

עיריית באר יעקב  
 באר יעקב- אחזקה מתקנים מים וביוב 2022

פרויקט 136-22-215  
 מהדורה A1

16/01/2023  
 דף מס': 001

**אומדן**

אחזקת מתקנים מים וביוב-באר יעקב - מהדורה A2  
 מבנה 01 אחזקת מתקנים קיימים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 01 אחזקה חודשית</b>					
<b>תת פרק 01.1 אחזקה חודשית</b>					
לתשומת לב הקבלן: פירוט העבודות הנדרשות מפורטות במפרט הטכני המיוחד. סעיפי כתב הכמויות כוללים את כל העבודות הנדרשות לאחזקת המתקנים במועדים ובהיקף הנדרש על פי המפורט במפרט הטכני המיוחד לרבות: פינוי הגבבה ממכוני הביוב, אספקת חומרים מתכלים בכמות ובתדירות כפי שתדרש כגון: סולר למיכלי הדלק, כימיקלים לרבות כלור היפוכלוריד, שמנים, מסננים וכיו"ב. תשלום עבור בודק מוסמך למז"חים ומתקני הרמה פעם בשנה, תיקון המתקנים כפי שידרש. מובהר בזאת כי כל התיקונים שידרשו בעלות של עד 10,000 ש"ח כולל (ללא מע"מ), תחול על הקבלן. עם הפעלת מכון הביוב הצפוני החדש, תבוטל אחזקת מכון הביוב הצפוני הקיים ותבוטל אחזקת מכון הביוב הצפוני הזמני					
01.1.010	נווה דורון - מכון הגברת לחץ מים	חודש	12.00	12,000.00	144,000.00
01.1.020	מכון הגברת לחץ מים מתחם מגדל המים ומערכת הכלרה במבנה הסמוך	חודש	12.00	8,500.00	102,000.00
01.1.030	מגדל המים	חודש	12.00	800.00	9,600.00
01.1.040	בריכת מים 380 מ"ק מתחם מגדל המים	חודש	12.00	1,500.00	18,000.00
01.1.050	בריכת מים 500 מ"ק מתחם מגדל המים	חודש	12.00	1,500.00	18,000.00
01.1.060	ז'בוטינסקי - מכון שאיבת ניקוז	חודש	12.00	4,500.00	54,000.00
01.1.070	מכון דרומי - מכון ביוב	חודש	12.00	18,000.00	216,000.00
01.1.080	מכון צפוני - מכון ביוב	חודש	12.00	18,000.00	216,000.00
01.1.090	מכון צפוני זמני - מכון ביוב	חודש	12.00	3,000.00	36,000.00
					<b>813,600.00</b>

להעברה בתת פרק 01.1.1

16/01/2023  
 דף מס': 002

אחזקת מתקנים מים וביוב-באר יעקב - מהדורה A2  
 מבנה 01 אחזקת מתקנים קיימים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				813,600.00
01.1.100	גנרטור יביל - משרדי מחלקת תשתיות	חודש	12.00	1,000.00	12,000.00
	<b>סה"כ 01.1 אחזקה חודשית</b>				<b>825,600.00</b>
	<b>סה"כ 01 אחזקה חודשית</b>				<b>825,600.00</b>
	<b>סה"כ אחזקת מתקנים קיימים</b>				<b>825,600.00</b>

מבנה 02 אחזקת מתקנים עתידיים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 01 אחזקת מתקנים עתידיים</b>				
	<b>תת פרק 01.1 אחזקת מתקנים עתידיים</b>				
01.1.010	2 בריכות המים מתחם צריפין	חודש	12.00	1,500.00	18,000.00
01.1.020	צריפין - מכון הגברת לחץ מים	חודש	12.00	10,000.00	120,000.00
01.1.030	מכון ביוב צפוני (הערה: עם הפעלת מכון הביוב הצפוני החדש, תבוטל אחזקת מכון הביוב הצפוני הקיים ותבוטל אחזקת מכון הביוב הצפוני הזמני)	חודש	12.00	15,000.00	180,000.00
01.1.040	בריכת מים תלמים מזרח	חודש	12.00	1,000.00	12,000.00
01.1.050	מכון הגברת לחץ מים תלמים מזרח	חודש	12.00	10,000.00	120,000.00
01.1.060	מכון ניקוז שיקוע רח' איילה (שכונת חוטר) - אופציונאלי	חודש	12.00	4,500.00	54,000.00
	<b>סה"כ 01.1 אחזקת מתקנים עתידיים</b>				<b>504,000.00</b>
	<b>סה"כ 01 אחזקת מתקנים עתידיים</b>				<b>504,000.00</b>
	<b>סה"כ אחזקת מתקנים עתידיים</b>				<b>504,000.00</b>

מבנה 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>פרק 01 שדרוג מתקנים מים וביוב</b>				
	<b>תת פרק 01.4 מכון ביוב דרומי</b>				
01.4.010	אספקת משאבת ביוב "פליגט" לספיקה של 500 מק"ש ולעומד 39 מ' כמפורט בנספח מס' 6 במפרט הטכני	קומפ'	1.00	215,000.00	215,000.00
01.4.020	התקנת משאבת ביוב "פליגט" לספיקה של 500 מק"ש ולעומד 39 מ' כולל כל ההתאמות הנדרשות	קומפ'	2.00	25,000.00	50,000.00
	<b>להעברה בתת פרק 03.01.4</b>				<b>265,000.00</b>



עיריית באר יעקב  
 באר יעקב- אחזקה מתקנים מים וביוב 2022

פרויקט 136-22-215  
 מהדורה A1

16/01/2023  
 דף מס': 004

אומדן (ריכוז)

אחזקת מתקנים מים וביוב-באר יעקב - מהדורה A2

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 אחזקת מתקנים קיימים
			פרק 01 אחזקה חודשית
		825,600.00	תת פרק 01.1 אחזקה חודשית
	825,600.00		סה"כ 01 אחזקה חודשית
825,600.00			סה"כ 01 אחזקת מתקנים קיימים
			מבנה 02 אחזקת מתקנים עתידיים
			פרק 01 אחזקת מתקנים עתידיים
		504,000.00	תת פרק 01.1 אחזקת מתקנים עתידיים
	504,000.00		סה"כ 01 אחזקת מתקנים עתידיים
504,000.00			סה"כ 02 אחזקת מתקנים עתידיים
			מבנה 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים
			פרק 01 שדרוג מתקנים מים וביוב
		295,000.00	תת פרק 01.4 מכון ביוב דרומי
	295,000.00		סה"כ 01 שדרוג מתקנים מים וביוב
295,000.00			סה"כ 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים

16/01/2023

דף מס': 005

אחזקת מתקנים מים וביוב-באר יעקב - מהדורה A2

סך מבנה	סך פרק	
825,600.00	825,600.00	מבנה 01 אחזקת מתקנים קיימים פרק 01 אחזקה חודשית סה"כ 01 אחזקת מתקנים קיימים
504,000.00	504,000.00	מבנה 02 אחזקת מתקנים עתידיים פרק 01 אחזקת מתקנים עתידיים סה"כ 02 אחזקת מתקנים עתידיים
295,000.00	295,000.00	מבנה 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים פרק 01 שדרוג מתקנים מים וביוב סה"כ 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים

16/01/2023

דף מס': 006

אחזקת מתקנים מים וביוב-באר יעקב - מהדורה A2

סך מבנה	
825,600.00	מבנה 01 אחזקת מתקנים קיימים
504,000.00	מבנה 02 אחזקת מתקנים עתידיים
295,000.00	מבנה 03 עבודות יזומות לשידרוג מתקנים

סך הכל	
1,624,600.00	סה"כ כללי
276,182.00	17% מע"מ
1,900,782.00	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן