פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

הצעת מחיר

11/04/2022
דף מס': 001

קווי מים לשמורת תל דן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 01 עבודות מים</u>				
	<u>תת פרק 01.1 עבודות צנרת</u>				
01.1.010	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של צינור פלדה בקוטר "4 ע.ד. "5/32 עם ציפוי בטון פנימי ועטיפת פ.א. משוחל חיצונית תלת שכבתית, על פי ת"י לעומק 60 ס"מ כיסוי, כולל חפירה ו/או חציבה לעומק הנדרש, ריתוך , ריפוד ועטיפת חול מתחת מסביב ומעל לצינור בהתאם לפרט חתך טיפוסי בגיליון הפרטים, הנחת סרט סימון מפלסטיק ברוחב 20 ס"מ כולל שני פסי נירוסטה לאיתור עתידי ממפרט עילי למפרט עילי, כיסוי התעלה בחומר נקי מאבנים והחזרת המצב לקדמותו, כולל איתור תשתיות תת קרקעיות קיימות וחצייתן. כולל בדיקת לחץ, כולל ליווי שרות שדה וכל הדרוש לביצוע מושלם ובהתאם לפרט מס' 2 ולמפרט הטכני המיוחד.	מטר	450.00	230.00	103,500.00
01.1.020	אספקה, הובלה, פיזור והנחה של צינור פלדה בקוטר "2 כולל חפירה ו/או חציבה לעומק הנדרש עד 1 מ', ריתוכים, הברגות , ריפוד ועטיפת חול מתחת מסביב ומעל לצינור בהתאם לפרט חתך טיפוסי בגיליון הפרטים, כיסוי התעלה בחומר נקי מאבנים והחזרת המצב לקדמותו, כולל איתור תשתיות תת קרקעיות קיימות וחצייתן. כולל כל הדרוש לביצוע מושלם ובהתאם למפרט הטכני המיוחד והתוכניות.	מטר	20.00	170.00	3,400.00
01.1.030	ביצוע פרט מס' 01- חיבור למפרט מקורות- דרומי . המחיר כולל אספקה, הרכבה, התקנה, ריתוך ו/או והברגה של קטעי צינור פלדה בקוטר "4-"2, מופות, זוויות, הסתעפויות, קשתות, עיגוני בטון וכל האביזרים הנדרשים לביצוע מושלם של המפרט בהתאם לפרט 1 בגיליון הפרטים ובהתאם למפרט הטכני המיוחד . כולל חפירות גישוש לאיתור וחשיפת תשתיות קיימות . המחיר לא כולל אביזרי מים כגון : מגוף שסתום אויר ופורק לחץ , הנכללים כסעיף נפרד בכתב הכמויות.	מכלול	1.00	8,000.00	8,000.00
	להעברה בתת פרק 01.1				**114,900.00**

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

11/04/2022
דף מס': 002

קווי מים לשמורת תל דן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				**114,900.00**
01.1.035	ביצוע פרט מס' 01.2- חיבור למפרט מקורות קיים-צפוני . המחיר כולל אספקה, הרכבה, התקנה, ריתוך ו/או והברגה של קטעי צינור פלדה בקוטר "4-"2, מופות, זוויות, הסתעפויות, קשתות, עיגוני בטון וכל האביזרים הנדרשים לביצוע מושלם של המפרט בהתאם לפרט 1 בגיליון הפרטים ובהתאם למפרט הטכני המיוחד . כולל חפירות גישוש לאיתור וחשיפת תשתיות קיימות . המחיר לא כולל אביזרי מים כגון : מגוף שסתום אויר ופורק לחץ , הנכללים כסעיף נפרד בכתב הכמויות.	מכלול	1.00	8,000.00	8,000.00
01.1.040	השלמת משטח חצץ פולייה מתחת למפרט מים עילי מתוכנן	מ"ק	2.00	200.00	400.00
01.1.050	השלמת וביסוס היקף משטח חצץ מתחת למפרט צנרת עילי מתוכנן ע"י מסלעה בגודל אבן עד 0.5 מ' בהתאם לתנאים בשטח	מ"ק	2.00	500.00	1,000.00
01.1.060	ביצוע התחברות קו מים מתוכנן לקו מים קיים בקוטר "2-"1 כולל ניתוק מים זמני וריקון הקו, ריתוכים, אספקה והתקנת אביזרים וספחים נדרשים, קטעי צנרת בקוטר "2, מעברי קוטר, זווית, מחברים וכל הדרוש לביצוע חיבור מושלם בהתאם להוראות המפקח ומנהל האתר.	מכלול	3.00	1,500.00	4,500.00
01.1.070	ביצוע התחברות קו מים מתוכנן בקוטר "4 לקו מים קיים קוטר "6-"4, כולל ניתוק מים זמני וריקון הקו, ריתוכים, אספקה והתקנת אביזרים וספחים נדרשים, קטעי צנרת בקוטר "2, מעברי קוטר, זווית, מחברים וכל הדרוש לביצוע חיבור מושלם בהתאם להוראות המפקח ומנהל האתר.	מכלול	1.00	2,500.00	2,500.00
01.1.080	תיקון שביל מצעים: תוספת למחיר הנחת צינור מים בכל קוטר ובכל עומק עבור פתיחה ותיקון של שביל או משטח מצעים ברוחב 1 מ', כולל אספקה הובלה ופיזור של מצע סוג א' כולל הידוק בשכבות בהתאם לפרט בגיליון הפרטים.	מטר	50.00	80.00	4,000.00
	להעברה בתת פרק 01.1				**135,300.00**

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

11/04/2022
דף מס': 003

קווי מים לשמורת תל דן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				**135,300.00**
01.1.090	תיקוני כביש אספלט: תוספת למחיר הנחת צינורות בכל קוטר,כולל: חיתוך האספלט, פינוי הפסולת מהאתר, ביצוע מחדש של כל עבודות האספלט כולל: הידוק שתית, החזרת חומר מקומי בהידוק מבוקר בשכבות, אספקה פיזור והידוק מבוקר של שכבות מצע א עד לגובה 70 ס"מ מתחת לשכבת אספלט סופית, ריסוס בביטומן MS10 בשיעור 1 ק"ג\מ"ר, שכבת אספלט בעובי 6 ס"מ וכל התיקונים והחומרים הנדרשים להחזרת המצב לקדמותו (הכביש וסביבתו) באופן שלם ומושלם. הפעלת סעיף זה באישור המפקח. שטח התיקון ישולם לפי רוחב החפירה התאורטי המפורט במפרט הטכני.	מ"ר	150.00	200.00	30,000.00
01.1.100	תוספת עבור חציית\פתיחת שביל בטון\מדרכה כולל ניסור או פירוק לצורך הנחת צנרת ביוב בכל קוטר ובכל עומק, העבודה כוללת פינוי פסולת, יציקת בטון ב-30 בעובי 20 ס"מלרוחב החפירה כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ לאחר הידוק והרטבת הקרקע והחזרת השביל לאחר הנחת הצנרת למצב לפני הפתיחה כולל שחזור המבנה וכל העבודה, הציוד והחומרים הנדרשים להתקנה ולהשלמת פרט החצייה.	מ"ר	5.00	400.00	2,000.00
01.1.110	פירוק אבן גן / קיר אבן מכל סוג שהוא והחזרת מצב לקדמותו כולל לחגורת בטון במידת הצורך	מטר	5.00	200.00	1,000.00
01.1.120	אספקה הובלה ויישום בטון מסוג CLSM עבור מילוי תעלה חפורה לצורך הנחת תשתית בעומק חפירה רדוד בהתאם להחלטת המפקח בשטח ובתיאום עם המתכנן.כולל תוספת התקשות מהירה.	מ"ק	5.00	450.00	2,250.00
01.1.130	פתיחה ותיקון של גדר קיימת לצורך הנחת קו מים מתוכנן	מטר	10.00	300.00	3,000.00
	סה"כ 01.1 עבודות צנרת				**173,550.00**
	<u>תת פרק 01.2 ציוד ואבזרים</u>				
01.2.010	אספקה והתקנה של שסתום אוויר משולב למים "2 ללחץ עבודה PN16 דוגמת א.ר.י. דגם 040 -D כולל ברז כדורי מתברג תוצרת "שגיב" או ש"ע, כולל ספחים.	יח'	2.00	900.00	1,800.00
	להעברה בתת פרק 01.2				**1,800.00**

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

11/04/2022
דף מס': 004

קווי מים לשמורת תל דן

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				**1,800.00**
01.2.020	אספקה והתקנה של ברז כיבוי אש תקני בודד "3 עם בסיס מאוגן, זקף, "4 עם מתקן שבירה במתקן קומפלט על פי ת"י 448, תוצרת ז.א.ט. דגם ZF-41 או שווה ערך, מחובר ע"י אוגן כולל זקף "4 חרושתי, כולל מכסה שגום, מחבר שטורץ, מגן אלומיניום, וידית פתיחה. כולל ביצוע עיגון בטון והתחברות לקו מים בהתאם לפרט 4 בגיליון הפרטים , כולל אביזרים נדרשים כגון זוויות, מחברים, תותבי אוגן, קטעי צנרת פלדה/פוליאתילן וכל הנדרש לביצוע העבודה בהתאם לפרט הידרנט בגיליון הפרטים. כולל אספקה והתקנה של פקק שטורץ מתכתי מתברג מאובטח עם שרשרת, בקוטר המתאים לברז, דוגמת MAT-191 או שווה ערך.	יח'	2.00	3,400.00	6,800.00
01.2.030	אספקה הובלה והתקנה של ארון ציוד לכיבוי אש תקני לאיחסון במידות 60/60/30 ס"מ, להתקנה חיצונית ליד הידרנט "3 עם רגליים מברזל ויסוד מבטון. כולל אספקה של שני זרנוקים בד לבן "2 מזנק "2 ,מעבר שטורץ "2-"3, מפתח למצמד שטורץ "2 וגלגל לפתיחת ברז שריפה. כולל עיגון הארון לקרקע עם בטון .	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
01.2.040	אספקה והתקנה של מגוף הידראולי מקטין לחץ קוטר "3 למי שתיה סדרה 300 תוצרת דורות או ש"ע	יח'	2.00	5,000.00	10,000.00
01.2.050	אספקה והתקנה של מתקין לחץ ישיר קוטר "1 BRAUKMANN או ש"ע.	יח'	2.00	800.00	1,600.00
01.2.060	אספקה והתקנה של פורק לחץ מהיר הידראולי קוטר "2 דרג 16 אטמ' דוגמת דורות סדרה 300 דגם 30-A-2-QR , כולל קטעי צנרת וספחים להתקנה על מפרט עילי, כולל כיול הפורק ללחץ הדרוש על ידי שירות שדדה בתיאום עם המתכנן.	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
01.2.070	אספקה והתקנה של מגוף טריז מאוגן קוטר "3 למי שתייה PN16 דוגמת EKO-S תוצרת הכוכב או ש"ע.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
	סה"כ 01.2 ציוד ואבזרים				**31,500.00**
	סה"כ 01 עבודות מים				**205,050.00**

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

הצעת מחיר (ריכוז)

11/04/2022

דף מס': 005

קווי מים לשמורת תל דן

	סך תת פרק	סך פרק
פרק 01 עבודות מים		
תת פרק 01.1 עבודות צנרת	173,550.00	
תת פרק 01.2 ציוד ואבזרים	31,500.00	
סה"כ 01 עבודות מים		205,050.00

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

פלגי מים בע"מ חב' לפיתוח מקורות מים מתחם מ.א מגידו
טל': 04-9893231 פקס: 04-9893502 office@p-ma.co.il

11/04/2022

קווי מים לשמורת תל דן דף מס': 006

	סך פרק
פרק 01 עבודות מים	205,050.00

	סך הכל
סה"כ כללי	**205,050.00**
17% מע"מ	**34,858.50**
סה"כ כולל מע"מ	**239,908.50**

_____ _____

שם, חתימה וחותמת הקבלן תאריך

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.