

כתב כמויות

16/10/2020
 דף מס': 001

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון והשקיה					
41.01.0010	עקירת עצים מכל סוג.	יח'	1.00	600.00	600.00
41.01.0020	כריתת עצים מכל סוג.	יח'	1.00	350.00	350.00
41.01.0030	גיזום עצים שקוטר הגזע בגובה 1 מ' מהקרקע הוא 10 ס"מ ומעלה	יח'	1.00	250.00	250.00
41.01.0040	העתקת עצים מכל סוג למקום חלופי בתחום הרשות המקומית	יח'	1.00	700.00	700.00
41.01.0050	אספקה, פיזור ויישור של אדמת גן	מ"ק	1.00	50.00	50.00
41.01.0060	פתח לעץ 100 ס"מ X 100 ס"מ עם אלמנט גובה	קומפ'	1.00	400.00	400.00
סה"כ 41.01 גיבון והשקיה					2,350.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					2,350.00

16/10/2020
דף מס': 002

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות					
תת פרק 51.01 עבודות פירוק וריצוף					
51.01.0010	פירוק זהיר והתקנה מחדש של אבן שפה קיימת מכל סוג וצביעה לפי הצורך	מטר	1.00	45.00	45.00
51.01.0020	פירוק אספקה והתקנה אבן שפה מכל סוג לפי הקיים וצביעה לפי הצורך	מטר	1.00	70.00	70.00
51.01.0030	פירוק והתקנה מחדש של מדרגות מכל סוג והחזרת המצב לקדמותו	מ"ר	1.00	400.00	400.00
51.01.0040	פירוק זהיר והתקנה של משטחי ריצוף מסוג כלשהוא והחזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה, במקומות בהם נשבר הריצוף הקיים יסופקו חדשים כחלק מהסעיף	מ"ר	1.00	80.00	80.00
51.01.0050	פירוק אספקה והתקנה של משטחי ריצוף חדשים מאבנים משתלבות מסוג כלשהוא והחזרת המצב לקדמותו בסוף העבודה במקומות בהם ידרש ע"י המזמין להחליף ריצוף	מ"ר	1.00	135.00	135.00
51.01.0060	פירוק ותיקון של משטחי בטון מכל הסוגים בעובי עד 10 ס"מ כולל בטון מזוין מכל הסוגים. עבור כל ס"מ נוסף בעובי תשלום 10% תוספת למחיר היחידה	מ"ר	1.00	120.00	120.00
51.01.0070	פירוק ותיקון של משטח גרנוליט בכל צבע וסוג. (כולל זיון אם קיים)	מ"ר	1.00	120.00	120.00
51.01.0080	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
51.01.0090	פירוק זהיר והתקנה מחדש של קולטן מי גשם (אבני שפה, מסגרות ורשתות).	יח'	1.00	550.00	550.00
51.01.0100	פירוק, אספקה והתקנה של אבן צד מיציקת ברזל לקולטן מי גשם(אבני שפה, מסגרות ורשתות).	יח'	1.00	400.00	400.00
51.01.0110	פירוק אספקה והתקנה של רשת ומסגרת לקולטן (40 טון)	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 51.01 עבודות פירוק וריצוף					3,255.00
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
51.02.0010	הובלה, אספקה, מילוי והידוק מצע סוג א'.	מ"ק	1.00	135.00	135.00
להעברה בתת פרק 51.02					135.00

16/10/2020
דף מס': 003

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				135.00
51.02.0011	הובלה, אספקה, מילוי והידוק מצע סוג ב'.	מ"ק	1.00	125.00	125.00
51.02.0020	הובלה, אספקה, מילוי והידוק של חול מחומרי בנייה ממוחזרים(חול לכיסוי צנרת גודל גרגר 6 מ"מ)	מ"ק	1.00	70.00	70.00
51.02.0030	הובלה, אספקה, מילוי והידוק של חול טבעי S.W מודרג	מ"ק	1.00	140.00	140.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				470.00
	<u>תת פרק 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)</u>				
51.03.0010	תיקון ו/או ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 6 ס"מ (פיזוראספלט עם מגמר-פינישר) (ראה פרט -01-02 ב-מ')	מ"ר	1.00	90.00	90.00
51.03.0020	תיקון ו/או ריבוד אספלט צמנט נושאת בעובי 4 ס"מ (פיזוראספלט עם מגמר-פינישר) (ראה פרט -01-02 ב-מ')	מ"ר	1.00	60.00	60.00
51.03.0030	תיקון ו/או ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 6 ס"מ (פיזוראספלט ללא מגמר-פינישר) (ראה פרט -01-02 ב-מ')	מ"ר	1.00	80.00	80.00
51.03.0040	תיקון ו/או ריבוד אספלט צמנט שכבה נושאת בעובי 4 ס"מ (פיזוראספלט ללא מגמר-פינישר) (ראה פרט -01-02 ב-מ')	מ"ר	1.00	55.00	55.00
51.03.0050	תיקון ו/או ריבוד אספלט צמנט שכבה מקשרת בעובי 10 ס"מ(פיזור האספלט ללא מגמר-פינישר) (ראה פרט -01-02 ב-מ')	מ"ר	1.00	140.00	140.00
51.03.0070	קירצוף וריבוד אספלט צמנט בעובי 4 ס"מ לשכבה עליונה	מ"ר	1.00	60.00	60.00
51.03.0080	אספלט קר לתיקון זמני בעובי 5 ס"מ	מ"ר	1.00	90.00	90.00
51.03.0090	פס האטה מאספלט-מעגלי	מטר	1.00	750.00	750.00
	סה"כ 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)				1,325.00
	<u>תת פרק 51.04 הסדרי תנועה זמניים</u>				
	הסדרי תנועה ישולמו לפי סעיף 2.7 למפרט הטכני המיוחד				
	סה"כ 51.04 הסדרי תנועה זמניים				

16/10/2020
 דף מס': 004

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 51.05 עבודות בטון					
51.05.0010	עטיפת בטון מזוין סביב צינורות מכל סוג שהוא בקוטר "8-4" (200 מ"מ - 100 מ"מ) (ראה פרט TPRT-0015)	מטר	1.00	150.00	150.00
51.05.0020	עטיפת בטון מזוין סביב צינורות מכל סוג שהוא בקוטר "16-10" (450 מ"מ - 225 מ"מ) (ראה פרט TPRT-0015)	מטר	1.00	300.00	300.00
51.05.0040	עיגון צנרת ע"י בטון מזוין לכל מטרה שתידרש ע"פ הנחיות בכתב של המפקח (סעיף כללי)	מ"ק	1.00	750.00	750.00
51.05.0050	מילוי חפירה סביב צינור ו/או לאורך תעלה ב-C.L.S.M ע"פ הנחיות בכתב של המפקח	מ"ק	1.00	300.00	300.00
51.05.0060	תוספת למילוי חפירה סביב שוחה ב-CLSM במקום מצעים ו/או חול ע"פ הנחיות בכתב של המפקח ישולם לפי המוגדר בסעיף 2.40 למפרט הטכני המיוחד (מילוי סביב מוצרי בטון טרומי)	יח'	1.00		
					1,500.00
סה"כ 51.05 עבודות בטון					
					6,550.00
סה"כ 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות					

16/10/2020
דף מס': 005

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 57 מערכות ביוב והספקת מים					
תת פרק 57.01 מערכות קווי מים					
57.01.0010	הנחת צינור פלדה מגולבן סקדיוול 40 בקוטר " 1 ועטיפת פלסטיקמושחלת תלת שכבתית בעומק עד 1.55 מ', כולל ספחים.	מטר	1.00	115.00	115.00
57.01.0020	הנחת צינור פלדה מגולבן סקדיוול 40 בקוטר " 2 ועטיפת פלסטיקמושחלת תלת שכבתית בעומק עד 1.55 מ', כולל ספחים.	מטר	1.00	160.00	160.00
57.01.0030	הנחת צינור פלדה בקוטר " 2 ע.ד. " 5/32 עם ציפוי פנים בטוןועטיפת טריו בעובי 1800 מיקרון בעומק עד 1.55 מטר, כוללספחים.	מטר	1.00	180.00	180.00
57.01.0040	הנחת צינור פלדה בקוטר " 3 ע.ד. " 5/32 עם ציפוי פנים בטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מטר	1.00	270.00	270.00
57.01.0050	הנחת צינור פלדה בקוטר " 4 ע.ד. " 5/32 עם ציפוי פנים בטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מטר	1.00	340.00	340.00
57.01.0060	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 6 ע.ד. " 5/32 עם ציפוי פנים בטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מטר	1.00	380.00	380.00
57.01.0070	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 8 ע.ד. " 5/32 עם ציפוי פנים בטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים.	מטר	1.00	430.00	430.00
57.01.0080	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 10 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מטר	1.00	530.00	530.00
57.01.0090	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 12 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מטר	1.00	620.00	620.00
57.01.0100	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 14 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מטר	1.00	830.00	830.00
57.01.0110	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 16 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מטר	1.00	890.00	890.00
57.01.0120	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 18 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	מטר	1.00	1,050.00	1,050.00
					5,795.00
להעברה בתת פרק 57.01					

16/10/2020
דף מס': 006

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
5,795.00				מהעברה	
1,350.00	1,350.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 20 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0121
1,600.00	1,600.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 22 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0122
1,900.00	1,900.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 24 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0123
2,000.00	2,000.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 28 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0124
2,240.00	2,240.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 30 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0125
2,520.00	2,520.00	1.00	מטר	הנחת צינור מפלדה בקוטר " 32 ע.ד. " 3/16 עם ציפוי פנימי מבטוןועטיפת טריו 4 בעומק עד 1.55 מטר.	57.01.0126
345.00	345.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 160 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0127
390.00	390.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 180 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0128
420.00	420.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 200 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0129
425.00	425.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 225 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0130
500.00	500.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 250 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0131
545.00	545.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 280 מ"מ דרג SDR11 16 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0132
20,030.00				להעברה בתת פרק 57.01	

16/10/2020
דף מס': 007

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
20,030.00				מהעברה	
620.00	620.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 315 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0133
700.00	700.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 355 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0134
840.00	840.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 400 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0135
1,020.00	1,020.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 450 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0136
1,225.00	1,225.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 500 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0137
1,375.00	1,375.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 560 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0138
1,625.00	1,625.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 630 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0139
1,775.00	1,775.00	1.00	מטר	קו מים מפוליאתילן HDPE-100 פלוס בקוטר 710 מ"מ דרג 16 SDR11 מונח בעומק עד 1.55 מטר, כולל ספחים	57.01.0140
550.00	550.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 280 מ"מ ובכל עומק.	57.01.0141
600.00	600.00	1.00	מטר	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-15, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 250 מ"מ ובכל עומק.	57.01.0142
30,360.00					להעברה בתת פרק 57.01

16/10/2020
דף מס': 008

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				30,360.00
57.01.0143	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 225 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	440.00	440.00
57.01.0144	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 200 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	340.00	340.00
57.01.0145	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	290.00	290.00
57.01.0146	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 110 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	230.00	230.00
57.01.0147	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 90 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	200.00	200.00
57.01.0148	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 63 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	165.00	165.00
57.01.0149	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 315 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	870.00	870.00
57.01.0150	צינורות פוליאתילן מצולב מסוג פקסגול דרג-12.5-12, ת"י 1519 לרבות כל העבודות ואביזרי הריתוך (מופות, קשתות, וכו') עטיפה ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בקוטר 355 מ"מ ובכל עומק .	מטר	1.00	1,030.00	1,030.00
					33,925.00

להעברה בתת פרק 57.01

16/10/2020
דף מס': 009

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				33,925.00
57.01.0151	תוספת מחיר עבור חפירה של כל 0.5 מטר מתחת לעומק של 1.55 מטר בסעיפים הרלוונטיים	מטר	1.00	35.00	35.00
57.01.0152	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בריתוך השקה אובעזרת אוגן מחוייץ (ראה פרט TPRT-0036)	א/ק/מ	1.00	125.00	125.00
57.01.0153	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בעזרת אביזר חרושתי (T) או כל אביזר חרושתי אחר (TPRT-0038)	א/ק/מ	1.00	200.00	200.00
57.01.0154	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בין צנרת לפלסטית לצנרת פלסטית או צנרת אחרת (ראה פרט TPRT-0037)	א/ק/מ	1.00	150.00	150.00
57.01.0155	התחברות קו מים חדש לקו מים קיים בכל קוטר בעזרת אביזר חרושתי (T) או כל אביזר חרושתי אחר (ראה פרט TPRT-0039)	א/ק/מ	1.00	250.00	250.00
57.01.0156	קו מים זמני להולכת מי שתייה במקום קו ראשי, בקוטר 50 מ"מ ממונח עילי, כולל חבורים זמניים לבתים, מגרשים, PN-16 מכל סוג ולמערכת אספקת המים הפרטית והציבוהקיימת.	מטר	1.00	40.00	40.00
57.01.0157	קו מים זמני להולכת מי שתייה במקום קו ראשי, בקוטר 75 מ"מ ממונח עילי, כולל חבורים זמניים לבתים, מגרשים, PN-16 מכל סוג ולמערכת אספקת המים הפרטית והציבוהקיימת.	מטר	1.00	50.00	50.00
57.01.0158	קו מים זמני להולכת מי שתייה במקום קו ראשי, בקוטר 90 מ"מ ממונח עילי, כולל חבורים זמניים לבתים, מגרשים, PN-16 מכל סוג ולמערכת אספקת המים הפרטית והציבורית קיימת.	מטר	1.00	70.00	70.00
	סה"כ 57.01 מערכות קווי מים				34,845.00
	תת פרק 57.02 פרוקי צנרת ואביזרים				
57.02.0010	חפירה ופירוק של צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר עד 8" ובעומק כלשהו, כולל חיתוכים ופינוי הפסולת והצנרת, מילוי התעלה במצעסוג א' מהודק בשכבות	מטר	1.00	50.00	50.00
	להעברה בתת פרק 57.02				50.00

16/10/2020
דף מס': 010

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				50.00
57.02.0020	חפירה ופירוק של צנרת מים מסוג כלשהו בקוטר מ-10" עד 16" ובעומק כלשהו כולל חיתוכים ופינוי הפסולת והצנרת, מילוי התעלה במצע סוג א' מהודק בשכבות.	מטר	1.00	60.00	60.00
57.02.0030	פירוק זהיר של הידרנט מסוג כלשהו והחזרתו למחסן התאגיד. העבודה כוללת חפירה, חיתוך הזקף מהשורש, מילוי ע"פ פרט מילוי תעלות, פרוק ברגי ברז הכיבוי והחזרתו למן התאגיד או למחסן הקבלן לפי דרישת המזמין	יח'	1.00	300.00	300.00
57.02.0040	פירוק זהיר של הידרנט קיים מכל סוג והתקנתו מחדש. ראה פרוטו העבודה במפרט הטכני המיוחד.	קומפ'	1.00	945.00	945.00
57.02.0050	פירוק זהיר של שסתום אוויר בכל קוטר. ראה פרוטו העבודה במפרט הטכני המיוחד.	יח'	1.00	150.00	150.00
57.02.0060	פירוק זהיר של מגוף מים בכל קוטר. ראה פרוטו העבודה במפרט הטכני המיוחד.	יח'	1.00	480.00	480.00
57.02.0070	ניתוק קו מים קיים מחומר כלשהו בכל קוטר וסגירתו באמצעות אוגן + אוגן עיוור כולל ניקוז, חפירה מילוי והידוק (ניתוק קו מיסלא ישולם במסגרת התחברות קו חדש/ישן)	א/ק/מ	1.00	80.00	80.00
57.02.0080	ביטול שוחת אביזר מים בכל קוטר כולל מילוי באדמה מובחרת ומצעים, הידוק והחזרת השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	150.00	150.00
סה"כ 57.02 פרוקי צנרת ואביזרים					2,215.00
תת פרק 57.03 תאי מגופים ואביזרים					
57.03.0020	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ (מסגרת מרובעת) לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.03.0030	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ (מסגרת מרובעת) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
57.03.0035	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (מסגרת עגולה) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטר לרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
להעברה בתת פרק 57.03					5,350.00

16/10/2020
דף מס': 011

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,350.00
57.03.0036	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (מסגרת עגולה) לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.55 מטרלרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
57.03.0037	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (מסגרת עגולה) לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.55 מטרלרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
57.03.0038	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עם מכסה יציקת ברזל בקוטר 50 ס"מ (מסגרת מרובעת) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטרלרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.03.0039	אספקה והתקנת תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עם מכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ (מסגרת עגולה) לעומס 40 טון בעומק עד 1.55 מטרלרבות ריצפת חצץ. (TPRT-0040)	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
	תוספת להתקנת תא מגוף לכל 0.5 מ' עומק 10% מעלות התא				
57.03.0041	אספקה והתקנת מגוף אלכסוני בקוטר 2" כולל כל האביזרים הנדרשים להתקנה על מפרט קיים ע"י מופת ריתוך לרבות כל העבודה והברז. בהתאם לבקשת המזמין ובאישורו בלבד יסופק מגוף כדורי. הכל לפי פרט TPRT-0042	יח'	1.00	550.00	550.00
57.03.0051	אספקה והתקנת מגוף אלכסוני בקוטר 3/4" כולל כל האביזרים הנדרשים להתקנה.	יח'	1.00	80.00	80.00
57.03.0061	כנ"ל אך בקוטר 1"	יח'	1.00	90.00	90.00
57.03.0071	כנ"ל אך בקוטר 1 1/2"	יח'	1.00	190.00	190.00
57.03.0081	כנ"ל אך בקוטר 2"	יח'	1.00	200.00	200.00
57.03.0091	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר 3" עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים (ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 - TPRT 0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
					15,760.00

להעברה בתת פרק 57.03

16/10/2020
דף מס': 012

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				15,760.00
57.03.0094	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 4 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
57.03.0095	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 6 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.03.0096	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 8 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
57.03.0097	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 10 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	8,700.00	8,700.00
57.03.0098	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 12 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	11,000.00	11,000.00
57.03.0099	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 14 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	יח'	1.00	15,000.00	15,000.00
					61,860.00

להעברה בתת פרק 57.03

16/10/2020
דף מס': 013

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
61,860.00				מהעברה	
17,000.00	17,000.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 16 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	57.03.0100
18,500.00	18,500.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 18 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	57.03.0101
20,100.00	20,100.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 20 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	57.03.0102
33,500.00	33,500.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מגוף טריז בקוטר " 24 עם אוגנים, אוגנים נגדיים, מחברים, ברגים ואטמים(ראה בכל סוג צנרת לפי פרטים TPRT 0007 TPRT -0035) לרבות אזני ריתוך ומוט הברגה ודרייסר מאוגן 2001 מתוצרת קראוס ומתאמי אלקטרופיוג'ן במידת הצורך וכל הנדרש	57.03.0103
150.00	150.00	1.00	אנץ/ק	תוספת להתקנת מגוף מכל סוג על קו מים קיים כולל הפסקת מים, ניקוז קו קיים, חפירה, פירוק והתקנת שוחת מגוף - תשלום לפי אינצ'קוטר לדוגמא עבור מגוף 4 צול ישולם 4 כפול 150 שח	57.03.0183
2,980.00	2,980.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים מסוג NR-040 של א.ר.י.או שו"ע בקוטר " 3 כולל אוגנים, אוגנים נגדיים ברגים ואטמים.	57.03.0233
3,840.00	3,840.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אל חוזר למים מסוג NR-040 של א.ר.י.או שו"ע בקוטר " 4 כולל אוגנים, אוגנים נגדיים ברגים ואטמים.	57.03.0243
157,930.00					להעברה בתת פרק 57.03

16/10/2020
דף מס': 014

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
157,930.00				מהעברה	
1,600.00	1,600.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אוויר אוטומטי כ-דגם D-040 מאושר לקווי מים בקוטר " 2 כוללזקף וברז כדורי בקוטר " 2	57.03.0263
3,300.00	3,300.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אוויר אוטומטי כדגם D-050 מאושר לקווי מים בקוטר " 3 כוללזקף ומגוף טריז בקוטר " 3	57.03.0273
4,600.00	4,600.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת שסתום אוויר אוטומטי כדגם D-050 מאושר לקווי מים בקוטר " 4 כוללזקף ומגוף טריז בקוטר " 4	57.03.0283
2,000.00	2,000.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת הידרנט " 3 מותקן על זקף בקוטר " 4, כולל מעבר "4X3" (ראה פרט TPRT 0010 , TPRT 0032, TPRT0031 , TPRT -0006)	57.03.0293
3,800.00	3,800.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת הידרנט כפול "2X3 מותקן על זקף בקוטר " 6 לפי פרט TPRT0034 , TPRT 0013	57.03.0303
2,900.00	2,900.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת הידרנט כפול "2X3 מותקן על זקף בקוטר " 4 לפי פרט TPRT0033 , TPRT 0011,	57.03.0304
850.00	850.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מתקן שבירה על זקף בקוטר " 4	57.03.0313
1,300.00	1,300.00	1.00	יח'	תוספת מחיר עבור מתקן שבירה על זקף בקוטר " 6.	57.03.0323
500.00	500.00	1.00	יח'	מארז כיפה אדומה דור 3.5 כולל פקק הגנה - מיגון להידרנט	57.03.0328
500.00	500.00	1.00	יח'	מפתח אוניברסלי לכיפה אדומה כולל שרשרת מחזיק למפתח(בהזמנה של 100 יח' כיפה אדומה יסופק מפתח אוניברסלי 1בחינם)	57.03.0329
1,200.00	1,200.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת מז"ח בקוטר " 3/4 כולל כל האביזרים והחומרים הנדרשים לבצוע העבודה בשלמות	57.03.0333
1,400.00	1,400.00	1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר " 1	57.03.0343
2,200.00	2,200.00	1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר " 1 1/2	57.03.0353
2,600.00	2,600.00	1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר " 2	57.03.0363
8,500.00	8,500.00	1.00	יח'	כנ"ל אך בקוטר " 3	57.03.0373
195,180.00				להעברה בתת פרק 57.03	

16/10/2020
דף מס': 015

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				195,180.00
57.03.0383	כנ"ל אך בקוטר 4"	יח'	1.00	11,700.00	11,700.00
57.03.0393	כנ"ל אך בקוטר 6"	יח'	1.00	18,300.00	18,300.00
57.03.0403	עמוד סימון לקוי מים או ביוב או סניקה בהתאם לדרישות התאגיד. העמוד יהיה בקוטר 3" יצוק באדמה וצבוע בהתאם לדרישת המזמין, ברזל מגלון.	יח'	1.00	250.00	250.00
57.03.0404	שלט על עמוד סימון לקוי מים או ביוב או סניקה בהתאם לדרישות התאגיד. השלט יהיה במידות 30X30 בעיצוב בהתאם לדרישות התאגיד מחומר קשיח ויקובע לעמוד	יח'	1.00	75.00	75.00
57.03.0413	שוחה דגם AVK 8031 למגופי טריז עם מכסה יציקה וגוף פלסטיק ללא מאריך, כולל בסיס לתא	יח'	1.00	700.00	700.00
57.03.0414	מאריך טלסקופי דגם AVK 04/04 כולל בסיס לתא מכסה ומתאם מרובע למאריך הטלסקופי בכל קוטר כולל התקנה על שוחת AVK8031	יח'	1.00	400.00	400.00
57.03.0423	מפתח לפתיחת מגוף טריז דגם AVK04/15 T-KEY	יח'	1.00	425.00	425.00
227,030.00	סה"כ 57.03 תאי מגופים ואביזרים				
	תת פרק 57.04 חיבורי צרן				
57.04.0040	חיבור בית כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה שלכל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי. החזרת המצב לקדמות לפי פרט מס' (0025-TPRT-0005, TPRT) לרבות התקנת מדי מים בקטרים 3/4 או 1 צול.	קומפ'	1.00	1,850.00	1,850.00
57.04.0050	חיבור בית כפול לפי פרט TPRT 0026, TPRT0008, כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. חיבור לרשת המים במגרש ולקו הראשי. החזרת המצב לקדמות	קומפ'	1.00	2,850.00	2,850.00
57.04.0060	תוספת לחיבור צרן 1" עבור כל ענף נוסף (חנוכיה)	יח'	1.00	850.00	850.00
57.04.0070	הכנה לחיבור למגרש בקוטר 2" עם יציאה 1" , כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה שלכל הצנרת והאביזרים הכל לפי פרט TPRT0001 , 0021	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
7,150.00	להעברה בתת פרק 57.04				

16/10/2020
דף מס': 016

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,150.00
57.04.0071	הכנה לחיבור כפול למגרש בקוטר " 2 עם יציאות בקוטר " 1 , כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה שלכל הצנרת והאביזרים הכל לפי פרט TPRT0002 , 0022	קומפ'	1.00	2,450.00	2,450.00
57.04.0080	חיבור למגרש בקוטר " 3 , כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים לרבות החלפת מגוף, פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו והתחברות למערכות פרטית ומערכת ראשית. (לפי פרט TPRT0003TPRT0027)	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
57.04.0090	חיבור למגרש בקוטר " 4 , כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים לרבות החלפת מגוף, פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו והתחברות למערכת פרטית וראשית.(לפי פרט TPRT 0028 TPRT0004)	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
57.04.0091	חיבור למגרש בקוטר " 6 , כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים לרבות החלפת מגוף, פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו והתחברות למערכת פרטית וראשית.(לפי פרט מותאם ל TPRT 0028 TPRT0004 בהתאמה לקוטר "6)	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
57.04.0100	הכנה לראש מערכת השקייה" 2 או חיבור ראשי עם מונה 2 או 1.5, כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. פירוק חיבור קיים. החזרת המצב לקדמותו.(לפי פרט TPRT0009 , 0029 TPRT)	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
57.04.0101	הכנה לחיבור מים בקוטר " 3 כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. לפי פרט TPRT0023 , 0017 TPRT	קומפ'	1.00	3,300.00	3,300.00
57.04.0102	הכנה לחיבור מים בקוטר " 4 כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. לפי פרט TPRT0024 , 0018 TPRT	קומפ'	1.00	4,300.00	4,300.00
57.04.0103	הכנה לחיבור מים בקוטר " 6 כולל אספקה, חפירה, מילוי והתקנה של כל הצנרת והאביזרים. לפי פרט TPRT0024 , 0018 TPRT אך בהתאמה לקוטר " 6	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
					40,300.00

להעברה בתת פרק 57.04

16/10/2020
דף מס': 017

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
40,300.00				מהעברה	
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'	בניית נישה מבטון בקיר/גדר לחיבור צרן בכל גודל	57.04.0110
1,350.00	1,350.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת נישה ממתכת צבועה כולל דלת, לחיבור צרן מיסבאורך עד 1.1 מטר	57.04.0120
1,500.00	1,500.00	1.00	יח'	אספקה והתקנת נישה ממתכת צבועה כולל דלת, לחיבור צרן צרניים באורך עד 1.4 מטר	57.04.0130
44,150.00				סה"כ 57.04 חיבורי צרן	
				תת פרק 57.05 עבודות ביוב-צנרת	
293.00	293.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.05.0010
308.00	308.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.05.0020
323.00	323.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ- 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0030
336.00	336.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0040
380.00	380.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ- 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0050
455.00	455.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.25 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0060
485.00	485.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0070
530.00	530.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0080
550.00	550.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0090
3,660.00				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 018

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
3,660.00				מהעברה	
319.00	319.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	57.05.0100
335.00	335.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.05.0110
349.00	349.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0120
363.00	363.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0130
404.00	404.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0140
485.00	485.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0150
510.00	510.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0160
536.00	536.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0170
553.00	553.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 200 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0180
340.00	340.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.05.0181
383.00	383.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ-1.75 עד 1.26 מ'.	57.05.0190
404.00	404.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0200
417.00	417.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0210
9,058.00				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 019

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
9,058.00				מהעברה	
451.00	451.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר	57.05.0220
532.00	532.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר	57.05.0230
557.00	557.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.75 מטר ועד 4.25 מטר	57.05.0240
578.00	578.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר	57.05.0250
600.00	600.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 250 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר	57.05.0260
425.00	425.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.05.0270
442.00	442.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ-1.75-1.26 מ'.	57.05.0271
464.00	464.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ-2.25-1.76 מ'.	57.05.0280
485.00	485.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0290
506.00	506.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0300
595.00	595.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0310
617.00	617.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0320
638.00	638.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0330
15,948.00					להעברה בתת פרק 57.05

16/10/2020
דף מס': 020

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
15,948.00				מהעברה	
659.00	659.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 315 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0340
510.00	510.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מ'.	57.05.0350
532.00	532.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.26 עד 1.75 מ'.	57.05.0360
553.00	553.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מ'.	57.05.0361
574.00	574.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0370
595.00	595.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0380
689.00	689.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0390
714.00	714.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0400
736.00	736.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0410
757.00	757.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 355 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0420
587.00	587.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	57.05.0430
607.00	607.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.75 מ' עד 2.25 מטר.	57.05.0440
629.00	629.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מטר עד 2.75 מ'.	57.05.0450
24,090.00					להעברה בתת פרק 57.05

16/10/2020
דף מס': 021

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
24,090.00				מהעברה	
651.00	651.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0460
731.00	731.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0470
753.00	753.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0480
778.00	778.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0490
804.00	804.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 400 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0500
740.00	740.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	57.05.0510
773.00	773.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 1.76 עד 2.25 מטר.	57.05.0530
798.00	798.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ 2.26 מטר עד 2.75 מ'.	57.05.0540
822.00	822.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0550
986.00	986.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0560
1,011.00	1,011.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0570
1,033.00	1,033.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ 4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0580
33,970.00				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 022

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
33,970.00				מהעברה	
1,057.00	1,057.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 450 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0590
879.00	879.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	57.05.0600
905.00	905.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0601
930.00	930.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0602
956.00	956.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0603
1,122.00	1,122.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.25 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0604
1,148.00	1,148.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0605
1,173.00	1,173.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0606
1,199.00	1,199.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 500 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0607
1,015.00	1,015.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.05.0608
1,043.00	1,043.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0609
1,071.00	1,071.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0610
46,468.00				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 023

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
46,468.00				מהעברה	
1,099.00	1,099.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0611
1,267.00	1,267.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0612
1,294.00	1,294.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0613
1,322.00	1,322.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0614
1,350.00	1,350.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 630 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0615
1,189.00	1,189.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מטר.	57.05.0616
1,219.00	1,219.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.05.0617
1,248.00	1,248.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.05.0618
1,277.00	1,277.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.05.0619
1,447.00	1,447.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.05.0620
1,477.00	1,477.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ3.75 מטר ועד 4.25 מטר.	57.05.0621
1,506.00	1,506.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.05.0622
62,163.00				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 024

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
62,163.00				מהעברה	
1,536.00	1,536.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.05.0623
1,565.00	1,565.00	1.00	מטר	צנור P.V.C עבה SN-8 לביוב בקוטר 710 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-5.26 מטר ועד 5.75 מטר.	57.05.0624
40.00	40.00	1.00	מטר	תוספת מחיר לכל 0.5 מטר חפירה, בעומק מעל 5.75 מטר לכלסוגי צנרת הביוב.	57.05.0625
18.00	18.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 160	57.05.0635
36.00	36.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 200	57.05.0636
44.00	44.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 250	57.05.0637
53.00	53.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 315	57.05.0638
65.00	65.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 355	57.05.0639
88.00	88.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 400	57.05.0640
115.00	115.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 450	57.05.0641
190.00	190.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 500	57.05.0642
300.00	300.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452, עבור צינור בקוטר 630	57.05.0643
66,213.00					להעברה בתת פרק 57.05

16/10/2020
דף מס': 025

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
66,213.00				מהעברה	
400.00	400.00	1.00	מטר	תוספת מחיר עבור מעבר לצינור PVC קשיח בדרג 10 בכל עומק לפי ת"י 71452 , עבור צינור בקוטר 710	57.05.0644
10.00	10.00	1.00	%	תוספת עבור צינור פוליאתילן מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות ויחובר ע"י מופות EF - שיסופק ויונח בהתאם לסעיפי PVC לעיל לדוגמא, במידה וידרש צינור פוליאתילן בקוטר 160 ובעומק של עד 1.25 ישולם 10% תוספת לסעיף 57.05.0010 והעבודה תתבצע בהתאם לכל האמור במפרט	57.05.1219
1,826.10	1,826.10	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'	57.05.1889
1,858.50	1,858.50	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'	57.05.1890
1,890.00	1,890.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'	57.05.1891
1,926.00	1,926.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 800 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'	57.05.1892
2,151.00	2,151.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.75 מ'	57.05.1897
2,187.00	2,187.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ'	57.05.1898
2,223.00	2,223.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ'	57.05.1899
2,259.90	2,259.90	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ'	57.05.1900
2,295.00	2,295.00	1.00	מטר	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ'	57.05.1901
85,239.50				להעברה בתת פרק 57.05	

16/10/2020
דף מס': 026

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				85,239.50
57.05.1902	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 3.76 ועד 4.25 מ'	מטר	1.00	2,331.00	2,331.00
57.05.1903	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ'	מטר	1.00	2,367.00	2,367.00
57.05.1904	צינור פוליאתילן לביוב מסוג PE-100 פלוס SDR-17 שיסופק במוטות בקוטר 900 מ"מ מונח בקרקע בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ'	מטר	1.00	2,403.00	2,403.00
	סעיפים 57.05.2010 - 57.05.2019 הינם עבור ביצוע שרולים בהתאם לדרישת המזמין - המחיר הינו כתוספת לסעיף הרלוונטי להנחת צינור מים או ביוב מהסוגים שלעיל				
57.05.2010	צינור פלדה בקוטר "6 בעובי דופן 5/32" ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בכל עומק	מטר	1.00	300.00	300.00
57.05.2011	צינור פלדה בקוטר "8 בעובי דופן 5/32" ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בכל עומק	מטר	1.00	323.00	323.00
57.05.2012	צינור פלדה בקוטר "10 בעובי דופן 5/32" ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בכל עומק	מטר	1.00	362.00	362.00
57.05.2013	צינור פלדה בקוטר "12 בעובי דופן 5/32" ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בכל עומק	מטר	1.00	400.00	400.00
57.05.2014	צינור פלדה בקוטר "16 בעובי דופן 5/32" ללא ציפוי פנימי, עם עטיפה חיצונית מפוליאתילן שחיל תלת שכבתי "טריו" מונח באדמה בכל עומק	מטר	1.00	500.00	500.00
	סה"כ 57.05 עבודות ביוב-צנרת				94,225.50

16/10/2020
דף מס': 027

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 57.06 פירוק תאי בקרה וצנרת ביוב					
57.06.0010	פירוק וביטול שוחה קיימת מכל סוג וכל קוטר שלא נמצאת בתוואי הנחת הקו החדש כולל פירוק מכסה ותקרה ופינויים למקום שירה הפיקוח כולל מילוי השוחה ב - CLSM במבנה הכביש לרבות מצע סוג א' מהודק בשכבות ותיקון אספלט בשתי שכבות וכל החומרים והכלים הדרושים לביצוע העבודה כו	קומפ'	1.00	800.00	800.00
57.06.0011	פירוק וביטול שוחה קיימת מכל סוג וכל קוטר שנמצאת בתוואי הנחת הקו החדש כולל פירוק מכסה ותקרה וחוליות ורצפה ופינויים לאתר פסולת מורשה	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
57.06.0030	פירוק צנרת ביוב קיימת מכל סוג ובכל קוטר לרבות חפירה, פירוק הצינור, פינוי עודפי העפר והפסולת לאתר מורשה בכל עומק ולרבות צנרת אסבסט ע"י קבלן מורשה לפינוי אסבסט	מטר	1.00	60.00	60.00
					2,360.00
סה"כ 57.06 פירוק תאי בקרה וצנרת ביוב					
תת פרק 57.07 התחבריות ביוב					
57.07.0010	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ-160 מ"מ עד 200 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
57.07.0020	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ-250 מ"מ עד 300 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
57.07.0030	חבור קו ביוב חדש בקוטר מ-350 מ"מ עד 450 מ"מ לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש.	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
57.07.0040	חיבור קו ביוב חדש P.V.C לקו ביוב קיים א.צ/פ.י.ו.סי (בחיבורי בתים) עם אביזר חרושתי מעביר מאסבסט ל-P.V.C בקוטר עד 200 מ"מ כולל	יח'	1.00	400.00	400.00
57.07.0050	תוספת מחיר להנחת צנרת לחיבור ביוב, מגבול החלקה לתוך השטח הפרטי ובשטח הפרטי	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
					6,900.00
סה"כ 57.07 התחבריות ביוב					

16/10/2020
דף מס': 028

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				תת פרק 57.08 שוחות ביוב לבקרה	
2,640.00	2,640.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.25 מטר.	57.08.0010
2,970.00	2,970.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.25 מטר.	57.08.0020
3,520.00	3,520.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	57.08.0030
3,960.00	3,960.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	57.08.0040
4,400.00	4,400.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-2.26 מטר ועד 2.75 מטר.	57.08.0050
4,730.00	4,730.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק עד 1.75 מ'.	57.08.0060
5,060.00	5,060.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-1.76 מטר ועד 2.75 מטר.	57.08.0070
5,390.00	5,390.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-2.76 מטר ועד 3.25 מטר.	57.08.0080
5,940.00	5,940.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.08.0090
7,040.00	7,040.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.08.0100
45,650.00					להעברה בתת פרק 57.08

16/10/2020
דף מס': 029

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
45,650.00				מהעברה	
8,030.00	8,030.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-4.25 מטר ועד 4.75 מטר.	57.08.0110
9,240.00	9,240.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.08.0120
10,000.00	10,000.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 12.5 טון בעומק מ-5.25 מטר ועד 5.75 מטר.	57.08.0130
11,300.00	11,300.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון בעומק מ-2.75 מטר ועד 3.25 מטר.	57.08.0140
12,500.00	12,500.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון בעומק מ-3.26 מטר ועד 3.75 מטר.	57.08.0150
14,000.00	14,000.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון בעומק מ-3.76 מטר ועד 4.25 מטר.	57.08.0160
15,000.00	15,000.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון בעומק מ-4.26 מטר ועד 4.75 מטר.	57.08.0170
19,000.00	19,000.00	1.00	יח'	אספקה והנחת שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 150 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ לעומס 40 טון בעומק מ-4.76 מטר ועד 5.25 מטר.	57.08.0180
300.00	300.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבדלעומס 40 טון.	57.08.0190
500.00	500.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבדלעומס 40 טון.	57.08.0200
600.00	600.00	1.00	יח'	תוספת למחיר שוחה בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה ומכסה כבדלעומס 40 טון.	57.08.0210
146,120.00				להעברה בתת פרק 57.08	

16/10/2020
דף מס': 030

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				146,120.00
57.08.0220	הנמכה / הגבהה / תיקון מכסה ומסגרת D-400 עבור שוחת ביוב קיימת בכל קוטר כולל : אספקה והתקנת מכסה ומסגרת שוחת ביוב בכל עומק נדרש, ניסור אספלט, חפירה, ל ב- CLSM ומצע סוג א, תיקון אספלט	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
57.08.0230	הנמכה / הגבהה / תיקון מכסה ומסגרת D-400 קיימים עבור שוחת ביוב קיימת בכל קוטר כולל : ניסור אספלט, חפירה, מילוי ומצע סוג א, תיקון אספלט.(התאמת גובה מכסה)	קומפ'	1.00	470.00	470.00
57.08.0240	הנמכה / הגבהה / תיקון מכסה ומסגרת D-400 עבור שוחת ביוב קיימת בכל קוטר כולל : אספקה והתקנת תקרה, מכסה ומסגרת שוחת ביוב בכל עומק נדרש, ניסור אספלט, חפירה, מילוי ב-CLSM ומצע סוג א, תיקון אספלט.	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
57.08.0250	תוספת מחיר עבור בניית שוחה על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר בו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
57.08.0260	תוספת מחיר עבור בניית שוחה בכל קוטר ובכל עומק במקום שוחה קיימת על קו קיים לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה.	יח'	1.00	2,200.00	2,200.00
57.08.0270	אספקה והתקנת מכסה ומסגרת ב.ב. 12.5 טון בקוטר 60 ס"מ לתא בקרה כולל החלפת הקיים והסדרת פיתוח במידת הצורך	יח'	1.00	600.00	600.00
57.08.0271	אספקה והתקנת מכסה ומסגרת ב.ב. 40 טון בקוטר 50-60 ס"מ לתא בקרה כולל החלפת הקיים והסדרת פיתוח במידת הצורך	יח'	1.00	750.00	750.00
57.08.0280	סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בכל גודל בשוחות קיימות.	יח'	1.00	200.00	200.00
57.08.0290	תיקון מתעל / ים (בנצ'יק) ואיטום פנימי בין חוליות השוחה בכל קוטר שוחה כולל עבודה ואספקת כל החומרים הדרושים לביצוע מושלם של העבודה	קומפ'	1.00	500.00	500.00
57.08.0300	שיקום, איטום וחיידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני בקוטר עד 1 מטר כולל ובעומק עד 1 מטר כולל, כולל תקרה, קירות ומתעל	מטר	1.00	550.00	550.00
					156,990.00
להעברה בתת פרק 57.08					

16/10/2020
דף מס': 031

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				156,990.00
57.08.0310	שיקום, איטום וחיידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני בקוטר מ-1 מטר ובעומק עד 1 מטר כולל, כולל תקרה, קירות ומתעל	מטר	1.00	750.00	750.00
57.08.0320	תוספת לשיקום, איטום וחיידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני בכל קוטר, תוספת לכל מטר עומק נוסף לרבות במי תהום	מטר	1.00	300.00	300.00
57.08.0330	שיקום, איטום וחיידוש שוחת ביוב ע"פ המפרט הטכני לאיטום וציפוי בפוליאוריה	מ"ר	1.00	900.00	900.00
	סה"כ 57.08 שוחות ביוב לבקרה				158,940.00
	<u>תת פרק 57.09 אבזרים לביוב</u>				
57.09.0010	עמוד סימון לקו ביוב / שוחת ביוב כולל התקנה	יח'	1.00	300.00	300.00
57.09.0020	פקק סופי חיצוני PVC כתום קוטר 160 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	68.00	68.00
57.09.0021	פקק סופי חיצוני PVC כתום קוטר 200 מ"מ כולל התקנה	יח'	1.00	125.00	125.00
57.09.0030	שלט סימון לקצה קו ביוב או חיבור בית כולל התקנה.	יח'	1.00	150.00	150.00
57.09.0040	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ מסוג DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק (ראה פרט TPRT0043)	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
57.09.0050	מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ מסוג MULTI DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק(יותקן בהתאם להוראות יצרן המפל)	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
57.09.0060	מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ מסוג DROP עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.(ראה פרט TPRT0043)	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
57.09.0070	מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.	יח'	1.00	1,320.00	1,320.00
57.09.0080	מפל חיצוני בקוטר 315 מ"מ עם בלוק עיגון מבטון מזוין לרבות עיבוד מתעל בהתאם ובכל עומק.	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
	להעברה בתת פרק 57.09				7,013.00

16/10/2020
דף מס': 032

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
7,013.00				מהעברה	
600.00	600.00	1.00	יח'	מפל פנימי בקוטר 160 מ"מ הכולל אספקת כל החומרים, בניית המפל והתקנתו בכל עומק, חיזוקו לדפנות השוחה עם חבקי נירוסטה כולל ברגי נירוסטה, שינוי ובניית מתעל נכון	57.09.0085
750.00	750.00	1.00	יח'	מפל פנימי בקוטר 200 מ"מ הכולל אספקת כל החומרים, בניית המפל והתקנתו, חיזוקו לדפנות השוחה עם נירוסטה כולל ברגי נירוסטה	57.09.0086
900.00	900.00	1.00	יח'	מפל פנימי 250 מ"מ הכולל אספקת כל החומרים, בניית המפל והתקנתו בכל עומק, חיזוקו לדפנות השוחה עם חבקי נירוסט הכולל ברגי נירוסטה	57.09.0087
1,900.00	1,900.00	1.00	יח'	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-020 2" (סער) של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז זקף 2" כולל התקנה	57.09.0090
2,300.00	2,300.00	1.00	יח'	שסתום אויר משולב לביוב בקוטר D-020 3" (סער) של א.ר.י. ללחץ עבודה 16 אטמ' כולל ברז זקף (ראה פרט -07-01ב') כולל התקנה	57.09.0100
1,800.00	1,800.00	1.00	יח'	אל חוזר למניעת גלישה 160 מ"מ CV INLITE כולל התקנה (Check Valve) (WatStop)	57.09.0110
2,300.00	2,300.00	1.00	יח'	אל חוזר למניעת גלישה 200 מ"מ CV INLITE כולל התקנה (Check Valve) (WatStop)	57.09.0120
700.00	700.00	1.00	יח'	אל חוזר PVC 160 מ"מ "חוליות" כתום כולל התקנה	57.09.0130
900.00	900.00	1.00	יח'	אל חוזר PVC 200 מ"מ "חוליות" כתום כולל התקנה	57.09.0140
19,163.00				סה"כ 57.09 אבזרים לביוב	
				תת פרק 57.10 שיריול וניפוץ נצרת	
790.00	790.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 160 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0010
900.00	900.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 200 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0020
1,690.00				להעברה בתת פרק 57.10	

16/10/2020
דף מס': 033

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
1,690.00				מהעברה	
980.00	980.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 250 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0030
1,250.00	1,250.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 300 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0040
1,375.00	1,375.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 350 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0050
1,900.00	1,900.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 400 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0060
3,100.00	3,100.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 500 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0070
3,780.00	3,780.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 600 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0080
4,300.00	4,300.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 700 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0090
4,400.00	4,400.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 800 מ"מ כולל, החל מ-40 מ"א.	57.10.0100
4,550.00	4,550.00	1.00	מטר	שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP ע"פ המפרט עד קוטר 900 מ"מ כולל, החל מ-50 מ"א.	57.10.0110
7,500.00	7,500.00	1.00	מטר	תוספת לסעיפי שיקום וחידוש קו גרויטציה לביוב בשיטת CIPP עבור עבודה למרחק הקטן מ-40 מטר. התוספת תינתן עבור קריאה מיוחדת לביצוע עבודה בהיקף כולל באתר אחד באורך הקטן מ-40 מטר.	57.10.0150
1,100.00	1,100.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 160 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0160
35,925.00					להעברה בתת פרק 57.10

16/10/2020
דף מס': 034

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
35,925.00				מהעברה	
1,365.00	1,365.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 200 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0170
1,410.00	1,410.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 250 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0180
1,910.00	1,910.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 315 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0190
2,015.00	2,015.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 355 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0200
2,610.00	2,610.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 400 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 4.0 מטר כולל.	57.10.0210
4,215.00	4,215.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 500 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 5.0 מטר כולל.	57.10.0220
5,250.00	5,250.00	1.00	מטר	חידוש קו ביוב עד קוטר 600 מ"מ כולל, בשיטת ניפוץ והשחלה באורכים הגדולים מ-40 מטר. השחלת הקו בקוטר זהה לקוטר הקו המנופץ עבור קו בעומק עד 6.0 מטר כולל.	57.10.0230
210.00	210.00	1.00	מטר	תוספת לסעיפי חידוש קו ביוב בשיטת ניפוץ והשחלה בכל קוטר, עבור הגדלת קוטר במידה (יחידה) אחת. לדוגמא: ניפוץ קו 160 מ"מ והשחלת קו בקוטר 200 מ"מ במקומו.	57.10.0240
310.00	310.00	1.00	מטר	תוספת לסעיפי חידוש קו ביוב בשיטת ניפוץ והשחלה בכל קוטר, עבור הגדלת קוטר בשתי מידות (שתי יחידות) לדוגמא: ניפוץ קו 160 מ"מ והשחלת קו בקוטר 250 מ"מ במקומו.	57.10.0250
120.00	120.00	1.00	מטר	תוספת לסעיפי חידוש קו ביוב בשיטת ניפוץ והשחלה עבור קו בכל קוטר המונח בעומק מעל 4.0 מטר.	57.10.0260
55,340.00					להעברה בתת פרק 57.10

16/10/2020
דף מס': 036

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
פרק 60 עבודות רג'					
תת פרק 60.01 עבודות רג'					
55.00	55.00	1.00	ש"ע	פועל מקצועי, מנהל צוות הנחת צנרת	60.01.0010
45.00	45.00	1.00	ש"ע	פועל פשוט	60.01.0020
220.00	220.00	1.00	ש"ע	צוות ריתוך מקצועי כולל רתכת ואלקטרודות (כולל רתך וצנר)	60.01.0030
70.00	70.00	1.00	ש"ע	שרברב מקצועי	60.01.0040
140.00	140.00	1.00	ש"ע	מחפרון בובקט (כולל פטיש ומפעיל)	60.01.0050
165.00	165.00	1.00	ש"ע	מחפרון אופני עם פטיש שבירה דגם J.C.B-3 3C כולל מפעילופטיש הידראולי ידני	60.01.0060
330.00	330.00	1.00	ש"ע	מחפר זחלי עם פטיש שבירה דגם 360 או שו"ע וכף ברוחב עד 1000 מ'	60.01.0070
310.00	310.00	1.00	ש"ע	מחפר אופני דגם JS-200 20 טון או שו"ע	60.01.0080
230.00	230.00	1.00	ש"ע	יעה אופני 950	60.01.0090
130.00	130.00	1.00	ש"ע	משאית רכינה גודל 17 טון כולל נהג	60.01.0100
130.00	130.00	1.00	ש"ע	משאית עם מנוף כולל נהג	60.01.0110
220.00	220.00	1.00	ש"ע	בויבית כולל נהג ועוזר.	60.01.0120
120.00	120.00	1.00	ש"ע	עגלת בטיחות(חץ) תיקנית ומאושרת ע"י מע"צ + מפעיל מקצועי	60.01.0130
3,500.00	3,500.00	1.00	י"ע	משאבת דיזל גנרטור לביוב, לצורך ביצוע הטיית ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 300 מק"ש לפי הצורך (עבור 24 שעות) לרבות צוות מפעיל	60.01.0140
3,750.00	3,750.00	1.00	י"ע	משאבת דיזל גנרטור לביוב, לצורך ביצוע הטיית ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 400 מק"ש לפי הצורך(עבור 24 שעות). לרבות צוות מפעיל	60.01.0145
1,200.00	1,200.00	1.00	י"ע	משאבת חשמלית לביוב, לצורך ביצוע הטיית ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 50 מק"ש לפי הצורך(עבור 24 שעות). לרבות צוות מפעיל	60.01.0146
10,615.00					להעברה בתת פרק 60.01

16/10/2020
דף מס': 037

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				10,615.00
60.01.0147	משאבת דיזל גנרטור לביוב, לצורך ביצוע הטיות ביוב (מעקפים), צנרת סניקה באורך של עד 100 מטר, ספיקה עד 400 מק"ש לפי הצורך(עבור 24 שעות). לרבות צוות מפעיל	ש"ע	1.00	400.00	400.00
60.01.0148	תוספת עבור סעיפים 60.1.144-60.1.147 עבור 100 מטר צנרת נוספת בכל קוטר	י"ע	1.00	500.00	500.00
60.01.0150	שאיבת מי תהום במשאבה קבועה בשיטת POINTS WELL כולל בהספק של 300 מ"ק לשעה לרבות התארגנות והתקנה כולל אספקת חשמל, מערכת יניקה לעומק של עד 5 מטר, המחירתתקת המערכת והצנרת עפ"י הצורך של התקדמות ביצוע קו הביוב (י"ע מוגדרת כ-24 שעות בסעיף זה).	י"ע	1.00	1,200.00	1,200.00
סה"כ 60.01 עבודות רג'					12,715.00
					12,715.00
סה"כ 60 עבודות רג'					12,715.00

16/10/2020
דף מס': 038

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><u>פרק 61 שונות</u></p> <p><u>תת פרק 61.02 עבודות תיקון פיצוצים</u></p> <p><u>בצורת מים</u></p> <p>תת-פרק זה מתייחס לתיקון פיצוצים בקווי המים. העבודה תכלול חפירה ו/או חציבה, חציבת בטון או אספלט וכל משטח מסוג אחר, מילוי חוזר מחומר מקומי מובחר, אספקה ומילוי מחומר גרנולי בלבד "ללא חרסית" והובלה לשטח, הידוק בשכבות כנדרש. המחיר כולל אספקת חומרי עזר כמו רוכבים ומופות, קטעי צינורות עד 3.0 מ' ואבזרים כמוחבקים הידראוליים במידה ויידרש. העבודה כוללת הובלה ושימוש בכל כלי מכאני דרוש כמו מחפר מיני, בינוני ו/או גדול, פטיש הידראולי ו/או פניומאטי, כלי עזר כמו משאבות טבולות לשאיבת מים והוצאתם מחפירות למיניהם, מכשירים לעבודות בלילה וכלי עזר כמו שלטי זיהוי, אזהרה, גנראטור ואמצעי בטיחות למיניהם במהלך ביצוע עב ודות האחזקה.</p> <p>על הקבלן לסלק את עודפי האדמה למקום שיורה עליו נציג המזמין ולהשאיר השטח נקי מכל עצם ושארית כלשהיא. העבודה תבוצע באמצעות בעלי מקצוע מאומנים בלבד כאשר כמות הפועלים תהיה לפי הצורך והעונה על דרישות וחיוניות העניין.</p> <p>מודגש בזה, שהעבודה המוצעת בתת-פרק זה תבוצע תוך שעתיים מזמן ההודעה לקבלן בין ביום או בלילה, בכל ימי השבוע כולל חגים. במידה והקבלן לא יענה לקריאת המזמין בתוך הזמן הנקוב, רשאי המזמין להזמין קבלן אחר על חשבון הקבלן הזוכה במכרז.</p> <p>העבודה כוללת החזרת המצב לקדמותו.</p> <p>הסעיפים המופיעים בפרק זה הינם עבור עבודות חריגות שיאושרו ע"י המנהל בלבד כדוגמת תיקונים של פיצוצים עבור גורמים פרטיים, עבור פגיעות של קבלנים אשר הקבלן הצליח להחתים את הגורם הפוגע, עבודות עבור הרשויות, עבודות שאינם הוגדרו במפרט הטכני כעבודות שכלולות בריטיינר החודשי וכדומה</p>				

להעברה בתת פרק 61.02

16/10/2020
דף מס': 039

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
61.02.0010	תיקון פיצוץ בתוך האדמה בקוטר "16? - ע" החלפת קטע צינור. העבודה כוללת אספקת האביזרים הדרושים לתיקון הפיצוץ בצנורות, חפירה וגילוי המיקום, הפסקת זרימת המים וניקוזם, עשיית התיקון, כיסוי ומילוי חוזר והרחקת עודפי חומרים, וחידוש הזרימה .	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
61.02.0020	כנ"ל, לצינור בקוטר "12? .	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
61.02.0030	כנ"ל, לצינור בקוטר "10? .	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
61.02.0040	כנ"ל, לצינור בקוטר "8? .	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
61.02.0050	כנ"ל, לצינור בקוטר "6? .	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
61.02.0060	כנ"ל, לצינור בקוטר "4? .	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
61.02.0070	כנ"ל, לצינור בקוטר "3? .	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
61.02.0080	כנ"ל, לצינור בקוטר "1?-"2? .	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
61.02.0090	תיקון פיצוץ/נזילה עילית בקוטר "16? ע" תיקון הצינור הקיים. העבודה כוללת יציאה מידית לשטח, סגירת מגופים, חפירה ו/או חציבה, ניקוז הקו ושאיבת מים בזמן העבודה. תקון הנזילה ע"י אספקת והרכבת רוכבים (שלות, בנדים, טבעת) ותקון עטיפת הצינור, מילוי חוזר והידוק וכל החומרים והעבודות הדרושים לצורך קבלת עבודה מושלמת .	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
61.02.0100	כנ"ל, לצינור בקוטר "12? .	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
61.02.0110	כנ"ל, לצינור בקוטר "10? .	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
61.02.0120	כנ"ל, לצינור בקוטר "8? .	יח'	1.00	900.00	900.00
61.02.0130	כנ"ל, לצינור בקוטר "6? .	יח'	1.00	800.00	800.00
61.02.0140	כנ"ל, לצינור בקוטר "4? .	יח'	1.00	700.00	700.00
61.02.0150	כנ"ל, לצינור בקוטר "3? .	יח'	1.00	500.00	500.00
61.02.0160	כנ"ל, לצינור בקוטר "1? - 2? .	יח'	1.00	250.00	250.00
סה"כ 61.02 עבודות תיקון פיצוצים בצנרת מים					23,500.00

16/10/2020
דף מס': 040

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 61.03 עבודות שונות של מים - אחזקה מונעת					
61.03.0070	פירוק ובניה מחדש של תא מגוף	קומפ'	1.00	850.00	850.00
61.03.0080	פירוק מגוף ותא מגוף קיים, העבודה כוללת סילוק המגוף למחסני המזמין וסילוק כל הפסולת והעודפים למקום שירה עליו נציג הרשות .	קומפ'	1.00	400.00	400.00
61.03.0090	איתור שוחה מוסתרת (תוספת עבור סעיף הגבהה/הנמכת מכסה)	קומפ'	1.00	80.00	80.00
61.03.0130	צביעה מחדש של מערכת מגופים עילית קיימת בצבע המקובל בישוב, העבודה כוללת ניקוי מוקדם בעזרת מברשת ברזל .	קומפ'	1.00	150.00	150.00
61.03.0140	פרוק ברז כיבוי אש על קו מים קיים, העבודה כוללת את כל החיתוכים, ריתוכים וחיבורי האביזרים הדרושים לצורך ביצוע העבודה, כולל סגירת מים ופרוק הברז הישן והסדרת השטח	קומפ'	1.00	400.00	400.00
61.03.0170	הגבהת "גמל" מגופים קיים בקוטר 3 עד "6? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חפירה לגילוי רגלי הגמל, חיתוך, אספקה והרכבת שני צינורות מאותו סוג וקוטר של רגלי המגוף, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם .	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
61.03.0171	הגבהת "גמל" מגופים קיים בקוטר עד "2? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חפירה לגילוי רגלי הגמל, חיתוך, אספקה והרכבת שני צינורות מאותו סוג וקוטר של רגלי המגוף, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם .	קומפ'	1.00	500.00	500.00
61.03.0180	הגבהת "גמל" מגופים קיים בקוטר מ- "8? ועד "16? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חפירה לגילוי רגלי הגמל, חיתוך, אספקה והרכבת שני צינורות מאותו סוג וקוטר של רגלי המגוף, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם .	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
61.03.0190	הנמכת "גמל" מגופים קיים בקוטר עד "2? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חיתוך, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם	קומפ'	1.00	500.00	500.00
					7,480.00

להעברה בתת פרק 61.03

16/10/2020
דף מס': 041

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				7,480.00
61.03.0191	הנמכת "גמל" מגופים קיים בקוטר מ3 עד "6? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חיתוך, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם	קומפ'	1.00	750.00	750.00
61.03.0200	הנמכת "גמל" מגופים קיים בקוטר מ- "8? ועד "16? . העבודה כוללת סגירת המים וניקוזם, חיתוך, ריתוך, עטיפה בסרט מתכווץ, צביעה והחזרת השטח למצבו הקודם	קומפ'	1.00	950.00	950.00
61.03.0250	אספקה והתקנת פס הארקה בודד עשוי מפרופיל מג' 10 מ"ר כולל ברגי חיבור וכל שאר האביזרים לחיבור הארקה תקני כנדרש .	יח'	1.00	40.00	40.00
61.03.0260	החלפת מד מים בלבד בקוטר "3/4?"-1? שיוסופק ע"י התאגיד כולל הטיפול בסגירת המים, החלפת אביזרים רקובים, ניקוי ראש המערכת הקיים והחזרת המצב לקדמותו . (מעבר לכמות שנכללת בריטיינר החודשי)	יח'	1.00	30.00	30.00
61.03.0270	כנ"ל עבור מד מים בקוטר"1.5 עד "2? כולל . (מעבר לכמות שנכללת בריטיינר החודשי)	יח'	1.00	40.00	40.00
61.03.0280	העברת מד מים "3/4?"-1? קיים לגבול המגרש כולל הכנת "גמל" למד המים עם מגוף "1? של חב' דורות וחבורו לקו המים המזין ולקו מים המתחבר לבית כולל ניתוק החיבורים והקווים הישנים .	יח'	1.00	900.00	900.00
61.03.0285	אספקה והתקנת אביזר UFR תוצרת חברת א.ר.י. . הערה : המזמין שומר לעצמו הזכות לקנות האביזר הנ"ל, לכן סעיף זה יבוצע לאחר הוראה בכתב מאת מזמין העבודה .	יח'	1.00	200.00	200.00
61.03.0290	ביטול חיבור בית ע"י פירוק מד המים והמגוף וסגירתו עם פקק כולל כל העבודה בשלמות לרבות החזרת מד המים למחסי המזמין	יח'	1.00	140.00	140.00
61.03.0310	אספקה, הובלה והחלפת ברז אלכסוני בקוטר "2? במערכת מדידה קיימת .	יח'	1.00	200.00	200.00
61.03.0320	אספקה, הובלה והחלפת ברז אלכסוני בקוטר "1? 1/2 במערכת מדידה קיימת .	יח'	1.00	140.00	140.00
61.03.0330	אספקה, הובלה והחלפת ברז אלכסוני בקוטר "3/4?"-1 במערכת מדידה קיימת .	יח'	1.00	100.00	100.00
					10,970.00

להעברה בתת פרק 61.03

16/10/2020
דף מס': 042

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
10,970.00				מהעברה	
35.00	35.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והחלפת ספח מגולוון במערכות מדידת מים בקוטר "1? ומטה (זוית, טע, מופה, רקורד וכו') (לא ישולם במקרים שכלולים בריטיינר החודשי)	61.03.0370
45.00	45.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והחלפת ספח מגולוון במערכות מדידת מים בקוטר "1? 2-1/2 ומטה (זוית, טע, מופה, רקורד וכו') (לא ישולם במקרים שכלולים בריטיינר החודשי)	61.03.0380
1,300.00	1,300.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "12?.	61.03.0390
1,100.00	1,100.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "10?.	61.03.0400
850.00	850.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "8?.	61.03.0410
700.00	700.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "6?.	61.03.0420
500.00	500.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "4?.	61.03.0430
400.00	400.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "3?.	61.03.0440
300.00	300.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והרכבת מצמד "קראוס" או מחבר אוגן דגם 2000 (דרסר), בקוטר "2?.	61.03.0450
				הערה לסעיפים 61.3.390-61.3.450 - לא ישולם במקרים של התקנת מגוף בהם נאמר שהדרייטר כלול במחיר התקנת המגוף או שנאמר שהסעיף יתבצע לפי פרט בו מצוייר הדרייטר	
				מלכודת אבנים - מסנן קו	
8,800.00	8,800.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "12? כולל אוגנים .	61.03.0600
6,600.00	6,600.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "10? כולל אוגנים .	61.03.0610
4,400.00	4,400.00	1.00	יח'	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "8? כולל אוגנים .	61.03.0620
36,000.00				להעברה בתת פרק 61.03	

16/10/2020
דף מס': 043

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				36,000.00
61.03.0630	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "6? כולל אוגנים .	יח'	1.00	3,300.00	3,300.00
61.03.0640	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "4? כולל אוגנים .	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
61.03.0650	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "3? כולל אוגנים .	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
61.03.0660	אספקה, הובלה והתקנה של מסנן בקוטר "2? כולל אוגנים .	יח'	1.00	1,350.00	1,350.00
סה"כ 61.03 עבודות שונות של מים - אחזקה מונעת					45,150.00
<u>תת פרק 61.04 עבודות שונות של ביוב - אחזקה מונעת</u>					
61.04.0010	תיקון פצוץ ברשת הביוב באמצעות רוכב תיקון (חבק), לכל סוג של צנרת בקוטר 110 מ"מ (4")	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
61.04.0020	כנ"ל רוכב בקוטר 160 מ"מ (6")	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
61.04.0030	כנ"ל רוכב בקוטר 200 מ"מ (8")	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
61.04.0040	כנ"ל רוכב בקוטר 250 מ"מ (10")	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
61.04.0050	כנ"ל רוכב בקוטר 315 מ"מ (12")	קומפ'	1.00	2,350.00	2,350.00
61.04.0060	כנ"ל רוכב בקוטר 355 מ"מ (14")	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
61.04.0070	כנ"ל רוכב בקוטר 400 מ"מ (16")	קומפ'	1.00	3,300.00	3,300.00
61.04.0071	כנ"ל רוכב בקוטר 450 מ"מ (18")	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
61.04.0072	כנ"ל רוכב בקוטר 500 מ"מ (20")	קומפ'	1.00	5,000.00	5,000.00
61.04.0073	כנ"ל רוכב בקוטר 550-610 מ"מ (22-24")	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
61.04.0270	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 80 ס"מ ובגובה 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	קומפ'	1.00	800.00	800.00
61.04.0275	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 80 ס"מ ובגובה 100 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
להעברה בתת פרק 61.04					32,350.00

16/10/2020
דף מס': 044

מעודכן שוטף

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
32,350.00				מהעברה	
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 100 ס"מ ובגובה 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	61.04.0280
1,600.00	1,600.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 100 ס"מ ובגובה 100 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	61.04.0285
1,100.00	1,100.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 125 ס"מ ובגובה 50 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	61.04.0290
1,750.00	1,750.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת חוליה עגולה טרומית בקוטר 125 ס"מ ובגובה 100 ס"מ בשוחת ביוב קיימת	61.04.0295
1,400.00	1,400.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 25 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 80 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 25 טון דגם מורן .	61.04.0300
1,550.00	1,550.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 25 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 100 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 25 טון דגם מורן .	61.04.0310
1,700.00	1,700.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 25 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 125 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 25 טון דגם מורן .	61.04.0320
1,700.00	1,700.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 50 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 80 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 40 טון דגם שמשון.	61.04.0330
1,500.00	1,500.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 50 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 100 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 40 טון דגם שמשון.	61.04.0340
1,600.00	1,600.00	1.00	קומפ'	אספקת, הובלת והתקנת תקרה עגולה טרומית, עם פתח 60 ס"מ (לעומס 40 טון) עבור שוחת ביוב קיימת בקוטר 125 ס"מ, כולל מכסה יציקת לעומס 40 טון דגם שמשון.	61.04.0350
47,250.00					להעברה בתת פרק 61.04

16/10/2020
דף מס': 045

מעודכן שוטף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				47,250.00
61.04.0360	אספקת, הובלת והחלפת מכסה קיים בחדש כולל טבעת מיצקת פלדה או בטון בהתאם להוראות המזמין, בקוטר 50 ס"מ לעומס בינוני (25 טון) עבור שוחת ביוב קיימת או תא מגוף.	קומפ'	1.00	550.00	550.00
61.04.0370	אספקת, הובלת והחלפת מכסה קיים בחדש מיצקת פלדה או מבטון לפי דרישת המזמין בקוטר 60 ס"מ לעומס בינוני (25 טון) עבור שוחת ביוב קיימת או תא מגוף.	קומפ'	1.00	660.00	660.00
61.04.0470	פתיחת סתימה בקו הביוב קיים בכל קוטר ועומק. העבודה כוללת פתיחת וניקוי השוחות מסביב, והזרמת מים בלחץ ע"י מכונת לחץ, עד ליציאת המים מהצד השני בחתך מלא. או ע"י שאיבת ופתיחת הסתימה ע"י ביובית	קומפ'	1.00	600.00	600.00
	סה"כ 61.04 עבודות שונות של ביוב - אחזקה מונעת				49,060.00
	<u>תת פרק 61.05 הסדרי תנועה</u>				
	ראה פרק 02.7 במפרט המיוחד				
	סה"כ 61.05 הסדרי תנועה				
	<u>תת פרק 61.06 צילום קווים</u>				
61.06.0001	צילום קו מים מפלדה בקוטר 10" ומעלה לרבות כל ההכנות הנדרשות (כולל פירוקים והרכבות)	מטר	1.00	10.00	10.00
61.06.0002	צילום קו ביוב בכל קוטר ע"י מעבדת צילום מאושרת לביצוע צילום + מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לרבות פיענוח, מחיר כולל הכל	מטר	1.00	17.00	17.00
61.06.0009	תיקון למכסה מגוף או מכסה תא ביוב או ניקוז בהתאם לצרכי התאגיד ע"י בטון כולל תיקון ריצוף/אבנים משתלבות/אספלט לא כולל אספקת מכסה וטבעת	יח'	1.00	300.00	300.00
	סה"כ 61.06 צילום קווים				327.00
	סה"כ 61 שונות				118,037.00

כתב כמויות (ריכוד)

16/10/2020
דף מס': 046

מעודכן שוטף

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 41 גיבון והשקיה
	2,350.00	תת פרק 41.01 גיבון והשקיה
2,350.00		סה"כ 41 גיבון והשקיה
		פרק 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות
	3,255.00	תת פרק 51.01 עבודות פירוק וריצוף
	470.00	תת פרק 51.02 עבודות עפר
	1,325.00	תת פרק 51.03 עבודות אספלט במיסעות (כבישים ומדרכות)
	1,500.00	תת פרק 51.04 הסדרי תנועה זמניים
	1,500.00	תת פרק 51.05 עבודות בטון
6,550.00		סה"כ 51 עבודות תיקוני כבישים ומדרכות
		פרק 57 מערכות ביוב והספקת מים
	34,845.00	תת פרק 57.01 מערכות קווי מים
	2,215.00	תת פרק 57.02 פרוקי צנרת ואביזרים
	227,030.00	תת פרק 57.03 תאי מגופים ואביזרים
	44,150.00	תת פרק 57.04 חיבורי צרן
	94,225.50	תת פרק 57.05 עבודות ביוב-צנרת
	2,360.00	תת פרק 57.06 פירוק תאי בקרה וצנרת ביוב
	6,900.00	תת פרק 57.07 התחבריות ביוב
	158,940.00	תת פרק 57.08 שוחות ביוב לבקרה
	19,163.00	תת פרק 57.09 אבזרים לביוב
	66,240.00	תת פרק 57.10 שיריול וניפוץ נצרת
656,068.50		סה"כ 57 מערכות ביוב והספקת מים
		פרק 60 עבודות רג"י
	12,715.00	תת פרק 60.01 עבודות רג"י
12,715.00		סה"כ 60 עבודות רג"י

16/10/2020
 דף מס': 047

מעודכן שוטף

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 61 שונות
	23,500.00	תת פרק 61.02 עבודות תיקון פיצוצים בצנרת מים
	45,150.00	תת פרק 61.03 עבודות שונות של מים - אחזקה מונעת
	49,060.00	תת פרק 61.04 עבודות שונות של ביוב - אחזקה מונעת
		תת פרק 61.05 הסדרי תנועה
	327.00	תת פרק 61.06 צילום קווים
118,037.00		סה"כ 61 שונות

סך הכל	
795,720.50	סה"כ כללי
135,272.49	17% מע"מ
930,992.99	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן