

תאריך : 24.02.2026

**אומדן לפי דקל לשיקום מבנה המגדלור גבעת יונה אשדוד**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.01.01	שיקום בטונים הורדת בטונים רופפים בעמודים	מ"ר	120	230	27,600
01.01.02	שיקום בטונים הורדת בטונים באזורים עם סדקים בבטון בעמודים בקירות ותקרה	מ"ר	420	180	75,600
01.01.03	שיקום בטונים גילוי ברזל חלוד והורדת החלודה	מ"ר	540	210	113,400
01.01.04	שיקום בטונים ניקוי אזורים של הבטון בקרבת ברזל חלוד	מ"ר	540	280	151,200
01.01.05	שיקום בטונים ביצוע מריחה נגד חלודה על הברזל החלוד	מ"ר	540	210	113,400
01.01.06	שיקום בטונים כיסוי הברזל החלוד עם מריחה של סיקה על הברזל החלוד	מ"ר	340	80	27,200
01.01.07	שיקום בטונים ביצוע מריחה בטון על הברזל והבטונים באזורים עם ברזל חלוד ונפילת חתיכות בטון	מ"ר	340	800	272,000
01.01.08	ביצוע התזת בטון בעובי 8 ס"מ בקירות ב 40 להתזה, שקיעה 4 חשיפה 3 כולל רשת מגולבנת קוטר 6 כל 15 כולל ג'מביים קוטר 10 ס"מ 30 ס"מ L=	מ"ר	380	1,300	494,000
01.01.09	ביצוע התזת בטון בעובי 8 ס"מ בתקרות ב 40 להתזה, שקיעה 4 חשיפה 3 כולל רשת מגולבנת קוטר 6 כל 15 כולל ג'מביים קוטר 10 ס"מ 30 ס"מ L=	מ"ר	130	1,600	208,000
01.01.10	ביצוע התזת בטון בעובי 8 ס"מ בעמודים ב 40 להתזה, שקיעה 4 חשיפה 3 כולל רשת מגולבנת קוטר 6 כל 15 כולל ג'מביים קוטר 10 ס"מ 30 ס"מ L=	מ"ר	120	1,400	168,000
01.01.11	עבודות תיקון בטונים ואיטום בתוך מאגר המים (לפי דרישות יועץ איטום)	קומפלט	1	45,000	45,000
01.01.12	פיגום לעבודות בגובה 40 מ'	שעות	400	300	120,000
01.01.13	פינוי פסולת	טון	110	500	55,000
01.01.14	עבודות רגי'	שעות	300	180	54,000
01.01.15	פיקוח בזמן ביצוע	שעות	200	350	70,000
01.01.16	יועץ בטיחות בזמן ביצוע	שעות	200	150	30,000
01.01.17	עבודות בלתי צפויות	קומפלט	קומפלט	100,000	100,000
01.01.18	פגומים עבור עבודות בפנים המאגר ( יש למדוד לפני תחילת הביצוע )	קומפלט	קומפלט	50,000	50,000
01.01.19	פיגומים עבור עבודות מחוץ למאגר ( יש למדוד לפני תחילת הביצוע )	קומפלט	קומפלט	350,000	350,000
01.01.20	ביצוע צבע חוץ (SIKA 550)	מ"ר	540	200	108,000
01.01.21	עבודות שיפוץ בתוך מאגר המים ( במידה וידרש )	מ"ר	540	2,000	1,080,000
<b>סה"כ לפני מ.ע.מ</b>					<b>3,712,400</b>
<b>18.0 % מ.ע.מ</b>					<b>668,232</b>
<b>סה"כ כולל מ.ע.מ</b>					<b>4,380,632</b>

- עבודות ההתזה כוללת : בטון ב-40 להתזה, שקיעה 4, דרגת חשיפה 3, ברזל, ג'מביים ופיגום.
- המזמין רשאי לבצע חלק מהעבודות לפי הצורך או להוסיף.
- העבודה תבוצע בתיאום ואישור המזמין והמתכנן.
- הכמויות יקבעו לפי מדידות בשטח

  
 ב.ס.ב. מהנדסים  
 מהנדס אזרחי-M.S.C.  
 מסי רשיון 30967