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3340
3,170.00	3,170.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3350
3,250.00	3,250.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3360
3,350.00	3,350.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3370
3,450.00	3,450.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3380
4,595.00	4,595.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3390
4,695.00	4,695.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3400
381,006.00					להעברה בתת פרק 57.02

10/07/2019

דף מס': 053

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
381,006.00				מהעברה	
4,795.00	4,795.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3410
4,895.00	4,895.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 800 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3420
3,110.00	3,110.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק עד 1.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3430
3,130.00	3,130.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.76 מטר ועד 2.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3440
3,160.00	3,160.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.26 מטר ועד 2.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3450
3,200.00	3,200.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.76 מטר ועד 3.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3460
3,250.00	3,250.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.26 מטר ועד 3.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3470
406,546.00					להעברה בתת פרק 57.02

10/07/2019

דף מס': 054

A2 אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
406,546.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 3.76 מטר ועד 4.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3480
3,310.00	3,310.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.26 מטר ועד 4.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3490
3,380.00	3,380.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 4.76 מטר ועד 5.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3500
3,460.00	3,460.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.26 מ' ועד 5.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3510
3,560.00	3,560.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 5.76 מ' ועד 6.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3520
3,660.00	3,660.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.26 מ' ועד 6.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3530
4,825.00	4,825.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 6.76 מ' ועד 7.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3540
4,925.00	4,925.00	1.00	מטר		
433,666.00					להעברה בתת פרק 57.02

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 055

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
433,666.00				מהעברה	
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.26 מ' ועד 7.75 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3550
5,025.00	5,025.00	1.00	מטר		
				צינורות פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 12.5 קוטר 900 מ"מ, מיוצרים עפ"י ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מעל 7.76 מ' ועד 8.25 מטר, כולל עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	57.02.3560
5,125.00	5,125.00	1.00	מטר		
				תוספת עבור הספקת צינור בדרג 12.5 במקום דרג 10 בעומקים הקטנים מ 6.26 מ'	
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 160 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 15%.	57.02.3580
0.15	0.15	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 180 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 17%.	57.02.3590
0.17	0.17	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 200 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 17%.	57.02.3600
0.17	0.17	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 225 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 19%.	57.02.3610
0.19	0.19	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 250 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 19%.	57.02.3620
0.19	0.19	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 280 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3630
0.18	0.18	1.00	קומפ'		
443,817.05				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 056

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
443,817.05				מהעברה	
0.18	0.18	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 315 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3640
0.18	0.18	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 400 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3650
0.18	0.18	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 450 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3660
0.17	0.17	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 500 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 17%.	57.02.3670
0.18	0.18	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 560 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3680
0.20	0.20	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 630 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 20%.	57.02.3690
0.18	0.18	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 710 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	57.02.3700
0.17	0.17	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 800 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 17%.	57.02.3710
0.29	0.29	1.00	קומפ'	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 900 מ"מ עבור צינור דרג 12.5, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 29%.	57.02.3720
443,818.78				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 057

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				443,818.78
57.02.3730	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 160 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 30%.	קומפ'	1.00	0.30	0.30
57.02.3740	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 180 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 18%.	קומפ'	1.00	0.18	0.18
57.02.3750	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 200 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 17%.	קומפ'	1.00	0.17	0.17
57.02.3760	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 225 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 33%.	קומפ'	1.00	0.33	0.33
57.02.3770	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 250 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 33%.	קומפ'	1.00	0.33	0.33
57.02.3780	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 280 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 32%.	קומפ'	1.00	0.32	0.32
57.02.3790	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 315 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 29%.	קומפ'	1.00	0.29	0.29
57.02.3800	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 400 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 14%.	קומפ'	1.00	0.14	0.14
57.02.3810	תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 450 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 32%.	קומפ'	1.00	0.32	0.32
	להעברה בתת פרק 57.02				443,821.16

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 058

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
443,821.16				מהעברה	
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 500 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 32%.	57.02.3820
0.32	0.32	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 560 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 32%.	57.02.3830
0.32	0.32	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 630 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 33%.	57.02.3840
0.33	0.33	1.00	קומפ'		
				תוספת מחיר לצינור פוליאתילן מסוג PE-100, דרג 10 בקוטר 710 מ"מ עבור צינור דרג 16, עפ"י עומק החפירה. תוספת של 16%.	57.02.3850
0.16	0.16	1.00	קומפ'		
				צנרת פלדה לביוב	
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.3870
343.00	343.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.3880
360.00	360.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.3890
376.00	376.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.3900
360.00	360.00	1.00	מטר		
445,261.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 059

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
445,261.29				מהעברה	
372.00	372.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.3910
393.00	393.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.3920
415.00	415.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.3930
437.00	437.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.3940
458.00	458.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.3950
558.00	558.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.3960
658.00	658.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.3970
758.00	758.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.3980
858.00	858.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.3990
450,168.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 060

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
450,168.29				מהעברה	
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4000
958.00	958.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 4" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4010
1,058.00	1,058.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4020
382.00	382.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4030
403.00	403.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4040
425.00	425.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4050
458.00	458.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4060
490.00	490.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4070
524.00	524.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 6" ע.ד. 5/32" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4080
557.00	557.00	1.00	מטר		
455,423.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 061

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
455,423.29				מהעברה	
600.00	600.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4090
643.00	643.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4100
743.00	743.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4110
843.00	843.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4120
943.00	943.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4130
1,043.00	1,043.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4140
1,143.00	1,143.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4150
1,243.00	1,243.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "6 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4160
403.00	403.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "8 ע.ד. "5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4170
463,027.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 062

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
463,027.29				מהעברה	
425.00	425.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4180
447.00	447.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4190
479.00	479.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4200
513.00	513.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4210
546.00	546.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4220
578.00	578.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4230
621.00	621.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4240
667.00	667.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4250
767.00	767.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4260
468,070.29					להעברה בתת פרק 57.02

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 063

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
468,070.29				מהעברה	
867.00	867.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4270
967.00	967.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4280
1,067.00	1,067.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4290
1,167.00	1,167.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4300
1,267.00	1,267.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 8" ע.ד. 5/32 עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4310
468.00	468.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16 עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4320
490.00	490.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16 עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4330
511.00	511.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16 עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4340
544.00	544.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16 עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4350
475,418.29					להעברה בתת פרק 57.02

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 064

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
475,418.29				מהעברה	
577.00	577.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4360
621.00	621.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4370
664.00	664.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4380
710.00	710.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4390
752.00	752.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4400
852.00	852.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4410
952.00	952.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4420
1,052.00	1,052.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4430
1,152.00	1,152.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4440
482,750.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 065

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
482,750.29				מהעברה	
				צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4450
1,252.00	1,252.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 10" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4460
1,352.00	1,352.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר .	57.02.4470
528.00	528.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4480
550.00	550.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4490
583.00	583.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4500
616.00	616.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4510
659.00	659.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4520
702.00	702.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4530
746.00	746.00	1.00	מטר		
489,738.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 066

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
489,738.29				מהעברה	
791.00	791.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4540
844.00	844.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4550
944.00	944.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4560
1,044.00	1,044.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4570
1,144.00	1,144.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4580
1,244.00	1,244.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4590
1,344.00	1,344.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4600
1,444.00	1,444.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 12" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4610
555.00	555.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4620
499,092.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 067

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
499,092.29				מהעברה	
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4630
578.00	578.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4640
611.00	611.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4650
654.00	654.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4660
697.00	697.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4670
741.00	741.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4680
796.00	796.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4690
850.00	850.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4700
904.00	904.00	1.00	מטר		
				צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4710
1,004.00	1,004.00	1.00	מטר		
505,927.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 068

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
505,927.29				מהעברה	
1,104.00	1,104.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4720
1,204.00	1,204.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4730
1,304.00	1,304.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4740
1,404.00	1,404.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4750
1,504.00	1,504.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 14" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4760
687.00	687.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4770
715.00	715.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4780
742.00	742.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4790
784.00	784.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4800
515,375.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 069

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
515,375.29				מהעברה	
828.00	828.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4810
872.00	872.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4820
926.00	926.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4830
981.00	981.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4840
1,036.00	1,036.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.4850
1,136.00	1,136.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.4860
1,236.00	1,236.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.4870
1,336.00	1,336.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.4880
1,436.00	1,436.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר "16 ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.4890
525,162.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 070

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
525,162.29				מהעברה	
1,536.00	1,536.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.4900
1,636.00	1,636.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 16" ע.ד. 3/16" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.4910
845.00	845.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.4920
873.00	873.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.4930
905.00	905.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.4940
938.00	938.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.4950
982.00	982.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.4960
1,037.00	1,037.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.4970
1,091.00	1,091.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.4980
535,005.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 071

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
535,005.29				מהעברה	
1,145.00	1,145.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.4990
1,199.00	1,199.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.5000
1,299.00	1,299.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.5010
1,399.00	1,399.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.02.5020
1,499.00	1,499.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.02.5030
1,599.00	1,599.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.02.5040
1,699.00	1,699.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.02.5050
1,799.00	1,799.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 18" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.02.5060
957.00	957.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק עד 1.25 מטר.	57.02.5070
547,600.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 072

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
547,600.29				מהעברה	
992.00	992.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.02.5080
1,023.00	1,023.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.02.5090
1,079.00	1,079.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.02.5100
1,133.00	1,133.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.02.5110
1,187.00	1,187.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.02.5120
1,209.00	1,209.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס ונח בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.02.5130
1,264.00	1,264.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.02.5140
1,341.00	1,341.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי מבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.02.5150
1,441.00	1,441.00	1.00	מטר	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפה חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.02.5160
558,269.29				להעברה בתת פרק 57.02	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 073

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				558,269.29
57.02.5170	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	מטר	1.00	1,541.00	1,541.00
57.02.5180	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	מטר	1.00	1,641.00	1,641.00
57.02.5190	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	מטר	1.00	1,741.00	1,741.00
57.02.5200	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	מטר	1.00	1,841.00	1,841.00
57.02.5210	צנור פלדה לביוב בקוטר 20" ע.ד. 1/4" עם ציפוי פנימי בבטון אלומינה ועטיפת חיצונית בטון דחוס מונח בעומק הגדול מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	מטר	1.00	1,941.00	1,941.00
57.02.5220	תוספת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "6"-4" עבור עטיפת "טריו" (APC-4)	מטר	1.00	55.00	55.00
57.02.5230	תוספת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "10"-8" עבור עטיפת "טריו" (APC-4)	מטר	1.00	75.00	75.00
57.02.5240	תוספת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "12"-20" עבור עטיפת "טריו" (APC-4)	מטר	1.00	120.00	120.00
57.02.5250	הפחתת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "6"-4" עבור עטיפת "טריו" (APC-3) בלבד ללא בטון דחוס	מטר	1.00	-28.00	-28.00
					567,196.29
	להעברה בתת פרק 57.02				

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 074

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				567,196.29
57.02.5260	הפחתת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "10"-8" עבור עטיפת "טריו" (APC-3) בלבד ללא בטון דחוס	מטר	1.00	-17.00	-17.00
57.02.5270	הפחתת מחיר לצינור ביוב עם ציפוי פנימי מאלומינה וציפוי חיצוני מבטון דחוס בקוטר "12"-20" עבור עטיפת "טריו" (APC-3) בלבד ללא בטון דחוס	מטר	1.00	-20.00	-20.00
57.02.5280	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "4"-6" עבור עובי דופן "3/16" במקום "5/32"	מטר	1.00	26.00	26.00
57.02.5290	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "8"-10" עבור עובי דופן "3/16" במקום "5/32"	מטר	1.00	43.00	43.00
57.02.5300	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "12"-14" עבור עובי דופן "3/16" במקום "5/32"	מטר	1.00	65.00	65.00
57.02.5310	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "16"-18" עבור עובי דופן "3/16" במקום "5/32"	מטר	1.00	87.00	87.00
57.02.5320	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "20" עבור עובי דופן "3/16" במקום "5/32"	מטר	1.00	87.00	87.00
57.02.5330	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "6" עבור עובי דופן "1/4" במקום "5/32"	מטר	1.00	77.00	77.00
57.02.5340	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "8"-10" עבור עובי דופן "1/4" במקום "5/32"	מטר	1.00	99.00	99.00
57.02.5350	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "12"-14" עבור עובי דופן "1/4" במקום "5/32"	מטר	1.00	131.00	131.00
57.02.5360	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "16"-18" עבור עובי דופן "1/4" במקום "5/32"	מטר	1.00	164.00	164.00
57.02.5370	תוספת מחיר לצינור פלדה בקוטר "20" עבור עובי דופן "1/4" במקום "5/32"	מטר	1.00	195.00	195.00
	סה"כ 57.02 קווי ביוב				568,133.29

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 075

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 57.03 חיבורי בתים (ביוב)					
57.03.0010	הכנה לחיבור בית בודד בעתיד כולל צינור ביוב משוחה קרובה אל תוך המגרש, סתימת קצה הצינור בפקק וסימון ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור.	יח'	1.00	908.00	908.00
57.03.0020	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C. מסוג SN-8 עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור בפקק יעודי.	יח'	1.00	900.00	900.00
57.03.0030	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 200 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C. מסוג SN-8 עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור בפקק יעודי.	קומפ'	1.00	1,050.00	1,050.00
57.03.0040	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 250 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C. מסוג SN-8 עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור בפקק יעודי.	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
57.03.0050	סימון חיבור ביוב למגרש ע"י ברזל זווית ועליו מרותך שלט פח עם כיתובית מס' המגרש, "ביוב" ועומק הצינור.	יח'	1.00	151.00	151.00
57.03.0060	התקנת פקק בקצה חיבור ביוב קיים למגרש	יח'	1.00	97.00	97.00
57.03.0070	חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר 6" ליציאת ביוב קיימת ממבנה כולל פירוק היציאה הקיימת	קומפ'	1.00	261.00	261.00
57.03.0080	חסימת קו ביוב קיים בקוטר 4"-12" ע"י פקקים ושאיבת הביוב לצורך התקנת תאים חדשים	קומפ'	1.00	381.00	381.00
57.03.0090	חסימת קו ביוב קיים בקוטר 24"-14" ע"י פקקים ושאיבת הביוב לצורך התקנת תאים חדשים	קומפ'	1.00	636.00	636.00
57.03.0100	עטיפת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק בבד גיאוטכני 200 גר/מ"ר כדוגמת F-320 של "וולטה" או ש"ע	מ"ר	1.00	18.00	18.00
57.03					5,752.00

להעברה בתת פרק 57.03

10/07/2019

דף מס': 076

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,752.00
57.03.0110	ביצוע חיבור בין שני קצוות של צינורות ביוב ע"י מחבר "קראוס" או רב קוטר בקטרים 160-200 מ"מ בכל עמוק הנתון, ביצוע החיבור לפי הוראות היצרן	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.03.0120	כנ"ל בקטרים 250-315 מ"מ	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.03.0130	כנ"ל בקטרים 355-400 מ"מ	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
57.03.0140	כנ"ל בקטרים 450-500 מ"מ	יח'	1.00	3,200.00	3,200.00
57.03.0150	כנ"ל בקטרים 630-710 מ"מ	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
	סה"כ 57.03 חיבורי בתים (ביוב)				18,952.00
	<u>תת פרק 57.04 ניפוח צנרת</u>				
57.04.0010	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 4" בשיטת הניפוח, לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE100) תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 125 מ"מ עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, כולל צילום הקו בתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	824.00	824.00
57.04.0020	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 6" בשיטת הניפוח, לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE100) תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 180 מ"מ עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, כולל צילום הקו בתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	1,044.00	1,044.00
57.04.0030	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 8" בשיטת הניפוח, לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE100) תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 225 מ"מ עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, כולל צילום הקו בתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	1,208.00	1,208.00
57.04.0040	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 10" בשיטת הניפוח, לקו חדש מפוליאתילן דרג 10 (PE100) תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 280 מ"מ עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, כולל צילום הקו בתום ההחלפה (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	1,331.00	1,331.00
	להעברה בתת פרק 57.04				4,407.00

10/07/2019

דף מס': 077

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,407.00
57.04.0050	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 12" בשיטת הניפוץ, לקו חדש מפוליאתילן SDR-17 PE-100 תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 400 מ"מ בתוואי הצינור הקיים עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, לרבות ביצוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, כולל צילום הקו לפני ואחרי הביצוע (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	2,100.00	2,100.00
57.04.0060	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 14" בשיטת הניפוץ, לקו חדש מפוליאתילן SDR-17 PE-100 תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 400 מ"מ בתוואי הצינור הקיים עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, לרבות ביצוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, כולל צילום הקו לפני ואחרי הביצוע (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	2,200.00	2,200.00
57.04.0070	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 14" בשיטת הניפוץ, לקו חדש מפוליאתילן SDR-17 PE-100 תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 450 מ"מ בתוואי הצינור הקיים עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, לרבות ביצוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, כולל צילום הקו לפני ואחרי הביצוע (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	2,600.00	2,600.00
57.04.0080	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 16" בשיטת הניפוץ, לקו חדש מפוליאתילן SDR-17 PE-100 תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 450 מ"מ בתוואי הצינור הקיים עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, לרבות ביצוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, כולל צילום הקו לפני ואחרי הביצוע (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	2,720.00	2,720.00
					14,027.00
	להעברה בתת פרק 57.04				

10/07/2019

דף מס': 078

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				14,027.00
57.04.0090	החלפת קו ביוב קיים בקוטר 18" בשיטת הניפוץ, לקו חדש מפוליאתילן SDR-17 PE-100 תוצרת פלגל או ש"ע בקוטר 500 מ"מ בתוואי הצינור הקיים עד עומק של 2 מ', ע"י קבלן מאושר, לרבות ביצוע מעקף זרימה, ניקוי וכל החומרים הנדרשים לביצוע מושלם של חידוש הצנרת, כולל צילום הקו לפני ואחרי הביצוע (חיבור לשוחות ו/או עיבודים ימדדו בנפרד)	מטר	1.00	3,200.00	3,200.00
57.04.0100	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור החלפת הקו בעומקים מעל 2 מ' עד עומק של 4 מ'	מטר	1.00	151.00	151.00
57.04.0110	תוספת לסעיפים הנ"ל עבור החלפת הקו בעומקים מעל 4 מ' עד עומק של 6 מ'	מטר	1.00	229.00	229.00
57.04.0120	תוספת לסעיפים עבור הגדלת קוטר הקו הקיים ב"מדרגה" אחת כלפי מעלה (+2")	מטר	1.00	151.00	151.00
	סה"כ 57.04 ניפוץ צנרת				17,758.00
	<u>תת פרק 57.05 שירווול צנרת</u>				
	מחירי היחידה כוללים הובלה, אספקה והתקנה. לרבות סנדלים וסגירת הקצוות				
57.05.0010	שירווול קו ביוב קיים בקוטר 6" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת	מטר	1.00	1,000.00	1,000.00
57.05.0020	שירווול קו ביוב קיים בקוטר 8" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת	מטר	1.00	1,120.00	1,120.00
	להעברה בתת פרק 57.05				2,120.00

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 079

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,120.00
57.05.0030	שירוול קו ביוב קיים בקוטר 10" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת	מטר	1.00	1,220.00	1,220.00
57.05.0040	שירוול קו ביוב קיים בקוטר 12" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת	מטר	1.00	1,340.00	1,340.00
57.05.0050	שירוול קו ביוב קיים בקוטר 14" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת	מטר	1.00	1,450.00	1,450.00
57.05.0060	שירוול קו ביוב קיים בקוטר 16" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת.	מטר	1.00	1,760.00	1,760.00
57.05.0070	שירוול קו ביוב קיים בקוטר 18" ובכל עומק, כולל שטיפות, צילומים טלויזיונים, ניקוי, סילוק מכשולים, תיקון הצינור הקיים במידת הצורך, ביצוע מעקפי זרימת שפכים כולל ציוד שאיבה, קווי סניקה זמניים וכל הציוד החומרים והעבודות הנדרשים לקבלת עבודה מושלמת.	מטר	1.00	2,020.00	2,020.00
57.05.0080	תוספת למחיר שירוול קו ביוב עבור הגדלת קוטר בקפיצות של 2" מעל 18" כולל כל המתואר לעיל	מטר	1.00	110.00	110.00
	סה"כ 57.05 שירוול צנרת				10,020.00

10/07/2019
 דף מס': 080

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 57.06 מתקני ביוב					
	<p>מחירי היחידה של מתקני הביוב כוללים הובלה, אספקה והתקנה</p> <p>ראה פרטים סטנדרטים, מחירי שוחות הבטון כוללים בין היתר גם איטום בין כל חלקי השוחה בכל קוטר כנגד חדירות מים באמצעות אטם "איטופלסט" ואטם גומי כדוגמת "איטוביב" בחיבור הצנרת לשוחה. כמו כן כוללים המחירים חולייה עליונה קונית במידה ונדרש.</p> <p>במידה וידרש לבצע שוחות בטון יצוקות באתר, מחירים יהיה בהתאם למחירי השוחות מחוליות טרומיות</p> <p>שוחות בקרה טרומיים, עם תקרה כבדה לעומס 40 טון, כולל: תחתית טרומית, חוליות בטון, אטמי גומי לחיבור בין חוליות בטון-איטופלסט, אטמי "איטוביב" בכל היצאות מהשוחה. לרבות עיבוד (בנצ'יק), שלבי ירידה, מכסה מברזל יצקת לעומס 40 טון או 12.5 טון בקוטר 60 ס"מ לת"י 489, עם הטבעת סמל התאגיד במרכז המכסה וכיתוב ייעוד השוחה "ביוב" על המכסה, קביעתם מעל מכסה הביקורת כולל סגר נעילה, חגורת בטון מזוין מסביב לתקרה ולמכסה, משטח מצע מהודק, חפירה ו/או חציבה והתאמת המכסה לגובה הסופי של הכביש (ללא תוספת מחיר) ומילוי חול עד לרום תחתית מבנה הכביש, צווארון הגבהה מקס' 30 ס"מ מבטון מזוין, כל עבודות העזר הדרושות, סידורי נעילה, סימון תאי בקרות לפי הפרט, דיפונים מיוחדים ותימוך משני צידי שוחות הביקורת עפ"י הנחיות הבטיחות של משרד העבודה. כולל אספקה, הובלה והתקנה.</p>				
57.06.0010	שוחות בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	2,218.00	2,218.00
57.06.0020	שוחות בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	2,804.00	2,804.00
					5,022.00
להעברה בתת פרק 57.06					

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 03-9239003 49170 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 081

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,022.00				מהעברה	
3,115.00	3,115.00	1.00	יח'	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.	57.06.0030
3,552.00	3,552.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ 1.76 מ' ועד 2.25 מטר.	57.06.0040
3,987.00	3,987.00	1.00	יח'	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.	57.06.0050
3,515.00	3,515.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק עד 1.75 מטר.	57.06.0060
4,082.00	4,082.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.06.0070
4,673.00	4,673.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.06.0080
5,296.00	5,296.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.06.0090
5,920.00	5,920.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.06.0100
8,595.00	8,595.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק עד 2.25 מטר.	57.06.0110
9,405.00	9,405.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.06.0120
10,268.00	10,268.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.06.0130
67,430.00					להעברה בתת פרק 57.06

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 082

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
67,430.00				מהעברה	
11,318.00	11,318.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.06.0140
12,474.00	12,474.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.06.0150
14,175.00	14,175.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.06.0160
16,670.00	16,670.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.06.0170
19,316.00	19,316.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.06.0180
21,807.00	21,807.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.76 מטר ועד 6.00 מטר.	57.06.0190
9,900.00	9,900.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק עד 2.25 מטר.	57.06.0200
10,830.00	10,830.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.06.0210
12,000.00	12,000.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.06.0220
13,150.00	13,150.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.06.0230
209,070.00				להעברה בתת פרק 57.06	

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 083

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
209,070.00				מהעברה	
14,350.00	14,350.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.06.0240
15,820.00	15,820.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.06.0250
17,920.00	17,920.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.06.0260
20,020.00	20,020.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.06.0270
22,080.00	22,080.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.76 מטר ועד 6.00 מטר.	57.06.0280
11,206.00	11,206.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק עד 2.25 מטר.	57.06.0290
12,246.00	12,246.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.06.0300
13,735.00	13,735.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.06.0310
14,976.00	14,976.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.06.0320
16,217.00	16,217.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.06.0330
367,640.00					להעברה בתת פרק 57.06

10/07/2019

דף מס': 084

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
367,640.00				מהעברה	
17,459.00	17,459.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.06.0340
19,169.00	19,169.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.06.0350
20,728.00	20,728.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.06.0360
22,354.00	22,354.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 5.76 מטר ועד 6.25 מטר.	57.06.0370
24,300.00	24,300.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 6.26 מטר ועד 6.75 מטר.	57.06.0380
27,450.00	27,450.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 6.76 מטר ועד 7.25 מטר.	57.06.0390
30,600.00	30,600.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 7.26 מטר ועד 7.75 מטר.	57.06.0400
33,750.00	33,750.00	1.00	יח'	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 200 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 בעומק מ 7.76 מטר ועד 8.25 מטר.	57.06.0410
13,650.00	13,650.00	1.00	קומפ'	תוספת לשוחת בקרה בקוטר 200 ס"מ, עבור עיבוי וחיזוק מבנה התא, בעומק שמעל 6 מ', הוספת פודסטים עם מעקה בטיחות ושרשרת מנירוסטה והתקנת סולם מפוצל מנירוסטה	57.06.0420
577,100.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019

דף מס': 085

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
577,100.00				מהעברה	
				הוספת סולם מנירוסטה בתוך ת.ב. קיים, כולל פירוק שלבי ירידה ישנים, חיזוקים לקירות ולרצפה והתגברות על קשיים הנובעים מזרימת שפכים בתא הקיים.	57.06.0430
840.00	840.00	1.00	מטר	תוספות למכסה ותקרה לעומס 40 טון בשוחות בעומק	
624.00	624.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	57.06.0450
680.00	680.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	57.06.0460
794.00	794.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400	57.06.0470
1,021.00	1,021.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 150 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400.	57.06.0480
1,700.00	1,700.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 180 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400.	57.06.0490
2,400.00	2,400.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 200 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבד מסוג D400.	57.06.0500
624.00	624.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר	57.06.0510
749.00	749.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר.	57.06.0520
873.00	873.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור חולית בסיס משולבת פוליאתילן + בטון, עם כניסות ויציאות בכל קוטר.	57.06.0530
1,184.00	1,184.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות 6"-8"	57.06.0540
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות 6"-10"	57.06.0550
589,835.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019

דף מס': 086

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
589,835.00				מהעברה	
				תוספת למחיר שוחה בקוטר 150 ס"מ עבור תחתית מעובדת "אקרבייס" או ש"ע עם כניסות ויציאות "12"-6	57.06.0560
1,360.00	1,360.00	1.00	יח'		
				תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 50 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	57.06.0570
397.00	397.00	1.00	יח'		
				תוספת למחיר תא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	57.06.0580
454.00	454.00	1.00	יח'		
				הפחתת מחיר למכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ עבור מכסה מרובע בגודל 60/60 ס"מ לשטחים מרוצפים	57.06.0590
-55.00	-55.00	1.00	יח'		
				הפחתת מחיר למכסה מיצקת ברזל בקוטר 60 ס"מ עבור מכסה עם ציר ונעילה קפיצית או ש"ע ממין D400	57.06.0600
-168.00	-168.00	1.00	יח'		
				תוספת למחיר מכסה לתא בקרה עבור סגר נעילה למכסה ממין D 400 או C250	57.06.0610
137.00	137.00	1.00	יח'		
				תוספת למחיר מכסה של תא בקרה עבור סמל הרשות המקומית והתשתית המיועדת, עשוי ברונזה או יצקת מוטבע במכסה הבטון	57.06.0620
162.00	162.00	1.00	יח'		
				שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "חופית" או ש"ע כולל עיצוב קרקעית מוכן	57.06.0630
1,883.00	1,883.00	1.00	יח'		
				שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר דוגמת "חופית" או ש"ע כולל עיצוב קרקעית מוכן	57.06.0640
2,128.00	2,128.00	1.00	יח'		
				שוחת בקרה מפוליאתילן בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר דוגמת "חופית" או ש"ע כולל עיצוב קרקעית מוכן	57.06.0650
2,470.00	2,470.00	1.00	יח'		
				תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 50 ס"מ מסוג B125.	57.06.0660
749.00	749.00	1.00	יח'		
599,352.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019
 דף מס': 087

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
599,352.00				מהעברה	
903.00	903.00	1.00	יח'	תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 50 ס"מ מסוג C250	57.06.0670
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 50 ס"מ מסוג .D400	57.06.0680
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 60 ס"מ מסוג . B125	57.06.0690
1,393.00	1,393.00	1.00	יח'	תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 60 ס"מ מסוג . C250	57.06.0700
1,557.00	1,557.00	1.00	יח'	תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 60 ס"מ מסוג D400	57.06.0710
373.00	373.00	1.00	יח'	הכנה בתא בקרה לחיבור קו ביוב בקוטר "6"-4" בעתיד, כולל קידוח ואטם איטוביב	57.06.0720
561.00	561.00	1.00	יח'	הכנה בתא בקרה לחיבור קו ביוב בקוטר "12"-8" בעתיד, כולל קידוח ואטם איטוביב	57.06.0730
749.00	749.00	1.00	יח'	הכנה בתא בקרה לחיבור קו ביוב בקוטר "16"-14" בעתיד, כולל קידוח ואטם איטוביב	57.06.0740
996.00	996.00	1.00	יח'	הכנה בתא בקרה לחיבור קו ביוב בקוטר "20"-18" בעתיד, כולל קידוח ואטם איטוביב	57.06.0750
380.00	380.00	1.00	קומפ'	סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בשוחה קיימת, מחיר היחידה עבור סתימה של עד 5 כניסות/יציאות	57.06.0760
1,496.00	1,496.00	1.00	יח'	תוספת עבור בנית שוחה על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר בו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	57.06.0770
610,252.00					להעברה בתת פרק 57.06

10/07/2019

דף מס': 088

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				610,252.00
57.06.0780	תוספת עבור החלפת שוחה קיימת בכל עומק ובכל קוטר על קו שבו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה	יח'	1.00	2,243.00	2,243.00
57.06.0790	הנמכת תקרה + מכסה בתא ביקורת בקטרים 80-100 ס"מ, עד לגובה של 25 ס"מ כולל פרוק התקרה הקימת, סיתות החוליה שתחת לתקרה עד הגובה הדרוש והרכבת התקרה מחדש כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק.	יח'	1.00	685.00	685.00
57.06.0800	הנמכת תקרה + מכסה בתא ביקורת בקטרים 125-150 ס"מ, עד לגובה של 25 ס"מ כולל פרוק התקרה הקימת, סיתות החוליה שתחת לתקרה עד הגובה הדרוש והרכבת התקרה מחדש כולל ביטון כולל תאומים בגובה הפקק.	יח'	1.00	935.00	935.00
57.06.0810	הנמכת תקרה + מכסה בתא ביקורת מטיפוס קוני בקוטר 100-125 ס"מ עד לגובה של 25 ס"מ כולל פרוק התקרה הקימת, פרוק החוליה הקונית, סיתות החוליה שתחת לחוליה הקונית עד הגובה הדרוש והרכבה מחדש של החוליה הקונית והתקרה, כולל ביטון, כולל תאומים בגובה הפקק.	יח'	1.00	1,246.00	1,246.00
57.06.0820	הנמכת פקק של תא ביקורת עד הגובה המכסימאלי האפשרי ללא פרוק התקרה (עבור פקקים המורכבים על צוארון) כולל פרוק הפקק הקיים סיתות הצוארון עד לגובה הדרוש והרכבה מחדש של הטבעת והפקק.	יח'	1.00	437.00	437.00
57.06.0830	הגבהת פקק של תא ביקורת בכל קוטר (ללא הגבהת התקרה) עד לגובה של 20 ס"מ כולל פירוק הפקק הקיים, בניית צוארון מבטון מזוין והרכבה מחדש של הפקק.	יח'	1.00	499.00	499.00
57.06.0840	הגבהת תקרה + פקק של תא ביקורת קיים בקוטר 80 ס"מ עד לגובה של 66 ס"מ באמצעות הוספת חוליה כולל פרוק התקרה והפקק הקימים, הוספת חוליה, הרכבה מחדש של התקרה והפקק והתאמת גובה הפקק.	יח'	1.00	996.00	996.00
					617,293.00
	להעברה בתת פרק 57.06				

10/07/2019

דף מס': 089

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
617,293.00				מהעברה	
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	הגבהת תקרה + פקק של תא ביקורת קים בקוטר 100 ס"מ עד לגובה של 66 ס"מ באמצעות הוספת חוליה כולל פרוק התקרה והפקק הקימים, הוספת חוליה, הרכבה מחדש של התקרה והפקק והתאמת גובה הפקק.	57.06.0850
1,496.00	1,496.00	1.00	יח'	הגבהת תקרה + פקק של תא ביקורת קים בקוטר 125 ס"מ עד לגובה של 50 ס"מ באמצעות הוספת חוליה כולל פרוק התקרה והפקק הקימים, הוספת חוליה, הרכבה מחדש של התקרה והפקק והתאמת גובה הפקק.	57.06.0860
1,869.00	1,869.00	1.00	יח'	הגבהת תקרה + פקק של תא ביקורת קים בקוטר 150 ס"מ עד לגובה של 50 ס"מ באמצעות הוספת חוליה כולל פרוק התקרה והפקק הקימים, הוספת חוליה, הרכבה מחדש של התקרה והפקק והתאמת גובה הפקק.	57.06.0870
284.00	284.00	1.00	יח'	תוספת למחיר הגבהת שוחה עבור פירוק חוליה קונית והחזרתה מעל החוליה החדשה	57.06.0880
996.00	996.00	1.00	יח'	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 50 ס"מ מסוג B125 כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	57.06.0890
1,167.00	1,167.00	1.00	יח'	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 50 ס"מ מסוג C250 כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	57.06.0900
1,133.00	1,133.00	1.00	יח'	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	57.06.0910
1,370.00	1,370.00	1.00	יח'	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 60 ס"מ מסוג C250 כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	57.06.0920
1,496.00	1,496.00	1.00	יח'	מכסה לתא בקרה מייצקת ברזל עם סמל העיריה בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 כולל פירוק וסילוק הקיים במידת הצורך	57.06.0930
624.00	624.00	1.00	יח'	מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ מסוג B125 לתא בקרה כולל החלפת הקיים	57.06.0940
628,974.00					להעברה בתת פרק 57.06

10/07/2019

דף מס': 090

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
628,974.00				מהעברה	
810.00	810.00	1.00	יח'	מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ מסוג C250 לתא בקרה כולל החלפת הקיים	57.06.0950
1,059.00	1,059.00	1.00	יח'	מכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 לתא בקרה כולל החלפת הקיים	57.06.0960
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	מכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ מסוג C250 לתא בקרה כולל החלפת הקיים	57.06.0970
1,370.00	1,370.00	1.00	יח'	מכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ מסוג D400 לתא בקרה כולל החלפת הקיים	57.06.0980
624.00	624.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ לעומס בינוני עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.0990
722.00	722.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 80 ס"מ לעומס כבד עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1000
779.00	779.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ לעומס בינוני עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1010
979.00	979.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 100 ס"מ לעומס כבד עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1020
1,121.00	1,121.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ לעומס בינוני עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1030
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 125 ס"מ לעומס כבד עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1040
1,785.00	1,785.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ לעומס בינוני עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1050
2,499.00	2,499.00	1.00	יח'	תקרה לתא בקרה בקוטר 150 ס"מ לעומס כבד עם פתח אור 60 או 50 ס"מ כולל החלפת הקיים	57.06.1060
643,214.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019

דף מס': 091

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
643,214.00				מהעברה	
873.00	873.00	1.00	יח'	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "4"-6 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.06.1070
1,121.00	1,121.00	1.00	יח'	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "8"-10 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.06.1080
1,370.00	1,370.00	1.00	יח'	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "12"-14 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.06.1090
1,620.00	1,620.00	1.00	יח'	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "14"-18 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.06.1100
2,118.00	2,118.00	1.00	יח'	תוספת עבור חבור קו ביוב בקוטר "20"-24 לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	57.06.1110
500.00	500.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור עבודות איטום לתאים. לרבות ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה והכנת השטח להסמת חומרי האיטום/מגן, צביעת דפנות התא, עיבודים ותיקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל של 500 מיקרון. עבור תאים בקוטר 100 ס"מ, בכל עומק	57.06.1120
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 125 ס"מ	57.06.1130
3,000.00	3,000.00	1.00	יח'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 150 ס"מ	57.06.1140
5,000.00	5,000.00	1.00	יח'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 200 ס"מ	57.06.1150
660,316.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019

דף מס': 092

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
660,316.00				מהעברה	
				איטום תאי ביוב בקוטר עד 100 ס"מ בכל עומק, באזור רדיוס מגן של באר מים, ע"י 3 שכבות של תערובת צמנטית דו-רכיבית במשקל כולל כ-3 ק"ג/מ"ר, כדוגמאת חומר איטום מס' 502 של חברת "כרמית" או שו"ע וחגורת בטון חיצונית סביב חיבורי חוליות התאים	57.06.1160
2,140.00	2,140.00	1.00	קומפ'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 125 ס"מ	57.06.1170
2,375.00	2,375.00	1.00	קומפ'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 150 ס"מ	57.06.1180
2,610.00	2,610.00	1.00	קומפ'	כנ"ל, עבור תאים בקוטר 200 ס"מ	57.06.1190
3,080.00	3,080.00	1.00	קומפ'	מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו מ PVC או PE לפי החלטת המפקח	57.06.1200
624.00	624.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1210
600.00	600.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1220
800.00	800.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1230
750.00	750.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1240
950.00	950.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1250
900.00	900.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1260
1,100.00	1,100.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1270
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1280
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'		
678,445.00					להעברה בתת פרק 57.06

10/07/2019

דף מס': 093

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
678,445.00				מהעברה	
				מפל חיצוני מצינורות PVC קשיח או SDR7 "עבה" מסוג "DROP" HDPE 100 PN10 און שו"ע, כולל: עטיפת בטון מזוין, אביזרים מ PVC ועיבוד מיתעל בתחתית התא	
1,059.00	1,059.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1300
1,370.00	1,370.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1310
1,246.00	1,246.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1320
1,745.00	1,745.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק מעל 2 מ'.	57.06.1330
1,557.00	1,557.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1340
1,932.00	1,932.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין ובעומק מעל 2 מ'.	57.06.1350
1,869.00	1,869.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ עם עטיפת בטון מזוין בעומק עד 2 מ'.	57.06.1360
2,243.00	2,243.00	1.00	יח'	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ ובעומק מעל 2 מ'.	57.06.1370
624.00	624.00	1.00	קומפ'	מעבר צנור ביוב בכל קוטר דרך קיר בטון כולל החזרת המצב לקדמותו.	57.06.1380
624.00	624.00	1.00	קומפ'	מעבר צינור ביוב בכל קוטר דרך קיר אבן כולל החזרת המצב לקדמותו.	57.06.1390
624.00	624.00	1.00	קומפ'	מעבר צינור ביוב דרך גדר אבן/ טרסה כולל החזרת המצב לקדמותו.	57.06.1400
355.00	355.00	1.00	קומפ'	מעבר צינור ביוב בכל קוטר דרך גדר רשת או גדר תיל כולל החזרת המצב לקדמותו.	57.06.1410
4,797.00	4,797.00	1.00	יח'	שסתום אויר לביוב בקוטר 2" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף 2" דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.	57.06.1420
698,490.00				להעברה בתת פרק 57.06	

10/07/2019

דף מס': 094

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				698,490.00
57.06.1430	שסתום אויר לביוב בקוטר "3" ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז וזקף דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.	יח'	1.00	4,984.00	4,984.00
57.06.1440	שסתום אויר לביוב בקוטר "4" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	יח'	1.00	6,044.00	6,044.00
57.06.1450	שסתום אויר לביוב בקוטר "4" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	יח'	1.00	5,276.00	5,276.00
57.06.1460	שסתום אויר לביוב בקוטר "6" ללחץ 16 אטמ' עם פתח מאוגן, ציר בולט, זרוע משקולת, מחבר מאוגן וכל הנדרש	יח'	1.00	7,439.00	7,439.00
57.06.1470	שסתום אל חוזר לביוב בקוטר "8" ללחץ 16 אטמ' כולל ברז וזקף דוגמת "א.ר.י." דגם D-020 או ש"ע.	יח'	1.00	9,608.00	9,608.00
57.06.1480	בניית בור רקב מבטון מזויין במידות פנים 2.0/1.0 מטר ובעומק נזל של 1.20 מ' כולל אביזרים ומכסים.	קומפ'	1.00	14,330.00	14,330.00
57.06.1490	בור רקב מבטון מזויין במידות פנים 6.0/3.0 מטר ובעומק נזל של 1.40 מ' כולל אביזרים ומכסים.	קומפ'	1.00	27,416.00	27,416.00
57.06.1500	אספקת והתקנת בור רקב מפוליאיתילן במידות פנים 1.60/1.20 מ' ובעומק נזל של 1.00 מ'.	קומפ'	1.00	6,232.00	6,232.00
57.06.1510	אספקת והתקנת בור רקב מפוליאיתילן במידות פנים 2.80/1.20 מ' ובעומק נזל של 1.00 מ'.	קומפ'	1.00	7,788.00	7,788.00
57.06.1520	סתימת בור /קידוח ספיגה בחול וביטולו	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.06.1530	התאמת גובה תאים קיימים, כולל: עבודות עפר, חומרים דרושים ללא שבירת תקרה, רשת או מכסה עד גובה סופי	קומפ'	1.00	330.00	330.00
57.06.1540	סרט אזהרה אדום ברוחב של 10 ס"מ ועובי 1 מ"מ בחציית קו מקורות לפי סטנדרט של חב' מקורות, דוגמת חב' "BODDINGTONS" מסוג 051 או ש"ע	מטר	1.00	9.00	9.00
	סה"כ 57.06 מתקני ביוב				789,946.00

סירקין - בוכנר - קורנברג מהנדסים יועצים בע"מ
אימבר 14 פתח תקווה 49170 03-9239003 פקס 03-9239004

10/07/2019

דף מס': 095

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 57.07 דיפון					
	לא תנתן תוספת עבור מערכת דיפון שעומקה קטן מ 3.5 מ'				
57.07.0010	תוספת למחיר הצינור עבור עבודות דיפון בעומק מעל 3.5 מ' באמצעות מערכת תמיכות כדוגמת "SLIDE RAIL SYSTEM", תוצרת "LTW" או "ES VERBAU" - גרמניה או K VERBAU, תוצרת S-100KRINGS BOX ES גרמניה או ש"ע מאושר	מטר	1.00	800.00	800.00
	עטיפות בטון				
57.07.0050	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 4"-6" ובכל עומק, כולל הזיון.	מטר	1.00	133.00	133.00
57.07.0060	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 8"-12" ובכל עומק, כולל הזיון.	מטר	1.00	206.00	206.00
57.07.0070	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 14"-16" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	333.00	333.00
57.07.0080	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 20"-18" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	415.00	415.00
57.07.0090	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 28"-24" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	540.00	540.00
סה"כ 57.07 דיפון					2,427.00
תת פרק 57.08 עטיפות בטון					
57.08.0010	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 4"-6" ובכל עומק, כולל הזיון.	מטר	1.00	133.00	133.00
57.08.0020	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 8"-12" ובכל עומק, כולל הזיון.	מטר	1.00	206.00	206.00
57.08.0030	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 14"-16" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	333.00	333.00
57.08.0040	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 20"-18" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	415.00	415.00
57.08.0050	עטיפת בטון מזוין לצנורות בקוטר 28"-24" ובכל עומק כולל הזיון.	מטר	1.00	540.00	540.00
סה"כ 57.08 עטיפות בטון					1,627.00
סה"כ 57 עבודות מים וביוב					1,462,903.29

10/07/2019
 דף מס': 096

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)					
תת פרק 60.01 פתיחת סתימות (ריטיינר)					
שטיפה וצילום צנרת					
60.01.0010	פתיחת סתימות בשוחות ובקווים, שטיפת קווים, שאיבת בורות שופכין וכיוצ"ב	חודש	1.00	55,000.00	55,000.00
60.01.0020	צילום קווי ביוב מכל סוג בקטרים של "12-6" (160-315 מ"מ) באמצעות מצלמת וידאו ואספקת דו"ח + קלטת, כולל שטיפת הקו לפני צילום. המחיר לפי 1 מ"א כשמינימום קו 50 מ"א (במידה והקו קצר מ-50 מ"א, התשלום יהא לפי 50 מ"א).	מטר	1.00	40.00	40.00
60.01.0030	*למזמין הזכות לבקש ביום עבודה אחד צילום קו במספר אתרים וחישוב המינימום יעשה לפי חיבור אורכי הקו של מספר האתרים.	מטר	1.00	80.00	80.00
60.01.0040	כנ"ל לצנרת ביוב מכל סוג בקטרים מעל "14" (355 מ"מ) כולל.	מטר	1.00	30.00	30.00
60.01.0040	שטיפת קווי ביוב. המחיר לפי 1 מ"א כשמינימום קו 50 מ"א (במידה והקו קצר מ-50 מ"א, התשלום יהא לפי 50 מ"א).	מטר	1.00	30.00	30.00
סה"כ 60.01 פתיחת סתימות (ריטיינר) שטיפה וצילום צנרת					55,150.00
תת פרק 60.02 עבודת כח אדם					
60.02.0010	עבודת פועל מקצועי	ש"ע	1.00	74.00	74.00
60.02.0020	עבודת פועל בלתי מקצועי	ש"ע	1.00	63.00	63.00
60.02.0030	עבודת צוות (2 אנשים) לריתוך והנחת צינורות	ש"ע	1.00	163.00	163.00
60.02.0040	עבודת צוות (2 אנשים) הנחת צינורות לרבות רתכת	ש"ע	1.00	189.00	189.00
60.02.0050	עבודת צוות מדידה	י"ע	1.00	2,100.00	2,100.00
60.02.0060	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק	ש"ע	1.00	184.00	184.00
60.02.0070	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק עם מנוף	ש"ע	1.00	231.00	231.00
60.02.0080	עבודת מחפרון J.C.B-4 או מקביל	ש"ע	1.00	194.00	194.00
60.02.0090	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	ש"ע	1.00	168.00	168.00
להעברה בתת פרק 60.02					3,366.00

10/07/2019

דף מס': 097

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,366.00				מהעברה	
221.00	221.00	1.00	ש"ע	עבודת יעה (שופל) אופני קטרפילר 950 או מקביל	60.02.0100
247.00	247.00	1.00	ש"ע	עבודת יעה (שופל) זחלי קטרפילר 955 או מקביל	60.02.0110
236.00	236.00	1.00	ש"ע	עבודת מפלסת (מוטורגריידר) 12G או מקביל	60.02.0120
341.00	341.00	1.00	ש"ע	עבודת מחפר הידראולי זחלי קטרפילר 325 או מקביל (עם כף ופטיש שבירה)	60.02.0130
299.00	299.00	1.00	ש"ע	עבודת מחפר הידראולי אופני 15-20 טון	60.02.0140
100.00	100.00	1.00	ש"ע	עבודת מכבש ידני קטן "בומג" / פלטה ויברציונית או מקביל	60.02.0150
152.00	152.00	1.00	ש"ע	עבודת מכבש רוטט ממונע 10-12 טון "בומג" או מקביל	60.02.0160
142.00	142.00	1.00	ש"ע	עבודת מדחס (קומפרסור) כולל פטישים ומפעיל	60.02.0170
184.00	184.00	1.00	ש"ע	עבודת מיכלית מים 15 מ"ק לפחות	60.02.0180
131.00	131.00	1.00	ש"ע	עבודת טרקטור + עגלה	60.02.0190
95.00	95.00	1.00	ש"ע	עבודת פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	60.02.0200
168.00	168.00	1.00	ש"ע	עבודת מקדח אדמה "6 כולל מפעיל	60.02.0210
15,750.00	15,750.00	1.00	י"ע	עבודת קבוצת אספלט ("סט גדול") לרבות מכבשים, פינישר אלקטרוני וכל הדרוש	60.02.0220
12,075.00	12,075.00	1.00	י"ע	עבודת קבוצת אספלט ("סט קטן") לרבות מכבשים, פינישר אלקטרוני וכל הדרוש	60.02.0230
11,550.00	11,550.00	1.00	י"ע	עבודת מקרצפת אלקטרונית גדולה על בסיס קר	60.02.0240
9,240.00	9,240.00	1.00	י"ע	עבודת מקרצפת אלקטרונית קטנה על בסיס קר	60.02.0250
54,297.00					להעברה בתת פרק 60.02

10/07/2019

דף מס': 098

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				54,297.00
60.02.0270	עבודת "מטאטא כביש" שואב לנקוי כבישים כולל סילוק הפסולת	י"ע	1.00	2,783.00	2,783.00
	סה"כ 60.02 עבודת כח אדם				57,080.00
	סה"כ 60 עבודות רג' (יומיות)				112,230.00
	פרק 61 קידוחים				
	תת פרק 61.01 קידוחים				
	סוג ועובי שרוולי הפלדה, דרג צנרת הפוליאתילן וסוגה בקידוחים אופקיים רגילים וגמישים יהיו עפ"י דרישת המתכנן / המפקח / המזמין (למזמין שמורה הזכות לשנות את דרג הצינור, סוג הצינור ללא שינוי במחיר היחידה)				
61.01.0010	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי / עבודת ניפוץ והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע, עבור צינורות בקוטר עד "36 ומילי חוזר מחומר מקומי. המחיר כולל את מערכת הדיפון והיציקות שיידרשו. עומק הבור עד 4 מטר.	קומפ'	1.00	15,000.00	15,000.00
61.01.0020	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי / עבודת ניפוץ והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע, עבור צינורות בקוטר עד "36 ומילי חוזר מחומר מקומי. המחיר כולל את מערכת הדיפון והיציקות שיידרשו. עומק הבור מעל 4 מטר ועד 6 מטר.	קומפ'	1.00	22,000.00	22,000.00
61.01.0030	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי / עבודות ניפוץ והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע, עבור צינורות בקוטר עד "36 ומילי חוזר מחומר מקומי. המחיר כולל את מערכת הדיפון והיציקות שיידרשו. עומק הבור מעל 6 מטר ועד 8 מטר.	קומפ'	1.00	28,000.00	28,000.00
61.01.0040	חפירת 2 בורות לקידוח אופקי / עבודת ניפוץ והתארגנות בשני צידי המעבר לרבות גישושים בכל סוגי הקרקע, עבור צינורות בקוטר עד "36 ומילי חוזר מחומר מקומי. המחיר כולל את מערכת הדיפון והיציקות שיידרשו. עומק הבור מעל 8 מטר ועד 10 מטר.	קומפ'	1.00	50,000.00	50,000.00
	להעברה בתת פרק 61.01				115,000.00

10/07/2019

דף מס': 099

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				115,000.00
61.01.0050	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר עד 110 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	325.00	325.00
61.01.0060	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 160 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	480.00	480.00
61.01.0070	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 200 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	605.00	605.00
61.01.0080	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 250 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	715.00	715.00
61.01.0090	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 315 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,044.00	1,044.00
61.01.0100	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 355 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,208.00	1,208.00
61.01.0110	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 400 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,208.00	1,208.00
					120,585.00

להעברה בתת פרק 61.01

10/07/2019

דף מס': 100

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				120,585.00
61.01.0120	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 450 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,318.00	1,318.00
61.01.0130	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 500 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,593.00	1,593.00
61.01.0140	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 560 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	1,820.00	1,820.00
61.01.0150	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 630 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	2,080.00	2,080.00
61.01.0160	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 710 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	2,990.00	2,990.00
61.01.0170	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר 800 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים	מטר	1.00	3,705.00	3,705.00
61.01.0180	קידוח אופקי גמיש עם צינור פוליאתילן PE-100 או שו"ע בקוטר מעל 800 מ"מ באורך ועומק כל שהם לרבות חפירת בורות, ביצוע הקידוח, אספקה והשחלת הצינור, הכנת בור הקידוח וכל ההכנות והתאומים הנדרשים [להצבה : קוטר הצינור במ"מ X מחיר היחידה]	מ"מ	1.00	5.00	5.00
	להעברה בתת פרק 61.01				134,096.00

10/07/2019

דף מס': 101

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				134,096.00
61.01.0190	תוספת למחיר קידוח אופקי בכל קוטר עבור ביצוע בסלע קשה ורציף להצבה : אורך X מחיר יחידה]	%	1.00	75.00	75.00
61.01.0200	קידוח אופקי בקרקע והכנסת שרוול פלדה בקוטר בקוטר "8"-12" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, בצוע הקידוח, השחלת צנור אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את בצוע כל התיאומים הדרושים.	מטר	1.00	1,428.00	1,428.00
61.01.0210	קידוח אופקי בקרקע והכנסת שרוול פלדה בקוטר בקוטר "14"-18" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, בצוע הקידוח, השחלת צנור אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את בצוע כל התיאומים הדרושים.	מטר	1.00	1,758.00	1,758.00
61.01.0220	קידוח אופקי בקרקע והכנסת שרוול פלדה בקוטר בקוטר "20"-24" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, בצוע הקידוח, השחלת צנור אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את בצוע כל התיאומים הדרושים.	מטר	1.00	2,307.00	2,307.00
61.01.0230	קידוח אופקי בקרקע והכנסת שרוול פלדה בקוטר בקוטר "26"-28" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, ביצוע הקידוח, השחלת צנור, אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את ביצוע כל התיאומים הדרושים.	מטר	1.00	3,406.00	3,406.00
61.01.0240	קידוח אופקי בקרקע והכנסת שרוול פלדה בקוטר בקוטר "30"-32" ובכל עומק שהוא. המחיר כולל אספקת השרוול, ביצוע הקידוח, השחלת צנור, אדנים, סנדלים וכו'. כמו כן כולל המחיר את ביצוע כל התיאומים הדרושים.	מטר	1.00	4,066.00	4,066.00
61.01.0250	תוספת למחיר קידוח אופקי בכל קוטר עבור ביצוע בסלע קשה ורציף [להצבה : אורך (במטר X מחיר יחידה / 100]	%	1.00	75.00	75.00
61.01.0260	תוספת למחיר קידוח אופקי בכל קוטר עבור ביצוע בשיפוע גרביטציוני מדוייק עד 2% [להצבה : אורך X מחיר יחידה]	%	1.00	50.00	50.00
					147,261.00
	להעברה בתת פרק 61.01				

10/07/2019

דף מס': 102

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				147,261.00
61.01.0270	תוספת למחיר קידוח אופקי בכל קוטר עבור ביצוע בשיפוע גרביטציוני מדוייק מעל 2% [להצבה : אורך X מחיר יחידה]	%	1.00	25.00	25.00
61.01.0280	תוספת למחיר קידוח אופקי בכל קוטר עבור ביצוע בסלע קשה ורציף [להצבה : אורך X מחיר יחידה]	%	1.00	75.00	75.00
61.01.0290	הפחתה למחירי סעיפי צנרת פ.ו.י.סי / פלסטית בקטרים 160-200 מ"מ עבור אי ביצוע חפירה , הנחה וכיסוי בקידוחים אופקים ובחציות כבישים	מטר	1.00	-52.00	-52.00
61.01.0300	הפחתה למחירי סעיפי צנרת פ.ו.י.סי / פלסטית בקטרים 250-315 מ"מ עבור אי ביצוע חפירה , הנחה וכיסוי בקידוחים אופקים ובחציות כבישים	מטר	1.00	-78.00	-78.00
61.01.0310	הפחתה למחירי סעיפי צנרת פ.ו.י.סי / פלסטית בקטרים 355-450 מ"מ עבור אי ביצוע חפירה , הנחה וכיסוי בקידוחים אופקים ובחציות כבישים	מטר	1.00	-104.00	-104.00
61.01.0320	הפחתה למחירי סעיפי צנרת פ.ו.י.סי / פלסטית בקטרים 500-630 מ"מ עבור אי ביצוע חפירה , הנחה וכיסוי בקידוחים אופקים ובחציות כבישים	מטר	1.00	-130.00	-130.00
	סה"כ 61.01 קידוחים				146,997.00
	סה"כ 61 קידוחים				146,997.00
	פרק 62 מי תהום				
	תת פרק 62.01 שאיבת מי תהום				
	מחירי שאיבת מי תהום שלהלן אינם כוללים תשלום אגרות והיטלים לרשות המים ולתשתיות אזוריות				
62.01.0010	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 100 מ"ק/שעה וסניקה של עד 100 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה של עד 5 ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	י"ע	1.00	3,000.00	3,000.00
	להעברה בתת פרק 62.01				3,000.00

10/07/2019
 דף מס': 103

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				3,000.00
62.01.0020	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 100 מ"ק/שעה וסניקה של עד 100 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה מעל 5 ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	י"ע	1.00	1,800.00	1,800.00
62.01.0030	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 100 מ"ק/שעה וסניקה של עד 100 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה של חודש ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	חודש	1.00	30,000.00	30,000.00
62.01.0040	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 150 מ"ק/שעה וסניקה של עד 60 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה של עד 5 ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	י"ע	1.00	3,500.00	3,500.00
62.01.0050	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 150 מ"ק/שעה וסניקה של עד 60 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה מעל 5 ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	י"ע	1.00	2,000.00	2,000.00
62.01.0060	שאיבת מי תהום במשאבה טבולה ניידת לשאיבות פתוחות, בהספק של 150 מ"ק/שעה וסניקה של עד 60 מטר, לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה של חודש ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	חודש	1.00	35,000.00	35,000.00
62.01.0070	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה (מחטים) שיטת ווילפוינט (Well Points), בהספק של 200 מ"ק/שעה ומערכת היניקה באורך עד 60 מ' ובעומק עד 4 מ', לרבות הובלת המשאבה והציוד, התארגנות, התקנה וללא חיבור ואספקת חשמל, לעבודה של עד 5 ימים. (1 י"ע = 24 ש"ע)	י"ע	1.00	3,500.00	3,500.00
להעברה בתת פרק 62.01					78,800.00

מי בת ים

בת ים - מכרז מסגרת עבודות פיתוח ושיקום רשת המים והביוב

פרויקט: 128-17-513
מהדורה A2

10/07/2019
דף מס': 105

מכרז מסגרת (ריכוז)

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך פרק	סך תת פרק	
10,049.00	10,049.00	פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.01 עבודות גיבון ופירוקים סה"כ 41 גיבון והשקיה
24,625.00	18,292.00 352.00 2,078.00 3,903.00	פרק 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות תת פרק 51.01 עבודות פירוק וריצוף תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות) תת פרק 51.04 עבודות בטון סה"כ 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות
1,462,903.29	54,040.00 568,133.29 18,952.00 17,758.00 10,020.00 789,946.00 2,427.00 1,627.00	פרק 57 עבודות מים וביוב תת פרק 57.01 תיקון פיצוצים בקווי סניקה לביוב תת פרק 57.02 קווי ביוב תת פרק 57.03 חיבורי בתים (ביוב) תת פרק 57.04 ניפוץ צנרת תת פרק 57.05 שיריול צנרת תת פרק 57.06 מתקני ביוב תת פרק 57.07 דיפון תת פרק 57.08 עטיפות בטון סה"כ 57 עבודות מים וביוב

10/07/2019

דף מס': 106

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 60 עבודות רג'י (יומיות)
	55,150.00	תת פרק 60.01 פתיחת סתימות (ריטיינר) שטיפה וצילום צנרת
	57,080.00	תת פרק 60.02 עבודת כח אדם
112,230.00		סה"כ 60 עבודות רג'י (יומיות)
		פרק 61 קידוחים
	146,997.00	תת פרק 61.01 קידוחים
146,997.00		סה"כ 61 קידוחים
		פרק 62 מי תהום
	115,000.00	תת פרק 62.01 שאיבת מי תהום
115,000.00		סה"כ 62 מי תהום

10/07/2019

דף מס': 107

אחזקת רשת הביוב - מכרז מסגרת- מהדורה A2

סך פרק	
10,049.00	פרק 41 גינון והשקיה
24,625.00	פרק 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות
1,462,903.29	פרק 57 עבודות מים וביוב
112,230.00	פרק 60 עבודות רג"י (יומיות)
146,997.00	פרק 61 קידוחים
115,000.00	פרק 62 מי תהום

סך הכל	
1,871,804.29	סה"כ כללי
318,206.73	17% מע"מ
2,190,011.02	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן