

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	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	מ"ק	120.00		
01.050.0205	הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	120.00		
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.011	מצעים לעבודות בטון				
02.011.0030	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20 ס"מ	מ'	106.00		
02.011.0040	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	113.00		
02.011.0080	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 15,20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 20,25 ס"מ	מ'	102.00		
02.011.0090	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	113.00		
02.011.0170	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	113.00		
	סה"כ למצעים לעבודות בטון				
02.041	קורות יסוד				
02.041.0010	קורות יסוד ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	18.50		
	סה"כ לקורות יסוד				
02.050	מרצפים ורצפות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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	18.00		
02.050.0050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	85.00		
02.050.0230	תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר	מ"ר	115.00		
	סה"כ למרצפים ורצפות				
02.052	כבש (רמפה משופעת) מבטון				
02.052.0010	נגיש- כבש (רמפה משופעת) מבוצע בתוך המבנה או צמוד למבנה מבטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 8-15 ס"מ ע"ג מצע (המצע ורשת הזיון נמדדים בנפרד) בשיפוע כנדרש וברוחב מינימלי (נטו) 130 ס"מ, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 1, 3.1	מ"ר	22.00		
	סה"כ לכבש (רמפה משופעת) מבטון				
02.081	תקרות וגגות בטון מלא				
02.081.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	10.00		
	סה"כ לתקרות וגגות בטון מלא				
02.092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון				
02.092.0060	משטחים משופעים למדרגות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 15 ס"מ	מ"ר	6.00		
02.092.0090	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מ'	20.00		
	סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון				
02.094	בטון חשוף, קיטום פינות ומוספים לבטון				
02.094.0031	תוספת עבור יציקת שטחים אנכיים (קירות עובי 20 ס"מ) בתוך המבנה מבטון ב-40 מסוג "סופר על Light" או ש"ע חשוף (גלוי) חזותי ברמת גימור גבוהה בתבניות מודולריות מסוג "רסטו" או בתבניות ליציקת קירות בטון אדריכלי מסוג "וי. גו" המסופק ע"י חב "וי. גולד" או ש"ע (התבניות נמדדות בנפרד - ראה תת פרק 60.061)	מ"ר	100.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לבטון חשוף, קיטום פינות ומוספים לבטון				
02.100	פלדת זיון				
02.100.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	3.00		
02.100.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	2.50		
	סה"כ לפלדת זיון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
011	מצעים לעבודות בטון				
041	קורות יסוד				
050	מרצפים ורצפות				
052	כבש (רמפה משופעת) מבטון				
081	תקרות וגגות בטון מלא				
092	משטחים ומשולשי מדרגות מבטון				
094	בטון חשוף, קיטום פינות ומוספים לבטון				
100	פלדת זיון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
10	עבודות ריצוף וחיפוי				
10.063	סימון נגד החלקה בריצוף				
10.063.0400	נגיש- חירוץ מדרגת אבן ברוחב 3 ס"מ ובעומק 4-6 מ"מ ומילוי בקורבורונדום או ש"ע - לבצוע במדרגות העלייה לבמה!	מ'	21.00		
	סה"כ לסימון נגד החלקה בריצוף				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
063	סימון נגד החלקה בריצוף				
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				
19	מסגרות חרש				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.010	מסגרות חרש				
19.010.0045	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4.0 מ"מ, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה, ריתוכים וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-2 טון ועד 5 טון	טון	3.00		
19.010.0060	תוספת עבור צביעת קונסטרוקצית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	3.00		
19.010.0064	תוספת עבור גילון קונסטרוקצית הפלדה	טון	3.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
	סה"כ למסגרות חרש				
010	מסגרות חרש				
	סה"כ למסגרות חרש				
22	רכיבים מתועשים בבניין				
22.012	מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				
22.012.0130	מחיצות קלות חד קרומיות (בשני הצדדים) עשויות צד אחד מלוח צמנט לקירות חוץ מסוג "Aquapanel" או ש"ע בעובי 12.5 מ"מ, מילוי המיסקים (תפרים) במרק (שפכטל צמנטי) מסוג "Joint Filler" או ש"ע עם סרט שריון, הלוח בעל רמת סיווג אש מקסימלי לפי ת"י 755 ולא דליק לחלוטין (A1) VI.4.4) עמיד מים ולחץ, צד שני של המחיצה מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ. עובי כולל של המחיצה 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולון בעובי 0.7 מ"מ, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (משקוף הפתח ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד) - לסגירת החלל מתחת למשטח הבמה!	מ"ר	60.00		
	סה"כ למחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				
012	מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים				
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
23	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
23.010	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
23.010.0010	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 40 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	176.00		
	סה"כ לכלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
23.100	פלדת זיון				
23.100.0030	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	1.60		
	סה"כ לפלדת זיון				
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
010	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
100	פלדת זיון				
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
40	פיתוח נופי				
40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.052.0020	מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון צבעוני, לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלה) 140 ש"ח/מ"א	מ'	20.00		
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	40.00		
40.053.2520	נגיש- שורת אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים), במידות 20/20/6 ס"מ, מורכבת בצמוד לאבן שפת או בניצב למדרכה, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	8.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0602	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	50.00		
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
	סה"כ לפיתוח נופי				
052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
053	ריצוף באבנים משתלבות				
054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
	סה"כ לפיתוח נופי				
44	גידור				
44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				
	<p>הערות: 1. המעקות והגדרות מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור, לרבות יסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ.</p> <p>2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטיקה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן).</p> <p>3. המחירים שלהלן מתייחסים לביצוע עבודות של גדרות או מעקות שאורכם הכולל (מסוגים שונים) הינו 50 מ"א לפחות.</p> <p>4. פירווק והתקנת מעקות הולכה או הפרדה - ראה תת פרק 51.010.</p>				
44.021.0180	מעקה דגם "ירוק" או ש"ע עם מאחז (מוט עליון) מצינור קוטר 1 1/2" ובגובה 1.05 מ' מעל פני המדרכה והעמודים מצינור בקוטר 60 מ"מ ועובי דופן 2.0 מ"מ או מפרופילים 60/60/2 מ"מ כל 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים - לבצוע לאורך המהלכים המשופעים לפי פרט מאושר!	מ'	50.00		
	סה"כ למעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.022	מעקות לבניה פרטית ורוויה				
	הערות: 1. המעקות ומאחזי יד מגולוונים באבץ חם לאחר הייצור לפי ת"י 918 וצבועים בתנור לרבות יסודות בטון במידות 40/40/40-50 ס"מ. 2. בנוסף, המחירים שלהלן כוללים, במידה ונדרש, את עיגון הגדרות ליסודות עוברים וכן למעקה בטון קיים ע"י פלטיקה וקוצים עם הזרקת דבק כימי, או קידוח יהלום בבטון בקוטר עד 4" וביטון הגדר (לפי אישור המתכנן).				
44.022.0012	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.2-1.3 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיורים ויסודות בטון בודדים - לבצוע מעקות בהיקף הבמה לפי פרט מאושר (בחזית הבמה המעקה יהיה ניתן לשליפה ויש להביא זאת בחשבון בקביעת המחיר הכולל!)	מ'	48.00		
	סה"כ למעקות לבניה פרטית ורוויה				
	סה"כ לגידור				
021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				
022	מעקות לבניה פרטית ורוויה				
	סה"כ לגידור				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.020	עבודות עפר				
51.020.0017	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי (בחומר מקומי) בגובה עד 20 ס"מ באתר העבודה לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	50.00		
51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	50.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
51.030	מצעים ותשתיות				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	15.00		
	סה"כ למצעים ותשתיות				
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
020	עבודות עפר				
030	מצעים ותשתיות				
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				

סה"כ לבמה בגן השלווה

סה"כ לבמה בגן השלווה

01 עבודות עפר

02 עבודות בטון יצוק באתר

10 עבודות ריצוף וחיפוי

19 מסגרות חרש

22 רכיבים מתועשים בבנין

23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון

40 פיתוח נופי

44 גידור

51 סלילת כבישים ורחבות

סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות