

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				עבודות עפר	01
				חציבה	01.040
7,500.00	150.00	50.00	מ"ק	חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ' כולל פינוי החומר.	01.040.1160
3,000.00	3,000.00	1.00	קומפ	ניקיון חציבה בתחתית עד לחשיפת פני הסלע	01.040.1161
10,500.00				סה"כ לחציבה	
				מילוי מובא, מצעים והידוק	01.050
3,960.00	198.00	20.00	מ"ק	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	01.050.0090
180.00	9.00	20.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	01.050.0220
4,140.00				סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק	
14,640.00				סה"כ לעבודות עפר	
				עבודות בטון יצוק באתר	02
				פלדת זיין	02.010
14,500.00	5,800.00	2.50	טון	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	02.010.0011
14,500.00				סה"כ לפלדת זיין	
				יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות	02.012
23,200.00	1,160.00	20.00	מ"ק	יסוד מסוג רפסודה בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 0.5 מ' ועד 1.0 מ'	02.012.0300
23,200.00				סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות	
				עמודי יסוד	02.030
3,300.00	1,650.00	2.00	מ"ק	עמודי יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בחתך 40/40 ס"מ	02.030.0070
3,300.00				סה"כ לעמודי יסוד	
				מרצפים ורצפות	02.050

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.050.0020	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 10 ס"מ (המצע נמדד בנפרד) משמש כבטון רזה.	מ"ר	45.00	152.00	6,840.00
02.050.0040	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	50.00	219.00	10,950.00
02.050.0230	תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר	מ"ר	50.00	30.00	1,500.00
	סה"כ למרצפים ורצפות				19,290.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				60,290.00
19	מסגרות חרש				
19.010	מסגרות חרש				
19.010.0048	קונסטרוקציה פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, כולל פח מרוג למדרגות ופודסטים כולל מעקות וכל הנדרש ל'אזהל' ו'צריח עליון' לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל ל- 10 טון	טון	30.00	17,900.00	537,000.00
19.010.0060	תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	30.00	2,520.00	75,600.00
19.010.0064	תוספת עבור גיליון קונסטרוקציה הפלדה	טון	30.00	3,300.00	99,000.00
	סה"כ למסגרות חרש				711,600.00
	סה"כ למסגרות חרש				711,600.00
20	נגרות חרש וסיכוך				
20.050	רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				
20.050.0100	רצפות סיפון (דק - Deck) סינטטי מסוג "אולטרה שילד נטורל" דגם "UH07" או ש"ע, דמוי עץ בגוונים שונים, בעובי 2.5 ס"מ, בעל מעטפת חיצונית "Shield" כנגד כתמים, דהייה, שריטות והתחממות, מבוצע בהתקנה נסתרת, לרבות קורות תמיכה תחתונות ופירזול	מ"ר	80.00	990.00	79,200.00
	סה"כ לרצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				79,200.00
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				79,200.00
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
23.042	מיניפיילים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
23.042.0010	כלונסאות "קטני קוטר" (מיניפיילים) קידוח ויציקה לרבות צינור פלדה, דיים צמנטי עד 2 פעמים הנפח התיאורטי של הקדח, קוטר "4 ובאורך עד 12 מ'	מ'	25.00	970.00	24,250.00
	סה"כ למיניפיילים				24,250.00
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				24,250.00
44	גידור				
44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
44.012.0010	גדר דגם "ערן מוסדי" או "צבר מוסדי" או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	40.00	540.00	21,600.00
	סה"כ לגדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				21,600.00
44.031	שערים מפרופילי פלדה				
44.031.0021	שער חד כנפי מגולוון דגם "ערן" או "צבר" או ש"ע במידות 120/140/200 ס"מ, מסגרת הכנף מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99-100 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2, יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ ובריח למנעול תלייה	יח'	1.00	3,230.00	3,230.00
44.031.0024	שער דו-כנפי מגולוון דגם "דו כנפי ערן עם קרן" או "צבר קרן" או ש"ע במידות 450/225 ס"מ עשוי מפרופילים ישרים בגובה 2 מ' וקרן באורך 0.3 מ' בזווית של 45 מעלות, מסגרת מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 100/100/3.2 מ"מ, אוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	1.00	12,690.00	12,690.00
	סה"כ לשערים מפרופילי פלדה				15,920.00
	סה"כ לגידור				37,520.00

סה"כ למגדל תצפית

סה"כ למגדל תצפית

14,640.00	01 עבודות עפר
60,290.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
711,600.00	19 מסגרות חרש
79,200.00	20 נגרות חרש וסיכוך

סה"כ למגדל תצפית

24,250.00	23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
37,520.00	44	גידור
927,500.00		סה"כ עלות
166,950.00		מע"מ בשיעור 18%
1,094,450.00		סה"כ כולל מע"מ

הערות

כל עבודות הביסוס יבוצעו ע"פ דוח יועץ הקרקע והתכניות ההנדסיות. יש לזמן את בעלי התפקידים לביקורת בשלב הביצוע. ובתום העבודה, יש לקבל את אישור הקונסטרוקטור והיועץ קרקע על עבודת הביסוס. כל העבודה תבצע על פי כל התקנים והתקנות וע"פ מפרט הספר הכחול. כל העבודה תבצע בכפוף לכל המסמכים של הפרוייקט, תכניות העבודה האדריכליות וההנדסיות, דו"ח יועץ הקרקע, דו"ח יועץ הבטיחות והמפרט הטכני. במידה וישנם סעיפים שמופיעים במסמך אחד ולא במסמכים אחרים, יבוא הדבר לרבות ולא למעט.

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות