

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01 בריכה עליונה.					
תת פרק 01.01 עבודות עפר					
01.01.010	חישוף בעובי 20-50 ס"מ בשטח המאגר והסוללות.	מ"ק	5000.00		
01.01.020	הכנת והידוק של שתית הסוללות.	מ"ר	12000.00		
01.01.030	חפירה בתחום המאגר והמדרונות ומילוי בהידוק מבוקר בסוללות.	מ"ק	15000.00		
01.01.035	חפירת חוואר פלסטי בתחום הבריכה ומילוי בהידוק מבוקר בחציץ עם רגלי כבש.	מ"ק	3500.00		
01.01.055	חפירה בתחום המאגר וסילוק לאתר שייקבע המפקח.	מ"ק	140000.00		
01.01.065	חפירה ומילוי חוזר במגלש העודפים וסילוק עודפים לאתר שייקבע המפקח.	מ"ק	15000.00		
סה"כ 01.01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.02 מתקנים הנדסיים					
01.02.010	הידוק מבוקר של השתית.	מ"ר	4300.00		
סה"כ 01.02 מתקנים הנדסיים (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 בריכה עליונה. (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 02 בריכה תחתונה					
תת פרק 02.01 01.1					
02.01.010	חישוף בעובי 20 ס"מ בשטח המאגר והסוללות.	מ"ק	5000.00		
02.01.020	הכנת והידוק של שתית הסוללות.	מ"ר	3000.00		
02.01.030	חפירה בתחום המאגר והמדרונות ומילוי בהידוק מבוקר בסוללות.	מ"ק	4000.00		
02.01.055	חפירה בתחום המאגר וסילוק לאתר שייקבע המפקח.	מ"ק	155000.00		
02.01.065	חפירה ומילוי חוזר במגלש העודפים וסילוק עודפים לאתר שייקבע המפקח.	מ"ק	25000.00		
סה"כ 02.01 01.1 (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 02 בריכה תחתונה (להעברה לדף ריכוז)					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה, נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 03 שיקום נופי					
תת פרק 01.1 03.01					
03.01.010	יישור והכנת השטח לעבודה בין שתי הבריכות	מ"ר	80000.00		
03.01.020	חפירה בתחום השטח בין שתי הבריכות ומילוי חוזר בהידוק מבוקר. (באישור המפקח)	מ"ק	120000.00		
03.01.030	מילוי עפר בהידוק מבוקר	מ"ק	120000.00		
03.01.040	שביל להולכי רגל ברוחב 2.5 מ' ע"פ התוכניות	מטר	1850.00		
סה"כ 01.1 03.01 (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.1 03.02					
03.02.010	מעקה בטיחות בגובה 1.05 מסוג "אוהד" תוצרת אור תעש או ש"ע	מטר	385.00		
03.02.020	שער "פשפש" ברוחב 1.6 מ' ובגובה 1.6 מ' כדוגמת דגם "גדרה", תותרת אור תעש או ש"ע	יח'	2.00		
03.02.030	גדר "אוסטרלית" סביב למאגרים ע"התוכנית	מטר	1197.00		
03.02.040	מחסום באזורי התצפית בנוי מגדר מתכת בגובה 105 מ' בעלת 2 אוזניים רוחביות שמטרתן לסמן גבול אזור תצפית	מטר	48.00		
03.02.050	קיר ישיבה מיציקת בטון בשילובע אבני סלע יסוד מהאתר	מ"ק	7.00		
03.02.060	שלטי אזהרה בשלוש שפות מאלוקובונד בגודל 75*50 ס"מ, כולל חורים ותלייה על גדרות / עמודים בחוט ברזל מגלון	יח'	50.00		
סה"כ 02.1 03.02 (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 03 שיקום נופי (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות. (להעברה לדף ריכוז)					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה, נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 01 בריכה עליונה					
תת פרק 01.01 עבודות עפר					
01.01.075	מצע סוג א' בהידוק מבוקר בקודקוד המאגר	מ"ק	2000.00		
01.01.080	אספקת אבנים בגודל 50-70 ס"מ בערימות באתר במקום שייקבע ע"י המפקח.	מ"ק	2000.00		
01.01.090	אספקת שברי אבן "בקלש" בגודל 10-20 ס"מ והכנת ערימות באתר באישור המפקח.	מ"ק	800.00		
סה"כ 01.01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.02 מתקנים הנדסיים					
01.02.020	מצע סוג א' בהידוק מבוקר	מ"ק	2000.00		
01.02.030	בטון רזה בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	4300.00		
01.02.040	בטון מזויין ב-30 - במגלש והמובל כולל בטון וזיון, החלקה.	מ"ק	1600.00		
01.02.050	איטום ביטומן חם בשתי שכבות ע"ג שכבת פרימייר, כולל הגנה	מ"ר	1500.00		
01.02.060	תפרי התפשטות בהתאם לתכנית כולל כל ציוד ו/או עבודה הדרושה לרבות מוטות מיתדות Gumba איטום ועוד	מטר	280.00		
סה"כ 01.02 מתקנים הנדסיים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 01.03 עבודות אבן					
01.03.020	ריצוף בכוורות פלסטיק בגובה 15 ס"מ עם מילוי בטון, אספקה והתקנה, יריעות גיאוטכניות, ע"פ התכנית.	מ"ר	1000.00		
01.03.030	קורות בטון בגדלים שונים לרבות בטון וזיון, אספקה והתקנה.	מ"ק	115.00		
01.03.040	ריצוף אבן בגודל 50÷70 ס"מ ע"ג יריעה גיאוטכנית בתעלת ניקוז עם מילוי בטון במישקים. אבנים בערימות באתר ע"ג שכבת שברי אבן ע"פ התכנית (שברי האבן בערימות באתר)	מ"ר	2000.00		
סה"כ 01.03 עבודות אבן (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 01 בריכה עליונה (להעברה לדף ריכוז)					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 02 בריכה תחתונה					
תת פרק 02.01 עבודות עפר					
02.01.075	מצע סוג א' בהידוק מבוקר בקודקוד המאגר	מ"ק	3000.00		
02.01.085	אספקת אבנים בגודל 50-70 ס"מ בערימות באתר במקום שייקבע ע"י המפקח.	מ"ק	3000.00		
02.01.095	אספקת שברי אבן "בקלש" בגודל 10-20 ס"מ והכנת ערימות באתר באישור המפקח.	מ"ק	1200.00		
סה"כ 02.01 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.02 מתקנים הנדסיים					
02.02.020	צינור פלדה 150Φ ס"מ עם ציפוי אפוקסי פנים ועטיפת PVC חוץ תוצרת צינורות המזרח התיכון או שו"ע לרבות הובלה והתקנה.	מטר	160.00		
02.02.030	הידוק מבוקר של השתית.	מ"ר	1000.00		
02.02.040	מילוי CLSM מסביב לצינור פלדה בהתאם לפרטים	מ"ק	400.00		
02.02.050	משטח בטון ביציאה מצינור פלדה 150Φ עובי 20 ס"מ כולל בטון וזיון.	מ"ק	10.00		
סה"כ 02.02 מתקנים הנדסיים (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 02.03 עבודות אבן					
02.03.010	ריצוף אבן בגודל 50÷70 ס"מ ע"ג יריעה גיאוטכנית בתעלת ניקוז עם מילוי בטון במישקים. אבנים בערימות באתר. ע"ג שכבת שברי אבן ע"פ התכנית (שברי האבן בערימות באתר)	מ"ר	4050.00		
02.03.020	קורות בטון בגדלים שונים לרבות בטון וזיון, אספקה והתקנה.	מ"ק	100.00		
סה"כ 02.03 עבודות אבן (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 02 בריכה תחתונה (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ מימון ע"י רשות ניקוז ערבה. (להעברה לדף ריכוז)					

אלון הנדסה, ניהול ופיקוח בניה, נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין 71945

סה"כ	
	<p>מבנה 1 מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות. פרק 01 בריכה עליונה. תת פרק 01.01 עבודות עפר תת פרק 01.02 מתקנים הנדסיים סה"כ 01 בריכה עליונה.</p>
	<p>פרק 02 בריכה תחתונה תת פרק 02.01 01.1 סה"כ 02 בריכה תחתונה</p>
	<p>פרק 03 שיקום נופי תת פרק 03.01 01.1 תת פרק 03.02 02.1 סה"כ 03 שיקום נופי</p>
	סה"כ 1 מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות.
	<p>מבנה 2 מימון ע"י רשות ניקוז ערבה. פרק 01 בריכה עליונה תת פרק 01.01 עבודות עפר תת פרק 01.02 מתקנים הנדסיים תת פרק 01.03 עבודות אבן סה"כ 01 בריכה עליונה</p>
	<p>פרק 02 בריכה תחתונה תת פרק 02.01 עבודות עפר תת פרק 02.02 מתקנים הנדסיים תת פרק 02.03 עבודות אבן סה"כ 02 בריכה תחתונה</p>
	סה"כ 2 מימון ע"י רשות ניקוז ערבה.

סה"כ	
	מבנה 1 מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות. פרק 01 בריכה עליונה. פרק 02 בריכה תחתונה פרק 03 שיקום נפי סה"כ 1 מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות.
	מבנה 2 מימון ע"י רשות ניקוז ערבה. פרק 01 בריכה עליונה פרק 02 בריכה תחתונה סה"כ 2 מימון ע"י רשות ניקוז ערבה.

סה"כ	
	מבנה 1 מימון ע"י הקרן לשיקום מחצבות. מבנה 2 מימון ע"י רשות ניקוז ערבה.

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

אלון הנדסה , ניהול ופיקוח בניה נוח צוף חלמיש ד.נ. מודיעין 71945

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן