

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>		<b>תחנה שאיבה מס' 1</b>				
<b>01.01</b>		<b>אספקת משאבות ביוב בתחנה 1</b>				
01.01.0001	מקור לא מזהה	אספקת משאבות ביוב בורגית לתחנת ביוב מספר 1 ביישוב, המשאבה נדרשת לעבוד בנקודת עבודה של 140מ' לספיקה של 160 מק"ש, בסל"ד פחות מ- 240 סבל"ד. מידות קיימות- 6.0 מ' למשאבה + 1.2מ' למנוע (במשטח מוגבה) משאבת מונו. יבואן ש.א.ל. או ש"ע לפי אישור בכתב של המתכנן. המשאבה תכלול מערכת הפעלה רכה.	יח'	1.00		
01.01.0002	מקור לא מזהה	אספקת צינור גמיש בקוטר 8", בצינור סניקה בתחנה 1, כולל אביזרי התחברות לצנרת קיימת (אוגנים) למשאבה הקיימת ולמוצעת.	יח'	1.00		
01.01.0003	מקור לא מזהה	אספקת ציוד צנרת ומערכת ריסון זעזועים למשאבה המוצעת וקיימת, בהתקנה למשטח הבטון הקיים בתחנה (כמות יחידות לפי מספר יחידות תמיכה בבסיס פלדה המחברים לבטון ולצנרת בסניקת המשאבה.	קומפ	1.00		
		<b>סה"כ לאספקת משאבות ביוב בתחנה 1</b>				
<b>01.02</b>		<b>התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 1</b>				
01.02.0001	מקור לא מזהה	התקנת משאבות ביוב, בתחנת ביוב מס' 1 ביישוב, כולל חיבורה לתשתית ולצנרת הקיימת (כולל התאמות קטרי צנרת לציוד הקיים), חיבורי חשמל והפעלת המשאבה בתחנה- כנדרש וללא נזילות ורעידות.	קומפ	1.00		
		<b>סה"כ להתקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 1</b>				
<b>01.03</b>		<b>החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (מחיר יח')</b>				
01.03.0001	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנה מגוף טריזי 8" לביוב בצנרת בתחנה	קומפ	2.00		
01.03.0002	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת אל חוזר חד כנפי לביוב, מפתח מלא, עם ציר מאורך הכולל משקולת ומיקרוסייץ - לבקרת הפעלת האל-חוזר, מחברת "ארי" - בקוטר 8", או ש"ע.	קומפ	2.00		

החלפה ושדרוג משאבות ביוב  
גבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
01.03.0003	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת שסתום אויר משולב לביוב "2" בצנרת בתחנה תוצרת ARI D50	קומפ	2.00			
01.03.0004	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנה מד לחץ 100 מ"מ לביוב בקוטר "1/2" בצינור סניקה המשאבות	קומפ	1.00			
01.03.0005	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת מערכת קדם הלם מים כולל שסתומים, מגופים ואביזרים לצינורות בקוטר "3" כולל ציוד. על הקבלן לתכנן ולתאם מול חברה המספקת אביזר אידראולי את הסכמה של הרכבה והתחברות למשאבה.	קומפ	1.00			
01.03.0006	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת מד מפלס מים אולטרסוני כולל אביזרים, חיבור לחשמל ולשידור בקרה קיימים, והפעלה כנדרש	קומפ	1.00			
01.03.0007	מקור לא מזהה	פירוק וסילוק של 2 משאבות	יח'	1.00			
		<b>סה"כ להחלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (מחיר יח')</b>					
<b>01.04</b>		<b>התקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה 1 (מחיר יחידה)</b>					
01.04.0001	מקור לא מזהה	אספקה והתקנה מעקה גידור של בור רקב, עמודים ושרשראות מסוג נירוסטה 316	מ'	20.00			
		<b>סה"כ להתקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה 1 (מחיר יחידה)</b>					
<b>01.05</b>		<b>חשמל</b>					
01.05.0001	מקור לא מזהה	ניקוי ארונות חשמל, בדיקה ע"י חשמלאי מוסמך, התחברות והתאמה לפי גודל חיבור המשאבה (במידה וידרש) של משאבות חדשות והארקה של ארונות ומשאבות	קומפ	1.00			
		<b>סה"כ לחשמל</b>					
<b>01.06</b>		<b>ניקוי בור שיקוע</b>					
01.06.0001	מקור לא מזהה	העבודה כוללת סגירת כניסת ביויב לבור, ניקיון יסודי של בור השיקוע ממוצקים ולכלוך. כמו כן, כולל כל האמצעים הנדרשים כגון: משאבות, טרקטורים, משאיות לפינוי מוצקים למקום המאושר ע"י המועצה.	קומפ	1.00			
		<b>סה"כ לניקוי בור שיקוע</b>					

החלפה ושדרוג משאבות ביוב  
גבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.07</b>		<b>עבודות שיקום ובטון</b>				
01.07.0001	מקור לא מזהה	שיקום יסוד משאבה כולל ניקוי חול של ברזל ותיקון יסוד ע"י חומרים מתוצרת סיקה לפי תכנון שיבוצע ע"י הקבלן ויאושר ע"י המתכנן.	קומפ	1.00		
		<b>סה"כ לעבודות שיקום ובטון</b>				
<b>02</b>		<b>תחנה שאיבה מס' 2</b>				
<b>02.01</b>		<b>אספקת משאבות ביוב בתחנה 2</b>				
02.01.0001	מקור לא מזהה	אספקת משאבות ביוב בורגית לתחנת ביוב מספר 2 ביישוב, המשאבה נדרשת לעבוד בנקודת עבודה של 110 מ' לספיקה של 200 מק"ש, בסל"ד פחות מ- 240 סבל"ד. מידות קיימות - 5.7 מ' למשאבה + 1.2 מ' למנוע (במשטח מוגבה) בנוכחות של נציג חב' היבואן. כולל אחריות מלאה ל3 שנים	יח'	2.00		
02.01.0002	מקור לא מזהה	אספקת צינור גמיש בקוטר 8", לצינור סניקת משאבה בתחנה 2, כולל אביזרי התחברות לצנרת קיימת בתחנה (אוגנים) ולמשאבות בקיימות ולמוצעות.	יח'	2.00		
02.01.0003	מקור לא מזהה	אספקת ציוד צנרת ומערכת ריסון זעזועים למשאבה המוצעת וקיימת, בהתקנה למשטח הבטון הקיים בתחנה (כמות יחידות לפי מספר יחידות תמיכה בבסיס פלדה המחברים לבטון) ולצנרת בסניקת המשאבה.	קומפ	2.00		
		<b>סה"כ לאספקת משאבות ביוב בתחנה 2</b>				
<b>02.02</b>		<b>התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 2</b>				
02.02.0001	מקור לא מזהה	התקנת משאבות ביוב, בתחנת ביוב מס' 2 ביישוב, כולל חיבורה לתשתית ולצנרת הקיימת (כולל התאמות קטרי צנרת לציוד הקיים), חיבורי חשמל והפעלת המשאבה בתחנה- כנדרש וללא נזילות ורעידות.	קומפ	2.00		
		<b>סה"כ להתקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 2</b>				
<b>02.03</b>		<b>החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2(מחיר ליחידה)</b>				
02.03.0001	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנה מגוף טריזי 8" לביוב בצנרת בתחנה	קומפ	2.00		

החלפה ושדרוג משאבות ביוב  
גבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
02.03.0002	מקור לא מזהה	אל חוזר חד כנפי לביוב, מפתח מלא, עם ציר מאורך הכולל משקולת ומיקרוסוויץ - לבקרת הפעלת האל-חוזר, מחברת "ארי" - בקוטר "8", או ש"ע.	קומפ	2.00			
02.03.0003	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת שסתום אויר לביוב משולב "2" בצנרת בתחנה תוצרת ARI D50	קומפ	2.00			
02.03.0004	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנה מד לחץ 100 מ"מ לביוב בקוטר "1/2" בצינור סניקה המשאבות	קומפ	2.00			
02.03.0005	מקור לא מזהה	אספקה, החלפה והתקנת מערכת קדם הים מים כולל שסתומים, מגופים ואביזרים לצינורות בקוטר "4" כולל ציוד	קומפ	1.00			
		<b>סה"כ להחלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2(מחיר ליחידה)</b>					
<b>02.04</b>		<b><u>התקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה (מחיר ליחידה)</u></b>					
02.04.0001	מקור לא מזהה	אספקה והתקנה מעקה גידור של בור רקב, עמודים ושרשראות מסוג נירוסטה 316	קומפ	20.00			
		<b>סה"כ להתקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה (מחיר ליחידה)</b>					
<b>02.05</b>		<b><u>חשמל</u></b>					
02.05.0001	מקור לא מזהה	ניקוי ארונות חשמל, בדיקה ע"י חשמלאי מוסמך, התחברות והתאמה לפי גודל חיבור המשאבה (במידה וידרש) של משאבות חדשות והארקה של ארונות ומשאבות	קומפ	1.00			
		<b>סה"כ לחשמל</b>					
<b>02.06</b>		<b><u>ניקוי בור שיקוע</u></b>					
02.06.0001	מקור לא מזהה	העבודה כוללת סגירת כניסת ביוב לבור, ניקיון יסודי של בור השיקוע ממוצקים ולכלוך. כמו כן, כולל כל האמצעים הנדרשים כגון: משאבות, טרקטורים, משאיות לפינוי מוצקים למקום המאושר ע"י המועצה.	קומפ	1.00			
		<b>סה"כ לניקוי בור שיקוע</b>					
<b>02.07</b>		<b><u>עבודות שיקום ובטון</u></b>					

החלפה ושדרוג משאבות ביוב  
גבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.07.0001	מקור לא מזהה	שיקום יסוד משאבה כולל ניקוי חול של ברזל ותיקון יסוד ע"י חומרים מתוצרת סיקה לפי תכנון שיבוצע ע"י הקבלן ויאושר ע"י המתכנן.	קומפ	2.00		
		סה"כ לעבודות שיקום ובטון				

**ריכוז תתי פרקים לגבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק**

01	תחנה שאיבה מס' 1
01.01	אספקת משאבות ביוב בתחנה 1
01.02	התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 1
01.03	החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (מחיר יחי')
01.04	התקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה 1 (מחיר יחידה)
01.05	חשמל
01.06	ניקוי בור שיקוע
01.07	עבודות שיקום ובטון
02	תחנה שאיבה מס' 2
02.01	אספקת משאבות ביוב בתחנה 2
02.02	התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 2
02.03	החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2(מחיר ליחידה)
02.04	התקנה תא שיקוע ודחסן בתחנה (מחיר ליחידה)
02.05	חשמל
02.06	ניקוי בור שיקוע
02.07	עבודות שיקום ובטון
	סה"כ
	סה"כ לגבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק
	<b>סה"כ לגבעת זאב- תחנות ביוב 1,2 - העתק</b>
01	תחנה שאיבה מס' 1
02	תחנה שאיבה מס' 2
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות