

29/11/2022
דף מס': 001

כתב כמויות
מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	650.00	139.00	90,350.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	500.00	63.00	31,500.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	800.00	63.00	50,400.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	20.00	443.00	8,860.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	250.00	114.00	28,500.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורץ, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	800.00	13.00	10,400.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	800.00	3.00	2,400.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	800.00	4.00	3,200.00
225,610.00					

להעברה בתת פרק 01.02.01

29/11/2022
 דף מס': 002

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				225,610.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4.	מ"ר	800.00	63.00	50,400.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2.	מ"ר	800.00	51.00	40,800.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	100.00	25.00	2,500.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	545.00	10,900.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	80.00	507.00	40,560.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				370,770.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				370,770.00
	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.				
	תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.				
	חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימור, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספליטים בדיסק, כולל פרוק אספליטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.				

להעברה בתת פרק 01.57.01

29/11/2022
 דף מס': 003

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p>מהעברה</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובלילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח קבלן ראשי.</u></p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p> <p>על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.</p>				
57.01.0008	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "16, ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.60 מ'.	מטר	347.00	834.00	289,398.00
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	13.00	380.00	4,940.00
57.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "2, ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחוף APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	7.00	177.00	1,239.00
295,577.00					

להעברה בתת פרק 01.57.01

29/11/2022
דף מס': 004

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				295,577.00
57.01.0132	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר "24"-16" (630 מ"מ - 400 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	290.00	76.03	22,048.70
57.01.0186	מערכת מדידה לבית, בקוטר "1" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר "3"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר "1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC) עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה "2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר "1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר "1", הכולל מעבר מקוטר "1" לקוטר "2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	3.00	1,400.00	4,200.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.	יח'	1.00	23,024.00	23,024.00
57.01.0225	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "16".	יח'	1.00	14,458.00	14,458.00
57.01.0226	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "14".	יח'	1.00	4,992.00	4,992.00
57.01.0230	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "6".	יח'	1.00	8,058.00	8,058.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "4".	יח'	3.00	1,356.00	1,356.00
57.01.0233	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר "2".	יח'	1.00		
	התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
57.01.0274	התחברות לקו קיים, בקוטר "10"-12".	יח'	2.00		
					379,713.70

להעברה בתת פרק 01.57.01

29/11/2022
 דף מס': 005

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				379,713.70
57.01.0275	התחברות לקו קיים, בקוטר "8-6".	יח'	1.00	2,600.00	2,600.00
57.01.0276	התחברות לקו קיים, בקוטר "3-4".	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4", פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	1.00	3,967.00	3,967.00
57.01.0399	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3", או שווה ערך, מאושר עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר "4", על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "4", עם פנים בטון וחוף עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	2.00	5,245.85	10,491.70
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2", D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
57.01.0434	כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	4.00	1,191.00	4,764.00
					408,622.40

להעברה בתת פרק 01.57.01

29/11/2022
דף מס': 006

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 01 קו מס' 1

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				408,622.40
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	1.00	1,622.00	1,622.00
57.01.0437	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 125 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 2.0 מ' כולל שלבי ירידה, אספקת מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	2,573.00	5,146.00
57.01.0445	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	4.00	253.00	1,012.00
57.01.0446	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	1.00	279.00	279.00
57.01.0448	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 125 ס"מ, ב.כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	2.00	393.00	786.00
	סה"כ 57.01 הנחת קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				417,467.40
	סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				417,467.40
	פרק 98 עבודות שונות				
	תת פרק 98.01 מים				
	תוספת למחירי היחידה, לפני הנחה, 15% עבור צינורות APC4				
98.01.0010	עבור צינורות בקוטר "16, ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.60 מ'.	מטר	347.00	125.00	43,375.00
98.01.0040	עבור צינורות בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	13.00	57.00	741.00
98.01.0060	עבור צינורות בקוטר "2, ע.ד. 3/65, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	7.00	27.00	189.00
	להעברה בתת פרק 01.98.01				44,305.00

29/11/2022
דף מס': 008

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	1,200.00	139.00	166,800.00
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	100.00	101.00	10,100.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	600.00	63.00	37,800.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	1,900.00	63.00	119,700.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	20.00	443.00	8,860.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	540.00	114.00	61,560.00
404,820.00					404,820.00

להעברה בתת פרק 02.02.01

29/11/2022
 דף מס': 009

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				404,820.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורץ, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	1,900.00	13.00	24,700.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,900.00	3.00	5,700.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,900.00	4.00	7,600.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4".	מ"ר	1,900.00	63.00	119,700.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2".	מ"ר	1,900.00	51.00	96,900.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	100.00	25.00	2,500.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	545.00	10,900.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	507.00	10,140.00
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	50.00	63.00	3,150.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				686,110.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				686,110.00

29/11/2022
 דף מס': 010

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><u>פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים.</u></p> <p><u>תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.</u></p> <p>חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובליילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור</u> העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח קבלן ראשי.</p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p>				
להעברה בתת פרק 02.57.01					

29/11/2022
 דף מס': 011

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0009	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "14, ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	מטר	710.00	759.00	538,890.00
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	60.00	380.00	22,800.00
57.01.0015	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "3, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	33.00	317.00	10,461.00
57.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "2, ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחוף APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	134.00	177.00	23,718.00
57.01.0122	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר "14-10" (350 מ"מ - 250 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	400.00	50.69	20,276.00
	בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דירתית קיימת ו/או מתוכננת. עבור תוספת להכנה כפולה תשולם תוספת של 40%.				
57.01.0150	הכנה למגרש, בקוטר "2 עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים, עפ"י פרט.	יח'	5.00	710.00	3,550.00
619,695.00					02.57.01

29/11/2022
 דף מס': 012

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				619,695.00
57.01.0184	מערכת מדידה לבית, בקוטר 3/4" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 3"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת צנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2" מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 3/4". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 3/4", הכולל מעבר מקוטר 3/4" לקוטר הצינור. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	15.00	1,200.00	18,000.00
57.01.0186	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 3"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC) עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר 2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	18.00	1,400.00	25,200.00
57.01.0188	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1 1/2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1 1/2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1 1/2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1 1/2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	10.00	1,700.00	17,000.00
					679,895.00

להעברה בתת פרק 02.57.01

29/11/2022
דף מס': 013

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				679,895.00
57.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי, או ישר, אל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	7.00	2,000.00	14,000.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.				
57.01.0229	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 8".	יח'	1.00	5,766.00	5,766.00
57.01.0230	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 6".	יח'	1.00	4,992.00	4,992.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	7.00	2,686.00	18,802.00
57.01.0233	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 2".	יח'	9.00	1,356.00	12,204.00
	התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו				
57.01.0274	התחברות לקו קיים, בקוטר 10"-12".	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
57.01.0275	התחברות לקו קיים, בקוטר 8"-6".	יח'	2.00	2,600.00	5,200.00
57.01.0276	התחברות לקו קיים, בקוטר 3"-4".	יח'	3.00	2,200.00	6,600.00
					750,459.00

להעברה בתת פרק 02.57.01

29/11/2022
דף מס': 014

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				750,459.00
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3, או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4, עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4, פנים בטון וחץ עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	7.00	3,967.00	27,769.00
57.01.0399	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3, או שווה ערך, מאושר עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר "4, על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "4, עם פנים בטון וחץ עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	1.00	5,245.85	5,245.85
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2, D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
	כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	16.00	1,191.00	19,056.00
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,622.00	3,244.00
					808,459.85

להעברה בתת פרק 02.57.01

29/11/2022
דף מס': 015

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 02 קו מס' 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				808,459.85
57.01.0445	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד 40" טון", במקום בינוני 12.5" טון".	יח'	16.00	253.00	4,048.00
57.01.0446	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד 40" טון", במקום בינוני 12.5" טון".	יח'	2.00	279.00	558.00
סה"כ 57.01 הנחת קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)					813,065.85
סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)					813,065.85
פרק 98 עבודות שונות					
תת פרק 98.01 מים					
תוספת למחירי היחידה, לפני הנחה, 15% עבור צינורות APC4					
98.01.0020	עבור צינורות בקוטר 14", ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	מטר	710.00	114.00	80,940.00
98.01.0040	עבור צינורות בקוטר 4", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	60.00	57.00	3,420.00
98.01.0050	עבור צינורות בקוטר 3", ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	33.00	48.00	1,584.00
98.01.0060	עבור צינורות בקוטר 2", ע.ד. 3/65, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	134.00	27.00	3,618.00
98.01.0100	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	40,000.00	40,000.00
סה"כ 98.01 מים (להעברה לדף ריכוז)					129,562.00
סה"כ 98 עבודות שונות (להעברה לדף ריכוז)					129,562.00
סה"כ קו מס' 2 (להעברה לדף ריכוז)					1,628,737.85

29/11/2022
דף מס': 016

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	950.00	139.00	132,050.00
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	250.00	101.00	25,250.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	1,700.00	63.00	107,100.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	20.00	443.00	8,860.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	330.00	114.00	37,620.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורץ, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	1,700.00	13.00	22,100.00
332,980.00					332,980.00

להעברה בתת פרק 03.02.01

29/11/2022
 דף מס': 017

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				332,980.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,700.00	3.00	5,100.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	1,700.00	4.00	6,800.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט 3/4".	מ"ר	1,700.00	63.00	107,100.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט 1/2".	מ"ר	1,700.00	51.00	86,700.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	50.00	25.00	1,250.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	545.00	10,900.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	507.00	10,140.00
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	50.00	63.00	3,150.00
02.01.0367	העתקת גדר מתכת / רשת, מכל סוג שהיא, עד גובה 2.5 מטר, כולל פירוק והרכבה.	מטר	20.00	76.00	1,520.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				565,640.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				565,640.00

29/11/2022
 דף מס': 018

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><u>פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים.</u></p> <p><u>תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.</u></p> <p>חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובליילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור</u> העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח קבלן ראשי.</p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p>				
להעברה בתת פרק 03.57.01					

29/11/2022
דף מס': 019

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0012	על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.	מטר	805.00	505.00	406,525.00
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 8" ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.20 מ'.	מטר	20.00	380.00	7,600.00
57.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 4" ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	10.00	177.00	1,770.00
57.01.0112	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר 2" ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחץ APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	240.00	38.52	9,244.80
57.01.0154	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר 6"-8" (200 מ"מ - 160 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	1.00	2,560.00	2,560.00
57.01.0188	הכנה למגרש, בקוטר 8" עפ"י פרט, כולל אספקת יתר האביזרים כולל קשת, אוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	יח'	2.00	1,700.00	3,400.00
	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2" ע.ד. 3.65, פנים בטון חץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1½", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1½" העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1½", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'			
431,099.80					03.57.01

29/11/2022
 דף מס': 020

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				431,099.80
57.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי, או ישר, אל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	4.00	2,000.00	8,000.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.				
57.01.0229	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 8".	יח'	2.00	5,766.00	11,532.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	8.00	2,686.00	21,488.00
57.01.0233	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 2".	יח'	2.00	1,356.00	2,712.00
	התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו				
57.01.0275	התחברות לקו קיים, בקוטר 8"-6".	יח'	2.00	2,600.00	5,200.00
					480,031.80

להעברה בתת פרק 03.57.01

29/11/2022
דף מס': 021

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 03 קו מס' 3

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				480,031.80
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3, או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4, עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4, פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	6.00	3,967.00	23,802.00
57.01.0399	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3, או שווה ערך, מאושר עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר "4, על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "4, עם פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	2.00	5,245.85	10,491.70
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2, D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
	כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	10.00	1,191.00	11,910.00
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,622.00	3,244.00
					532,165.50

להעברה בתת פרק 03.57.01

29/11/2022
דף מס': 023

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	700.00	139.00	97,300.00
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	200.00	101.00	20,200.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	750.00	63.00	47,250.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	500.00	63.00	31,500.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	20.00	443.00	8,860.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	52.00	114.00	5,928.00
211,038.00					

להעברה בתת פרק 04.02.01

29/11/2022
דף מס': 024

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				211,038.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורץ, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	500.00	13.00	6,500.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	500.00	3.00	1,500.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	500.00	4.00	2,000.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4".	מ"ר	500.00	63.00	31,500.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2".	מ"ר	500.00	51.00	25,500.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	60.00	25.00	1,500.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	545.00	10,900.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	507.00	10,140.00
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	50.00	63.00	3,150.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				303,728.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				303,728.00

29/11/2022
 דף מס': 025

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><u>פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים.</u></p> <p><u>תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.</u></p> <p>חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובליילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור</u> העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח קבלן ראשי.</p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p>				
להעברה בתת פרק 04.57.01					

29/11/2022
 דף מס': 026

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלורינציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.				
57.01.0013	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "6, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	372.00	454.00	168,888.00
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	15.00	380.00	5,700.00
57.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "2, ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחץ APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	15.00	177.00	2,655.00
57.01.0112	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר "6-8" (200 מ"מ - 160 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	70.00	38.52	2,696.40
	בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דירתית קיימת ו/או מתוכננת. עבור תוספת להכנה כפולה תשולם תוספת של 40%.				
					179,939.40

להעברה בתת פרק 04.57.01

29/11/2022
 דף מס': 027

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				179,939.40
57.01.0188	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1½", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1½" העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1½", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	4.00	1,700.00	6,800.00
57.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי, או ישר, אל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	4.00	2,000.00	8,000.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.	יח'	2.00	4,992.00	9,984.00
57.01.0230	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 6".	יח'	3.00	2,686.00	8,058.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	3.00	1,356.00	4,068.00
57.01.0233	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 2".	יח'			
					216,849.40

להעברה בתת פרק 04.57.01

29/11/2022
דף מס': 028

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 04 קו מס' 4

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				216,849.40
	התחברות לקו קיים מפלדה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, לרבות ניתוק קו קיים, במידת הצורך, ניקוז הקו, לרבות אספקת אביזרים, קשתות, זקף ריתוך ומעבירים. כל האביזרים יהיו סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, כולל ניתוק הקו הקיים. כולל כל עבודות העפר הנדרשות, לגילוי הקו והחזרת המצב לקדמותו				
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4", פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	3.00	3,967.00	11,901.00
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2", D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
	כל מכסי ב.ב., יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	6.00	1,191.00	7,146.00
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,622.00	3,244.00
57.01.0445	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	6.00	253.00	1,518.00
					243,344.40

להעברה בתת פרק 04.57.01

29/11/2022
דף מס': 030

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	606.00	139.00	84,234.00
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	100.00	101.00	10,100.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	1,000.00	63.00	63,000.00
02.01.0195	תיקון כביש / מדרכה מאספלט, בעובי 8 ס"מ בכביש ו-5 ס"מ במדרכה, כולל ביצוע כל ההכנות הנדרשות, הידוק והרטבה, ניסור והתאמה בקווים ישרים לכביש / מדרכה קיימת (התיקון יתבצע לרוחב הפתיחה). השלמת כל החומרים הנדרשים, חול, מצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	400.00	63.00	25,200.00
02.01.0201	תוספת עבור אספקת בטון ויציקה בעובי 40 ס"מ בחציות כביש עד 5 ס"מ מתחתית האספלט. תוספת מילוי ואספקת מצע סוג א', כולל הידוק בשכבות עד תחתית שכבת הבטון, ישולמו בנפרד.	מ"ק	20.00	443.00	8,860.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	80.00	114.00	9,120.00
					200,514.00
להעברה בתת פרק 05.02.01					

29/11/2022
 דף מס': 031

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				200,514.00
02.01.0326	קירצוף כביש אספלט קיים, לעומק בין 3-6 ס"מ, ברוחב כפי שידרש על פי התכנון, בכל פקודת העבודה, סילוק החומר המקורץ, לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה וטאטוא השטח.	מ"ר	400.00	13.00	5,200.00
02.01.0330	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	400.00	3.00	1,200.00
02.01.0331	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	400.00	4.00	1,600.00
02.01.0333	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 5 ס"מ, גודל אגרגט "3/4".	מ"ר	400.00	63.00	25,200.00
02.01.0335	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת, בעובי 3 ס"מ, גודל אגרגט "1/2".	מ"ר	400.00	51.00	20,400.00
02.01.0337	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מטר	50.00	25.00	1,250.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0343	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של עד 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	545.00	10,900.00
02.01.0344	מילוי תעלות ב-CLSM, בכמות של מעל 20 מ"ק.	מ"ק	20.00	507.00	10,140.00
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	50.00	63.00	3,150.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				279,554.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				279,554.00

29/11/2022
דף מס': 032

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><u>פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים.</u></p> <p><u>תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.</u></p> <p>חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחבת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובליילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור</u> העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח <u>קבלן ראשי.</u></p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p>				
להעברה בתת פרק 05.57.01					

29/11/2022
 דף מס': 033

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
57.01.0013	על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלוריניציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.	מטר	565.00	454.00	256,510.00
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "6, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.10 מ'.	מטר	7.00	380.00	2,660.00
57.01.0015	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	77.00	317.00	24,409.00
57.01.0112	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "3, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	50.00	38.52	1,926.00
57.01.0152	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר "6-8" (200 מ"מ - 160 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים. בכל מערכת מדידה ו/או החלפת מערכת מדידה ו/או בביצוע הכנה, יידרש להוסיף שלות, כולל קידוחים בקירות, במידת הצורך, חיבור, ייצוב ופילוס מערכת דירתיית קיימת ו/או מתוכננת. עבור תוספת להכנה כפולה תשולם תוספת של 40%. הכנה למגרש, בקוטר "4, עפ" פרט, כולל אספקת יתר האביזרים, כולל קשת ואוגן ואוגן עיוור, עפ"י פרט.	יח'	3.00	1,343.00	4,029.00
289,534.00					05.57.01 פרק

29/11/2022
 דף מס': 034

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				289,534.00
57.01.0186	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 3"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1", מגולוון, דרג ב' עטוף APC) עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת, בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1", הכולל מעבר מקוטר 1" לקוטר 2". המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
57.01.0188	מערכת מדידה לבית, בקוטר 1½" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 1½", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 1½" העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר 1½", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	10.00	1,700.00	17,000.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמאת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.	יח'	2.00	4,992.00	9,984.00
57.01.0230	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 6".	יח'	4.00	2,686.00	10,744.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	3.00	1,901.00	5,703.00
57.01.0232	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 3".	יח'			
					334,365.00

להעברה בתת פרק 05.57.01

29/11/2022
דף מס': 035

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				334,365.00
57.01.0276	התחברות לקו קיים, בקוטר "3"-4.	יח'	2.00	2,200.00	4,400.00
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר "4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר "4", פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	5.00	3,967.00	19,835.00
57.01.0399	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר "2X3", או שווה ערך, מאושר עם זקף חרושתי, מתקן שבירה, בקוטר "4", על הקבלן לבצע העב', כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, שתי כיפות אדומות תוצרת "ארם" הכל יעשה על פי הפרט המצ"ב (הקבלן יספק קטע צינור, בקוטר "4", עם פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, בקטע החפור, סה"כ אורך צינור עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	1.00	5,245.85	5,245.85
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר "2", D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
	כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
					366,531.85

להעברה בתת פרק 05.57.01

29/11/2022
דף מס': 036

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 05 קו מס' 5

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				366,531.85
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	7.00	1,191.00	8,337.00
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,622.00	3,244.00
57.01.0445	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	7.00	253.00	1,771.00
57.01.0446	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	2.00	279.00	558.00
380,441.85	סה"כ 57.01 הנחת קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				
380,441.85	סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				
	פרק 98 עבודות שונות				
	תת פרק 98.01 מים				
	תוספת למחירי היחידה, לפני הנחה, 15% עבור צינורות APC4				
98.01.0030	עבור צינורות בקוטר "6, ע.ד. 3/16, לקו מים, בעומק ממוצע 1.50 מ'.	מטר	565.00	68.00	38,420.00
98.01.0040	עבור צינורות בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	7.00	57.00	399.00
98.01.0050	עבור צינורות בקוטר "3, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 0.90 מ'.	מטר	77.00	48.00	3,696.00
98.01.0100	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	20,000.00	20,000.00
62,515.00	סה"כ 98.01 מים (להעברה לדף ריכוז)				
62,515.00	סה"כ 98 עבודות שונות (להעברה לדף ריכוז)				
722,510.85	סה"כ קו מס' 5 (להעברה לדף ריכוז)				

29/11/2022
דף מס': 037

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 06 קו מס' 6

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פיתוח.					
תת פרק 02.01 עבודות משלימות.					
02.01.0160	אספקה ומילוי מצע סוג א', עפ"י הפרט למילוי תעלה בכביש / מדרכה, בשכבות של 20 ס"מ, כולל הרטבה והידוק מבוקר, עם מהדק מכני.	מ"ק	300.00	139.00	41,700.00
02.01.0191	תיקון מדרכה / שביל / משטח בטון ו/או גרנוליט ו/או ריצוף קרמי ו/או מכל סוג שהוא, בחצרות הבתים והמעברים ו/או מדרגות, חיתוך וישור המדרכה לכל רוחב המדרכה, פירוק הקיים, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול נוסף, מצעים, השלמת רשת ברזל, כדוגמת הרשת הקיימת, אספקה ויציקת בטון והשלמת גרנוליט ו/או מכל סוג שהוא, בהתאם למדרכה ו/או המשטח המקורי והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	600.00	101.00	60,600.00
02.01.0192	תיקון מדרכה / שביל מאבן משתלבת, פרוק והרכבת אבן משתלבת, כולל אספקה במידת הצורך, לכל רוחב המדרכה, ישור, הידוק מצע חול, לרבות השלמה בחול ומצעים נוספים והחזרת המצב לקדמותו.	מ"ר	200.00	63.00	12,600.00
02.01.0301	אספקה, הובלה, פיזור ומילוי חול, ללא חומר אורגני וריפוד הצינור, בעובי 15 ס"מ עד לקוטר 2", לקוטר 3" ומעלה בעובי 20 ס"מ. המחיר הינו למילוי חול, מעבר לריפוד עטיפת החול, הכלולה במחירי היחידה של הצנרת.	מ"ק	17.00	114.00	1,938.00
	מחירי ה-CLSM, מתייחס לביצוע בכל שעה שהיא. המחיר הינו ל-CLSM מהיר התקשות (עד 4 שעות)				
02.01.0356	אספקת אדמה גננית, למילוי תעלה מעל תוואי ביצוע העבודה.	מ"ק	50.00	63.00	3,150.00
	סה"כ 02.01 עבודות משלימות. (להעברה לדף ריכוז)				119,988.00
	סה"כ 02 פיתוח. (להעברה לדף ריכוז)				119,988.00

29/11/2022
 דף מס': 038

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 06 קו מס' 6

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><u>פרק 57 פרוייקטים לביצוע קווי מים.</u></p> <p><u>תת פרק 57.01 הנחת קווי מים.</u></p> <p>חפירה וחציבה לקווי מים בכל סוגי הקרקע לפי פרט סטנדרטי. החפירה כוללת, גישוש, גידור, תימוך, דיפון, שאיבת מי תהום, חיתוך אספלטים בדיסק, כולל פרוק אספלטים וריצוף, מכל סוג שהוא, שימוש בכלי כבד ובמקומות מסוימים בידיים בלבד, שבירת כל המכשולים, הנמצאים מעל ומתחת לקרקע, כולל קירות, משטחים, קורות, קירות תומכים, קירות אבן, סלעיות וכו' ותיקונם בחזרה, כולל אבני שפה. הרחבת חפירה לתאי בקרה, הרחקת עודפי חפירה וערימות, לאתר שפיכה מאושר. הסדרת מעבר להולכי רגל. חפירת תעלות בחציית כביש, תבוצע בשעות שתקבע המשטרה וגורמים אחרים. הקבלן יהיה אחראי יחידי, לכל נזק שיגרם לצד שלישי, כתוצאה מעבודה זו. לא תשולם תוספת כתוצאה משינוי תוואי / העמקה, ללא אישור המפקח.</p> <p>על הקבלן לכלול במחירי היחידה השונים, הוצאת רשיונות לפי הצורך, הכנת מפת הסדרי תנועה ע"י מהנדס מטעמו, עמידה בדרישות הרשויות, משטרה, עירייה ותאגיד, העסקת מכוונים בשכר והצבת כל ציוד הבטיחות הנדרש, מכל סוג שהוא, ביום ובליילה, בהתאם להנחיות. <u>עבור</u> העסקת שוטרים ישולם בנפרד ללא רווח קבלן ראשי.</p> <p>אספקה, הובלה, פיזור והנחת קווי מים מפלדה, ציפוי פנימי מלט וחוף APC3 טריו. אורך כל צינור 12.20 מ' וחיבורם ע"י ריתוך חשמלי, שימוש במשחת אקספנדו, תיקון כל הציפויים לאורך כל הצינור, כולל מעל הריתוכים, ציפוי יתר התפניות, ההתאמות ויתר האביזרים, עפ"י הוראות היצרן, כולל אספקת כל אביזרי הריתוך, סקדיוול 40, עם ציפוי פנים בטון חרושתי, קשתות, זקפים, מעברי T, ריתוך וכו', עם ציפוי חרושתי לרבות התקנתם לאורך הקו. המחיר כולל ריפוד, עטיפת חול ומילוי חוזר.</p> <p>עבור צינור APC4, יתווספו למחירי היחידה, לפני הנחה, 15%.</p>				
להעברה בתת פרק 06.57.01					

29/11/2022
דף מס': 039

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 06 קו מס' 6

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	על הקבלן, לכלול במחירי היח' השונים, את שטיפת קו, ביצוע בדיקת לחץ בקו, ב-12 אטמ', כל האביזרים והמשאבה, כולל חיבור, לרבות ביצוע כלוריניציה לחיטוי, על פי ההנחיות בתקנות, על ידי גורם מוסמך, לרבות העברת תעודה לתאגיד ולמשרד הבריאות.				
57.01.0014	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	167.00	379.00	63,293.00
57.01.0016	חפירה / חציבה, אספקה, הובלה, פיזור והנחת צינורות, בקוטר "2, ע.ד. 3.65 מ"מ, ציפוי פנים בטון וחוף APC, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	19.00	177.00	3,363.00
57.01.0102	תוספת עבור חפירה / חציבה והנחת קו מים, מכל סוג שהוא, בקוטר עד "4 (עד 110 מ"מ), עבור כל 0.5 מטר עומק נוספים.	מטר	10.00	38.52	385.20
57.01.0188	מערכת מדידה לבית, בקוטר "1½ (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר "4-2, ע.ד. 3.65, פנים בטון חוף APC) עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר "1½, מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה "2, מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר "1½ העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי או ישר, אל חוזר, בקוטר "1½, הכולל מעבר מקוטר "2 לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	3.00	1,700.00	5,100.00
					72,141.20

להעברה בתת פרק 06.57.01

29/11/2022
 דף מס': 040

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
 מבנה 06 קו מס' 6

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				72,141.20
57.01.0190	מערכת מדידה לבית, בקוטר 2" (כולל אספקת קטע צינור, בקוטר 4"-2", ע.ד. 3.65, פנים בטון חוץ APC), עד 3 מ"א, עפ"י פרט (כולל אספקת הצנרת, בקוטר 2", מגולוון, דרג ב' עטוף APC), עד 3 מ"א, כולל ברז שליטה 2", מעברי קוטר, אספקת האביזרים והמגופים, ניתוק מערכת מדידה קיימת בשני מקומות וחיבור מערכת המדידה החדשה לקווים קיימים, לרבות העברת מד המים הקיים, בקוטר 2". העבודה כוללת אספקת מגוף כדורי, או ישר, אל חוזר, בקוטר 2", הכולל מעבר מקוטר 2" לקוטר מד המים. המערכת תבוצע עפ"י הפרט.	יח'	3.00	2,000.00	6,000.00
	אספקה והרכבת מגוף טריז צר, ציר נרוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', כדוגמת "רפאל" או שווה ערך מאושר, ציפוי רילסן אפוקסי, כולל אוגן, מחבר מאוגן 2001, כולל מוטות עיגון, קשתות, זקף ריתוך, T ריתוך ואביזרי ריתוך, לפי פרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
57.01.0231	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 4".	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
57.01.0232	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 3".	יח'	1.00	1,901.00	1,901.00
57.01.0233	אספקה והרכבת מגוף טריז, בקוטר 2".	יח'	2.00	1,356.00	2,712.00
57.01.0397	אספקה והרכבת הידרנט, תוצרת "רפאל", או "הכוכב", בקוטר 3", או שווה ערך מאושר, כולל זקף חרושתי, בקוטר 4", עם מתקן שבירה, על הקבלן לבצע את העבודה, כולל ריתוך הסתעפות, במידת הצורך, לרבות אספקת כל האביזרים, הצנרת, יציקת גוש עיגון, כיפה אדומה תוצרת "ארם" (הקבלן יספק בקטע החפור, קטע צינור, בקוטר 4", פנים בטון וחוץ עטיפה חיצונית, עד 3.0 מ"א), או עפ"י פרט, הכולל שילוב של צנרת אל מתכתית.	יח'	2.00	3,967.00	7,934.00
57.01.0403	אספקה והתקנת שסתום אויר, בקוטר 2", D-50-C, תוצרת "ארי" או שווה ערך מאושר, מגוף כדורי ויתר האביזרים, עפ"י הפרט.	יח'	1.00	2,686.00	2,686.00
96,060.20					96,060.20

להעברה בתת פרק 06.57.01

29/11/2022
דף מס': 041

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)
מבנה 06 קו מס' 6

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				96,060.20
	כל מכסי ב.ב. יכללו עיגול מפליז, אשר יכלול את שם ולוגו הרשות, שנת הנחה, סוג התשתית ועומס המכסה.				
57.01.0434	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 60 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.25 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,191.00	2,382.00
57.01.0435	אספקה, התקנה והנחת שוחה טרומית, כולל תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ, לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, למשקל בינוני "12.5 טון", עד עומק 1.5 מ' כולל שלבי ירידה, מצע חצץ, עד מחצית קוטר הצינור.	יח'	2.00	1,622.00	3,244.00
57.01.0445	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 50-60 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	2.00	253.00	506.00
57.01.0446	תוספת עבור אספקה והנחת תקרה ומכסה לשוחת מים, בקוטר 80 ס"מ, ב.ב. כבד "40 טון", במקום בינוני "12.5 טון".	יח'	2.00	279.00	558.00
	סה"כ 57.01 הנחת קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				102,750.20
	סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. (להעברה לדף ריכוז)				102,750.20
	פרק 98 עבודות שונות				
	תת פרק 98.01 מים				
	תוספת למחירי היחידה, לפני הנחה, 15% עבור צינורות APC4				
98.01.0040	עבור צינורות בקוטר "4, ע.ד. 5/32, לקו מים, בעומק ממוצע 1.00 מ'.	מטר	167.00	57.00	9,519.00
98.01.0060	עבור צינורות בקוטר "2, ע.ד. 3/65, לקו מים, בעומק ממוצע 0.70 מ'.	מטר	19.00	27.00	513.00
98.01.0070	הקצב לימי שיטור ישולם עבור ימי שיטור בפועל, החזר תשלום ללא רווח קבלן מול הצגת חשבונית עבור התשלום בפועל.	קומפ'	1.00	10,000.00	10,000.00
	סה"כ 98.01 מים (להעברה לדף ריכוז)				20,032.00
	סה"כ 98 עבודות שונות (להעברה לדף ריכוז)				20,032.00
	סה"כ קו מס' 6 (להעברה לדף ריכוז)				242,770.20

29/11/2022

דף מס': 042

כתב כמויות (ריכוד)

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	370,770.00	370,770.00	מבנה 01 קו מס' 1 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	417,467.40	417,467.40	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	74,305.00	74,305.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
862,542.40			סה"כ 01 קו מס' 1
	686,110.00	686,110.00	מבנה 02 קו מס' 2 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	813,065.85	813,065.85	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	129,562.00	129,562.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
1,628,737.85			סה"כ 02 קו מס' 2

29/11/2022

דף מס': 043

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	565,640.00	565,640.00	מבנה 03 קו מס' 3 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	535,253.50	535,253.50	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	102,590.00	102,590.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
1,203,483.50			סה"כ 03 קו מס' 3
	303,728.00	303,728.00	מבנה 04 קו מס' 4 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	243,902.40	243,902.40	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	56,556.00	56,556.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
604,186.40			סה"כ 04 קו מס' 4

29/11/2022

דף מס': 044

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	279,554.00	279,554.00	מבנה 05 קו מס' 5 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	380,441.85	380,441.85	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	62,515.00	62,515.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
722,510.85			סה"כ 05 קו מס' 5
	119,988.00	119,988.00	מבנה 06 קו מס' 6 פרק 02 פיתוח. תת פרק 02.01 עבודות משלימות. סה"כ 02 פיתוח.
	102,750.20	102,750.20	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. תת פרק 57.01 הנחת קווי מים. סה"כ 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	20,032.00	20,032.00	פרק 98 עבודות שונות תת פרק 98.01 מים סה"כ 98 עבודות שונות
242,770.20			סה"כ 06 קו מס' 6

29/11/2022

דף מס': 045

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	סך פרק	
862,542.40	370,770.00 417,467.40 74,305.00	מבנה 01 קו מס' 1 פרק 02 פיתוח. פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. פרק 98 עבודות שונות סה"כ 01 קו מס' 1
1,628,737.85	686,110.00 813,065.85 129,562.00	מבנה 02 קו מס' 2 פרק 02 פיתוח. פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. פרק 98 עבודות שונות סה"כ 02 קו מס' 2
1,203,483.50	565,640.00 535,253.50 102,590.00	מבנה 03 קו מס' 3 פרק 02 פיתוח. פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. פרק 98 עבודות שונות סה"כ 03 קו מס' 3
604,186.40	303,728.00 243,902.40 56,556.00	מבנה 04 קו מס' 4 פרק 02 פיתוח. פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. פרק 98 עבודות שונות סה"כ 04 קו מס' 4
722,510.85	279,554.00 380,441.85 62,515.00	מבנה 05 קו מס' 5 פרק 02 פיתוח. פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים. פרק 98 עבודות שונות סה"כ 05 קו מס' 5

29/11/2022

דף מס': 046

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 06 קו מס' 6
	119,988.00	פרק 02 פיתוח.
	102,750.20	פרק 57 פרויקטים לביצוע קווי מים.
	20,032.00	פרק 98 עבודות שונות
242,770.20		סה"כ 06 קו מס' 6

29/11/2022

דף מס': 047

מי רקת - הנחת קווי מים בשכ' קרית משה - לפי מחירון חדש (מעודכן)

סך מבנה	
862,542.40	מבנה 01 קו מס' 1
1,628,737.85	מבנה 02 קו מס' 2
1,203,483.50	מבנה 03 קו מס' 3
604,186.40	מבנה 04 קו מס' 4
722,510.85	מבנה 05 קו מס' 5
242,770.20	מבנה 06 קו מס' 6

סך הכל	
5,264,231.20	סה"כ כללי
894,919.30	17% מע"מ
6,159,150.50	סה"כ כולל מע"מ