

18/08/2024
דף מס': 001

כתב כמויות

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים				
		תת פרק 02.1 צנרת ואביזרים חדשים				
		עדכון 8.8.2024				
		1. כל העבודות תבוצענה לפי המפרט הבין משרדי הספר הכחול בהתאם לפרקים הרלוונטיים והמפרט המיוחד המצורף לחוזה זה. "מפרטים" או "מפרט" הכוונה למפרט הכללי או המפרט המיוחד כל אחד או שניהם יחד.				
		2. עבודות הפיתוח (מערכות מים חדשות ו/או החלפת מערכות קיימות) כוללות החזרת מצב השטח לקדמותו , גינון , מצעים, אבני שפה , אלמנטי פיתוח שונים וכו' למעט תיקוני כבישים, ריצוף מסוגים שונים עבורם ישולם בנפרד .				
		3. סעיפי עבודה שונים כגון התחברויות לקווים קיימים, מגופים, מערכות מדידה, מדי מים, וכו' ישולמו לפי מחירי היחידה בפרקים הרלוונטיים בכתב הכמויות				
		4. מחירי היחידה להנחת צנרת מים כוללים חפירה ו/או חציבה, פינוי חומר עודף ופסולת, עטיפת חול סביב הצינור ומילוי החפירה בחול בשכבות מהודקות ברטוב כולל בדיקות צפיפות ע"י מעבדה מוסמכת. מילוי החול עד תחתית מבנה הכביש/מדרכה. עבור תיקון ריצוף ואספלטים קיימים לאחר הנחת קווי מים ישולם לפי מ"א לכל קוטר צינור , עומק צינור וכל רוחב תיקון לפי סעיפים מתאימים בכתב הכמויות.				
		צינורות פלדה				
		צינור עשוי פלדה בקוטר "16, לפי ת.י 530, ע.ד. 1/4", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		1,100.00	
		להעברה בתת פרק 02.1				

02.1.036

18/08/2024
דף מס': 002

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.1.040		צינור עשוי פלדה בקוטר 14", לפי ת.י 530, ע.ד. 3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 3.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		900.00	
02.1.042		צינור עשוי פלדה בקוטר 12", לפי ת.י 530, ע.ד. 3/16", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		700.00	
02.1.044		צינור עשוי פלדה בקוטר 10", לפי ת.י 530, ע.ד. 5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		580.00	
02.1.046		צינור עשוי פלדה בקוטר 8", לפי ת.י 530, ע.ד. 5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		480.00	
02.1.048		צינור עשוי פלדה בקוטר 6", לפי ת.י 530, ע.ד. 5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		380.00	
02.1.050		צינור עשוי פלדה בקוטר 4", לפי ת.י 530, ע.ד. 5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		280.00	
02.1.052		צינור עשוי פלדה בקוטר 3", לפי ת.י 530, ע.ד. 5/32", עם פאזה חדה לריתוך, ציפוי פנים מלט, עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי טריו 4, (בעובי 4 מ"מ) מונח בעומק עד 2.0 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		260.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 003

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.1.054		צינור עשוי פלדה בקוטר 3", SCH.40 ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		240.00	
02.1.056		צינור עשוי פלדה בקוטר 2", SCH.40 ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		200.00	
02.1.058		צינור עשוי פלדה בקוטר 1 1/2", SCH.40 ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		130.00	
02.1.060		צינור עשוי פלדה בקוטר 1", SCH.40 ציפוי עם עטיפה חיצונית APC תלת שכבתית מ"מ) מונח בעומק עד 1.5 מ' כולל הכל כנ"ל	מטר		100.00	
צינורות פוליאתילן מצולב						
02.1.122		צינור פוליאתילן מצולב בקוטר 400 מ"מ דרג 15 עמיד U.V (בצבע שחור למים שפירים או צבע אחר לנוזל אחר לנוזל אחר) מונח בעומק של עד 1.75 מ' לרבות חפירה ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים אספלט והחזרתם, סילוק חומר עודף באותו יום, ספחים מכל הסוגים, ריפוד בחול כיסוי החפירה בחול באותו יום, טיטוא וכו' הכל כמפורט במפרטים.	מטר		1,250.00	
02.1.123		צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	מטר		1,100.00	
02.1.124		צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ	מטר		800.00	
02.1.125		צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 280 מ"מ	מטר		650.00	
02.1.126		צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	מטר		600.00	
02.1.127		צינור פוליאתילן מצולב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	מטר		450.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 004

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.1.128		צינור פוליאתילן מצולב כולל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ אבל בעומק עד 1.5 מ'	מטר		300.00	
02.1.129		צינור פוליאתילן מצולב כולל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	מטר		240.00	
02.1.130		צינור פוליאתילן מצולב כולל כנ"ל אבל בקוטר 90 מ"מ	מטר		170.00	
02.1.131		צינור פוליאתילן מצולב כולל כנ"ל אבל בקוטר 75 מ"מ	מטר		140.00	
02.1.132		צינור כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	מטר		120.00	
02.1.133		צינור כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	מטר		100.00	
02.1.134		צינור כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	מטר		85.00	
02.1.135		צינור כנ"ל אבל בקוטר 32 מ"מ	מטר		75.00	
02.1.140		צינור פלדה סקדיוול בקוטר 1" (ללא תפר) עטוף פוליאתילן כחול APC מונח גלוי על הקרקע העבודה כוללת: התגברות על מכשולים, חציבה בקירות/ או תפוס בשלוט על קיר, התחברות לקו הזנה, למקום עליו יורה המפקח, ספחים מכל הסוגים,	מטר		100.00	
02.1.141		צינור כנ"ל אבל בקוטר 1½"	מטר		120.00	
02.1.142		צינור כנ"ל אבל בקוטר 2"	מטר		180.00	
קווי מים עשויים פוליאתילן PE-100						
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 005

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.1.152		צינור עשוי פוליאתילן PE-100 בקוטר 400 מ"מ, דרג 16 עמיד U.V (בצבע שחור למים שפירים או צבע אחר לנוזר אחר לפי דרישת הרשויות), מונח בעומק עד 2.5 מ' לרבות חפירה, ו/או חציבה, התגברות על מכשולים, פתיחת ריצופים ואספלט, סילוק חומר עודף באותו יום , ספחים כנדרש, מסעפים או רוכבים להזנות למגרשים, ריפוד בחול, כיסוי החפירה בחול באותו יום, שטיפה,חיטוי,בדיקות לחץ טיטוא וכו' הכל כמפורט במפרט.	מטר		930.00	
02.1.232		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	מטר		800.00	
02.1.242		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.5 מטר	מטר		650.00	
02.1.252		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 280 מ"מ	מטר		480.00	
02.1.262		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ	מטר		380.00	
02.1.272		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	מטר		300.00	
02.1.282		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	מטר		220.00	
02.1.292		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	מטר		170.00	
02.1.302		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 90 מ"מ	מטר		130.00	
02.1.312		צינור פוליאתילן כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75 מ"מ	מטר		110.00	
02.1.322		צינור כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	מטר		85.00	
02.1.332		צינור כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	מטר		75.00	
02.1.342		צינור כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	מטר		60.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 006

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.1.346		תוספת לצינור מים בכל קוטר שהוא ובכל עומק שהוא עבור העמקת הצינור בעוד 50 ס"מ	מטר		30.00	
02.1.348		תוספת להנחת צינור מים בכל קוטר שהוא ובכל עומק שהוא עבור תיקון כביש אספלטכולל חיתוך האספלט במסור דיסק, שלוש שכבות מצע סוג א' מהודקות, ריסוס MCO-70 , שכבת אספלט בעובי מינימאלי של 8 ס"מ, הכל קומפלט כמפורט בפרטים	מטר		150.00	
02.1.349		תוספת להנחת צינור מים בכל קוטר שהוא ובכל עומק שהוא עבור תיקון מדרכה מכל סוג שהוא, אספלט, אבנים משתלבות, בטון, מרצפות מכל סוג שהוא כולל פירוק ריצוף , חיתוך בטון, שכבת מצע מהודקת ל-100% מוד. אאשהו. השלמת אבנים משתלבות שנפגעו, תיקון אבני שפה, הכל קומפלטו כמפורט בפרטים	מטר		90.00	
קידוחים אופקיים						
הערות						
1.קידוחים אופקיים יבוצעו באמצעות ציוד מתאים בעל דיוק מרבי לקבלת קידוח אופקי ברמת דיוק של 1 %						
1.לפני ביצוע הקודח , הקבלן יקבל אישורי חפירה/קידוח מהעירייה ומכל בעלי התשתיות הקיימים: חברת החשמל, בזק, חברות הכבלים, סלקום, פרטנר, מקורות וכו'						
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 007

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.1.402		קידוח אופקי בקוטר 6"	מטר		1,080.00	
02.1.412		קידוח אופקי בקוטר 8"	מטר		1,200.00	
02.1.422		קידוח אופקי בקוטר 10"	מטר		1,440.00	
02.1.432		קידוח אופקי בקוטר 12"	מטר		1,680.00	
02.1.442		קידוח אופקי בקוטר 16"	מטר		1,920.00	
02.1.452		קידוח אופקי בקוטר 18"-20"	מטר		2,640.00	
02.1.454		קידוח אופקי בקוטר 24"	מטר		3,000.00	
02.1.512		תוספת לכל הקידוחים בכל קוטר ובכל עומק עבור חפירה בסלע רציף, התשלום לפי אינץ'/מ"א	אינץ'		140.00	
02.1.522		תוספת עבור שימוש בחול נקי מהודק בשכבות ברטוב ל-100% מוד. אאשהו למילוי הבורות בקצה הקידוח (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	מ"ק		120.00	
02.1.524		תוספת לחות , עבור חולל מצומנט , 8% צמנט, חול מצומנט מיותר במפעל ומובא לשטח מוכם	מ"ק		30.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 008

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.1.532		תוספת עבור שימוש בטון קל CLSM למילוי הבורות בקצה הקידוח (ביצוע לפי הוראה בכתב מאת המפקח)	מ"ק		330.00	
02.1.542		תוספת עבור מילוי החפירה המצע סוג א' מהודק בשכבות בבורות למכונת הקידוח	מ"ק		130.00	
		אספקת צינור פלדה לקידוח אופקי כולל הובלת הצינור לשטח, ריתוך הצינור וכל הנדרש לקבלת שרוול מושלם				
02.1.562		צינור 6" ע.ד. 5/16"	מטר		312.00	
02.1.572		צינור 8" ע.ד. 5/16"	מטר		384.00	
02.1.582		צינור 10" ע.ד. 5/16"	מטר		480.00	
02.1.592		צינור 12" ע.ד. 5/16"	מטר		576.00	
02.1.602		צינור 16" ע.ד. 5/16"	מטר		720.00	
02.1.612		צינור 18" ע.ד. 5/16"	מטר		768.00	
02.1.622		צינור 20" ע.ד. 5/16"	מטר		840.00	
02.1.632		צינור 20" ע.ד. 3/8"	מטר		960.00	
02.1.642		צינור 24" ע.ד. 3/8"	מטר		1,500.00	
02.1.652		צינור 24" ע.ד. 1/2"	מטר		1,900.00	
02.1.752		צינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 6" ע.ד. 5/16" להמשך השרוול אבל מונח בחפירה כולל חפירה ו/או חציבה בכל עומק שהוא, התחברות לצינור שהונח בקידוח, מילוי החפירה בחול כאשר השרוול בכביש או שטח מרוצף ובקרקע מובררת כאשר הצנור בשטח פתוח, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כנדרש	מטר		480.00	
02.1.762		שרוול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8" ע.ד. 5/16"	מטר		540.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 009

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.1.772		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10" ע.ד. 5/16"	מטר		600.00	
02.1.782		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12" ע.ד. 5/16"	מטר		720.00	
02.1.792		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 16" ע.ד. 5/16"	מטר		960.00	
02.1.802		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 18" ע.ד. 5/16"	מטר		1,080.00	
02.1.812		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 20" ע.ד. 5/16"	מטר		1,440.00	
02.1.822		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 20" ע.ד. 1/4"	מטר		1,680.00	
02.1.832		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 1/4"	מטר		1,920.00	
02.1.842		שרווול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 24" ע.ד. 3/8"	מטר		2,160.00	
		ביצוע קידוח לשרווול אינטגרלי , צינור פוליאתילן שיכול לשמש גם כשרווול וגם כצינור מוביל (לא כולל אספקת הצינור שישולם בנפרד) כולל הכנת הבור להצבת מכונת הקידוח , ביצוע הקידוח, מילוי בורות הקידוח בחומר מקומי מוברר מוהח בשכבות ומהודק, החזרת מצב השטח לקדמותו לקבלת קידוח אינטגרלי מושלם				
02.1.932		קידוח בקוטר 110 מ"מ	מטר		720.00	
02.1.942		קידוח בקוטר 160 מ"מ	מטר		830.00	
02.1.952		קידוח בקוטר 200-225 מ"מ	מטר		960.00	
02.1.962		קידוח בקוטר 280 מ"מ	מטר		1,150.00	
02.1.972		קידוח בקוטר 315 מ"מ	מטר		1,300.00	
02.1.982		קידוח בקוטר 355 מ"מ	מטר		1,500.00	
להעברה בתת פרק 02.1						

18/08/2024
דף מס': 010

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.1.992		קידוח בקוטר 400 מ"מ	מטר		1,700.00	
		סה"כ 02.1 צנרת ואביזרים חדשים				
		תת פרק 02.2 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה				
		החלפת וטיפול באביזרים במפרטים עיליים				
		עבודת החלפת אביזרים ו/או ספחים במערכות מדידה או מפרטים קיימים ("מפרטים" להלן) עיליים או תת קרקעיים בתאים, כוללת תאום עם המועצה ו/או בעל המפרט להפסקת המים, פירוק האביזר/ספח המוחלף כולל פירוק חלקים במפרט שמאפשרים ביצוע ההחלפה, התקנת אביזר/ספח חדש כולל אספקת האביזר/ספח, אספקה והתקנת האביזרים והספרחים הצמודים לאביזר המוחלף לפניו ואחריו הנדרשים לצורך החלפת האביזר (אוגנים, זוויות, מעברי קוטר, מחברים לאוגן קטעי צנרת וכו')- ההחלפה בחדש עד הזווית או ה-T כולל החלפת הזווית וה-T באביזר/ספחים חדשים) ריתוכים כנדרש, חומרי עזר, ניקוי, צביעה, הובלת האביזר המוחלף למחסני הקבלן וביצוע רישום בכרטסת, החזרת המצב לקדמותו וכו' לקבלת אביזר חדש ומתפקד מותקן במפרט קיים.				
02.2.010		החלפת ברז בקוטר 1" אלכסוני	קומפ'		456.00	
02.2.011		החלפת ברז בקוטר 1/2" אלכסוני	קומפ'		624.00	
02.2.012		החלפת ברז בקוטר 2" אלכסוני	קומפ'		780.00	
02.2.013		התקנה בלבד של ברז בקוטר עד 1" אלכסוני או כדורי במערכת מדידה, הברז ימסר לקבלן ע"י המזמין או הדייר בעל מערכת המדידה, אחרי מד המים	קומפ'		120.00	
02.2.014		התקנה בלבד של ברז בקוטר עד 1 1/2" - 2" אלכסוני או כדורי במערכת מדידה, כול הכל כנ"ל	קומפ'		240.00	
02.2.015		החלפת מנגנון בברז אלכסוני בקוטר עד 1"	קומפ'		120.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 011

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.016		החלפת מנגנון בברז אלכסוני בקוטר עד 2"	קומפ'		240.00	
02.2.017		החלפת ברז כדורי 3/4" - 1"	קומפ'		144.00	
02.2.018		החלפת ברז כדורי 1 1/2" - 2"	קומפ'		288.00	
02.2.019		החלפת מגוף בקוטר 2" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		1,440.00	
02.2.020		החלפת מגוף בקוטר 3" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		1,800.00	
02.2.021		החלפת מגוף בקוטר 4" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		2,040.00	
02.2.022		החלפת מגוף בקוטר 6" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		3,000.00	
02.2.023		החלפת מגוף בקוטר 8" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		4,200.00	
02.2.024		החלפת מגוף בקוטר 10" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		6,600.00	
02.2.025		החלפת מגוף בקוטר 12" במגוף טריז חדש עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		9,600.00	
02.2.026		החלפת מגוף בקוטר 14" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		15,000.00	
02.2.027		החלפת מגוף בקוטר 16" במגוף חדש טריז עם ציפוי לירסן פנים ואמאיל חוץ עם מדף מגופר	קומפ'		19,000.00	
02.2.042		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 1" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	קומפ'		360.00	
02.2.043		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 1 1/2" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	קומפ'		480.00	
02.2.044		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 2" באל חוזר חדש טיפוס הרמה ("קלפה")	קומפ'		720.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 012

מחירון עבודות אחזקה מים וביו

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.045		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 3" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	קומפ'		4,800.00	
02.2.046		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 4" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	קומפ'		6,000.00	
02.2.047		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 6" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	קומפ'		7,800.00	
02.2.048		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 8" באל חוזר חדש תוצרת "ארי" דגם NR-30	קומפ'		10,800.00	
02.2.049		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 3" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 3" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	קומפ'		780.00	
02.2.050		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 4" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 4" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	קומפ'		960.00	
02.2.051		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 6" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 6" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	קומפ'		1,080.00	
02.2.052		החלפת אל חוזר במפרט עילי קיים בקוטר 8" באל חוזר חדש דו כנפי בקוטר 8" כולל אוגנים נגדיים ומוטות הברגה	קומפ'		1,440.00	
02.2.059		החלפת שסתום אויר משולב מתוברג בקוטר 2" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-50 או ש.ע.	קומפ'		2,160.00	
02.2.060		החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 3" דגם D-50 או ש.ע.	קומפ'		3,360.00	
02.2.061		החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 4" דגם D-50 או ש.ע.	קומפ'		4,560.00	
02.2.062		החלפת שסתום אויר משולב מאוגן בקוטר 6" דגם D-50 או ש.ע.	קומפ'		12,000.00	
02.2.063		החלפת שסתום אויר אוטומטי ברק בקוטר 1/2" תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל ברז כדורי 1/2"	קומפ'		360.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 013

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.064		החלפת שסתום אויר אוטומטי בקוטר "3/4 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל ברז כדורי "3/4	קומפ'		480.00	
02.2.065		החלפת שסתום אויר אוטומטי בקוטר "1 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל מגוף כדורי "1	קומפ'		600.00	
02.2.066		החלפת שסתום אויר אוטומטי בקוטר "2 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם D-040 עשוי פלסטיק או מתכת כולל מגוף כדורי "2	קומפ'		1,320.00	
02.2.067		החלפת שסתום אויר קינטי בקוטר "3 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	קומפ'		3,000.00	
02.2.068		החלפת שסתום אויר קינטי בקוטר "4 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	קומפ'		3,960.00	
02.2.069		החלפת שסתום אויר קינטי בקוטר "6 תוצרת "ארי" או ש.ע. דגם K-010 (לא כולל מגוף שמשולם בנפרד)	קומפ'		5,300.00	
02.2.070		החלפת מגוף טריז במגטף טריז עם ציפוי פנים רילסן וציפוי חיצוני אמאיל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר "2 מאוגן	קומפ'		240.00	
02.2.071		החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר "3	קומפ'		1,200.00	
02.2.072		החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר "4	קומפ'		1,800.00	
02.2.073		החלפת מגוף טריז כנ"ל כאשר מוחלף שסתום אוויר בקוטר "6	קומפ'		2,400.00	
02.2.074		החלפת פורק לחץ בקוטר "2 תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		1,440.00	
02.2.075		החלפת פורק לחץ בקוטר "3 תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		2,640.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 014

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.076		החלפת פורק לחץ בקוטר "4 תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות של האביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		6,000.00	
02.2.077		החלפת מקטין/ שומר לחץ בקוטר "2 תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		4,080.00	
02.2.078		החלפת מקטין/ שומר לחץ בקוטר "3 תוצרת "ברמד" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		6,800.00	
02.2.079		החלפת מקטין/שומר לחץ רגיל בקוטר "4 תוצרת "דורות" או ש.ע. כולל וויסות באביזר ע"י שרות השדה של הספק	קומפ'		11,000.00	
02.2.080		החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר "6 תוצרת "דורות" או ש.ע.	קומפ'		14,600.00	
02.2.081		החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר "8 תוצרת "דורות" או ש.ע.	קומפ'		22,000.00	
02.2.082		החלפת מקטין/שומר לחץ בקוטר "10 תוצרת "דורות" או ש.ע.	קומפ'		27,000.00	
02.2.083		תוספת ל מקטין לחץ בקוטר "6"-4 עבור התקנת מקטין לחץ דו דרגתי או דינמי	קומפ'		2,400.00	
02.2.084		תוספת ל מקטין לחץ בקוטר "10"-8 עבור התקנת מקטין לחץ דו דרגתי או דינמי	קומפ'		3,600.00	
02.2.092		החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל ניירוסטה בקוטר "3	קומפ'		2,400.00	
02.2.093		החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מניירוסטה בקוטר "4	קומפ'		2,900.00	
02.2.094		החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מניירוסטה בקוטר "6	קומפ'		4,800.00	
02.2.095		החלפת מלכודת אבנים עשויה פלדה עם סל מניירוסטה בקוטר "8	קומפ'		8,000.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 015

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.096		החלפת מז"ח "1 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		1,440.00	
02.2.097		החלפת מז"ח "1½ כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		1,800.00	
02.2.098		החלפת מז"ח "2 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		2,160.00	
02.2.099		החלפת מז"ח "3 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		6,240.00	
02.2.100		החלפת מז"ח "4 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		7,800.00	
02.2.101		החלפת מז"ח "6 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		10,800.00	
02.2.102		החלפת מז"ח "8 כולל וויסות המז"ח ע"י בודק מורשה ומתן תעודת בדיקה	קומפ'		14,400.00	
02.2.103		בדיקת מז"ח בכל קוטר שהוא ע"י בודק מוסמך ע"י משרד הבריאות והמצאת אישור תקינות	קומפ'		300.00	
02.2.104		שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר עד "2 ע"י החלפתו במז"ח משופץ כולל התאמת המפרט למז"ח המשופץ, והמצאת תעודת תקינות ע"י בודק מוסמך	קומפ'		600.00	
02.2.105		שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר "3 בשטח כולל ניקוי, בהחלפת חלקים פגומים וכל הנדרש לקבלת מז"ח מתפקד לרבות בדיקתו ע"י בודק מוסמך והמצאת תעודת תקינות	קומפ'		960.00	
02.2.106		שיפוץ/שיקום מז"ח בקוטר "4-6" בשטח כולל ניקוי, בהחלפת חלקים פגומים וכל הנדרש לקבלת מז"ח מתפקד לרבות בדיקתו ע"י בודק מוסמך והמצאת תעודת תקינות	קומפ'		1,200.00	
02.2.113		החלפת אוגן בקוטר "2 כולל ברגים ואטם	קומפ'		144.00	
02.2.114		החלפת אוגן בקוטר "3 כולל ברגים ואטם	קומפ'		216.00	
02.2.115		החלפת אוגן בקוטר "4 כולל ברגים ואטם	קומפ'		288.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 016

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.116		החלפת אוגן בקוטר "6 כולל ברגים ואטם	קומפ'		360.00	
02.2.117		החלפת אוגן בקוטר "8 כולל ברגים ואטם	קומפ'		480.00	
02.2.118		החלפת אוגן בקוטר "10 כולל ברגים ואטם	קומפ'		624.00	
02.2.119		החלפת אוגן בקוטר "12 כולל ברגים ואטם	קומפ'		840.00	
02.2.120		החלפת אוגן בקוטר "14 כולל ברגים ואטם	קומפ'		1,080.00	
02.2.124		החלפת אוגן עוור בקוטר "3 כולל ברגים ואטם	קומפ'		144.00	
02.2.125		החלפת אוגן עוור בקוטר "4 כולל ברגים ואטם	קומפ'		180.00	
02.2.126		החלפת אוגן עוור בקוטר "6 כולל ברגים ואטם	קומפ'		288.00	
02.2.127		החלפת אוגן עוור בקוטר "8 כולל ברגים ואטם	קומפ'		408.00	
02.2.128		החלפת אוגן עוור בקוטר "10 כולל ברגים ואטם	קומפ'		720.00	
02.2.129		החלפת אוגן עוור בקוטר "12 כולל ברגים ואטם	קומפ'		1,080.00	
02.2.130		החלפת אוגן עוור בקוטר "14 כולל ברגים ואטם	קומפ'		1,440.00	
02.2.131		החלפת אוגן עוור בקוטר "16 כולל ברגים ואטם	קומפ'		1,920.00	
02.2.134		החלפת מחבר לאוגן בקוטר "2 כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		480.00	
02.2.135		החלפת מחבר לאוגן בקוטר "3 כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		720.00	
02.2.136		החלפת מחבר לאוגן בקוטר "4 כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		840.00	
02.2.137		החלפת מחבר לאוגן בקוטר "6 כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		1,080.00	
02.2.138		החלפת מחבר לאוגן בקוטר "8 כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		1,560.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 017

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.139		החלפת מחבר לאוגן בקוטר 10" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		2,160.00	
02.2.140		החלפת מחבר לאוגן בקוטר 12" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		3,000.00	
02.2.141		החלפת מחבר לאוגן בקוטר 14" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		3,840.00	
02.2.142		החלפת מחבר לאוגן בקוטר 16" כולל אטם, ברגים, אוזני עיגון וברגי עיגון	קומפ'		4,800.00	
02.2.145		החלפת/התקנת רקורד בקוטר 3/4" בקו לפני/ אחרי מד מים	קומפ'		42.00	
02.2.146		החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 1" בקו לפני/ אחרי מד מים	קומפ'		54.00	
02.2.147		החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 1 1/2" בקו לפני/ אחרי מד מים	קומפ'		72.00	
02.2.148		החלפת/ התקנת רקורד בקוטר 2" בקו לפני/ אחרי מד מים	קומפ'		84.00	
02.2.149		החלפת מעבר קוני (אברות) עם ציפוי פנים בטון בקוטר 3" - 2"	קומפ'		540.00	
02.2.150		כנ"ל בקוטר 2" - 4"	קומפ'		540.00	
02.2.151		כנ"ל בקוטר 3" - 4"	קומפ'		540.00	
02.2.152		כנ"ל בקוטר 3" - 6"	קומפ'		840.00	
02.2.153		כנ"ל בקוטר 4" - 6"	קומפ'		900.00	
02.2.154		כנ"ל בקוטר 6" - 8"	קומפ'		1,080.00	
02.2.155		כנ"ל בקוטר 4" - 8"	קומפ'		1,200.00	
02.2.156		כנ"ל בקוטר 3" - 8"	קומפ'		1,800.00	
02.2.157		כנ"ל בקוטר 4" - 10"	קומפ'		1,680.00	
02.2.158		כנ"ל בקוטר 6" - 10"	קומפ'		1,440.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 018

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.159		כנ"ל בקוטר 8" - 10"	קומפ'		1,320.00	
02.2.160		החלפת זווית בקוטר 4"-3" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		480.00	
02.2.161		החלפת זווית בקוטר 8"-6" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,080.00	
02.2.164		החלפת זווית בקוטר 12"-10" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,440.00	
02.2.165		החלפת מסעף (T) בקוטר (X3"X3"X2"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		360.00	
02.2.166		החלפת מסעף (T) בקוטר (X3"X4"X2"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		600.00	
02.2.167		החלפת מסעף (T) בקוטר 6"X6"X6" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		720.00	
02.2.168		החלפת מסעף (T) בקוטר (X4"X6"X3"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		900.00	
02.2.169		החלפת מסעף (T) בקוטר 8"X8"X8" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,200.00	
02.2.170		החלפת מסעף (T) בקוטר (X6"X8"X4"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,680.00	
02.2.171		החלפת מסעף (T) בקוטר 10"X10"X10" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,440.00	
02.2.172		החלפת מסעף (T) בקוטר (X8"X10"X6"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		1,800.00	
02.2.173		החלפת מסעף (T) בקוטר 10"X10"X4" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		2,160.00	
02.2.174		החלפת מסעף (T) בקוטר 12"X12"X12" עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		2,160.00	
02.2.175		החלפת מסעף (T) בקוטר (X10"X12"X8"") עם ציפוי פנים בטון	קומפ'		2,520.00	

להעברה בתת פרק 02.2

18/08/2024
דף מס': 019

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.2.176		מהעברה החלפת מסעף (T) בקוטר 6"X12"X4"12" עם ציפוי פנים בטון תוספת על הסעיפים לעיל של החלפת אביזר או ספח קיים במפרט עבור התקנת אביזר או ספח חדש מכל סוג שהוא: מגוף, מקטין לחץ, שומר לחץ, אל חוזר, אביזר צנרת, מז"ח וכו' במפרט עילי קיים או בתא אביזרים תת קרקעי (הכוונה למפרט בו האביזר אינו קיים ויש לבצע שינוי במפרט על מנת להתקין את האביזר-כאשר ניתן להתקין את האביזר/ספח ללא שינוי במפרט אלא פירוק אביזרים בלבד, לא תשולם תוספת זאת) כולל פירוק אביזרים וספחים במערכת וצימצום המרחק על מנת ליצור מקום לאביזר החדש קיצור קטעי צנרת לפי הצורך, ריתוך אוגנים חדשים, ניקוי וצביעת הספחים וקטעי צנרת שהוחלפו או טופלו, וכל העבודות הנדרשות להכנסת אביזר חדש במערכת קיימת ללא הרחבת המפרט (העתקת זקף היוצא מהקרקע) - האביזר לתשלום בנפרד לפי סעיף "החלפת אביזר"	קומפ'		2,760.00	
02.2.177		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר עד 2"	קומפ'		240.00	
02.2.178		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 3"	קומפ'		840.00	
02.2.179		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 4"	קומפ'		1,440.00	
02.2.180		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 6"	קומפ'		2,040.00	
02.2.181		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 8"	קומפ'		2,640.00	
02.2.182		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 10"	קומפ'		3,600.00	
02.2.183		אביזר כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-12"	קומפ'		5,400.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 020

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		תוספת עבור התקנת אביזר במפרט קיים כאשר לא ניתן לבצע את התקנת האביזר ללא הארכת המפרט כולל חיתוך הצינור המזין את המפרט או הצינור המוזן מהמפרט בקרקע, קיצור הצינור העתקת הזקף היוצא מהקרקע על מנת לאפשר התקנת האביזר החדש החזרת מצב השטח לקדמותו ביצוע כל השינויים והעבודות הנדרשות במפרט על מנת להרכיב את האביזר כולל קטעי צנרת וספחים חדשים לפי הצורך הכל קומפלט לקבלת אביזר חדש מותקן במפרט קיים (האביזר לתשלום הנפרד לפי סעיפים "החלפת אביזר" לעיל)				
02.2.186		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 2"	יח'		360.00	
02.2.187		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 3"	יח'		720.00	
02.2.188		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 4"	יח'		1,440.00	
02.2.189		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 6"	יח'		1,920.00	
02.2.190		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 8"	יח'		3,600.00	
02.2.191		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 10"	יח'		5,520.00	
02.2.192		אביזר כולל הכל כנ"ל במפרט עילי בקוטר עד 12"-16"	יח'		8,400.00	

18/08/2024
דף מס': 021

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		החלפת קטעי צנרת במפרטים עיליים או בתאים עשויים פלדה מגולבנת ללא תפר 40.SCH עטופים פוליאטילן כחול - APC, GAL עד 2" וצינורות פלדה מעל 3" שחורים עם פזה חדה לריתוך עם ציפוי פנים בטון צבויים מבחוץ כאשר הם מותקנים מעל הקרקע ועטופים בעטיפה פלסטית APC3 בקרקע בקטעים קצרים עד 1.0 מ' כולל הברגות בצינורות מגולבנים, ריתוך לאוגנים, ספחים מתאימים להתחברות לצינור קיים כגון: בושניג, קומפלוג, מחבר לאוגן וכו', התחברויות לצנרת מעל הקרקע או בקרקע, ספחים ואביזרים וכו'				
02.2.195		צינור בקוטר עד 1" מגולבן	קומפ'		120.00	
02.2.196		צינור בקוטר עד 1½" מגולבן	קומפ'		144.00	
02.2.197		צינור בקוטר עד 2" מגולבן	קומפ'		156.00	
02.2.198		צינור בקוטר 3" מגולבן	קומפ'		204.00	
02.2.199		צינור בקוטר 3" ע.ד. 5/32"	קומפ'		360.00	
02.2.200		צינור בקוטר 4" ע.ד. 5/32"	קומפ'		420.00	
02.2.201		צינור בקוטר 6" ע.ד. 5/32"	קומפ'		480.00	
02.2.202		צינור בקוטר 8" ע.ד. 5/32"	קומפ'		540.00	
02.2.203		צינור בקוטר 10" ע.ד. 5/32"	קומפ'		600.00	
02.2.204		צינור בקוטר 12" ע.ד. 5/32"	קומפ'		720.00	
02.2.205		צינור בקוטר 14" ע.ד. 3/16"	קומפ'		840.00	
02.2.206		צינור בקוטר 16" ע.ד. 3/16"	קומפ'		1,140.00	
02.2.208		טיפול כללי במפרט עילי או תת קרקעי בתוך תא מכל סוג שהוא או מערכת המדידה בקוטר עד 2" כולל ניקוי במערכת מלכלוך ואבק, ניקוי נקודות חלודה ואזורים חלודים במברשת פלדה, צביעה בצבע יסוד וצביעת כל המערכת בצבע עליון בגוון לפי הנחיות המפקח	קומפ'		180.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 022

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.209		טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"-3"	קומפ'		240.00	
02.2.210		טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"-6"	קומפ'		360.00	
02.2.211		טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12"-10"	קומפ'		480.00	
02.2.212		טיפול כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 16"-14"	קומפ'		600.00	
02.2.214		תיקון נזילות במפרט עילי בקוטר עד 4" עשוי פלדה כולל ניקוי אזור הנזילה או התפר במלואו ביצוע מחזור ריתוך על כל התפר, ריתוך ומילוי חור/ סדק או תקון ע"י ריתוך "פלח", הכל כנדרש לתיקון מושלם של נזילות מסוגים שונים כולל ניקוי אזור התיקון צביעה בצבע מגן וצבע עליון.	קומפ'		720.00	
02.2.215		תיקון כנ"ל אבל על מפרט בקוטר 8" - 6"	קומפ'		840.00	
02.2.216		תיקון כנ"ל אבל על מפרט בקוטר 10" - 12"	קומפ'		960.00	
מערכות מדידה ראשיות ומשניות במבנים						
טיפול במערכות מדידה מכל הסוגים יעשה לפי סעיפים בפרק 03.01 לעיל .						
פירוק מד מים לפי הנחיית המפקח (לצורך ניתוק הצרכן) כולל רישום מס' מונה ורישום קריאת המונה, חסימת הצד ההזנה מהרשת וצד האספקה לצרכן ע"י פקק/ אוגן לפי סוג המונה.						
02.2.247		מד מים בקוטר 1/2"	יח'		72.00	
02.2.257		מד מים בקוטר 3/4"	יח'		78.00	
02.2.267		מד מים בקוטר 1"	יח'		84.00	
02.2.277		מד מים בקוטר 1 1/2"	יח'		96.00	
02.2.287		מד מים בקוטר 2"	יח'		144.00	
02.2.297		מד מים בקוטר 3"	יח'		240.00	
02.2.307		מד מים בקוטר 4"	יח'		360.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 023

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.317		מד מים בקוטר 6"	יח'		480.00	
		התקנה בלבד של מד מים משופץ מאופס או חדש במערכת מדידה חסומה כולל פירוק החסימה, התקנת המונה וטיפול במערכת המדידה לפי הצורך לפי סעיפים לעיל כולל רישום של העבודות לצורך חיוב בעל המונה (מד המים יסופק לקבלן ע"י מועצה)				
02.2.327		מונה 1/2"	יח'		80.00	
02.2.337		מונה 3/4"	יח'		80.00	
02.2.347		מונה 1"	יח'		80.00	
02.2.357		מונה 1/2" - 2"	יח'		110.00	
02.2.367		מונה 3" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	יח'		240.00	
02.2.377		מונה 4" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	יח'		360.00	
02.2.387		מונה 6" כולל ברגים חדשים ואטמים חדשים	יח'		480.00	
		החלפת מד מים קיים מסוג כלשהוא במד מים חדש/ משופץ מאופס רגיל או משולב מסוג כלשהוא כולל פירוק מד המים הקיים, רישום מס' המד וקריאת המונה, התקנת המד החדש ללא שינוי במידות מד המים, טיפול בשאר מרכיבי המערכת לפי הצורך בהתאם לסעיפים לעיל, רישום העבודות לצורך חיוב בעל המונה (מד המים יסופק לקבלן ע"י המועצה)				
02.2.397		מד מים 1/2"	יח'		60.00	
02.2.407		מד מים 3/4" - 1"	יח'		60.00	
02.2.417		מד מים 1/2" - 2"	יח'		90.00	
02.2.427		מד מים 3"	יח'		240.00	
02.2.437		מד מים 4"	יח'		360.00	
02.2.447		מד מים 6"	יח'		480.00	

18/08/2024
דף מס': 024

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		תוספת לסעיפים לעיל עבור מד מים חדש שיסופק ע"י המזמין לרבות שינוי במרווח להתקנת מד המים החדש, וספחים נדרשים לצורך התקנת מד המים.				
02.2.467		מונה מים בקוטר 3/4"	יח'		96.00	
02.2.477		מונה מים בקוטר 1"	יח'		120.00	
02.2.487		מונה מים בקוטר 1½"	יח'		144.00	
02.2.497		מונה מים בקוטר 2"	יח'		216.00	
02.2.507		מונה מים בקוטר 3"	יח'		540.00	
02.2.517		מונה מים בקוטר 4"	יח'		780.00	
02.2.527		מונה מים בקוטר 6"	יח'		1,200.00	
		תוספת עבור התקנת מד מים מוקטן ביחס למד המים הקיים שפורק במערכת המדידה כולל ספחים מכל הסוגים כנדרש:מעברי קוטר קוניים לפי הצורך, מצמד לאוגן, קטעי צנרת, תמיכת למד המים, צביעת המערכת התקנת מד מים חדש מוקטן קוטר מסופק ע"י המועצה				
02.2.537		שינוי קוטר מ- 3/4" ל - 1/2"	יח'		72.00	
02.2.547		שינוי קוטר מ- 1" ל - 3/4"	יח'		96.00	
02.2.557		שינוי קוטר מ- 1½" ל - 1"	יח'		144.00	
02.2.567		שינוי קוטר מ- 2" ל - 1½"	יח'		180.00	
02.2.577		שינוי קוטר מ- 3" ל - 2" או 1½"	יח'		420.00	
02.2.587		שינוי קוטר מ- 4" ל - 3" או 2"	יח'		1,320.00	
02.2.597		שינוי קוטר מ- 6" ל - 4" או 3"	יח'		1,560.00	
02.2.607		שינוי קוטר מ- 8" ל - 6" או 4"	יח'		2,160.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 025

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.617		החלפת מד מים בקוטר 3" מסוג כלשהוא במד מים בקוטר 3" אבל שונה בסוגו ומידותיו כולל החלפת ספחים וקטעי צנרת לפני ואחרי המד בין אוגן ראשון לפני ואחרי מד המים,	קומפ'		1,200.00	
02.2.627		החלפת מד מים כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	יח'		1,320.00	
02.2.637		החלפת מד מים כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	יח'		1,560.00	
		העתקת מערכת מדידה קיימת כולל תאום הפסקת המים עם הצרכן והמועצה, ניתוק צינור ההזנה בקרקע ניתוק צינור האספקה לצרכן, פירוק מערכת המדידה בשלמות או בחלקים בהתאם לצורך והתקנת המערכת מחדש כולל הרכבתה במקרה ופורקה, התחברות לקו ההזנה לצרכן כולל חיתוך הצינור והתחברות תוך כדי שימוש בספחים כנדרש, התחברות להכנה חדשה אם בוצעה, (שתשולם בנפרד לפי מערכת חדשה או לפי סעיפים מתאימים בכתב הכמויות בהתאם להחלטת המפקח), התחברות לצינורות הזנה ואספקה כולל צנרת באורך כולל עד 2.0 מ' במידת הצורך, הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה מותקנת במקום חדש במגרש או מחוץ למגרש				
02.2.647		מערכת מדידה בקוטר עד 1"	קומפ'		360.00	
02.2.657		מערכת מדידה בקוטר עד 1"½ - 2"	קומפ'		540.00	
02.2.667		מערכת מדידה בקוטר עד 3"	קומפ'		840.00	
02.2.677		מערכת מדידה בקוטר עד 4"	קומפ'		1,680.00	
02.2.687		מערכת מדידה בקוטר עד 6"	קומפ'		3,120.00	
02.2.697		החלפת/ התקנת גשר הארקה במערכת מדידה קיימת בקוטר עד 2" כולל ניקוי שטח המגע בין הצינור וחבק חיבור כבל הארקה התקנת חבקים חדשים במידת הצורך, התקנת גשר תקני ומאושר ע"י חברת החשמל עשוי כבל נחושת 35 ממ"ר או פס מתכת מגולבנת וכל הנדרש לקבלת גשר הארקה מושלם	קומפ'		72.00	

להעברה בתת פרק 02.2

18/08/2024
דף מס': 026

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.707		התקנת/ החלפת גשר הארקה כנ"ל למערכת מדידה בקוטר 4" - 3"	קומפ'		132.00	
02.2.717		התקנת/ החלפת גשר הארקה כנ"ל למערכת מדידה בקוטר 8" - 6"	קומפ'		180.00	
02.2.727		חיבור כבל הארקה שנותק כולל חישוף הכבל בתוך שרוול המגן על הזקף והכבל או בקרקע, חיבור לכבל הישן באמצעות אביזר מתאים, קטע כבל חדש מנחוש 35 ממ"ר, עד לגשר ההארקה הקיים (מחבר הכבל) התחברות וכו' לקבלת חיבור רציף בין כבל הארקה בקרקע לבין גשר הארקה	קומפ'		180.00	
		טיפול במערכות מדידה				
		טיפול בנזילות קלות הכוונה ב"נזילות קלות" היא נזילות קלות בין ספחים ואביזרים שונים במפרטים עיליים, בתאים או במערכות מדידה שניתן להפסיקן ע"י סגירת הברגות, סגירת רקורדים סגירת ברגים באוגנים וכו' ואין צורך בפירוקים או החלפת ספחים או אביזרים במערכת המטופלת מאחר והטיפול בנזילות קלות מהווה למעשה תשלום בעיקר עבור ביקור הפועלים בשטח וטיפול קל במערכות ללא החלפת חלקים, התשלום לטיפול בנזילות קלות" מתייחס לטיפול בכל הנזילות במערכת מדידה או במפרט עילי או תת קרקעי- אין כוונה לשלם עבור כל נזילה בנפרד אם התגלתה בשניים או יותר אביזרים במערכת/ מפרט.				
02.2.747		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה בקוטר 3/4" - 1" בארונות מונים של דירות בבניי קומות או לבתים צמודי קרקע	קומפ'		120.00	
02.2.757		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה 1 1/2" - 2" או מפרט עילי בקוטר 1 1/2" - 2"	קומפ'		140.00	
02.2.767		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה 3" או מפרט עילי בקוטר 3"	קומפ'		200.00	
02.2.777		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה 4" או מפרט עילי בקוטר 4"	קומפ'		250.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 027

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.2.787		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "6 או מפרט עילי בקוטר "6	קומפ'		350.00	
02.2.797		טיפול בנזילות קלות במערכת מדידה "8 או מפרט עילי בקוטר "8	קומפ'		420.00	
02.2.807		טיפול בנזילות קלות במפרט עילי בקוטר "10	קומפ'		600.00	
02.2.817		טיפול בנזילות קלות במפרט עילי בקוטר "12"-16	קומפ'		900.00	
		טיפול בנזילות במערכת מדידה או מפרטים עיליים באמצעים שונים כמפורט להלן:				
02.2.847		תיקון באמצעות חבק על צינור פלדה בקוטר עד "2	יח'		240.00	
02.2.857		תיקון באמצעות חבק על צינור פלדה בקוטר עד "3"-4	יח'		420.00	
02.2.867		תיקון נזילה בחיבור בין אוגנין או אוגן ואביזר בקוטר עד "4 ע"י החלפת אטם	יח'		420.00	
02.2.877		תיקון נזילה בחיבור בין אוגנין או אוגן ואביזר בקוטר עד "6 ע"י החלפת אטם	יח'		540.00	
02.2.887		תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר עד "2 ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' באמצעות שני קופלונגים	יח'		420.00	
02.2.897		תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר "3 ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	יח'		840.00	
02.2.907		תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר "4 ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	יח'		1,080.00	
02.2.917		תיקון נזילה במפרט עילי בקוטר "6 ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' חיבור בצד אחד בריתוך לצינור קיים וצד שני לאביזר באמצעות אוגן	יח'		1,320.00	
להעברה בתת פרק 02.2						

18/08/2024
דף מס': 028

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.2.927		תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 63 מ"מ באמצעות מופת חיבור	יח'		240.00	
02.2.937		תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ באמצעות מופת חיבור	יח'		300.00	
02.2.947		תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 63 מ"מ באמצעות החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' ושתי מופת חיבור	יח'		360.00	
02.2.957		תיקון נזילה במפרט עילי /צינור גלוי עשוי פוליאתילן בקוטר עד 75 מ"מ באמצעות החלפת קטע צינור באורך עד 1.0 מ' ושתי מופת חיבור	יח'		420.00	
02.2.967		טיפול בנזילה בתא מגופים במגוף עד 2" אלכסוני כולל שאיבת המים מהתא, פירוק ראש הברז ואיטום בסרט טפלון , ניקוי התא, שכבת חצץ בתחתית התא,	יח'		360.00	
02.2.977		פירוק מד מים במערכת מדידה בקוטר עד 2" לצורך ניקוי מד המים ו/או בדיקת לחץ, ניקוי מד המים, בדיקת תקינות מד המים והתקנתו מחדש במערכת (החלפת ספחים ו/או אביזרים פגומים ישולמו לפי פרק 14.1	קומפ'		180.00	
02.2.987		בדיקה כולל הכל כנ"ל אבל של מערכת בקוטר 4"-3" וכולל בנוסף גם פירוק וניקוי מסנן/קולט אבנים לפני מד המים	קומפ'		480.00	
02.2.997		בדיקה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'		720.00	
סה"כ 02.2 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה						
תת פרק 02.3 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים						
התקנת מגופים על קווים קיימים						
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 029

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.3.100		התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר "3 על צינור קיים עשוי א.צ. בקוטר "3 כולל תאום הפסקת מים עם המועצה לפי נוהל הפסקת מים של ההמועצה חישוף הצינור, החלפת קטע צינור בין שתי מופות בצינור פלדה עם ציפוי מלט פנים ועטיפה חיצונית APC, שני מחברי רב קוטר, קטע עיגון מאוגן מיצקת, אספקת מגוף טריז בקוטר " 3 תא בקוטר מתאים מכסה לפי הפרט הסטנדרטי, עם תקרה ומכסה ב.ב. לעומס בינוני עם דיסקית עם סמל המועצה וכיתוב "מים", אוגנים נגדיים, מילוי החפירה בחול פינוי חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים והחזרת השטח לקדמותו	קומפ'		5,000.00	
02.3.101		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "4	קומפ'		5,600.00	
02.3.102		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "6	קומפ'		6,200.00	
02.3.103		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "8	קומפ'		7,600.00	
02.3.104		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "10	קומפ'		9,800.00	
02.3.105		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "12	קומפ'		12,600.00	
02.3.106		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "14	קומפ'		14,200.00	
02.3.107		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "16	קומפ'		18,000.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 030

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.3.109		התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פי.וי.סי בקוטר 90 מ"מ כולל תאום הפסקת מים עם המועצה לפי נוהל הפסקת מים של המועצה, חישוף הצינור, חיתוכו, התקנת קטע עיגון, גוש בטון, אספקת והתקנת מגוף טריז 3" כולל ספחים ואביזרים כנדרש, מחבר לאוגן, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני C-250 עם דיסקית עם סמל המועצה וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים	קומפ'		5,000.00	
02.3.110		התקנת מגוף כולל הכל הנ"ל אבל על צינור 4"	קומפ'		5,600.00	
02.3.111		התקנת מגוף כולל הכל הנ"ל אבל על צינור 6"	קומפ'		6,300.00	
02.3.112		התקנת מגוף כולל הכל הנ"ל אבל על צינור 8"	קומפ'		8,600.00	
02.3.113		התקנת מגוף כולל הכל הנ"ל אבל על צינור 10"	קומפ'		9,600.00	
02.3.114		התקנת מגוף כולל הכל הנ"ל אבל על צינור 12"	קומפ'		12,000.00	
02.3.115		התקנת מקוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ וציפוי פנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פלדה בקוטר 3" כולל תאום הפסקת מים עם המועצה לפי נוהל הפסקת מים של המועצה, חישוף הצינור, חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת המגוף כולל ספחים ואביזרים כנדרש, מחבר לאוגן (מצמד) או חצי דרסר מעוגן, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני D-250 עם דיסקית עם סמל המועצה וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו קיים כולל החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'		3,840.00	
02.3.116		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 4"	קומפ'		4,440.00	
02.3.117		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 6"	קומפ'		5,040.00	

להעברה בתת פרק 02.3

18/08/2024
דף מס': 031

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.3.118		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 8"	קומפ'		6,600.00	
02.3.119		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 10"	קומפ'		9,000.00	
02.3.120		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 12"	קומפ'		10,800.00	
02.3.121		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 14"	קומפ'		13,200.00	
02.3.122		התקנת מגוף כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"	קומפ'		17,000.00	
02.3.127		התקנת מגוף טריז עם ציפוי אמאיל חוץ ופנים רילסן ומדף מגופר בקוטר 3" על צינור קיים עשוי פוליאתילן מצולב בקוטר 75 - 90 מ"מ כולל תאום הפסקת מים עם המועצה, חישוב הצינור, חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת מגוף כולל ספחים ואביזרים לריתוך חשמלי כנדרש, תא בקוטר מתאים מכסה ב.ב. לעומס בינוני D-250 עם דיסקית עם סמל המועצה וכיתוב "מים", מילוי החפירה בחול, פינור חומר עודף ופסולת הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קו הקיים כולל החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'		3,600.00	
02.3.128		התקנת מגוף 4" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 110 מ"מ	קומפ'		4,200.00	
02.3.129		התקנת מגוף 6" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 160 מ"מ	קומפ'		4,800.00	
02.3.130		התקנת מגוף 8" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 225 מ"מ	קומפ'		6,600.00	
02.3.131		התקנת מגוף 10" כולל הכל כנ"ל בקוטר 280 - 250 מ"מ	קומפ'		9,000.00	
02.3.132		התקנת מגוף 12" כולל הכל כנ"ל בקוטר 315 מ"מ	קומפ'		12,400.00	
02.3.133		התקנת מגוף 14" כולל הכל כנ"ל בקוטר 355 מ"מ	קומפ'		16,000.00	
02.3.134		התקנת מגוף 16" כולל הכל כנ"ל בקוטר 400 מ"מ	קומפ'		19,200.00	

18/08/2024
דף מס': 032

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.3.137		התקנת ברז אלכסוני בקוטר 2" על צינור קיים עשוי פוליאתילן או פלדה בקוטר 2" (50-63 מ"מ) כולל תאום הפסקת מים עם המועצה חישוף הצינור חיתוכו, אספקת המגוף, התקנת המגוף כולל ספחים ואביזרים כנדרש בהתאם לסוג הצינור, תא בקוטר 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. D-250 עם דיסקית עם סמל המועצה וכיתוב "מים" בקוטר 50 ס"מ, מילוי החפירה בחול, פינוי חומר עודף ופסולת, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לפי המפרטים ותכניות לקבלת מגוף חדש על קיימים	קומפ'		2,200.00	
02.3.138		התקנת ברז בקוטר 1 1/2" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 1" או 1 1/2" 40-50 מ"מ	קומפ'		1,600.00	
02.3.139		התקנת ברז בקוטר 1" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 1" או 32-25 מ"מ	קומפ'		1,200.00	
02.3.140		התקנת ברז בקוטר 3/4" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר 3/4" או 20 מ"מ	קומפ'		1,000.00	
02.3.141		התקנת ברז אלכסוני בקוטר 2" כולל הכל כנ"ל אבל על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ כולל קטע עיגון גוש עיגון מבטון וכל הספחים כנדרש	קומפ'		2,760.00	
02.3.142		התקנת מגוף טריז בקוטר 2" מאוגן עם ציפוי חוץ אמאיל וציפוי פנים רילסן כולל הכל כנ"ל על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ טיפול במגופים ותאים קיימים	קומפ'		3,000.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 033

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		החלפת מגוף קיים בתא טרומי כולל תאום הפסקת המים עם המועצה בהתאם לנוהל הפסקות מים של המועצה, הרקת הקווים ושאיבת מים לפי הצורך, פירוק התא והרכבתו מחדש לאחר ביצוע החלפת המגוף, חפירה סביב המגוף עד עומק כ - 50 ס"מ פירוק המגוף הקיים ללא פירוק אוגנים וספחים צמודים צביעת הספחים והאוגנים החלפת אטמים בין האוגנים התקנת מגוף חדש, מילוי חצץ מתחת למגוף והחזרת מצב השטח לקדמותו (התא לתשלום בנפד לפי מחירי תאים במידה והמפקח יחליט שהתא הקיים לא ניתן לשימוש מחדש ויאשר התקנת תא חדש בכתב)				
02.3.162		מגוף טריז בקוטר 3" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,400.00	
02.3.172		מגוף טריז בקוטר 4" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,640.00	
02.3.182		מגוף טריז בקוטר 6" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,600.00	
02.3.192		מגוף טריז בקוטר 8" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,000.00	
02.3.202		מגוף טריז בקוטר 10" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		11,400.00	
02.3.212		מגוף טריז בקוטר 12" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		14,400.00	
02.3.222		מגוף טריז בקוטר 14" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		16,800.00	
02.3.232		מגוף טריז בקוטר 16" עם ציפוי רילסן וציפוי חיצוני אמאיל עם מגף מגופר כולל הכל כנ"ל	קומפ'		21,600.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
 דף מס': 034

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
 פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.272		החלפת ברז/מגוף אלכסוני קיים בקוטר 1½" מותקן בתוך תא כולל פירוק תא ושמירתו לשימוש חוזר, פירוק מהגוף והרקורד או חיתוך הצינור אם לא קיים רקורד, התקנת מגוף חדש אלכסוני תוצרת "דורות" או ש.ע., החלפת החצץ מתחת למגוף, צביעת הצנרת בתחום התא, החזרת התא שפורק לקדמותו, השלמת חוליות ותקרה בתא או ביצוע תא חדש בהתאם למצב התא, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל קומפלט לקבלת מגוף חדש מותקן במקום מגוף קיים	קומפ'		1,140.00	
02.3.282		החלפת ברז כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 2"	קומפ'		1,320.00	
02.3.292		החלפת מגוף קיים בקוטר 3" מאוגן טריז מותקן בתא קיים על צינור א.צ. כולל פירוק התא, פירוק המגוף ע"י פתיחת הברגים באוגנים או במחבר לאוגן אם קיים, אספקת והתקנת מגוף חדש טריז עם ציפוי רילסן פנים ואמאיל חוץ תוצרת "רפאל" או "הכוכב" או ש.ע., שימוש בספחים כנדרש: מחבר לאוגן, רב קוטר, אוגן נגדי, קטע עיגון גוש בטון, וכו' ביצוע כל העבודות הנדרשות, החלפת החצץ מתחת למגוף, התקנת התא שפורק או התקנת תא חדש לפי הוראת המפקח בכתב במידה והתא שפורק לא ניתן לשימוש חוזר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מגוף חדש מותקן במקום מגוף קיים	קומפ'		5,040.00	
02.3.302		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	קומפ'		5,400.00	
02.3.312		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'		6,000.00	
02.3.322		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"	קומפ'		8,040.00	
02.3.332		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10"	קומפ'		9,840.00	
02.3.342		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12"	קומפ'		16,800.00	
02.3.352		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 14"	קומפ'		19,200.00	
02.3.362		החלפת מגוף כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 16"	קומפ'		24,000.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 035

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.372		החלפת מגוף בקוטר "3 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן מצולב לרבות ספחים לריתוך חשמלי	קומפ'		3,600.00	
02.3.382		החלפת מגוף בקוטר "4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		3,960.00	
02.3.392		החלפת מגוף בקוטר "6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		5,160.00	
02.3.402		החלפת מגוף בקוטר "8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		7,200.00	
02.3.412		החלפת מגוף בקוטר "10 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		9,480.00	
02.3.422		החלפת מגוף בקוטר "12 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		12,000.00	
02.3.432		החלפת מגוף בקוטר "14 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		16,800.00	
02.3.442		החלפת מגוף בקוטר "16 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פוליאטילן	קומפ'		21,600.00	
02.3.472		החלפת מגוף "3 בקוטר כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		3,840.00	
02.3.482		החלפת מגוף "4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		4,200.00	
02.3.492		החלפת מגוף "6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		4,800.00	
02.3.502		החלפת מגוף "8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		6,000.00	
02.3.512		החלפת מגוף "10 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		9,600.00	
02.3.522		החלפת מגוף "12 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פי.וי.סי	קומפ'		16,800.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 036

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.532		החלפת מגוף " 14 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פ"ו.ו.ס'	קומפ'		21,600.00	
02.3.542		החלפת מגוף בקוטר "3 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		3,360.00	
02.3.552		החלפת מגוף בקוטר "4 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		3,600.00	
02.3.562		החלפת מגוף בקוטר "6 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		4,200.00	
02.3.572		החלפת מגוף בקוטר "8 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		6,600.00	
02.3.582		החלפת מגוף בקוטר "10 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		8,400.00	
02.3.592		החלפת מגוף בקוטר "12 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		14,400.00	
02.3.602		החלפת מגוף בקוטר "14 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		19,200.00	
02.3.612		החלפת מגוף בקוטר "16 כולל הכל כנ"ל אבל על צינור פלדה	קומפ'		24,000.00	
		החלפת תא קיים בתא חדש ללא טיפול במגוף עם מכסה ב.ב. או מכסה יצקת עם סמל המועצה בהתאם למיקום התא והנחיית המפקח, מתאים לעומס בינוני C-250 כולל פירוק התא הקיים והחזרת מצב בשטח לקדמותו				
02.3.662		תא בקוטר 40 ס"מ - 50 ס"מ עם מכסה (פתח) 40-50 ס"מ	קומפ'		840.00	
02.3.672		תא בקוטר 60 ס"מ עם מכסה 50 ס"מ	קומפ'		1,200.00	
02.3.682		תא בקוטר 80 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ	קומפ'		1,440.00	
02.3.692		תא בקוטר 100 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ	קומפ'		2,160.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 037

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.3.702		ביצוע תאים עשויים בטון ב-30 במידות שונות ועומקים שונים כולל חפירה ו/או חציבה, מצע סוג א' מהודק מתחת לתא, תבניות חלקות פנים וחוץ, בטון, זיון, איטום חוץ, מדרגות, פתח ניקוז בתחתית התא, פתחים למכסים (התשלום למכסים בנפרד), פתחי אוורור, מילוי חול סביב התא, החזרת מצב השטח לקדמותו לקבלת תא חדש מושלם. (התשלום לפי מ"ק בטון וכולל כל המפורט לעיל מלבד מכסים שישולמו בנפרד)	מ"ק		2,400.00	
02.3.712		החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל פירוק מסגרת קיימת והתקנת מסגרת חדשה עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	יח'		600.00	
02.3.722		החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל הכל כנ"ל אבל עשוי יצקת עם סמל המועצה וכיתוב "מים"	יח'		780.00	
02.3.732		החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל פירוק מסגרת קיימת והתקנת מסגרת חדשה עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	יח'		720.00	
02.3.742		החלפת פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים כולל הכל כנ"ל אבל עשוי יצקת עם סמל המועצה וכיתוב "מים"	יח'		840.00	
02.3.752		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 40-50 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 40 ס"מ - 50 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	יח'		600.00	
02.3.762		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 60 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 50 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	יח'		720.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 038

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.772		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 80 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס בינוני C-250	יח'		720.00	
02.3.782		החלפת תקרה ומכסה לתא קיים בקוטר 100 ס"מ עם מכסה 60 ס"מ כולל הכל כנ"ל	יח'		1,200.00	
02.3.792		החלפת תקרה ומכסה לתא קיים בקוטר 125 ס"מ עם מכסה בקוטר 60 ס"מ כולל הכל כנ"ל	יח'		1,800.00	
02.3.802		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 80 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	יח'		1,080.00	
02.3.812		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 100 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	יח'		1,560.00	
02.3.822		החלפת תיקרה כולל פקק ומסגרת (ריניג) בתא קיים בקוטר 125 ס"מ כולל פירוק תיקרה והתקנת תיקרה חדשה עם פקק ומסגרת עגולה או מרובעת ב.ב בקוטר 60 ס"מ כולל לעומס כבד D-400	יח'		2,040.00	
02.3.832		מכסה מרובע עשוי פלדה מגולבנת במידות ובעובי לפי תכניות מורכב בתאי בטון כולל צירים,סגרים,מנעול רתק וכו'	ק"ג		24.00	
02.3.842		חלקי פלדה ואביזרים שונים בתאים יצוקים באתר כגון ארובות אוורור,תמיכות לאביזרים וכו' כל חלקי המתכת עשויים פלדה מגולבנת וצבועים	ק"ג		28.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 039

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.852		החלפת תא קיים פגוע בתא חדש בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דסקית פליז בקוטר 50 ס"מ מתאים לעומס בינוני C - 250 כולל פירוק תא קיים, חפירה כ-50 ס"מ מתחת למגוף, ניקוי וצביעת אביזרי וספחי מתכת בתא, הנחת שכבת חצץ, ביצוע תא חדש על המגוף, מילוי החפירה סביב התא בחול מהודק בשכבות והחזרת מצב השטח לקדמותו	יח'		1,320.00	
02.3.862		החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 1.0 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	יח'		1,800.00	
02.3.872		החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 100 ס"מ בעומק עד 1.6 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	יח'		3,000.00	
02.3.882		החלפת תא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 125 ס"מ בעומק עד 1.8 מ' כולל מכסה ב.ב. עם דסקית פליז בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני, C-250	יח'		4,200.00	
02.3.892		החלפת/תוספת מדרגה בתא מגופים (מדרגה צרה או רחבה לפי הקיים)	יח'		120.00	
02.3.902		התאמת גובה מכסה ומסגרת לתא בקוטר בין 40 ס"מ - 60 ס"מ . העבודה כוללת פירוק מסגרת ופקק, הגבהת/הנמכת התקרה לפי גובה פני מדרכה קיימת, טבעת בטון מזוין במידת הצורך, ביטון המסגרת, חיתוך חוליה במקרה של הנמכת התא, וכל הנדרש לקבלת תא מותאם לפני מדרכה/פיתוח קיימים.	יח'		360.00	
להעברה בתת פרק 02.3						

18/08/2024
דף מס': 040

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.3.912		טיפול בתא מגופים קיים בכל עומק ובכל קוטר כולל ניקוי התא מפסולת, חפירה מתחת לתא ולמגוף כ-50 ס"מ, ניקוי המגוף, פתיחה וסגירת המגוף, ניקוי ספחים הצמודים למגוף, צביעת חלקי מתכת, גירוז, הנחת שכבת חצץ חדשה בעובי 30 ס"מ, מילוי חריצים בין החוליות, צילום המגוף לפני הטיפול ואחרי הטיפול, רישום הפעולות בכרטסת המגוף ב-GIS, הדשת דוח ביצוע הפעולות בהתאם לדרישות המועצה, הכל קומפלט לקבלת תא מושלם	יח'		480.00	
02.3.922		ניקוי תא מגופים קיים בכל עומק ובכל קוטר מפסולת ואבנים	יח'		180.00	
02.3.932		ביטול תא מגופים מכל סוג, בכל קוטר ובכל עומק המחיר כולל פירוק תקרה, מילוי התא בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	יח'		540.00	
02.3.942		התקנת גלגלה במגוף קיים עד 2"	יח'		120.00	
02.3.952		התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 3"-4"	יח'		190.00	
02.3.962		התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 6"-8"	יח'		240.00	
02.3.972		התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 10" - 16"	יח'		360.00	
02.3.982		התקנת גלגלה למגוף קיים בקוטר 18" - 28"	יח'		480.00	
02.3.992		טיפול מונע במגוף תת קרקעי ע"י פתיחת וסגירת המגוף, גירוז ציר המגוף ניקוי המגוף מחול ואבק, ניקוי השוחה מחול ואבנים, רישום בכרטסת GIS סימוון המגופים על מפה קיימת	קומפ'		180.00	
סה"כ 02.3 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים						
תת פרק 02.4 התחברות לקווים קיימים						
התחברות לקווים קיימים						
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 041

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.4.100		מהעברה				
		1. הסעיפים שלהלן להתחברות לקווי מים קיימים מסוגים שונים עם צינורות מסוגים שונים חלים גם על טיפול בקווי מים ישנים (אחזקה) וגם על עבודות פיתוח, קווי מים חדשים				
		2. הסעיפים לביצוע ההתחברויות להלן מתייחסים להתחברות קצה, בהמשך הקו כולל חיתוך הקו וביטול קטע הקו שמטבטל וגם להתחברות לאמצע הקו כולל התקנת מסעף מתאים לקו הקיים ולקו המתחבר לקו הקיים, ספחים כנדרש, מחברים מסוגים שונים לפי סוגי הקווים (רבי קוטר, מופות לחיבור חשמלי, אוגנים וכו') הכל כנדרש לקבלן חיבור בין קו קיים וקו חדש				
		3. שימוש ברוכבים לצורך התחברות לקווים קיימים ייעשה רק באישור בכתב מאת המפקח הכולל את סטג הרוכב שייעשה בו שימוש וסוג המוצא המתחבר לקו החדש.				
		התחברות לצינור פרקי, א.צ בקוטר "3 או פי.וי.סי. בקוטר 75-90 מ"מ עם צינור מכל סוג שהוא: פוליאתילן, פלדה, פי.וי.סי. וכו' בקוטר עד "2 (63 מ"מ) כולל תאום הפסקת המים עם המועצה, חישוף הצינור, התקנת מסעף עם יציאה עד "2, מחברים רבי קוטר, ספחים לפי הצורך, התקנת גושי עיגון מבטון, מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	קומפ'		2,040.00	
02.4.103		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר "4 (110 מ"מ) עם צינור בקוטר עד "4 (עד 110 מ"מ)	קומפ'		2,640.00	
02.4.105		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר "6 (160 מ"מ) עם צינור בקוטר עד "4 (110 מ"מ)	קומפ'		2,760.00	
02.4.106		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר "6 (160 מ"מ) עם צינור בקוטר "6 (160 מ"מ)	קומפ'		3,360.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 042

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.109		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 8" (200-225מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	קומפ'		4,560.00	
02.4.110		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 8" (200-225 מ"מ) עם צינור בקוטר 6"-8" (160-225 מ"מ)	קומפ'		5,280.00	
02.4.117		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 10" (250-280מ"מ) עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	קומפ'		7,800.00	
02.4.118		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 10" עם צינור בקוטר 8" - 6" (160-225מ"מ)	קומפ'		9,000.00	
02.4.121		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 10" עשוי א.צ. עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ)	קומפ'		10,200.00	
02.4.122		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 12" ע"ע צינור בקוטר עד 4" (110מ"מ)	קומפ'		10,800.00	
02.4.123		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 12" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	קומפ'		11,520.00	
02.4.124		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 12" עם צינור בקוטר 12"-10" (150-315מ"מ)	קומפ'		12,000.00	
02.4.128		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל אבל לצינור בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר עד 4" (110 מ"מ)	קומפ'		13,200.00	
02.4.129		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	קומפ'		13,800.00	
02.4.130		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 12"-10" (225-355 מ"מ)	קומפ'		14,400.00	
02.4.131		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 16"-14" עם צינור בקוטר 16"-14" (400 מ"מ)	קומפ'		15,600.00	

להעברה בתת פרק 02.4

18/08/2024
דף מס': 043

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.4.142		התחברות לצינור כולל הכל כנ"ל בקוטר 18"-20" עם צינור בקוטר 6"-8" (160-225 מ"מ)	קומפ'		17,640.00	
02.4.149		התחברות לצינור פוליאטילן מצולב או פוליאטילן בקוטר עד 63 מ"מ עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 1" (25-32 מ"מ) כולל תאום הפסקת המים עם התאדיג לפי נוהל הפסקת מים של התאדיד, חישוף הצינור, התקנת רוכב לריתוך חשמלי עם יציאה 1", מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	קומפ'		480.00	
02.4.150		התחברות לצינור בקוטר 63 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 1"½ (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		540.00	
02.4.151		התחברות לצינור בקוטר 63 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי, מופות לריתוך חשמלי, קטעי צנרת וכו'	קומפ'		840.00	
02.4.152		התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה בקוטר 1" (25-32 מ"מ)	קומפ'		600.00	
02.4.153		התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1"½ (40-50 מ"מ)	קומפ'		720.00	
02.4.154		התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		840.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 044

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.4.155		התחברות לצינור בקוטר 75-90 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר, וכו'	קומפ'		1,200.00	
02.4.156		התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1" (25-32 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		720.00	
02.4.157		התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1"½ (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		840.00	
02.4.158		התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		960.00	
02.4.160		התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	קומפ'		1,680.00	
02.4.161		התחברות לצינור בקוטר 110 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל ספחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	קומפ'		1,920.00	
02.4.162		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1" (25-32 מ"מ)	קומפ'		840.00	

להעברה בתת פרק 02.4

18/08/2024
דף מס': 045

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.163		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 1/2" (40-50 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		960.00	
02.4.164		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		1,080.00	
02.4.165		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		1,200.00	
02.4.166		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עשוי פוליאטילן או פוליאטילן מצולב עם צינור פוליאטילן או פלדה או פוליאטילן בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל אבל באמצעות מסעף לריתוך חשמלי כולל סחים לריתוך חשמלי כנדרש: מופות, קטעי צנרת, מעברי קוטר וכו'	קומפ'		1,800.00	
02.4.167		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		1,920.00	
02.4.168		התחברות לצינור בקוטר 160 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,160.00	
02.4.169		התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 2" (63 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,160.00	
02.4.170		התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,640.00	
02.4.171		התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		2,520.00	
02.4.172		התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,000.00	
02.4.173		התחברות לצינור בקוטר 225 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,240.00	

להעברה בתת פרק 02.4

18/08/2024
דף מס': 046

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.174		התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,480.00	
02.4.175		התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,840.00	
02.4.176		התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		3,960.00	
02.4.177		התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,040.00	
02.4.178		התחברות לצינור בקוטר 250-280 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,040.00	
02.4.179		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,880.00	
02.4.180		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,880.00	
02.4.181		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,000.00	
02.4.182		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,520.00	
02.4.183		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,040.00	
02.4.184		התחברות לצינור בקוטר 315 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		4,560.00	
02.4.185		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,600.00	
02.4.186		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,600.00	
02.4.187		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,000.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 047

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.188		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,000.00	
02.4.189		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,000.00	
02.4.190		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,760.00	
02.4.191		התחברות לצינור בקוטר 355 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		5,760.00	
02.4.192		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 3" (75-90 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		8,400.00	
02.4.193		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		7,920.00	
02.4.194		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		7,560.00	
02.4.195		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		7,440.00	
02.4.196		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		7,200.00	
02.4.197		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,960.00	
02.4.198		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,720.00	
02.4.199		התחברות לצינור בקוטר 400 מ"מ עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		6,720.00	
02.4.200		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		10,560.00	
02.4.201		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 6" (160 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		10,320.00	
02.4.202		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		10,080.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 048

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.203		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 10" (250-280 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		9,840.00	
02.4.204		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		9,600.00	
02.4.205		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 14" (355 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		9,360.00	
02.4.206		התחברות לצינור בקוטר 450 מ"מ עם צינור בקוטר 16" (450 מ"מ) כולל הכל כנ"ל	קומפ'		9,120.00	
02.4.216		התחברות לצינור פלדה מגולבן בקוטר עד 2" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל תאום הפסקת המים עם המועצה מעינות הדרום לפי נוהל הפסקת מים של המועצה, חישוף הצינור, חיתוך הצינור, התקנת מסעף הברגה כולל רקורד בקוטר 2" עם יציאה בקוטר 2" - 1/2", צביעת הספחים בצבע אספלט וטעיפת הספחים המתכתיים בסרט פלסטי, ספח מעבר בהתאם לצינור היוצא, מילוי החפירה בחול, פינוי פסולת ועודפי עפר, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כמפורט בתכניות וכנדרש במפרטים לקבלת חיבור מושלם	קומפ'		420.00	
02.4.217		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 3" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		540.00	
02.4.227		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		660.00	
02.4.229		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,020.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 049

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.4.230		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,440.00	
02.4.231		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,680.00	
02.4.232		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר עד 2" (63 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		2,160.00	
02.4.233		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 3" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		720.00	
02.4.234		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		840.00	
02.4.235		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,200.00	
02.4.236		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,440.00	

להעברה בתת פרק 02.4

18/08/2024
דף מס': 050

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.237		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,920.00	
02.4.238		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		2,400.00	
02.4.239		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,000.00	
02.4.240		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 3" (75 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,840.00	
02.4.241		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 4" עם צינור בקוטר 4" (110 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		960.00	
02.4.242		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 6" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,200.00	
02.4.243		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,680.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 051

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.244		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		1,800.00	
02.4.245		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		2,160.00	
02.4.246		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		2,640.00	
02.4.247		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 4"-6" (110-160 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,120.00	
02.4.252		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 8" (225 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		2,400.00	
02.4.253		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 10" עם צינור בקוטר 8"-10" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,000.00	
02.4.254		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 8" עם צינור בקוטר 8"-10" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,600.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 052

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.4.255		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 8"-10" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		4,200.00	
02.4.256		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 8"-10" (225-280 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		4,800.00	
02.4.260		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 12" עם צינור בקוטר 12" (315 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,000.00	
02.4.261		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 14" עם צינור בקוטר 12"-14" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,600.00	
02.4.262		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 12"-14" (315-355 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		4,200.00	
02.4.266		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל לצינור עשוי פלדה בקוטר 16" עם צינור בקוטר 16" (400 מ"מ) מכל סוג שהוא כולל מסעף חרושתי עם יציאה בקוטר המתאים, מעברי קוטר במידת הצורך	קומפ'		3,600.00	
להעברה בתת פרק 02.4						

18/08/2024
דף מס': 053

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.4.273		התחברות למגוף קיים בקוטר 3" עם צינור עשוי פוליאתילן מצולב בקוטר 75 מ"מ כולל חשיפת המגוף, תיאום הפסקת מים עם המועצה, חיתוך הצינור הקיים, פירוק האוגן, מעבר עם הצינור החדש דרך דופן התא, והתחברות למגוף עם מחבר לאוגן, סילוק פסולת וחומר עודף, חפירה וניקוי אדמה ופסולת מתחת למגוף והחלפת/השלמת החצץ, החזרת מצב השטח לקדמותו בשלמות וכו'.	יח'		1,440.00	
02.4.274		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 4"	יח'		1,680.00	
02.4.275		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 6"	יח'		2,160.00	
02.4.276		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 8"	יח'		2,880.00	
02.4.277		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 10"	יח'		4,800.00	
02.4.278		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 12"	יח'		4,800.00	
02.4.279		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 14"	יח'		6,000.00	
02.4.280		התחברות כולל הכל כנ"ל אבל למגוף בקוטר 16"-18"	יח'		7,200.00	
סה"כ 02.4 התחברות לקווים קיימים						
תת פרק 02.5 ניתוק קווי מים קיימים						
02.5.100		ניתוקים בקווי מים מסוגים שונים ניתוק קו מים קיים בקוטר עד 2" עשוי פלדה כולל חישוף הקו, תאום הפסקת מים עם המועצה, חיתוך הצינור, התקנת פקק או שני פקקים במידה והזרימה היא דו כוונת, כולל ספחים כנדרש, עטיפת הצינור בעטיפה פלסטית כפולה, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'		540.00	
להעברה בתת פרק 02.5						

18/08/2024
דף מס': 054

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.5.101		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 3"	קומפ'		840.00	
02.5.102		ניתוק קו פלדה בקוטר 4" כולל הכל כנ"ל ע"י חסימה באמצעות כיפות ריתוך חרשותיות עם ציפוי מלט פנימי בקוטר 4"	קומפ'		1,200.00	
02.5.103		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'		1,440.00	
02.5.104		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 8"	קומפ'		1,920.00	
02.5.105		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 10"	קומפ'		2,640.00	
02.5.106		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 12"	קומפ'		3,000.00	
02.5.107		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 14"	קומפ'		3,480.00	
02.5.108		ניתוק קו פלדה כולל כנ"ל אבל בקוטר 16"	קומפ'		4,080.00	
02.5.109		ניתוק קו מים קיים בקוטר 3" (75-90 מ"מ) עשוי פי.וי.סי או א.צ. כולל חישוף הקו, תאום הפסקת מים עם המועצה, חיתוך הצינור, התקנת קטע עיגון קצה קו, מחבר רב קוטר, ספחים כנדרש, גוש עיגון מבטון, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו (מחיר היחידה מתיחס לניתוק אחד, במידה והזרימה היא דו כוונתית ישולם לפי שתי יחידות ניתוק)	קומפ'		1,800.00	
02.5.110		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 4" (110 מ"מ)	קומפ'		2,160.00	
02.5.111		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 6" (160 מ"מ)	קומפ'		2,640.00	
02.5.112		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 8" (225 מ"מ)	קומפ'		3,600.00	
02.5.113		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 10" (250-280 מ"מ)	קומפ'		4,200.00	
02.5.114		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 12" (315 מ"מ)	קומפ'		4,920.00	
02.5.115		ניתוק קו מים כולל כנ"ל אבל בקוטר 14" (355 מ"מ)	קומפ'		5,760.00	
להעברה בתת פרק 02.5						

18/08/2024
דף מס': 055

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.5.116		ניתוק קו מים קיים בקוטר עד 63 מ"מ עשוי פוליאתילן או פוליטילן מצולב כולל חישוב הקו, תאום הפסקת מים עם המועצה, חיתוך הצינור, התקנת מופת ריתוך, קטע צינור מסתיים בפקק קצה, ספחים כנדרש, כיסוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'		480.00	
02.5.117		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75-90 מ"מ	קומפ'		720.00	
02.5.118		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ	קומפ'		960.00	
02.5.119		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 160 מ"מ	קומפ'		1,320.00	
02.5.120		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 225 מ"מ	קומפ'		1,680.00	
02.5.121		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250-280 מ"מ	קומפ'		2,400.00	
02.5.122		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ	קומפ'		3,360.00	
02.5.123		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 355 מ"מ	קומפ'		4,200.00	
02.5.124		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 400 מ"מ	קומפ'		5,400.00	
02.5.125		ניתוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 450 מ"מ	קומפ'		6,600.00	
סה"כ 02.5 ניתוק קווי מים קיימים						
תת פרק 02.6 תיקון פיצוצי מים						
תיקוני פיצוצים בצינורות א.צ.						
להעברה בתת פרק 02.6						

18/08/2024
דף מס': 056

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.6.010		מהעברה תיקון פיצוץ על צינור עשוי א.צ. בקוטר 3" ע"י החלפת קטע בין שתי מופות באורך 6.0 מ' בצינור פי. וי. סי. דרג 12.5 כולל חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, שני מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם המועצה, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי, החזרת מצב השטח לקדמותו לאורך הקטע המתוקן/מוחלף, עד 6 מטרים (תיקון נזקים עקיפים מעבר ל-6 מטרים עקב הפיצוץ כגון תיקוני ריצף, אספלטים, אבני שפה, קירות, וכו' ישולמו לפי מחירי יחידה בפרקים הרלוונטיים בכתב הכמויות),	קומפ'	1.00	3,500.00	3,500.00
02.6.101		תיקון פיצוץ כולל כנ"ל על צינור בקוטר 4"	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
02.6.102		תיקון פיצוץ כולל כנ"ל על צינור בקוטר 6"	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
02.6.103		תיקון פיצוץ כולל כנ"ל על צינור בקוטר 8"	קומפ'	1.00	5,500.00	5,500.00
02.6.104		תיקון פיצוץ כולל כנ"ל על צינור בקוטר 10"	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
02.6.105		תיקון פיצוץ כולל כנ"ל על צינור בקוטר 12"	קומפ'	1.00	8,000.00	8,000.00
02.6.109		תוספת לרב קוטר בכל קוטר שהוא עבור מסעף עד 2" הברגה	קומפ'	1.00	700.00	700.00
02.6.110		תוספת לרב קוטר בכל בסעיפי התיקון לעיל קוטר שהוא עבור מסעף 3"-4" מאוגן	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.6.111		תוספת לרב קוטר בכל בסעיפי התיקון לעיל קוטר שהוא עבור מסעף 6"-8" מאוגן	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
להעברה בתת פרק 02.6		35,200.00				

18/08/2024
דף מס': 057

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				35,200.00
02.6.112		תיקון של צינור עשוי אסבסט צמנט (א.צ.) בקוטר 3" באמצעות חבק אטימה הידראולי ברוחב מתאים עשוי נירוסטה כולל תאום הפסקת המים עם המועצה במידה ולא ניתן לבצע את התיקון ברטוב, חפירה ו/או חציבה, חשיפת הצינור שאיבת מים לצורך עבודה ביבש, ניקוי הצינור, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, והחזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
02.6.113		תיקון צינור א.צ. כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"-6"	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
02.6.114		תיקון צינור א.צ. כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"-10"	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
		תיקוני פיצוצים בצינורות פי.וי.סי				
02.6.210		תיקון פיצוץ על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ ע"י החלפת קטע צינור באורך עד 3.0 מ' בצינור פי.וי.סי בדרג מתאים לצינור שהוחלף כולל חפירה ו/או חציבה, פירוק ריצוף/אספלט/מצעים וכו', חשיפת הצינור, חיתוך הצינור, סילוק הצינור הישן, מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם ההמועצה ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה במידה ויש כבל הארקה והכבל נפגע, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי, החזרת מצב השטח לקדמותו וכו' כמפורט המפרט הטכני	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
02.6.211		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 75 מ"מ.	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
02.6.212		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 90 מ"מ.	קומפ'	1.00	1,900.00	1,900.00
02.6.213		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 110 מ"מ.	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
02.6.214		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 160 מ"מ.	קומפ'	1.00	2,900.00	2,900.00
02.6.215		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 225 מ"מ.	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
להעברה בתת פרק 02.6						57,200.00

18/08/2024
דף מס': 058

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				57,200.00
02.6.216		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 250-280 מ"מ.	קומפ'	1.00	3,800.00	3,800.00
02.6.217		תיקון פיצוץ על צינור עשוי פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ ע"י החלפת קטע בין שתי מופות באורך 6.0 מ' בצינור פי.וי.סי בדרג המתאים לצינור שהוחלף כולל חשיפת הצינור סילוק הצינור הישן, מחברים רבי קוטר, תאום הפסקת המים עם המועצה, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' כמפורט במפרט הטכני	קומפ'	1.00	1,700.00	1,700.00
02.6.218		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 75 מ"מ.	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
02.6.219		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 90 מ"מ.	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
02.6.220		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 110 מ"מ.	קומפ'	1.00	2,600.00	2,600.00
02.6.221		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 160 מ"מ.	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
02.6.222		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 225 מ"מ.	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200.00
02.6.223		תיקון פיצוץ הכולל הכל כנ"ל אבל על צינור 250-280 מ"מ.	קומפ'	1.00	5,500.00	5,500.00
02.6.224		תיקון של צינור פי.וי.סי בקוטר 63 מ"מ באמצעות חבק אטימה הידראולי ברוחב המתאים עשוי נירוסטה כולל תאום הפסקת מים עם המועצה במידה ולא ניתן לבצע תיקום ברטוב, חפירה ו/או חציבה, חשיפת הצינור, שאיבת המים לצורך עבודה ביבש, ניקוי הצינור, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול והחזרה של המצב לקדמותו	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.6.225		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 75-90 מ"מ	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
להעברה בתת פרק 02.6						85,200.00

18/08/2024
דף מס': 059

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				85,200.00
02.6.226		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 110 מ"מ	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
02.6.227		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 160 מ"מ	קומפ'	1.00	1,700.00	1,700.00
02.6.228		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 225 מ"מ	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
02.6.229		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 250-280 מ"מ	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
		תיקוני פיצוצים בצינורות פלדה				
02.6.310		תיקון פיצוץ על צינור עשוי פלדה בקוטר עד 2" ע"י החלפת קטע באורך עד 1.0 מ' בצינור פלדה מגולבן ללא תפר SCH 40. עטוף פוליאתילן שחול חרושתי "טריו", תאום הפסקת המים עם המועצה, חשיפת הצינור, חיתוך הצינור וסילוק הצינור הישן, התחברות במופות לצינור הישן, עטיפת המופות בעטיפה פלסטית כפולה, ריפוד בחול, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' במפורט במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	850.00	850.00
02.6.311		תיקון פיצוץ על צינור עשוי פלדה בקוטר עד 2" ע"י החלפת קטע באורך עד 3.0 מ' בצינור פלדה מגולבן ללא תפר SCH 40. עטוף פוליאתילן חרושתית "טריו", תאום הפסקת המים עם המועצה, חשיפת הצינור, חיתוך הצינור וסילוק הצינור הישן, התחברות במופות לצינור הישן עטיפת המופות בעטיפה פלסטית כפולה, ריפוד בחול, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' במפורט במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
להעברה בתת פרק 02.6						94,750.00

18/08/2024
דף מס': 060

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				94,750.00
02.6.312		תיקון צינור פלדה אבל בקוטר "3 כולל חפירה ו/או חציבה, חישוף הצינור, חיתוך הצינור, החלפת קטע באורך עד 3.0 מ' בצינור פלדה עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חיצונית "טריו", התחברות לצינור קיים בריתוך כאשר מצב הצינור הקיים טוב או במחברי רב קוטר במידה ומצב הצינור אינו מאפשר ריתוך, תוספת טבעת ריתוך חיצונית מעל הריתוך ועטיפת האזור הריתוך בסרט פלסטי מתכווץ, מילוי החפירה בחול, שטיפה, חיטוי, בדיקת לחץ, החזרת מצב השטח לקדמותו וכו' כמפורט במפרטים	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
02.6.313		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
02.6.315		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
02.6.316		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
02.6.317		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 10"	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
02.6.318		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 12"	קומפ'	1.00	4,800.00	4,800.00
02.6.319		תיקון צינור פלדה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 14"	קומפ'	1.00	5,600.00	5,600.00
02.6.325		תיקון של צינור פלדה בקוטר עד 2" באמצעות חבק אטימה הידראולי עשוי נירוסטה כולל תאום הפסקת המים עם המועצה במידה ולא ניתן לבצע תיקון ברטוב, חפירה ו/או חציבה, חשיפת הצינור, שאיבת מים לצורך עבודה ביבש, ניקוי הצינור התקנת חבק ברוחב וקוטר מתאים, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול והחזרה חלקית של המצב לקדמותו עד שיבוצע התיקון הסופי	קומפ'	1.00	600.00	600.00
להעברה בתת פרק 02.6						118,450.00

18/08/2024
דף מס': 061

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				118,450.00
02.6.326		תיקון נזילות בצנור בקוטר עד "4-3" עשוי פלדה באמצעות ריתוך "פלח" או התקנת חבק הידראולי כולל חפירה ו/או חציבה, חישוף הצינור, ניקוי אזור התיקון וביצוע תיקוני עטיפה חיצונית באמצעות שריון מתכווץ, החזרת מצב בשטח לקדמותו וכו'	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.6.327		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "6-8"	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
02.6.328		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל על צינור בקוטר "10-12"	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
02.6.330		התקנת זווית חרושתית (אברות) על צינור פלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפה חיצונית APC בקוטר "2 מותקנת בקרקע. העבודה כוללת: חפירה, חיתוך ופירוק הזווית הישנה, התקנת הזווית, תיקוני עטיפה חיצונית בסרט מתכווץ, מילוי בחפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	500.00	500.00
02.6.331		כנ"ל בקוטר "3"	קומפ'	1.00	600.00	600.00
02.6.332		כנ"ל בקוטר "4"	קומפ'	1.00	700.00	700.00
02.6.333		כנ"ל בקוטר "6"	קומפ'	1.00	850.00	850.00
02.6.334		כנ"ל בקוטר "8"	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.6.335		כנ"ל בקוטר "10-12"	קומפ'	1.00	1,300.00	1,300.00
02.6.336		כנ"ל בקוטר "14-16"	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
02.6.338		התקנת מסעף "2X2X2" על צינור פלדה עם ציפוי פנים בטון ועטיפה חיצונית APC. העבודה כוללת חפירה חיתוך ופירוק המסעף הישן, התקנת המסעף, תיקוני עטיפה חיצונית בסרט מתכווץ מילוי החפירה בחול והחזקת מצב השטח לקדמותו	קומפ'	1.00	600.00	600.00
02.6.339		כנ"ל מסעף "3 עם הסתעפות "3 - 2"	קומפ'	1.00	700.00	700.00
02.6.340		כנ"ל מסעף "4 עם הסתעפות "4 - 2"	קומפ'	1.00	850.00	850.00
						130,850.00
להעברה בתת פרק 02.6						

18/08/2024
דף מס': 062

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				130,850.00
02.6.341		כנ"ל מסעף 6" עם הסתעפות 3" - 6"	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.6.342		כנ"ל מסעף 8" עם הסתעפות 8"	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
02.6.343		כנ"ל מסעף 8" עם הסתעפות 3" - 6"	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
02.6.344		כנ"ל מסעף 10" עם הסתעפות 3" - 6"	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
02.6.346		כנ"ל מסעף 10" עם הסתעפות 8" - 10"	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
02.6.347		כנ"ל מסעף 12" עם הסתעפות 3" - 6"	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
02.6.348		כנ"ל מסעף 12" עם הסתעפות 8" - 12"	קומפ'	1.00	3,600.00	3,600.00
		תיקוני פיצוצים בצינורות פוליאתילן מצולב				
02.6.410		תיקון פיצוץ על צינור עשוי פוליאתילן מצולב או פולאיטלן בקוטר עד 32 מ"מ ע"י החלפת קטע באורך עד 3.0 מ"א בצינור פוליאתילן מצולב בדרג מתאים לצינור המוחלף כולל חפירה ו/או חציבה, חשיפת הצינור, סילוק הצינור הישן, מופות לריתוך חשמלי, תאום הפסקת המים עם המועצה, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' כמפורט במפרט הטכני	קומפ'	1.00	800.00	800.00
02.6.411		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 40-50 מ"מ כולל	קומפ'	1.00	900.00	900.00
02.6.412		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 63-75 מ"מ כולל	קומפ'	1.00	1,100.00	1,100.00
02.6.413		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 90 מ"מ	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
02.6.414		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 110 מ"מ	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
02.6.415		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 160 מ"מ	קומפ'	1.00	2,500.00	2,500.00
02.6.416		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 225 מ"מ	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
		להעברה בתת פרק 02.6				160,550.00

18/08/2024
דף מס': 063

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				160,550.00
02.6.417		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 250-280 מ"מ	קומפ'	1.00	3,800.00	3,800.00
02.6.418		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 315 מ"מ	קומפ'	1.00	4,800.00	4,800.00
02.6.419		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל עד צינור 355 מ"מ	קומפ'	1.00	6,200.00	6,200.00
02.6.423		תיקון של פיצוץ על צינור פולאטילן מצולב או פוליאטילן עד 50 מ"מ באמצעות רוכב תיקון לריתוך חשמלי כולל תאום הפסקת מים עם המועצה במידה ולא ניתן לבצע תיקון ברטוב, חפירה ו/או חציבה, חשיפת הצינור, שאיבת המים לצורך עבודה ביבש, ניקוי הצינור, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'	1.00	450.00	450.00
02.6.424		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 63 מ"מ	קומפ'	1.00	500.00	500.00
02.6.425		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 75 מ"מ	קומפ'	1.00	600.00	600.00
02.6.426		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 90 מ"מ	קומפ'	1.00	700.00	700.00
02.6.427		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 110 מ"מ	קומפ'	1.00	900.00	900.00
02.6.428		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 160 מ"מ	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.6.429		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל אבל על צינור 225 מ"מ	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
02.6.432		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל על צינור 250-280 מ"מ	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
02.6.433		תיקון פיצוץ כולל הכל כנ"ל על צינור 315 מ"מ	קומפ'	1.00	2,200.00	2,200.00
להעברה בתת פרק 02.6						184,400.00

18/08/2024
דף מס': 064

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				184,400.00
02.6.434		טיפול בנזילות קלות תת קרקעיות בצינור פוליאטילן מצולב או פוליאטילן, הסעיף מתייחס לנזילות מים מרוכב מכאני בכל קוטר שהוא עד קוטר 110 מ"מ ע"י החלפת האביזר הישן לאביזר חדש. העבודה כוללת: חשיפת הצינור, תאום הפסקת המים עם המועצה בהתאם להנחיות הפסקת מים של המועצה, פירוק האביזר הישן, התקנת אביזר חדש, חיבור הצנרת לאביזר, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה במידה ונפגע, מילוי החפירה בחול, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' כמפורט במפרט הטכני	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
02.6.435		כנ"ל בקוטר 160 מ"מ	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
02.6.436		החלפת רוכב מכאני על צינור בקוטר עד 110 מ"מ ברוכב לריתוך חשמלי המסופק ע"י מזמין העבודה, כולל חשיפת הצינור, סילוק האביזר הישן, התקנת האביזר החדש במקום הישן, התחברות לצינור המסתעף מהרוכב כולל מופת חיבור וספחים כנדרש כולל מעברי קוטר, תאום הפסקת מים עם המועצה, ריפוד בחול, תיקון כבל הארקה, החזרת מצב השטח לקדמותו, שטיפה, חיטוי וכו' כמפורט במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	1,400.00	1,400.00
02.6.437		החלפת רוכב כולל הכל כנ"ל על צינור 160-225 מ"מ	קומפ'	1.00	1,600.00	1,600.00
		סה"כ 02.6 תיקון פיצוצי מים				189,600.00
		תת פרק 02.7 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים				
02.7.100		מעבר בקידוחים בקירות כובד/ בטון קידוח בקוטר 3" בקיר בטון או קיר כובד למעבר עם צינור מים אל תחום המגרש כולל חפירה מעבר לקיר, החדרת שרוול 3", ביטון והחזרת מצב הקיר לקדמותו	קומפ'		400.00	
02.7.101		קידוח כנ"ל אבל בקוטר 4"	קומפ'		500.00	
02.7.102		קידוח כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'		650.00	
		להעברה בתת פרק 02.7				

18/08/2024
דף מס': 065

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.7.103		קידוח כנ"ל אבל בקוטר 8"	קומפ'		900.00	
		מעברים מתחת לקירות				
02.7.113		מעבר מתחת לקיר לצורך הזנת מגרש עם שרוול בקוטר 3" כולל חפירה ו/או חציבה בחזית הקיר במדרכה, חפירה מתחת לקיר בעומק כ-60 ס"מ, חפירה בתחום המגרש בכל עומק שהוא עד תחתית החפירה מתחת לקיר, התקנת שרוול עשוי פוליאטילן, ביטון השרוול, החזרת מצב השטח לקדמותו הן בחזית הקיר והן בשטח המגרש לאחר החדרת צינור ההזנה לתוך השרוול	קומפ'		360.00	
02.7.123		מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 4"	קומפ'		480.00	
02.7.133		מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 6"	קומפ'		720.00	
02.7.143		מעבר כנ"ל מתחת לקיר אבל עם צינור בקוטר 8"	קומפ'		960.00	
הזנות חדשות						
להעברה בתת פרק 02.7						

18/08/2024
דף מס': 066

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
02.7.153		מהעברה הכנה חדשה בודדת למגרש קיים ו/או החלפת הזנה קיימת כולל צינור בקוטר 32 מ"מ עשוי פוליאתילן מצולב דרג 16 לרבות ספחים לריתוך חשמלי מותקן בקרקע במדרכה לפני מעבר הקיר עד לקו ההזנה הראשי באורך עד 3.0 מ, (מעבר ל- 3 מ"א תשלום בנפרד לפי מ"א), העבודה כוללת: חפירה ו/או חציבה, פירוק אבנים משתלבות, התחברות לקוהראשי למסעף קיים (במידה ואין מסעף ישולם בנפרד עבור התחברות לקו הקיים), ברז אלכסוני "1 חסום בפקק על ההכנה, או ההתחברות למערכת המדידה הקיימת, ספחים וקטעי צנרת כנדרש, כבל הארקה מהצינור הראשי עד להכנה, הזקף יבוצע 50 ס"מ מעל פני הקרקע מונח בשרוול פוליאתילן עם מילוי חול וחסום בבטון לפי פרט הכנה למגרש ואחרי הקיר בתחום המגרש, הצנרת מעל הקרקע במוטות וספחים לריתוך חשמלי, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת הזנה חדשה למגרש לרבות התחברות הדייר למערכת מדידה החדשה	קומפ'		1,440.00	
02.7.163		תוספת לנ"ל עבור הזנה אחת נוספת בקוטר "1 על אותו זקף כולל הגדלת הזקף וצינור ההזנה ל-40-63 מ"מ	קומפ'		480.00	
02.7.173		הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 40 מ"מ	קומפ'		1,560.00	
02.7.183		הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 50 מ"מ	קומפ'		1,680.00	
02.7.193		הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 63 מ"מ	קומפ'		1,800.00	
02.7.203		הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 75 מ"מ אבל עם מגוף טריז בקוטר 3"	קומפ'		2,640.00	
02.7.213		הזנה בודדת כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 110 מ"מ אבל עם מגוף טריז בקוטר 4"	קומפ'		3,600.00	
להעברה בתת פרק 02.7						

18/08/2024
דף מס': 067

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.7.223		הכנה למגרש עשויה פלדה בקוטר 3" ע.ד. 5/32" עם ציפוי מלט פנימי, זקף מסתיים באוגן ואוגן עוור, עטיפת טריו בקרקע וצבוע מעל הקרקע, כולל ספחים חרושתיים, קוביית עיגון מבטון, מעבר לצינור פוליאטילן מצולב בקרקע וקטע צינור פוליאטילן מצולב באורך עד 3.0 מ' עד הצינור הראשי (התחברות לקו הראשי לתשלום בנפרד) לפי פרט מספר 07\1493-3\S7	קומפ'		1,800.00	
02.7.233		הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4"	קומפ'		2,280.00	
02.7.243		הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 6"	קומפ'		3,600.00	
02.7.253		הזנה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 8"	קומפ'		4,800.00	
		תוספת להזנה למגרש עבור התחברות למערכת המדידה הקיימת אבל כאשר מערכת המדידה נמצאת בתוך המגרש כולל פירוק מערכת קיימת, פירוק מד המים, גישור הגמל או התחברות לצינור בקרקע עד 2.0 מ' מהגדר, מעבר ל - 2.0 מ' ישולם עבור הצינור בנפרד) ספחים וקטעי צנרת כנדרש, קידוח למעבר בקיר, הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה מותקנת מחוץ למגרש מוזנת מהכנה חדשה (מערכת מדידה חדשה לתשלום בנפרד)				
02.7.273		התחברות למערכת מדידה עד 1"	יח'		240.00	
02.7.283		התחברות למערכת מדידה 1"½ - 2"	יח'		360.00	
02.7.293		התחברות למערכת מדידה עד 3"	יח'		480.00	
02.7.303		התחברות למערכת מדידה עד 4"	יח'		840.00	
02.7.313		התחברות למערכת מדידה עד 6"	יח'		1,200.00	
02.7.323		החלפת זקף במערכת מדידה בקוטר 32 מ"מ עשוי פוליאטילן מצולב דרג 15 העבודה כוללת: חפירה עד צינור ההזנה בקרקע, החלפת הזוית, התחברות, ברז אלכסוני, ספחים, שרוול, כבל ארקה והתחברות למערכת מדידה של הצרכן	יח'		600.00	
להעברה בתת פרק 02.7						

18/08/2024
דף מס': 068

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.7.333		כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	יח'		720.00	
02.7.343		כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	יח'		900.00	
02.7.353		כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	יח'		1,020.00	
02.7.363		כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	יח'		1,200.00	
		החלפת זקף כנ"ל אבל בחלק הפרטי לאחר מערכת המדידה ללא ברז , עשוי פלדה או פוליאתילן מצולב כולל זוויות והתחברות למערכת המדידה ולקו הפרטי				
02.7.383		החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 32 מ"מ	יח'		240.00	
02.7.393		החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	יח'		300.00	
02.7.403		החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	יח'		420.00	
02.7.413		החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	יח'		540.00	
02.7.423		החלפת זקף כולל הכל כנ"ל בקוטר 75 מ"מ	יח'		696.00	
02.7.433		החלפת מערכת מדידה ישנה בחדשה בקוטר 32 מ"מ (1") . העבודה כוללת ה הזנה והכנה כמפורט בסעיף 08.3.100 מערכת מדידה כולל מגוף נוסף אחרי מד המים,פירוק מערכת מדידה קיימת,שמירת מד המים לשימוש חוזר,ספחים,קטעי צנרת,אביזרים וכל הנדרש לקבלת מערכת מדידה חדשה, התחברות להזנה לצרכן החזרת המצב לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה חדשה הניזונה מהזנה חדשה.	יח'		1,680.00	
02.7.443		כנ"ל בקוטר 40 מ"מ	יח'		1,800.00	
02.7.453		כנ"ל בקוטר 50 מ"מ	יח'		2,040.00	
02.7.463		כנ"ל בקוטר 63 מ"מ	יח'		2,340.00	
להעברה בתת פרק 02.7						

18/08/2024
דף מס': 069

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.7.473		החלפת מערכת מדידה כפולה ישנה בחדשה בקוטר עד 32 מ"מ (1") העבודה כוללת: את כל המפורט בסעיף 08.3.132 בתוספת מערכת מדידה נוספת מקבילה כולל שני מגופים, התחברות לשתי הזנות לצרן הכוללים ספחים החזרת המצב לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה כפולה הניזונה מהזנה משותפת	יח'		1,740.00	
02.7.483		כנ"ל בקוטר עד 40 מ"מ	יח'		1,860.00	
02.7.493		כנ"ל בקוטר עד 50 מ"מ	יח'		2,040.00	
02.7.503		כנ"ל בקוטר עד 63 מ"מ	יח'		2,400.00	
02.7.513		מערכת מדידה כפולה כנ"ל אבל ניזונה מהכנה בקוטר 40 מ"מ	יח'		1,800.00	
02.7.523		החלפת מערכת מדידה אבל לשלושה צרכנים, כולל זקף בקוטר 2", שלושה מסעפים 1" על זקף 2", שלוש מערכות מדידה 1", התחברות להזנות לשלושה הצרכנים והתחברות לקו ההזנה הראשי, הזנה בקוטר 75-63 מ"מ מהצינור הראשי בהתאם למפורט בסעיף 08.3.100, שלוש מערכות מקבילות כולל כל המפורט בסעיף 08.3.132, החזרת המצב לקדמותו. הכל קומפלט לקבלת מערכת מדידה לשלושה צרכנים הניזונה מהזנה משותפת	יח'		2,040.00	
02.7.533		החלפת מערכת מדידה כולל הכל כנ"ל אבל לארבעה צרכנים	יח'		2,400.00	
02.7.543		החלפת מסעף על צינור PVC בקוטר 63 מ"מ עם יציאת מופה תבריג בקוטר עד 2" העבודה כוללת: חפירה, חישוף הצינור, פירוק מסעף קיים, ניקוי הצינור התקנת המסעף החדש, החלפת קטעי צנרת במידת הצורך, שימוש במחברי רב קוטר, גוש עיגון מבטון, התחברות לקו ההזנה, ריפוד בחול, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	יח'		720.00	
02.7.553		כנ"ל בקוטר 75 מ"מ מופה עד 3"	יח'		840.00	
להעברה בתת פרק 02.7						

18/08/2024
דף מס': 070

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
02.7.563		כנ"ל בקוטר 90 מ"מ מופה עד 3"	יח'		960.00	
02.7.573		כנ"ל בקוטר 110 מ"מ מופה עד 3"	יח'		1,200.00	
02.7.583		כנ"ל בקוטר 160 מ"מ מופה עד 3"	יח'		1,440.00	
02.7.593		החלפת מסעף על צינור א.צ.ו בקוטר 3" עם יציאת מופה תבריג בקוטר עד 2" העבודה כוללת: חפירה, חיוףש הצינור, פירוק מסעף קיים, ניקוי הצינור התקנת המסעף החדש,קטעי צנרת,מחברי רב קוטר, גוש עיגון מבטון, התחברות לקו ההזנה, ריפור בחול, מילוי החפירה בחול והחזרת מצב השטח לקדמותו	יח'		3,480.00	
02.7.603		כנ"ל בקוטר 4" עם יציאת מופה 3"	יח'		3,840.00	
02.7.613		כנ"ל בקוטר 6" עם יציאת מופה 3"	יח'		4,200.00	
02.7.623		כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מופה 3"	יח'		4,800.00	
02.7.633		כנ"ל בקוטר 10" עם יציאת מופה 3"	יח'		6,000.00	
02.7.643		כנ"ל בקוטר 6" עם יציאת מאוגנת 4"	יח'		4,560.00	
02.7.653		כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מאוגנת 4"	יח'		5,040.00	
02.7.663		כנ"ל בקוטר 8" עם יציאת מאוגנת 6"	יח'		6,600.00	
סה"כ 02.7 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים						
תת פרק 02.8 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו'						
בדיקת איכות מים						
בדיקת איכות המים בנקודות שיוגדרו ע"י המועצה כולל לקיחת הדגימה ע"י דוגם מוסמך, העברת הדגימה לבדיקת מעבדה מוסמכת,תשלום על ביצוע הבדיקה,והעברת ד"ח לידי המפקח						
להעברה בתת פרק 02.8						

18/08/2024
דף מס': 071

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		שטיפות וחיטוי קווי מים- מתייחס לקווי מים קיימים בהם המועצה מבצע שטיפה וחיטוי. בקווי מים חדשים או לאחר התחברות לקו קיים או התקנת מגוף , השטיפה והחיטוי כלולים במחירי היחידה השונים. ביצוע סעיף זה לפי הנחיה בכתב מאת המפקח.				
02.8.012		שטיפת קווי מים בקוטר עד 4" (110 מ"מ) כולל סגירת מגופים לניתוק הקטע הנבדק, ריקונו, שטיפתו עד לקבלת מים נקיים בצינור, חיטוי הקטע הנבדק ע"י גורם מוסמך ע"י משרד הבריאות, ביצוע בדיקת כלור נותר בהתאם להנחית משרד הבריאות (בנספח) והפעלת מערכת המים לאחר שתוצאת הבדיקה עומדת בדירשות משרד הבריאות	מטר		6.00	
02.8.022		שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 8"-6" (160-225 מ"מ)	מטר		9.00	
02.8.032		שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 12"10"- (280-315 מ"מ)	מטר		12.00	
02.8.042		שטיפה וחיטוי כנ"ל אבל לצינורות בקוטר 16"14"- (355-400 מ"מ)	מטר		15.00	
02.8.072		החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 4"	מטר		3.00	
02.8.082		החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 6"	מטר		3.00	
02.8.092		החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 8"	מטר		3.60	
02.8.102		החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 10"-12"	מטר		4.80	
02.8.112		החדרת כלור בלבד ללא שטיפת הצינור וביצוע בדיקת כלור כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר עד 14"-20"	מטר		6.00	
להעברה בתת פרק 02.8						

18/08/2024
דף מס': 072

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
		בדיקות לחץ				
02.8.132		בדיקת לחץ סטטי במערכות קיימות ע"י התקנת מתקן בדיקת לחץ תקני אלקטרוני מאושר ע"י מכון מוסמך בהידרנט והכנת דוח בדיקה כולל רישום מועד הבדיקה, שעת הבדיקה ומיקום הבדיקה על טופס סטנדרטי ומסירתו למפקח	קומפ'		80.00	
02.8.142		בדיקת לחץ דינמי המתבצעת על שני הידרנטים (אופיין רשת) כולל בדיקת לחץ סטטי לפני הבדיקה כמפורט בסעיף לעיל, התקנת מכשיר בדיקת לחץ בהידרנט אחד והתקנת מד מים דיגיטלי על הידרנט שני ובדיקת הלחץ הדינמי בעת זרימת המים והצצאת טופס הכולל נתוני לחץ סטטי, לחץ דינמי וגרף אופיין רשת - הביצוע ע"י מכון מוסמך לביצוע אופייני רשת מים	קומפ'		900.00	
02.8.152		בדיקת לחץ כנ"ל אבל השארת מד הלחץ לתקופה שתקבע ע"י המזמין וביצוע קריאה רציפה, כל מספר שעות כפי שיקבע ע"י המפקח כולל רישום רציף של הבדיקה והכנת גרף התנהגות הלחץ בנקודת הבדיקה (התשלום ל-6 קריאות יומיות, לפי יום עבודה)	י"ע		300.00	
02.8.172		וויסות ובדיקות אביזרים הידראולייםומז"חים בדיקה וויסות מקטין/שומר לחץ בכל קוטר שהוא ע"י שרות השדה של ספק/יצרן האביזר (במידה והבודק יחליט שהאביזר אינו תקין ונדרש שיפוץ לא ישולם בנפרד על הוויסות, ישולם בגין שיפוץ שכולל וויסות)	קומפ'		1,200.00	
02.8.182		שיפוץ מקטין/שומר לחץ בקוטר 2" כולל החלפת צינוריות פיקוד, טיפול החלפת קפיץ ו/או דיאפרגמה בנווט או החלפת נווט במידת הצורך, בדיקה וניקוי פנימי של האביזר וטיפול/החלפת חלקים לא תקינים וכו' לקבלת אביזר מתפקד, וויסות האביזר ומתן תעודת אחריות על האביזר לשנה אחת	קומפ'		1,900.00	
02.8.192		שיפוץ מקטין/שומר לחץ כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 3"-4"	קומפ'		2,520.00	
להעברה בתת פרק 02.8						

18/08/2024
דף מס': 073

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				
02.8.202		שיפוץ מקטין/שומר לחץ כולל כנ"ל אבל בקוטר 4"-6"	קומפ'		3,120.00	
02.8.212		שיפוץ מקטין/שומר לחץ כולל כנ"ל אבל בקוטר 8"-6"	קומפ'		3,720.00	
02.8.222		שיפוץ מקטין/ שומר לחץ כולל כנ"ל אבל בקוטר 10"-12"	קומפ'		1,080.00	
		סגירת מגופים				
		הערה:סגירת המים בסעיפים שלהלן היא לצרכים של תפעול רשת המים,סגירה לצורך ביצוע עבודות של קבלנים אחרים ברשת וכו' ואינה מתיחסת לסגירת מגופים לצורך תיקון פיצוצים, שטיפה,חיטוי וכו' עבודות שכוללת את סגירת המגופים לצורך ביצוען				
02.8.242		סגירת מגוף/ברז בקוטר עד 12 כולל פתיחת המגוף לאחר גמר העבודה או הסיבה לשמה נסגר המגוף	יח'		120.00	
02.8.252		סגירת מגוף/ברז בקוטר מעל 14 כולל פתיחת המגוף לאחר גמר העבודה או הסיבה לשמה נסגר המגוף	יח'		200.00	
02.8.262		סגירת מים בלילה לצורך הפסקת זרימת מים בפיצוץ על מנת לתקנו ליום המחרת כולל סגירת כל המגופים בכל קוטר דרכם עוברים מים לאזור הפיצוץ לפי הצורך ופתיחת המגופים ליום המחרת לאחר ביצוע תיקון הפיצוץ : (הקבלן ישלח צוות מיומן שמכיר את תכנית הצנרת והמגופים)	קומפ'		360.00	
		סה"כ 02.8 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו'				
		סה"כ 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים תוספת 10% מסך 189,600.00				
		סה"כ 02 (לאחר תוספת)				
						189,600.00 18,960.00 208,560.00

18/08/2024
דף מס': 074

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב						
תת פרק 03.1 קווי ביוב חדשים בכבשים ומדרכות כולל החזרת מצב השטח לקדמותו						
עדכון 2/8/2024						
03.1.010		צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884 קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 160 מ"מ כולל חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי חפירה בחול בשכבות של 20% בהרטבה והידוק ל - 100% מוד.א.א.ש.ה.ו. במלוא העומק עד לתחתית מבנה הכביש או מדרכה, מילוי במצע סוג א' בשכבות עד תחתית האספלט או הריצוף במדרכה, החזרת מצב השטח לקדמותו בשטח פתוח או במשטחי מצעים (שולי כביש) עבור ביצוע בכביש או במדרכה תשולם תוספת בגין התקון הכביש או המדרכה לפי סעיף נפרד בכ"כ , בדיקה הידרוסטטית, בצילומי וידאו הרחקת וסילוק חומר העודף, הכל במפורט במפרטים בעומק עד 1.25	מטר	1.00	170.00	170.00
03.1.030		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.26 מ' ועד 1.75 מ'	מטר	1.00	190.00	190.00
03.1.040		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 ועד עומק 2.25 מ	מטר	1.00	220.00	220.00
03.1.050		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	260.00	260.00
03.1.060		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	310.00	310.00
03.1.070		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 ועד עומק 3.75 מ	מטר	1.00	360.00	360.00
03.1.080		צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 1.75	מטר	1.00	240.00	240.00
03.1.090		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	מטר	1.00	270.00	270.00
2,020.00						
להעברה בתת פרק 03.1						

18/08/2024
 דף מס': 075

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				2,020.00
03.1.100		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	310.00	310.00
03.1.110		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	350.00	350.00
03.1.120		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'	מטר	1.00	390.00	390.00
03.1.130		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'	מטר	1.00	450.00	450.00
03.1.140		צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 2.25 מ'	מטר	1.00	300.00	300.00
03.1.150		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	330.00	330.00
03.1.160		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	370.00	370.00
03.1.170		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 ועד עומק 3.75 מ'	מטר	1.00	420.00	420.00
03.1.180		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.66 ועד עומק 4.25 מ'	מטר	1.00	470.00	470.00
03.1.181		צינור ביוב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 2.25 מ'	מטר	1.00	360.00	360.00
03.1.191		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.26 מ' ועד 2.75 מ'.	מטר	1.00	395.00	395.00
03.1.201		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	מטר	1.00	440.00	440.00
03.1.211		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	מטר	1.00	500.00	500.00
						7,105.00

להעברה בתת פרק 03.1

18/08/2024
דף מס': 076

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
03.1.221		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	מטר	1.00	570.00	570.00
03.1.222		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 5.0 מ'.	מטר	1.00	650.00	650.00
03.1.231		עטיפת בטון מזוין לצינורות בקטרים 110- 160 מ"מ בהתאם לפרט 200 ב'	מטר	1.00	200.00	200.00
03.1.241		עטיפת בטון מזוין לצינור בקוטר 10"-8" בהתאם לפרט סט' 200 ב'	מטר	1.00	250.00	250.00
03.1.251		הכנה לחיבור במגרש למע' הביוב בהתאם לתכניות ולפרט, צינור SN-8 P.V.C לפי תקן ישראלי 884 בקוטר 160 מ"מ בכל עומק שהוא לרבות חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי החפירה בחול מהודק ל-100% מוד א.א.ש.ה.ו עד לתחתית מבנה הכביש או מדרכה, מצע מהודק, תיקון כביש או מדרכה, החזרת מצב השטח לקדמותו הכל כנדרש לקבלת הכנת ביוב חדשה למגרש	מטר	1.00	330.00	330.00
03.1.261		הכנה לחיבור במגרש למע' הביוב כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 200 מ"מ	מטר	1.00	360.00	360.00
סה"כ 03.1 קווי ביוב חדשים בכבשים ומדרכות כולל החזרת מצב השטח לקדמותו						
						9,465.00
תת פרק 03.2 קווי ביוב חדשים בשטח פתוח						
03.2.010		צינור עשוי פי.וי.סי עבה לביוב לפי ת"י 884 קצר, באורך 3.0 מ', בקוטר 160 מ"מ כולל חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי חפירה בחומר מקומי מוברר מהודק בשכבות, הכל במפורט במפרטים בעומק עד 1.25	מטר	1.00	145.00	145.00
03.2.030		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.26 מ' ועד עומק 1.75 מ'	מטר	1.00	156.00	156.00
03.2.040		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 ועד עומק 2.25 מ'	מטר	1.00	174.00	174.00
להעברה בתת פרק 03.2						
						475.00

18/08/2024
 דף מס': 077

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				475.00
03.2.050		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	204.00	204.00
03.2.060		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	228.00	228.00
03.2.070		צינור ביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 ועד עומק 3.75 מ'	מטר	1.00	264.00	264.00
03.2.080		צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 200 מ"מ בעומק עד 1.75	מטר	1.00	168.00	168.00
03.2.090		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'	מטר	1.00	204.00	204.00
03.2.100		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	222.00	222.00
03.2.110		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	252.00	252.00
03.2.120		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'	מטר	1.00	282.00	282.00
03.2.130		צינור ביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'	מטר	1.00	318.00	318.00
03.2.140		צינור כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ בעומק עד 2.25 מ'	מטר	1.00	216.00	216.00
03.2.150		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 2.75 מ'	מטר	1.00	240.00	240.00
03.2.160		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.76 ועד עומק 3.25 מ'	מטר	1.00	276.00	276.00
03.2.170		צינור ביוב בקוטר 250 מ"מ כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 3.26 ועד עומק 3.75 מ'	מטר	1.00	318.00	318.00
03.2.180		צינור ביוב כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 2.25	מטר	1.00	264.00	264.00
						3,931.00

להעברה בתת פרק 03.2

18/08/2024
 דף מס': 078

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				3,931.00
03.2.190		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.26 מ' ועד 2.75 מ'.	מטר	1.00	300.00	300.00
03.2.200		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-2.76 מ' ועד 3.25 מ'.	מטר	1.00	335.00	335.00
03.2.210		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.26 מ' ועד 3.75 מ'.	מטר	1.00	370.00	370.00
03.2.220		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-3.76 מ' ועד 4.25 מ'.	מטר	1.00	410.00	410.00
03.2.221		צינור ביוב בקוטר 315 מ"מ עשוי פי.וי.סי. עבה לפי ת"י 884 כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מ-4.26 מ' ועד 5.0 מ'.	מטר	1.00	460.00	460.00
03.2.250		הכנה לחיבור במגרש בשטח פתוח למע' הביוב בהתאם לתכניות ולפרט, צינור P.V.C SN-8 לפי תקן ישראלי 884 בקוטר 160 מ"מ בכל עומק שהוא לרבות חפירה ו/או חציבה, מצע ועטיפת חול, מילוי החפירה בחומר מקומי מוברר מהודק לבשכבות, הכל כנדרש לקבלת הכנת ביוב חדשה למגרש	מטר	1.00	230.00	230.00
03.2.260		הכנה לחיבור במגרש למע' הביוב כולל הכל כנ"ל אבל צינור בקוטר 200 מ"מ	מטר	1.00	260.00	260.00
03.2.270		התחברות עם צינור ביוב חדש לתא קיים כולל חפירה עד תחתית התא, קידוח, שימוש באמצעים לעצירת זרימת הביוב כולל משאבה במידת הצורך, התחברות לתא, ביצוע עיבוד חדש והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
		סה"כ 03.2 קווי ביוב חדשים בשטח פתוח				7,496.00

18/08/2024
דף מס': 079

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 03.3 שוחות ביוב						
03.3.020		שוחת בקרה מבטון בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מ' עשויה חוליות טרומיות, בהתאם לפרט סט' מס' 201, 201 א', 201 ב' ו-201 ג' כולל חפירה ו/או חציבה, משטח בסיס עשוי בטון מזויין או מצע בהתאם לנדרש, טבעת בסיס מבטון טרומי, מדרגות רחבות עשויות יצקת עם ציפוי פלסטי, עיבודים מבטון ב-20, תיקרה 3 חלקים עם מכסה עשוי ב.ב דגם כבד D-400, פתח 60 ס"מ עם דיסקית עשויה פליז או יצקת בקוטר 15 ס"מ עם כיתוב "ביוב" וסמל המועצה כולל אטמים בין החוליות, מחברים לתאים הכל כמפורט בתכניות ובמפרטים כולל התאמת מכסה לפיתוח	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
03.3.025		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק עד עומק 1.25 מ'.	יח'	1.00	4,100.00	4,100.00
03.3.030		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק מעל 1.26 מ' ועד עומק 1.75 מ'.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
03.3.040		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'.	יח'	1.00	5,000.00	5,000.00
03.3.050		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'.	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
03.3.060		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 1.76 מ' ועד עומק 2.25 מ'.	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
03.3.070		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 2.26 מ' ועד עומק 2.75 מ'.	יח'	1.00	6,600.00	6,600.00
03.3.080		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 2.76 מ' ועד עומק 3.25 מ'.	יח'	1.00	7,200.00	7,200.00
03.3.090		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 3.26 מ' ועד עומק 3.75 מ'.	יח'	1.00	7,800.00	7,800.00
03.3.100		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ אבל בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'.	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
03.3.110		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 3.76 מ' ועד עומק 4.25 מ'.	יח'	1.00	10,800.00	10,800.00
68,300.00						

להעברה בתת פרק 03.3

18/08/2024
 דף מס': 080

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				68,300.00
03.3.120		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 4.26 מ' ועד עומק 4.75 מ'	יח'	1.00	13,200.00	13,200.00
03.3.130		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 4.76 מ' ועד עומק 5.25 מ'	יח'	1.00	15,600.00	15,600.00
03.3.140		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 5.26 מ' ועד עומק 6.0 מ'	יח'	1.00	19,200.00	19,200.00
03.3.150		שוחת בקרה כולל הכל כנ"ל בקוטר 150 ס"מ בעומק מעל 6.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	יח'	1.00	24,000.00	24,000.00
03.3.160		פריקסט בטון מזוין בקוטר 1.0 מ' בעובי 30 ס"מ עם שלושה חורי הרמה להגנה על פתיחת מכסים בתאים בשטח פתוח כולל הובלת הפריקסט והתקנתו	יח'	1.00	720.00	720.00
03.3.170		תקרה עשויה פריקסט בטון מזוין בקוטר 1.0 מ' ללא פתח עם שלושה חורי הרמה להגנה על פתיחת מכסים בתאים בשטח פתוח כולל הובלת הפריקסט, פירוק מכסה קיים, העברת המכסה למקום עליו יורה המזמין והתקנת הפריקסט	יח'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.3.180		תקרה עשויה פריקסט בטון מזוין כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 1.25 מ'	יח'	1.00	1,920.00	1,920.00
03.3.190		תקרה עשויה פריקסט בטון מזוין כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 1.50 מ'	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
03.3.200		תקרה עשויה פריקסט בטון מזוין כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 1.80 מ'	יח'	1.00	3,600.00	3,600.00
03.3.210		תא בקרה עגול עשוי פוליאטלן בקוטר פנימי של 60 ס"מ עם תקרה בטון ומכסה ב.ב קוטר 50 ס"מ דגם B-125 בעומק עד 80 ס"מ עם כיתוב ביוב	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
03.3.220		תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 80 ס"מ בעומק עד 1.25 מ'	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
03.3.230		תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ מכסה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 1.25 ועד עומק 2.25 מ'	יח'	1.00	3,200.00	3,200.00
						156,880.00

להעברה בתת פרק 03.3

18/08/2024
דף מס': 081

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				156,880.00
03.3.235		תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 100 ס"מ מכסה קוטר 60 ס"מ בעומק מעל 1.76 ועד עומק 2.75 מ'	יח'	1.00	4,600.00	4,600.00
03.3.236		תא כנ"ל אך בקוטר פנימי 125 ס"מ מכסה קוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.76 ועד 3.25 מ'	יח'	1.00	5,500.00	5,500.00
03.3.241		תוספת לתא עבור התקנת מפל חיצוני בקוטר 160 מ"מ בכל עומק שהוא	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
03.3.251		תוספת לתא עבור התקנת מפל חיצוני בקוטר 200 מ"מ בכל עומק שהוא נדרש, על הקבלן לבצע הסדרי תנועה לצורך ההתחברות לקו הקיים, כאמור במסמכי החוזה.	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
03.3.261		תוספת לתא עבור התקנת מפל חיצוני בקוטר 250 מ"מ בכל עומק שהוא אם נדרש, על הקבלן לבצע הסדרי תנועה לצורך ההתחברות לקו הקיים, כאמור במסמכי החוזה.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
03.3.271		תוספת למחיר היחידה למפל חיצוני עבור התקנתו על תא קיים כולל חפירה ליד התא עד תחתית התא, ניקוי פני הבטון, קידוחים בתא, מחברים לצינור לתא, יציקת עטיפת בטון, הכל קומפלט	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
		סה"כ 03.3 שוחות ביוב				174,780.00
		תת פרק 03.5 תקרות ומכסים				
03.5.010		התאמת מכסה של שוחת ביוב עד לפני הקרקע בכל קוטר שהוא כולל פירוק המסגרת מהתקרה, יציקת צוארון בטון מזוין במידת הצורך או התאמת המסגרת לפני השטח באמצעות יציקת בטון, החזרת מצב השטח לקדמותו כולל תיקוני אספליטים סביב המכסה ומעל התקרה, הכל כנדרש לקבלת מכסה מבטון לתקרה ומותאם לפני השטח הסופיים	קומפ'	1.00	480.00	480.00
		להעברה בתת פרק 03.5				480.00

18/08/2024
דף מס': 082

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				480.00
03.5.020		ביטון מכסה של תא קיים בו המסגרת התפרקה מהתקרה כולל פירוק שאריות הבטון שעייגנו את המסגרת, ניקוי המגרעת התקרה, התקנת המסגרת וביטונה באמצעות תערובת מלט עם ביג'בונד, הכל קומפלט לקבלת פקק מקובע באופן מושלם בתקרה	קומפ'	1.00	300.00	300.00
03.5.030		הגבהת שוחה בקוטר 80 ס"מ עד 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה בגובה 33 ס"מ כולל פירוק תקרה, התקנת חוליה נוספת בגובה 33 ס"מ, סרט אטימה בין החוליות והחוליה והתקרה, התקנת התקרה, צווארון מזוין בגובה 20 ס"מ במידת הצורך, החזרת מצב השטח לקדמותו כולל תיקוני אספלים סביב ומעל התא, הכל כנדרש לקבלת תא מוגבה מושלם	קומפ'	1.00	840.00	840.00
03.5.040		הגבהת שוחת בקוטר 100 ס"מ עד 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,080.00	1,080.00
03.5.050		הגבהת שוחת בקוטר 100 ס"מ עד גובה 1.0 מטר באמצעות תוספת חוליה/ חוליות וצווארון מזוין כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,320.00	1,320.00
03.5.060		הגבהת השוחה בקוטר 125 ס"מ עד גובה 50 ס"מ באמצעות תוספת חוליה כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.5.070		הגבהת השוחה בקוטר 125 ס"מ עד גובה 100 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,680.00	1,680.00
03.5.080		הגבהת השוחה בקוטר 150 ס"מ עד גובה 100 ס"מ באמצעות תוספת חוליה/חוליות וצווארון בטון מזוין כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
03.5.090		הנמכת תקרת שוחת ביוב קיימת בכל קוטר שהוא כולל פירוק תקרה וחוליות בטון לפי הצורך, התקנת חוליה/חוליות בגובה מתאים לצורך התאמה לגובה הנדרש, אטמים בין החוליות, התקנת התקרה שפורקה, התאמתה גובה לתכנון הסופי כולל צווארון בטון לפי הצורך וכו' לקבלת תא מושלם בגובה מתאים לפיתוח והחזרת מצב פיתוח לקדמותו.	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
להעברה בתת פרק 03.5						11,340.00

18/08/2024
דף מס': 083

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				11,340.00
03.5.100		החלפת תקרה בתא ביקורת קיים בקוטר 60 ס"מ לרבות פירוק תקרה קיימת וסילוק החומר למקום שפיכה מאושר או העברתו למחסני המזמין, אספקה והתקנת תקרה עם פקק ב.ב. עם דיסקית פליז עם פרטי המזמין, סוג התא ועומס, בקוטר 50 ס"מ, מתאים לעומס בינוני C-250 סרט איטם בין החוליה והתקרה, הכל קומפלט	קומפ'	1.00	960.00	960.00
03.5.110		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 80 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (80/60) דגם (C-250)	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
03.5.120		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (100/60) דגם (C-250)	קומפ'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.5.130		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (125/60) דגם (C250)	קומפ'	1.00	2,040.00	2,040.00
03.5.140		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ (150/60) דגם (C250)	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
03.5.150		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 80 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.5.160		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 100 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	1.00	1,680.00	1,680.00
03.5.170		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 125 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	1.00	2,160.00	2,160.00
03.5.180		החלפת תקרה כולל הכל כנ"ל אבל בתא בקוטר 150 ס"מ, קוטר הפקק 60 ס"מ, מתאימה לעומס כבד דגם D-400	קומפ'	1.00	2,160.00	2,160.00
להעברה בתת פרק 03.5						26,820.00

18/08/2024
 דף מס': 084

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				26,820.00
03.5.190		החלפת מכסה (מסגרת ופקק) בתקרת תא ביקורת (ללא התקרה) כולל פירוק המסגרת קיימת, ניקוי המגרעת לצורך התקנת המסגרת החדשה, חציבת המגרעת להתאמת המסגרת במידת הצורך, אספקת מסגרת ופקק חדשים ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס בינוני C-250 עם דיסקית עשויה פליז או יצקת כולל כיתוב "ביוב" וסמל המועצה, ביטון המסגרת, צווארון מזוין במידת הצורך להתאמת המכסה לפני השטח הסופיים, תיקונים סביב התא והמכסה כולל תיקוני אספלטים והחזרת מצב השטח לקדמותו הכל קומפלט לקבלת מכסה חדש מותקן בתא קיים	קומפ'	1.00	840.00	840.00
03.5.200		החלפת מכסה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס בינוני, C-250	קומפ'	1.00	960.00	960.00
03.5.210		החלפת מכסה כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 60 ס"מ ב.ב. לעומס כבד, D-400	קומפ'	1.00	1,080.00	1,080.00
03.5.235		החלפת חוליה בתא בקוטר 80 ס"מ בגובה עד 0.5 כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	720.00	720.00
03.5.240		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.0 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,080.00	1,080.00
03.5.250		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.0 מ' בגובה מעל 0.5 מ' ועד 1.0 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,320.00	1,320.00
03.5.260		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.25 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
03.5.270		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.25 מ' בגובה מעל 0.5 מ' ועד 1.0 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
03.5.275		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.50 מ' בגובה עד 0.5 מ' כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
03.5.285		החלפת חוליה בתא בקוטר 1.50 מ' בגובה מעל 0.5 ועד 1.0 כולל הכל כנ"ל	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
		להעברה בתת פרק 03.5				40,020.00

18/08/2024
דף מס': 085

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				40,020.00
03.5.290		תוספת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 50 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס בינוני C-250 עם סמל המועצה וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב בינוני.	קומפ'	1.00	240.00	240.00
03.5.300		תוספת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 60 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס בינוני C-250 עם סמל המועצה וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב בינוני.	קומפ'	1.00	300.00	300.00
03.5.310		תוספת עבור התקנת מכסה עשוי יצקת בקוטר 60 ס"מ עם מסגרת עגולה או מרובעת, מתאים לעומס כבד D-400 עם סמל המועצה וכיתוב "ביוב" במקום מכסה ב.ב עבד.	קומפ'	1.00	480.00	480.00
03.5.320		מכסה הגנה על תאי ביוב בשטח פתוח: משטח בטון מזוין מונוליטי בקוטר 1.0 מ' בעובי 30 ס"מ כולל שלושה חורי הרמה (צינור 2" יצוק במכסה) כולל הובלתו לשטח והנחתו על תקרת התא	יח'	1.00	840.00	840.00
03.5.330		מכסה אטום על תאי ביוב בקוטר 100 ס"מ בשטח פתוח: מכסה עשוי בטון מזוין מונוליטי ללא פתח מ' בעובי 30 ס"מ כולל שלושה חורי הרמה (צינור 2" יצוק במכסה) כולל פירוק מכסה קיים והעברתו לידי המזמין, הובלת המכסה האטום לשטח והתקנתו על התא במקום מכסה קיים	יח'	1.00	960.00	960.00
03.5.340		מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 125 ס"מ תקרת התא	יח'	1.00	1,140.00	1,140.00
03.5.350		מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 150 ס"מ תקרת התא	יח'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.5.360		מכסה אטום כולל הכל כנ"ל אבל על תאי ביוב בקוטר 180 ס"מ תקרת התא	יח'	1.00	1,920.00	1,920.00
		סה"כ 03.5 תקרות ומכסים				47,340.00

18/08/2024
דף מס': 086

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 03.6 תיקונים שיקום וטיפול בקווים קיימים						
03.6.010		פירוק צינור ביוב מבוטל עשוי כל חומר שהוא: פ.י.ו.ס.י., א.צ., פלדה וכו' בכל קוטר שהוא במדרכה או כבישים בעומק עד 2.25 מ' כולל חפירה ו/או חציבה, סילוק הצינורות לאתר פסולת מאושר, נקיטת אמצעי זהירות לפי הנחיות משרד העבודה בפירוק צינורות א.צ., מילוי החפירה בחומר מובא מוברר או בחול אם הצינור נמצא בכביש או מדרכה, בהידוק מבוקר, החזרת מצב השטח לקדמותו	מטר	1.00	180.00	180.00
03.6.020		פירוק צינור כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.26 ועד עומק 4.0 מ'	מטר	1.00	240.00	240.00
03.6.025		תוספת עבור התקנת תא ביוב חדש על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר (התא לתשלום בנפרד)	קומפ'	1.00	960.00	960.00
03.6.030		תוספת עבור תיקון כביש אספלט לאחר הנחת קו ביוב, כולל חיתוך אספלט במסור דיסק, שלוש שכבות מצע סוג א' מהודק, ניקוי והידוק המצע, ריסוס M.C 70-, שכבת אספלט בעובי מינימלי 8 ס"מ וכו' הכל קומפלט כמפורט בתכניות ובמפרטים לקבלת תיקון מושלם בכביש, לאחר הנחת קו ביוב	מטר	1.00	220.00	220.00
03.6.040		תוספת עבור תיקון מדרכה מכל סוג שהוא (אספלט, אבנים משתלבות וכו') לאחר הנחת קו ביוב כולל שכבת מצע אחת, חול מתחת לריצוף, החלפת ריצוף שנפגע, הכל קומפלט לקבלת תיקון מושלם של מדרכה קיימת לאחר פירוק קו ביוב.	מטר	1.00	150.00	150.00
03.6.050		פירוק והחלפת אבן שפה באבנים חדשות לפי הוראה בכתב של המפקח (לא כולל אבני שפה שנפגעו או פורקו בעת ביצוע תשתיות או תיקונים שכלולים במחירי היחידה של ביצוע התשתית או התיקון)	מטר	1.00	90.00	90.00
03.6.051		פירוק והחלפת אבן גן באבנים חדשות לפי הוראה בכתב של המפקח (לא כולל אבני שפה שנפגעו או פורקו בעת ביצוע תשתיות או תיקונים שכלולים במחירי היחידה של ביצוע התשתית או התיקון)	מטר	1.00	65.00	65.00
						1,905.00
להעברה בתת פרק 03.6						

18/08/2024
דף מס': 087

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				1,905.00
03.6.052		תיקון שבר בקווי ביוב עשוי פ.י.ו.ס.י. בקוטר 4" - 6" בעומק עד 4.0 מ', בשטח פתוח, בכבישים או מדרכות או בשטח מוגבל בו נדרשת עבודה ידנית, כולל חפירה ו/או חציבה לחישוף הצינור, שימוש באמצעים לשאיבת הביוב לעבודה ביבש, התגברות על מכשולים, חיתוך הצינור, התקנת קטע צינור עשוי 100 PE דרג 10 במוטות בקוטר מתאים לקוטר החיצוני של צינור האסבסט על מנת לאפשר שימוש במחבר רב קוטר, אורך הצינור עד 6.0 מ' (מעל אורך של 6.0 מ' ישולם לפי מחירי יחידה בפרק קווי ביוב ותאים), מילוי החפירה בחול מהודק בשכבות, החזרת מצב השטח לקדמותו, הכל כנדרש לקבלת קו ביוב מתפקד	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
03.6.062		תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 8" - 10"	קומפ'	1.00	3,840.00	3,840.00
03.6.072		תיקון שבר כולל הכל כנ"ל אבל בצינור בקוטר 12"	קומפ'	1.00	4,800.00	4,800.00
03.6.082		תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 8" - 6" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	קומפ'	1.00	4,920.00	4,920.00
03.6.092		תיקון שבר כולל הכל כנ"ל בצינור בקוטר 10"-12" אבל בעומק מעל 4.01 מ' ועד עומק 7.0 מ'	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
03.6.102		ניקוי תא ביקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא, פינוי פסולת, חול, חצץ או שורשים כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד.	קומפ'	1.00	660.00	660.00
03.6.112		ניקוי תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.0 ועד 4.0	קומפ'	1.00	780.00	780.00
03.6.122		ניקוי תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.0 מ' ומתפקד.	קומפ'	1.00	960.00	960.00
להעברה בתת פרק 03.6						26,865.00

18/08/2024
דף מס': 088

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				26,865.00
03.6.132		שיקום מלא של תא ביקורת קיים בכל קוטר בעומק עד 2.0 מ' כולל ניקוי התא, פינוי פסולת, חול, חיתוך שורשים, חצץ או כל חומר אחר בתא, שטיפת התא, שימוש באמצעי מיגון לעבודה בתוך תא, נקיטת אמצעי בטיחות כמפורט במפרטים, תיקון עיבודים, חומר אטימה בין החוליות, תיקון סדקים בחוליות, טיוח אזורי סגרגציה בקירות בחומר עמיד בביוב וכו' לקבלת תא נקי ומתפקד.	קומפ'	1.00	840.00	840.00
03.6.142		שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 2.01 עד מ' ועד עומק 4.0 מ'	קומפ'	1.00	960.00	960.00
03.6.152		שיקום תא ביקורת קיים בכל קוטר כולל הכל כנ"ל אבל בעומק מעל 4.01 עד מ' ועד עומק 6.0 מ'	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
03.6.162		ביטול שוחת ביוב קיימת, כולל פירוק, מכסה וטבעת עליונה, מילוי צינורות הביוב בבטון, מילוי התא במצע מהודק או בטון, ניקוי השטח והחזרת מצב השטח לקדמותו.	קומפ'	1.00	840.00	840.00
03.6.172		שיקום עיבוד בתא קיים פעיל כולל טיפול בזרימת הביוב לאפשר עבודה ביבש, שימוש בפקקים, שאיבת הביוב במעלה הקו וכו', שבירת עיבוד קיים, סילוק הפסולת, ביצוע עיבוד חדש תוך כדי שימוש בבטון מהיר התקשות הכל קומפלט לקבלת עיבוד חדש מושלם	קומפ'	1.00	720.00	720.00
03.6.182		ביצוע עבודות איטום בתא קיים בקוטר 1.0 מ' בעומק עד 3.0 מ' כולל ניקוי דפנות התא, תחתית התא והתקרה בסילון מים בלחץ, תיקוני טיח ומילוי חריצים בחומר אוטם וצביעת התא, כולל עיבודים ותקרה בחומר אפוקסי עמיד חומצות בשתי שכבות בעובי כולל 500 מיקרון	קומפ'	1.00	1,440.00	1,440.00
03.6.192		ביצוע עבודות איטום בתא כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 1.25 מ' ובעומק מעל 3.01 מ' ועד עומק 6.0 מ'	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
להעברה בתת פרק 03.6						34,665.00

18/08/2024
 דף מס': 089

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				34,665.00
03.6.202		החלפת או תוספת מדרגת יצקת צרה בתא קיים	יח'	1.00	96.00	96.00
03.6.212		החלפת או תוספת מדרגת יצקת רחבה (רוחב 30 ס"מ) בתא קיים	יח'	1.00	120.00	120.00
03.6.222		אספקה והתקנת סולם פיברגלס כולל מיגון נגד נפילה לרבות ברגי נרוסטה	מטר	1.00	1,080.00	1,080.00
		סה"כ 03.6 תיקונים שיקום וטיפול בקווים קיימים				35,961.00
		<u>תת פרק 03.7 עבודות שונות</u>				
03.7.010		יום עבודה של "ביובית" קטנה , מיכל 8 מ"ק לביצוע משימות שונות של פתיחת סתימות, שטיפת קווים, שאיבת בורות רקב/סופגים וכו'.	י"ע	1.00	2,640.00	2,640.00
03.7.020		יום עבודה של "ביובית" גדולה , מיכל 14 מ"ק לחץ 140 אטמ', ספיקה 400 ליטר /דקה לביצוע משימות שונות של פתיחת סתימות, שטיפת קווים, שאיבת בורות רקב/סופגים וכו'.	י"ע	1.00	4,200.00	4,200.00
03.7.030		שאיבת שפכים לצורך ניתוק זמני של קו ביוב קיים באמצעות משאבה טבולה ניידת לשפכים לספיקה של עד 200 מ"ק/ש, המשאבה מותקנת בתא ביוב קיים, לרבות קטע צינור פוליאתילן 110-225 מעוגן בשלות - פלדה מגולוונת לדופן התא וצינור פוליאתילן 110-225 מ"מ בהתאם לספיקת הביוב באורך עד 70-50 מטר מונח גלוי על פני קרקע, חיבור מהיר למשאבה, אספקת חשמל או שימוש בגנרטור, אחזקת המערכת בזמן ביצוע העבודה וכל הנדרש לצורך הפסקת זרימה בקטע במערכת הביוב על מנת לאפשר עבודה ביבש	י"ע	1.00	1,800.00	1,800.00
03.7.040		צילום ווידאו של קווי ביוב מסוגים שונים במערכת פעילה בקוטר עד 10" כולל הכנת דו"ח ותקליטור לרבות פקקי אטימה	י"ע	1.00	2,760.00	2,760.00
03.7.050		כנ"ל אבל בקוטר 12"-16"	י"ע	1.00	2,880.00	2,880.00
		להעברה בתת פרק 03.7				14,280.00

18/08/2024
דף מס': 090

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
03.7.060		מהעברה				14,280.00
		פתיחת סתימה בקו/תא ביוב בכל קוטר ובכל עומק במשך שעות היום משעה 07.00 בבוקר עד שעה 19.00 בערב כולל נקיטת כל אמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים, כולל שימוש בצידוד מיוחד, ניקוי שני תאים במעלה הקו ושני תאים במורד הקו, חסימת הזרימה בתא במורד והוצאת פסולת למניעת גרימת סתימה במורד	קומפ'	1.00	780.00	780.00
		תוספת לנ"ל עבור פתיחת הסתימה בשעות הלילה החל משעה 19.01 עד שעה 06.59 בבוקר למחרת	קומפ'	1.00	180.00	180.00
		ניקוי בור רטוב של תחנת שאיבה כולל שאיבה הנוזל מתוך הבור, פירוק באמצעות סילון מים בלחץ גבוה של המשקעים בתחתית הבור ושאיבתם, ניקוי דפנות הבור באמצעות סילון מים בלחץ גבוה ושאיבת כל הנוזל מהבור לקבלת בור נקי ללא משקעים ופינוי הפסולת המוצקה והנוזלית למקום שפך מאושר.	קומפ'	1.00	10,200.00	10,200.00
		סה"כ 03.7 עבודות שונות				
						25,440.00
03.8.010		תת פרק 03.8 תיקונים בקווי הסניקה				
		עריכת סיור לאורך קווי סניקה לפי הנחיות מהנדס המועצה או נציגו מתחנות השאיבה לביוב עד קצה הקו לצורך בדיקת מצב הקו והאביזרים בקו כולל הכנת דוח מפורט על כל האביזרים בקו: שסתומי אוויר, נקודות הרקה, גדרות, פשפשים, צמחיה סביב הגדרות וכו' ודוח מפורט של פעולות שבוצעו בקו הסניקה במהלך החודש המשקף טיפול בליקויים שנרשמו בדוח החודש הקודם - אי הגשת הד"ח או הגשת דוח חלקי לא מושלם יגרור קנס כספי של 2000 ש"ח לדוח	ק"מ	1.00	240.00	240.00
						240.00
להעברה בתת פרק 03.8						

18/08/2024
דף מס': 091

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				240.00
03.8.020		תיקון פיצוץ בקו סניקה עשוי כל חומר: פלדה, פ.י.ו.ס, פוליאטין, פיברגלס וכו' בקוטר עד 6" בעומק עד 4.0 מ' כולל חפירה ו/או חציבה לחישף הצינור, שימוש באמצעים לשאיבת הביוב לעבודה ביבש, התגברות על מכשולים, תיקון הפיצוץ באמצעים מתאימים כגון ריתוך, תחבושת, חבק הידראולי רחב או החלפת קטע צינור באורך עד 6.0 מ' והחזרת מצב השטח לקדמותו	קומפ'	1.00	4,200.00	4,200.00
03.8.030		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל של צינור בקוטר מ-8" עד 10"	קומפ'	1.00	4,800.00	4,800.00
03.8.040		תיקון כולל הכל כנ"ל אבל של צינור בקוטר מ-12" עד 14"	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
03.8.041		טיפול בשסתום אוויר לביוב כולל פירוקו, הוצאת החלקים הפנימיים, החלפת כל המכלול הפנימי במכלול חדש, ניקוי החלק הפנימי של השסתום, טיפול ושטיפה של המגנון הפנימי שהוצא והכנתו להתקנה בשסתום שיטופל כנ"ל בעתיד, הרכבת המכלול בשסתום, צביעה חיצונית של השסתום וכו' לקבלת שסתום מתפקד (המגנון שהוצא ישמש כמגנון להחלפה בעתיד)	יח'	1.00	960.00	960.00
03.8.051		טיפול בשסתום אוויר לביוב כולל פירוקו, הוצאת החלקים הפנימיים, שטיפת פנים השסתום, שטיפת המכלול הפנימי החלפת אטמים, הרכבת המכלול בשסתום, צביעה חיצונית של השסתום וכו' לקבלת שסתום מתפקד (המגנון שהוצא ישמש כמגנון להחלפה בעתיד)	יח'	1.00	480.00	480.00
03.8.061		החלפת שסתום אוויר לביוב כולל פירוק שסתום קיים, אספקה והתקנת שסתום אוויר חדש בקוטר 2" דגם D-022 מאוגן משולב עם מצוף פוליקרבונט וציפוי פנולי תוצרת "ארי" או ש.ע.	קומפ'	1.00	4,080.00	4,080.00
03.8.071		ניקוי והסדרת גדרה של שסתומי אוויר כולל ניקוי המשטח, ניקוש צמחיה סביב המשטח, מתיחת הגדר, תיקוני גדר במידת הצורך, וכו' לקבלת גדרת שסתום גלוי נקיה ומסודרת.	קומפ'	1.00	360.00	360.00
						21,120.00
להעברה בתת פרק 03.8						

18/08/2024
דף מס': 092

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה						
03.8.081		ניקוי תא תת קרקעי עשוי בטון לשסתומי אוויר כולל פינוי לכלוך מהתא, טיפל במכסים, צביעתם, תיקון ו/או הוספת מנעול הכל קומפלט	קומפ'	1.00	1,080.00	21,120.00
03.8.091		החלפת גידור סביב שסתום אוויר גלוי או סביב תא שסתומים/מגופים תת קרקעי בגדר דגם "סכינים" בגובה 2.0 מ' כולל השלמת עמודים במידת הצורך	מטר	1.00	240.00	240.00
03.8.101		החלפת פשפש/התקנת פשפש במידות 80-90 ס"מ בגובה 2.0 מ' עם רשת סכינים ומנעות רתק תוצרת "רב בריח" או ש.ע.	יח'	1.00	1,440.00	1,440.00
סה"כ 03.8 תיקונים בקווי הסניקה						
						23,880.00
תת פרק 03.9 הדברה						
03.9.002		פרק 01 ריסוס שטחים פתוחים ריסוס וואדיות, מקווי מים וכו' לאורך ציר שרוחבו אינו עולה על 50 מ' ע"י חומר שמיועד לריסוס שטחים פתוחים ומקווי מים מאושר ע"י המשרד לאיכות הסביבה כולל שימוש ברכב 4X4, ציוד מתאים, הריסוס יבוצע ע"י מדביר מוסמך ע"י במשרד להגנת הסביבה בעל רישיון מתאים בתוקף, המדידה לפי ק"מ ברוחב לפי הצורך)	ק"מ	1.00	2,400.00	2,400.00
03.9.003		ריסוס כולל הכל כנ"ל אבל של שטחים פתוחים ומקווי מים לא לאורך וואדיות וערוצים פרק 02 - הדברה וריסוס בתאי ביקורת מחירי היחידה לעבודות הריסוס וההדברה שלהלן כוללות ביצוע ריסוס/הדברה ראשונית, ביקורת בתקופת האחריות כמפורט במפרט וריסוס/הדברה חוזרים במידה ובתקופת האחריות הופיעו תיקנים, חרקים ומזיקים.	מ"ר	1.00	0.10	0.10
להעברה בתת פרק 03.9						
						2,400.10

18/08/2024
דף מס': 093

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
		מהעברה				2,400.10
03.9.015		הדברה וריסוס בתאי ביקורת לקטילת תיקנים וחרקים בחומר מיקרו קפסולארי או חומר שאריתי מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה כולל פתיחה וסגירת התא, ריסוס כל שטח התא:עיבודים,דפנות ותקרת התא, סימון התא בהתזת ספרי צבע על החלק הפנימי של פתח התא לזיהוי עתידי של ביצוע הריסוס, נקיטת אמצעי זהירות, הסדרי תנועה כאשר העבודה מבוצעת בכבישים, וכל הנדרש לביצוע מושלם של העבודה בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה והמפורט במפרט הטכני . הריסוס יבוצע מיד אחרי שטיפת מערכת הביוב או במערכות לא שטופות לפי הנחיות ההמועצה ע"י מדביר מוסמך בעל רישיון בתוקף של ממשרד להגנת הסביבה	יח'	1.00	28.00	28.00
03.9.030		הדברה וריסוס בתאי ביקורת לקטילת מכרסמים במערכת הביוב כולל פתיחת התא וסגירתו, הנחת פיתיונות (רעל), אנטי קואגולנט המונע קרישת דם, איבוק מחילות מכרסמים במידה ויתגלו בחומר אנטי קואגולנט על מנת להקיף את מכלול אזורי המחיה של המכרסמים לחיסול מוחלט של המזיקים, כל חומרי ההדברה מאושרים ע"י ממשרד לשמירת הסביבה, סימון התא בהתזת ספרי בצבע שונה מריסוס נגד תיקנים על החלק הפנימי של פתח התא לזיהוי עתידי של ביצוע הריסוס,נקיטת כל אמצעי הבטיחות כנדרש, הסדרי תנועה כאשר התאים בכבישים, וכל הנדרש בהתאם להנמיות המשרד להגנת הסביבה ובהתאם למפרט הטכני . ביצוע ההדברה ע"י מדביר מוסמך בעל רישיון בתוקף של ממשרד להגנת הסביבה	יח'	1.00	32.00	32.00
03.9.032		ריסוס להדברת תיקנים והדברת מכרסמים במתקני ביוב מסוגים שונים, תחנות שאיבה לביוב, חדרי גנרטור וחשמל, מבנים שונים ומכונים לטיפול בשפכים, מרסיסים וכו' כולל שימוש בחומרים כמפורט לעיל, התקנת פתיונות וכו' הכל קומפלט	מ"ר	1.00	2.50	2.50
		סה"כ 03.9 הדברה				2,462.60
		סה"כ 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב				326,824.60

18/08/2024
דף מס': 094

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב
פרק 05 עבודות יומיות וציוד

סעיף	מספר סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 עבודות יומיות וציוד						
תת פרק 05.1 עבודות יומיות וציוד						
עבור רכישת חומרים לצורך ביצוע עבודות יומיות ישולם לפי חשבונית מס מקורית שתוצג למזמין בתוספת רווח קבלני 12%						
05.1.020		רתכת כולל רתך מקצועי וציוד עזר, אלקטרודות, וחומרי עזר	ש"ע	1.00	200.00	200.00
05.1.030		קומפרסור עם פטיש אוויר אחד כולל מפעיל	ש"ע	1.00	140.00	140.00
05.1.040		פטיש חשמלי (קונגו) כולל מפעיל	ש"ע	1.00	180.00	180.00
05.1.050		מכבש רוטט להידוק מילוי בתעלות ברוחב 60 ס"מ (בומג) לרבות מפעיל	ש"ע	1.00	180.00	180.00
05.1.060		מחפרון J.C.B-4 כולל הובלה ומפעיל (לתשלום לפי משך הזמן שהכלי בשטח ללא משך זמן הובלה)	ש"ע	1.00	400.00	400.00
05.1.070		מעמיס אופני (שופל) כולל מפעיל	ש"ע	1.00	550.00	550.00
05.1.080		משאית עם מנוף 15 מ"ק כולל נהג	ש"ע	1.00	250.00	250.00
05.1.090		מחפר הידראולי (בגר) 40 טון כולל הובלה ומפעיל (לתשלום לפי משך הזמן שהכלי בשטח ללא משך זמן ההובלה)	ש"ע	1.00	420.00	420.00
05.1.100		פועל מקצועי	ש"ע	1.00	100.00	100.00
05.1.110		פועל עוזר	ש"ע	1.00	80.00	80.00
05.1.120		צוות מדידה כולל עבודת משרד הכנת תכנית על נייר ומדיה מגנטית	ש"ע	1.00	2,400.00	2,400.00
05.1.130		חול נקי לריפוד צינורות ומילוי חפירות	מ"ק	1.00	110.00	110.00
05.1.140		מיני מחפרון (בוב-קט) כולל מפעיל	ש"ע	1.00	160.00	160.00
05.1.150		רכב הובלת פועלים עם תא כפול וארגז כולל נהג	י"ע	1.00	250.00	250.00
סה"כ 05.1 עבודות יומיות וציוד						
5,420.00						
סה"כ 05 עבודות יומיות וציוד						
5,420.00						

כתב כמויות (ריכוז)

מחירון עבודות אחזקה מים וביוב

18/08/2024
דף מס': 095

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים
		תת פרק 02.1 צנרת ואביזרים חדשים
		תת פרק 02.2 טיפול במפרטים עיליים ומע' מדידה
		תת פרק 02.3 טיפול במגופים ואביזרים ברשת המים
		תת פרק 02.4 התחברות לקווים קיימים
		תת פרק 02.5 ניתוק קווי מים קיימים
	189,600.00	תת פרק 02.6 תיקון פיצוצי מים
		תת פרק 02.7 חידוש/ הזנות חדשות למגרשים
		תת פרק 02.8 טיפולים ברשת המים הקיימת: שטיפה, חיטוי, בדיקות לחץ וכו'
208,560.00		סה"כ 02 לאחר תוספת 10% מסך 189,600.00
		פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב
	9,465.00	תת פרק 03.1 קווי ביוב חדשים בכבשים ומדרכות כולל החזרת מצב השטח לקדמותו
	7,496.00	תת פרק 03.2 קווי ביוב חדשים בשטח פתוח
	174,780.00	תת פרק 03.3 שוחות ביוב
	47,340.00	תת פרק 03.5 תקרות ומכסים
	35,961.00	תת פרק 03.6 תיקונים שיקום וטיפול בקווים קיימים
	25,440.00	תת פרק 03.7 עבודות שונות
	23,880.00	תת פרק 03.8 תיקונים בקווי הסניקה
	2,462.60	תת פרק 03.9 הדברה
326,824.60		סה"כ 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביוב
		פרק 05 עבודות יומיות וציוד
	5,420.00	תת פרק 05.1 עבודות יומיות וציוד
5,420.00		סה"כ 05 עבודות יומיות וציוד

18/08/2024
דף מס': 096

מחירון עבודות אחזקה מים וביו

סך פרק	
208,560.00	פרק 02 תיקונים ועבודות בהיקף מוגבל במערכת המים (לאחר הנחה/תוספת)
326,824.60	פרק 03 תיקונים ועבודות חדשות בהיקף מוגבל במערכת הביו
5,420.00	פרק 05 עבודות יומיות וציוד

סך הכל	
540,804.60	סכום לחישוב הנחה/תוספת
54,080.46	הנחה כללית 10%
594,885.06	סה"כ כללי
101,130.46	17% מע"מ
696,015.52	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן