

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>הנחת והחלפת קווי מים-עבודות קבלנים</b>				
<b>01.51</b>	<b>עבודות שיקום כבישים ומדרכות</b>				
<b>01.51.001</b>	<b>פירוק ותיקון כבישים ומדרכות</b>				
01.51.001.0010	פירוק מדרכה מרוצפת מכל סוג כולל פינוי לאתר מורשה-מתמנה לפי הוראות המפקח.	מ"ר	100.00	32.00	3,200.00
01.51.001.0020	פירוק ידני זהיר מדרכה מאבנים משתלבות ברוחב התעלה או לפי הוראות המפקח כולל ריכוז מרצפות תקינות לשימוש חוזר.	מ"ר	50.00	23.00	1,150.00
01.51.001.0040	פירוק כביש אספלט לעומק כל המבנה ברוחב התעלה כולל ניסור אספלט.	מ"ר	100.00	55.00	5,500.00
01.51.001.0050	פירוק מדרכה או כניסה מבטון כולל ניסור במידת הצורך.	מ"ר	10.00	40.00	400.00
01.51.001.0060	תיקון מדרכה מרוצפת ברוחב התעלה ללא אספקת אבנים משתלבות כולל השלמות ריצוף חדש.	מ"ר	50.00	80.00	4,000.00
01.51.001.0070	ביצוע מדרכה חדשה מאבנים משתלבות מסוג וגוון מאושרות ע"י אגף כבישים בעירייה כולל חול.	מ"ר	100.00	80.00	8,000.00
01.51.001.0071	אספקה והובלה בלבד של אבנים משתלבות מסוג וגוון מאושרים ע"י אגף כבישים בעירייה.	מ"ר	100.00	60.00	6,000.00
01.51.001.0090	תיקון כביש לאחר חפירת תעלה לחצייתו או לאורכו כולל מצע א' בעובי 50 ס"מ ב-3 שכבות, ריסוס, פיזור והידוק אספלט תחתון ועליון בעובי הנדרש במפ"ה לשיקום.	מ"ר	100.00	130.00	13,000.00
01.51.001.0100	תוספת מחיר לביצוע מבנה כביש מבטון CLSM עם יבוש מזורז במקום שכבות חצץ "עדש" ומצע א' בחצית כביש לפי הוראות המפקח. אישור הכמות על פי תעודות משלוח ולפיכתובת באתר העבודה.	מ"ק	50.00	385.00	19,250.00
01.51.001.0110	אספלט קר בעובי 5 ס"מ לתיקון זמני של מעברי כביש ומקומות מסוכנים בהתאם להוראות המפקח. כולל פירוק וסילוק.	מ"ר	100.00	65.00	6,500.00
01.51.001.0130	החלפת אדמה חפורה במקומות שידרש ע"י המהנדס בחול נקי כולל הרחקת האדמה החפורה, פיזור חול בשכבות והידוקו תוך כדי הרטבה עד לקבלת צפיפות של 98% "מודיפיידא.א.שו".	מ"ק	2,500.00	165.00	412,500.00
	<b>סה"כ לפירוק ותיקון כבישים ומדרכות</b>				<b>479,500.00</b>
<b>01.51.003</b>	<b>פירוק והנחה אבני שפה ואבני גן</b>				

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.003.0010	פירוק זהיר אבני שפה מסוגים שונים כולל יסוד ומשענת בטון. סילוק ופינוי אבנים פגומות ופסולת וריכוז אבנים תקינות לשימוש חוזר. הכל לפי הוראות המפקח.	מ'	10.00	22.00	220.00
01.51.003.0020	התקנת אבני שפה חדשות או מפירוק מסוגים שונים במידות שונות כולל יסוד ומשענת מבטון.	מ'	10.00	80.00	800.00
01.51.003.0021	אספקת אבני שפה חדשות במידות שונות.	מ'	10.00	50.00	500.00
01.51.003.0030	פירוק זהיר אבני גן כולל יסוד ומשענת בטון. סילוק ופינוי אבנים פגומות ופסולת וריכוז אבנים תקינות לשימוש חוזר. הכל לפי הוראות המפקח.	מ'	10.00	20.00	200.00
01.51.003.0040	התקנת אבני גן חדשות או מפירוק כולל ביצוע יסוד ומשענת בטון.	מ'	10.00	74.00	740.00
01.51.003.0041	אספקת אבני גן חדשות במידות שונות.	מ'	10.00	44.00	440.00
	<b>סה"כ לפירוק והנחה אבני שפה ואבני גן</b>				<b>2,900.00</b>
<b>01.51.004</b>	<b>עבודות אספלט</b>				
01.51.004.0010	אספקת פיזור והידוק בטון אספלט 3/4" בשכבה נושאת בעובי 4 ס"מ.	מ"ר	100.00	33.00	3,300.00
01.51.004.0020	אספקת פיזור והידוק בטון אספלט 3/4" בשכבה מקושרת בעובי 6 ס"מ.	מ"ר	100.00	50.00	5,000.00
01.51.004.0030	אספקת פיזור והידוק בטון אספלט 3/4" בשכבה נושאה מקושרת בעובי משתנה.	טון	6.00	385.00	2,310.00
01.51.004.0040	ריסוס בתחליב ביטומני יסוד בשעור 1.0 ק"ג למ"ר.	מ"ר	100.00	2.50	250.00
01.51.004.0050	ריסוס בתחליב ביטומני מאחה בשעור 0.25 ק"ג למ"ר.	מ"ר	100.00	2.00	200.00
	<b>סה"כ לעבודות אספלט</b>				<b>11,060.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות שיקום כבישים ומדרכות</b>				<b>493,460.00</b>
<b>01.57</b>	<b>עבודות ברשתות המים</b>				
<b>01.57.001</b>	<b>הערות</b>				

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.001.0001	כל העבודות כפופות ל"מפרט כללי לעבודות בנין (האוגדן הכחול)", כולל אופני מדידה, אלא אם צוין אחרת בסעיפי העבודותביצוע כל העבודות כוללת אספקת כל האביזרים ומוחומרי עזר הנחוצים לביצוע מושלם של העבודה בהתאם לפרטים סטנדרטיים וסעיפי עבודה רלוונטיים של מיפרט הטכני.צ.מ.פ. - ציפוי מלט פנימימפ"הט - מפרט טכניחיבורימים יבוצעו בתוך נישות או בסמוך לגדר				
<b>01.57.035</b>	<b>צנרת פלדה 3" - 28" עם עטיפה "טריו" או -APC</b>				
01.57.035.0020	קו מים בקוטר 4" ע.ד. 5/32" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	300.00	450.00	135,000.00
01.57.035.0050	קו מים בקוטר 6" ע.ד. 3/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	4,200.00	590.00	2,478,000.00
01.57.035.0060	קו מים בקוטר 8" ע.ד. 3/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	2,500.00	680.00	1,700,000.00
01.57.035.0070	קו מים בקוטר 10" ע.ד. 3/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	120.00	825.00	99,000.00
01.57.035.0080	קו מים בקוטר 12" ע.ד. 3/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	950.00	1,040.00	988,000.00
01.57.035.0100	קו מים בקוטר 16" ע.ד. 3/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	220.00	1,420.00	312,400.00
01.57.035.0110	קו מים בקוטר 20" ע.ד. 5/16" בכל עומק שהוא. אספקה והנחת קו המים מצנורות פלדה עם צ.מ.פ. ועטיפת "טריו" או ש"ע בהתאם לסטנדרט מס' 95-01.02 ומפה"ט.	מ'	400.00	1,515.00	606,000.00
	<b>סה"כ לצנרת פלדה 3" - 28" עם עטיפה "טריו" או -APC</b>				<b>6,318,400.00</b>
<b>01.57.040</b>	<b>חיבורים</b>				

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.040.0460	ביצוע החנה לחיבור מים קוטר 3" כולל ביצוע יציאה מצינור ראשי, מעבר קוטר 2"/3", פקק בקוטר 2" וכל משהו נידרש לביצוע מושלם. הספקת חומר וביצוע העבודה בהתאם לסטנדרט מס' 95-19 ומפ"הט.	קומפ	11.00	5,500.00	60,500.00
01.57.040.0470	ביצוע החנה לחיבור מים קוטר 4" כולל ביצוע יציאה מצינור ראשי, מעבר קוטר 2"/3", אוגן אוגן עוזר בקוטר 2" וכל משהו נידרש לביצוע מושלם. הספקת חומר וביצוע העבודה בהתאם לסטנדרט מס' 95-19A ומפ"הט.	קומפ	19.00	5,800.00	110,200.00
	<b>סה"כ לחיבורים</b>				<b>170,700.00</b>
<b>01.57.041</b>	<b>התחברות</b>				
01.57.041.0060	התחברות בקוטר 8". ביצוע העבודה ואספקת חיבורים בהתאם לסטנדרט 95-41 ומפ"הט.	קומפ	1.00	2,400.00	2,400.00
01.57.041.0080	התחברות בקוטר 12". ביצוע העבודה ואספקת חיבורים בהתאם לסטנדרט מס' 95-41 ומפ"הט.	קומפ	1.00	4,100.00	4,100.00
	<b>סה"כ להתחברות</b>				<b>6,500.00</b>
<b>01.57.042</b>	<b>יציאה</b>				
01.57.042.0050	יציאה בקוטר 6" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	12.00	2,150.00	25,800.00
01.57.042.0060	יציאה בקוטר 8" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	16.00	3,250.00	52,000.00
01.57.042.0070	יציאה בקוטר 10" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	2.00	4,550.00	9,100.00
01.57.042.0080	יציאה בקוטר 12" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	7.00	7,200.00	50,400.00
01.57.042.0100	יציאה בקוטר 16" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	3.00	12,150.00	36,450.00
01.57.042.0120	יציאה בקוטר 20" ע"י התקנת "T". ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21B, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	1.00	23,400.00	23,400.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.042.0150	יציאה בקוטר 3" ע"י ריתוך זקיף. ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21A, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	30.00	920.00	27,600.00
01.57.042.0160	יציאה בקוטר 4" ע"י ריתוך זקיף. ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21A, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	90.00	1,000.00	90,000.00
01.57.042.0170	יציאה בקוטר 6" ע"י ריתוך זקיף. ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-21A, 95-41 ומפ"הט.	קומפ	20.00	1,450.00	29,000.00
	<b>סה"כ ליציאה</b>				<b>343,750.00</b>
<b>01.57.044</b>	<b>ברזי כבוי</b>				
01.57.044.0040	אספקת והתקנת ברז כיבוי 3" מעוגן על צנור 4" עם צ.ב.פ. בהתאם לסטנדרט מס' 95-23 ומפ"הט.	קומפ	57.00	2,500.00	142,500.00
01.57.044.0050	אספקת והתקנת ברז כיבוי כפול 3" מעוגן על צנור 4" עם צ.ב.פ. סבהתאם לטנדרט מס' 95-23 ומפ"הט.	קומפ	10.00	3,900.00	39,000.00
	<b>סה"כ לברזי כבוי</b>				<b>181,500.00</b>
<b>01.57.047</b>	<b>מגופים</b>				
01.57.047.0020	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 3". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	10.00	3,500.00	35,000.00
01.57.047.0030	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 4". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	10.00	3,900.00	39,000.00
01.57.047.0040	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 6" בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	47.00	5,775.00	271,425.00
01.57.047.0050	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 8". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	27.00	8,775.00	236,925.00
01.57.047.0060	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 10". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	2.00	13,100.00	26,200.00
01.57.047.0070	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 12". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	11.00	17,300.00	190,300.00
01.57.047.0090	אספקת והתקנת (החלפת) מגוף בקוטר 16". בהתאם לסטנדרטים מס' 95-22 ומפ"הט.	קומפ	4.00	35,250.00	141,000.00
	<b>סה"כ למגופים</b>				<b>939,850.00</b>
<b>01.57.048</b>	<b>ניקוז</b>				

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.048.0010	אספקת חומרים וביצוע ניקוז בקוטר 3". בהתאם לסטנדרט מס' 95-28 ומפ"הט	קומפ	22.00	3,500.00	77,000.00
	<b>סה"כ לניקוז</b>				<b>77,000.00</b>
<b>01.57.062</b>	<b>אספקת והתקנות תאים ת"י 658 (חוליות)</b>				
01.57.062.0010	התקנת חוליות גלילות ותושבת מלבנים לתאי בקרה בקוטר 60 ס"מ ואורך עד 50 ס"מ . ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-22A ומפ"הט	קומפ	20.00	340.00	6,800.00
01.57.062.0020	התקנת חוליות גלילות ותושבת מלבנים לתאי בקרה בקוטר 60 ס"מ ואורך עד 100 ס"מ . ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-22A ומפ"הט	קומפ	76.00	660.00	50,160.00
01.57.062.0030	התקנת חוליות גלילות ותושבת מלבנים לתאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ואורך עד 50 ס"מ . ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-22A ומפ"הט	קומפ	15.00	680.00	10,200.00
01.57.062.0040	התקנת חוליות גלילות ותושבת לבנים לתאי בקרה בקוטר 80 ס"מ ואורך עד 100 ס"מ . ביצוע העבודה ואספקת חומרים בהתאם לסטנדרט מס' 95-22A ומפ"הט	קומפ	15.00	1,110.00	16,650.00
	<b>סה"כ לאספקת והתקנות תאים ת"י 658 (חוליות)</b>				<b>83,810.00</b>
<b>01.57.063</b>	<b>אספקה והתקנת תקרות יצוקות</b>				
01.57.063.0010	אספקת והתקנת תקרה (פריקסט) מכסה ברזל עם פקק בקוטר 50 ס"מ דגם "מורן" או ש"ע, מרובע לפי ת"י 104.1.2 לעומס 12,5 טון ב.ב. בינוני לתאי בקרה בקוטר 60 ס"מ כולל רישום "מיתב", "מים" בהתאם לסטנדרט מס' 95-22A ומפ"הט	קומפ	111.00	1,055.00	117,105.00
	<b>סה"כ לאספקה והתקנת תקרות יצוקות</b>				<b>117,105.00</b>
<b>01.57.064</b>	<b>עבודות שונות</b>				
01.57.064.0210	החזרת גיבון למצבו הקודם כולל הסדרת מערכת השקיה בשטחים פרטיים וקטנים בשטח עד 20 מ"ר כולל דישון, כיסוח דשא ראשון וכל הנדרש לקליטת הצמחיה	קומפ	10.00	135.00	1,350.00
01.57.064.0220	החזרת גיבון למצבו הקודם כולל הסדרת מערכת השקיה בשטחים פרטיים וקטנים בשטח מעל 20 מ"ר כולל דישון, כיסוח דשא ראשון וכל הנדרש לקליטת הצמחיה	קומפ	1.00	90.00	90.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות שונות				1,440.00
<b>01.57.092</b>	<b>מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
01.57.092.0018	תוספת למילוי תעלות בחול עבור תוספת צמנט ביחס של 8%	מ"ק	2,500.00	40.00	100,000.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				100,000.00
	סה"כ לעבודות ברשתות המים				8,340,055.00
<b>01.60</b>	<b>עבודות רג'</b>				
<b>01.60.001</b>	<b>עבודות פועלים וצוותים</b>				
01.60.001.0065	אתת - פועל מיקצועי להכוונת תנועה	י"ע	6.00	750.00	4,500.00
01.60.001.0070	תשלום למשטרת ישראל עבור העסקת ניידת משטרה	י"ע	3.00	1,600.00	4,800.00
01.60.001.0080	עגלת חץ נוספת לפי דרישת משטרת ישראל	י"ע	6.00	1,950.00	11,700.00
	סה"כ לעבודות פועלים וצוותים				21,000.00
	סה"כ לעבודות רג'				21,000.00
<b>02</b>	<b>הנחת והחלפת קווי ביוב-עבודות קבלנים</b>				
<b>02.51</b>	<b>עבודות שכום כבישים ומדרכות</b>				
<b>02.51.001</b>	<b>פירוק ותיקון כבישים ומדרכות</b>				
02.51.001.0130	החלפת אדמה חפורה במקומות שידרש ע"י המהנדס בחול נקי כולל הרחקת האדמה החפורה, פיזור חול בשכבות והידוקו תוך כדי הרטבה עד לקבלת צפיפות של 98% "מודיפידא.א.שו".	מ"ק	24,000.00	165.00	3,960,000.00
	סה"כ לפירוק ותיקון כבישים ומדרכות				3,960,000.00
	סה"כ לעבודות שכום כבישים ומדרכות				3,960,000.00
<b>02.57</b>	<b>הערות כלליות והבהרות:</b>				
<b>02.57.028</b>	<b>הנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. NS-8 לפי ת"י 884</b>				
02.57.028.0100	אספקת והנחת צנור פי.וי.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	400.00	240.00	96,000.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.028.0110	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 200 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	150.00	260.00	39,000.00
02.57.028.0190	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	770.00	300.00	231,000.00
02.57.028.0200	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 250 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	1,100.00	325.00	357,500.00
02.57.028.0290	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	270.00	425.00	114,750.00
02.57.028.0300	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 315 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	350.00	450.00	157,500.00
02.57.028.0490	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	100.00	635.00	63,500.00
02.57.028.0500	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	250.00	660.00	165,000.00
02.57.028.0510	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 400 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	20.00	700.00	14,000.00
02.57.028.0700	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	100.00	1,010.00	101,000.00
02.57.028.0710	אספקת והנחת צינור פ.י.ו.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	160.00	1,050.00	168,000.00



## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.028.0720	אספקת והנחת צינור פי.וי.סי. בקוטר 500 מ"מ סוג SN-8, בעל דופן מלה, מיוצר לפי ת"י 884 בעומק מ' 3.26 ועד מ' 3.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	40.00	1,100.00	44,000.00
	<b>סה"כ להנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. NS-8 לפי ת"י 884</b>				<b>1,551,250.00</b>
<b>02.57.029</b>	<b>הנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. לחץ דגם 01 לפי ת"י 532</b>				
02.57.029.0540	אספקת והנחת צינור פי.וי.סי. לחץ, דגם "מרים" דרג 10, מיוצר לפי ת"י 532, בקוטר 500 מ"מ בעומק מ' 3.76 ועד מ' 4.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	150.00	1,320.00	198,000.00
	<b>סה"כ להנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. לחץ דגם 01 לפי ת"י 532</b>				<b>198,000.00</b>
<b>02.57.030</b>	<b>צנורות ביוב פוליאיתילן E.P.D.H מסוג "RDS" 001-EP-71 לפי ת"י</b>				
02.57.030.0280	אספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	170.00	410.00	69,700.00
02.57.030.0290	אספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 225 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	40.00	435.00	17,400.00
02.57.030.0370	אספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ' 1.76 ועד מ' 2.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	200.00	480.00	96,000.00
02.57.030.0380	אספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ' 2.26 ועד מ' 2.75 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	350.00	505.00	176,750.00
02.57.030.0390	אספקת והנחת צינורות פוליאיתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ' 2.76 ועד מ' 3.25 בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	150.00	530.00	79,500.00

**שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.030.0400	אספקת והנחת צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ'ועד 3.26 מ'ועד 3.75 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	100.00	570.00	57,000.00
02.57.030.0410	אספקת והנחת צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 250 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ'ועד 3.76 מ'ועד 4.25 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	50.00	610.00	30,500.00
02.57.030.1050	אספקת והנחת צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ'ועד 4.26 מ'ועד 4.75 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	30.00	1,900.00	57,000.00
02.57.030.1060	אספקת והנחת צינורות פוליאתילן H.D.P.E לביוב ותיעול מסוג PE-100 "SDR-17" (דרג 10) קוטר 560 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 5392/4427, מונחים בקרקע בעומק מ'ועד 4.76 מ'ועד 5.25 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	180.00	1,970.00	354,600.00
	<b>סה"כ לצנורות ביוב פוליאתילן E.P.D.H מסוג "001-EP-71" RDS לפי ת"י</b>				<b>938,450.00</b>
<b>02.57.031</b>	<b>הנחת צנורות ביוב מפוליאסטר משוריין (פיברוגלס)</b>				
02.57.031.0380	אספקת והנחת צינור מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) קשיחות 5000 פסקל, קוטר 60 ס"מ בעומק מ'ועד 3.75 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	40.00	1,760.00	70,400.00
02.57.031.0390	אספקת והנחת צינור מפוליאסטר משוריין (פיברגלס) קשיחות 5000 פסקל, קוטר 60 ס"מ בעומק מ'ועד 3.76 מ'ועד 4.25 מ' בהתאם לסטנדרט מס' 06\001 והמפ"הט.	מ'	300.00	1,825.00	547,500.00
	<b>סה"כ להנחת צנורות ביוב מפוליאסטר משוריין (פיברוגלס)</b>				<b>617,900.00</b>
<b>02.57.034</b>	<b>התקנת תאי בקרה</b>				
02.57.034.0050	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 100 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ'ועד 1.26 מ'ועד 1.75 מ' עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	3.00	5,000.00	15,000.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.034.0060	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 100 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 1.76 ועד 2.25 כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	44.00	5,340.00	234,960.00
02.57.034.0070	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 100 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	53.00	5,880.00	311,640.00
02.57.034.0150	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 125 ס"מ (ללא מכסה) בעומק עד 2.25 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	14.00	7,080.00	99,120.00
02.57.034.0160	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 125 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	22.00	7,900.00	173,800.00
02.57.034.0170	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 125 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	4.00	8,710.00	34,840.00
02.57.034.0180	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 125 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 3.26 ועד 3.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	4.00	9,890.00	39,560.00
02.57.034.0320	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 2.26 ועד 2.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	1.00	14,185.00	14,185.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.034.0330	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 2.76 ועד 3.25 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	4.00	15,865.00	63,460.00
02.57.034.0340	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 3,26 ועד 3.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	2.00	17,400.00	34,800.00
02.57.034.0350	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 3,76 ועד 4.25 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	5.00	19,260.00	96,300.00
02.57.034.0360	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 4.26 ועד 4.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	2.00	21,300.00	42,600.00
02.57.034.0370	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 4.76 ועד 5.25 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	1.00	23,460.00	23,460.00
02.57.034.0380	אספקה והתקנת תאי בקורת טרומיים בקוטר 150 ס"מ (ללא מכסה) בעומק מ' 5.26 ועד 5.75 מ', כולל עבוד הרצפה ואטם בין החוליות, חפירה ו/או חציבה, דיפון ותימוך החפירה, מילוי מהודק של חומר מקומי נקי, הרחקת החומר העודף וכו' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	2.00	26,100.00	52,200.00
02.57.034.0410	תוספת למחירי תא ביקורת קוטר 150 ס"מ עבור התקנת תא ביקורת חדש על קו ביוב פעיל כולל כל הסידורים הנדרשים להטיית הזרימה. סידור העיבוד ושבירת הצינור הקיים בתוך התא. הכל בהתאם לפרט מס' 06/019B ומפה"ט	קומפ	2.00	3,200.00	6,400.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.034.1140	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 200-225 מ"מ (8") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	122.00	350.00	42,700.00
02.57.034.1150	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 250-280 מ"מ (10") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	208.00	520.00	108,160.00
02.57.034.1160	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 315 מ"מ (12") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	44.00	545.00	23,980.00
02.57.034.1180	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 400 מ"מ (16") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	24.00	785.00	18,840.00
02.57.034.1200	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 500 מ"מ (20") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	20.00	1,165.00	23,300.00
02.57.034.1210	תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 630 מ"מ (24") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל	יח'	30.00	1,470.00	44,100.00
02.57.034.1250	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר ועומק הנמצאת בתחום רדיוס מגן של קידוח מי שתיה עבור איטום פנים בפוליאוריתן ורצועת איטופלסט כנדרש במפרט.	קומפ	44.00	870.00	38,280.00
	<b>סה"כ להתקנת תאי בקרה</b>				<b>1,541,685.00</b>
<b>02.57.035</b>	<b>אספקת והרכבת מכסים</b>				
02.57.035.0050	אספקת והתקנת מכסה ברזל יציקה (ת"י 489) עם פקק בקוטר 60 ס"מ דגם "מורן" או ש.ע., עגול לפי ת"י 104.1.2 לעומס 40.0 טון ב.ב. כבד לתאי בקרה כולל רישום "מיתב", "ביוב" בהתאם לפרט מס' 06\004 ומפ"הט.	קומפ	162.00	1,180.00	191,160.00
	<b>סה"כ לאספקת והרכבת מכסים</b>				<b>191,160.00</b>
<b>02.57.036</b>	<b>מפלים</b>				

**שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.036.0010	אספקת חומר וביצוע מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6"), עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1,5 מ' בהתאם לפרטים סטנדרטיים ומפה"ט.	קומפ	5.00	955.00	4,775.00
	<b>סה"כ למפלים</b>				<b>4,775.00</b>
<b>02.57.037</b>	<b>התחברות לתאי ביקורת קיימים</b>				
02.57.037.0070	התחברות לתאי ביקורת קיים בו זורמים שפכים בצינורות קוטר 800 מ"מ. כולל עשיית פתחים ואיטומם, סגירת פתחים קיימים לפי הנדרש, תיקון העיבוד והטיח והתגברותעל כל הקשיים בגלל זרימת שפכים בתא, לרבות שאיבה במידת הצורך.	קומפ	1.00	9,200.00	9,200.00
	<b>סה"כ להתחברות לתאי ביקורת קיימים</b>				<b>9,200.00</b>
<b>02.57.042</b>	<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
02.57.042.0320	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	23,090.00	23,090.00
02.57.042.0330	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.25 מ' ועד 3.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	24,820.00	24,820.00
02.57.042.0340	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 3.75 מ' ועד 4.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	26,550.00	26,550.00

**שכ' סיריקין - שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0350	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.25 מ' ועד 4.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	28,270.00	28,270.00
02.57.042.0360	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	30,010.00	30,010.00
02.57.042.0361	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	31,740.00	63,480.00
02.57.042.0362	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 5.75 מ' ועד 6.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	33,470.00	66,940.00
02.57.042.0363	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 180 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 6.25 מ' ועד 6.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	35,620.00	71,240.00

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.57.042.0370	תוספת לשוחות בקרה עגולות טרומיות מבטון בקוטר פנימי 180 ס"מ עבור משטחי ביניים/משטחי מנוחה מבטון (פודסטים), מעקה מפלב"מ ימדד בנפרד	יח'	3.00	3,840.00	11,520.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				345,920.00
<b>02.57.046</b>	<b>עבודות צנרת ביוב שונות</b>				
02.57.046.0010	פירוק צנורות ביוב בכל קוטר כולל סילוק שבר למסבלה	מ'	500.00	35.00	17,500.00
02.57.046.0140	ביטול תאי בקרה קיימים בקוטר 125 ס"מ בכל עומק הנתון כולל סתימת כניסות ויציאות מהתא, מילוי בבטון CLSM עם יבוש מזורז וכו'	יח'	1.00	1,575.00	1,575.00
02.57.046.0150	פירוק תאי בקורת קיימים כולל סילוק שבר למסבלה.	קומפ	15.00	545.00	8,175.00
	סה"כ לעבודות צנרת ביוב שונות				27,250.00
<b>02.57.092</b>	<b>מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
02.57.092.0018	תוספת למילוי תעלות בחול עבור תוספת צמנט ביחס של 8%	מ"ק	24,000.00	40.00	960,000.00
	סה"כ למילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				960,000.00
	סה"כ להערות כלליות והבהרות:				6,385,590.00
<b>03</b>	<b>אחזקת רשת המים</b>				
<b>03.01</b>	<b>אחזקת רשתות המים</b>				
<b>03.01.072</b>	<b>אספקת חומרי מילוי</b>				
03.01.072.0130	אספקת ומילוי בטון דל חוזק מסוג CLSM עם יבוש מזורז לסגירת תעלות בחציית כבישים.	מ"ק	4,000.00	512.00	2,048,000.00
	סה"כ לאספקת חומרי מילוי				2,048,000.00
	סה"כ לאחזקת רשתות המים				2,048,000.00
<b>04</b>	<b>אחזקת רשת ביוב</b>				
<b>04.58</b>	<b>אחזקה ברשת ביוב</b>				
<b>04.58.086</b>	<b>טיפול בתאי בקרה</b>				



## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
18,400.00	920.00	20.00	יח'	אספקת חוליות מתאימות מבטון טרום (הגבהה) והתאמת מכסים לפני השטח לגובה עד 50 ס"מ עבור תאי בקרה בקוטר 80 ס"מ, לרבות הרכבת חוליות מתאימות, עבודות עפרוכל ציוד וחומרים הדרושים לביצוע התאמה. העבודה אינה כוללת הרכבת מכסה.	04.58.086.0110
18,400.00				סה"כ לטיפול בתאי בקרה	
18,400.00				סה"כ לאחזקה ברשת ביוב	
				<b>סעיפי דקל</b>	<b>10</b>
				<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>	<b>10.57</b>
				<b>צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>	<b>10.57.032</b>
36,000.00	80.00	450.00	מ'	תוספת לצינורות ביוב ותיעול מפלדה, U-PVC, PVC ופוליאיתילן קוטר 500-630 מ"מ (20"-24") עבור עומק נוסף של 0.5 מ' - לכל עומק מעל 5.25 מ'	10.57.032.4030
36,000.00				סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	
36,000.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
				<b>בטיחות בעבודות בנייה</b>	<b>10.64</b>
				<b>מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)</b>	<b>10.64.080</b>
42,600.00	14,200.00	3.00	קומפ	מערכת תמיכה קלה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SBH" מסוג "Shoring Box" תוצרת גרמניה, משווק ע"י חב' "אבי קטן תשתיות בע"מ" או ש"ע, בעומק עד 2.5 מ' ברוחב מ-1 מ' עד 1.5 מ' ובאורך עד 3.5 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת. מחיר השכרה עד חודש, לא כולל הרכבה, פירוק והובלה לאתר	10.64.080.0010
42,600.00				סה"כ למערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)	
42,600.00				סה"כ לבטיחות בעבודות בנייה	
				<b>סעיפים חריגים</b>	<b>99</b>
				<b>עלויות</b>	<b>99.01</b>
				<b>פירוט</b>	<b>99.01.001</b>
300,000.00	150,000.00	2.00	קומפ	חיבור קו הזנה המתוכנן לקו מקורות	99.01.001.0001

## שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
13,050.00	1,305.00	10.00	יח'	תוספת לשוחה מחולית טרומי אבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינור 560 מ"מ. מחיר ממוצע ממחיר מחירון מיתב בין צינורות 500 ו630 מ"מ.	99.01.001.0002
35,376.00	1,608.00	22.00	יח'	תוספת לשוחה מחולית טרומי אבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "F905" או ש"ע לצינור 675 מ"מ. מחיר ממוצע ממחיר מחירון מיתב בין צינורות 630 ו710 מ"מ.	99.01.001.0003
<b>348,426.00</b>				<b>סה"כ לפירוט</b>	

**שכ' סיריקין -שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

**ריכוז תתי פרקים לשכ' סיריקין -שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

8,854,515.00	הנחת והחלפת קווי מים-עבודות קבלנים	01
493,460.00	עבודות שיקום כבישים ומדרכות	01.51
479,500.00	פירוק ותיקון כבישים ומדרכות	01.51.001
2,900.00	פירוק והנחה אבני שפה ואבני גן	01.51.003
11,060.00	עבודות אספלט	01.51.004
8,340,055.00	עבודות ברשתות המים	01.57
0.00	הערות	01.57.001
6,318,400.00	צנרת פלדה "3" - "28" עם עטיפה "טריו" או APC-	01.57.035
170,700.00	חיבורים	01.57.040
6,500.00	התחברות	01.57.041
343,750.00	יציאה	01.57.042
181,500.00	ברזי כבוי	01.57.044
939,850.00	מגופים	01.57.047
77,000.00	ניקוז	01.57.048
83,810.00	אספקת והתקנות תאים ת"י 658 (חוליות)	01.57.062
117,105.00	אספקה והתקנת תקרות יצוקות	01.57.063
1,440.00	עבודות שונות	01.57.064
100,000.00	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	01.57.092
21,000.00	עבודות רג'י	01.60
21,000.00	עבודות פועלים וצוותים	01.60.001
10,345,590.00	הנחת והחלפת קווי ביוב-עבודות קבלנים	02
3,960,000.00	עבודות שכום כבישים ומדרכות	02.51
3,960,000.00	פירוק ותיקון כבישים ומדרכות	02.51.001
6,385,590.00	הערות כלליות והבהרות:	02.57
1,551,250.00	הנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. NS-8 לפי ת"י 884	02.57.028
198,000.00	הנחת צנורות ביוב פי.וי.סי. לחץ דגם 01 לפי ת"י 532	02.57.029

**שכ' סיריקין - שלב א' - הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

938,450.00	צנורות ביוב פוליאתילן E.P.D.H מסוג "001-EP-71 RDS לפי ת"י	02.57.030
617,900.00	הנחת צנורות ביוב מפוליאסטר משוריין (פיברוגלס)	02.57.031
1,541,685.00	התקנת תאי בקרה	02.57.034
191,160.00	אספקת והרכבת מכסים	02.57.035
4,775.00	מפלים	02.57.036
9,200.00	התחברות לתאי ביקורת קיימים	02.57.037
345,920.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	02.57.042
27,250.00	עבודות צנרת ביוב שונות	02.57.046
960,000.00	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	02.57.092
2,048,000.00	אחזקת רשת המים	03
2,048,000.00	אחזקת רשתות המים	03.01
2,048,000.00	אספקת חומרי מילוי	03.01.072
18,400.00	אחזקת רשת ביוב	04
18,400.00	אחזקה ברשת ביוב	04.58
18,400.00	טיפול בתאי בקרה	04.58.086
78,600.00	סעיפי דקל	10
36,000.00	קווי מים, ביוב ותיעול	10.57
36,000.00	צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול	10.57.032
42,600.00	בטיחות בעבודות בנייה	10.64
42,600.00	מערכות תמיכה לעבודות דיפון תעלות (שכירות, התקנה, הובלה)	10.64.080
348,426.00	סעיפים חריגים	99
348,426.00	עלויות	99.01
348,426.00	פירוט	99.01.001
21,693,531.00	סה"כ	

**שכ' סיריקין -שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

**סה"כ לשכ' סיריקין -שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

**סה"כ לשכ' סיריקין -שלב א' -הנחת קווי מים וביוב - 12.5.24**

8,854,515.00	01 הנחת והחלפת קווי מים-עבודות קבלנים
10,345,590.00	02 הנחת והחלפת קווי ביוב-עבודות קבלנים
2,048,000.00	03 אחזקת רשת המים
18,400.00	04 אחזקת רשת ביוב
78,600.00	10 סעיפי דקל
348,426.00	99 סעיפים חריגים
21,693,531.00	סה"כ עלות
3,687,900.27	מע"מ בשיעור 17%
25,381,431.27	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות