

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.001</b>	<b>הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר</b>				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.				
	3. מחירי עבודות העפר בפרק זה מתייחסות לעבודות המתבצעות בשטח המבנה ולעבודות פיתוח באתר הבניה של המבנה, לעבודות עפר לכבישים - ראה סעיפים בפרק 51.				
	5א' - סעיפי החפירה כוללים הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת מיטב החומר החפור המתאים לצרכי מילוי למרחק של עד 2 ק"מ בשטח האתר, לרבות הידוק רגיל בשכבות של 20 ס"מ. עבור העברה למרחקים גדולים יותר, ראה סעיף 51.020.0110.				
	5ב' - מחירי הסעיפים כוללים פינוי עודפי עפר ופסולת למקום שפך מאושר ע"י הרשויות או לאתר אחר לפי הוראות המפקח, למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 01.020.3500. המחיר אינו כולל תשלום אגרות. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לסעיפים 01.020.5000-5050 או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה.				
	<b>סה"כ להערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר</b>				
<b>01.030</b>	<b>חפירה ו/או חציבה</b>				
01.030.1110	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	150.00		
	<b>סה"כ לחפירה ו/או חציבה</b>				
<b>01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
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	180.00		
01.050.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	180.00		
	<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות עפר				
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.012</b>	<b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				
07.012.1304	צינורות U-PVC דרג 16 מסוג "מרדור" או ש"ע לאספקת מים ואוויר, קוטר 40 מ"מ, חיבור בהדבקה, ללחץ עבודה 16 אטמ', מותקנים גלויים או סמויים, לרבות ספחים	מ'	50.00		
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
	סה"כ למתקני תברואה				
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.001</b>	<b>תאורה</b>				
08.001.0001	מפרט וכתבי כמיות לעבודות החשמל בנספח 1' מצ"ב	קומפ	1.00		
	סה"כ לתאורה				
<b>08.014</b>	<b>תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל</b>				
08.014.0450	הגבהת או הנמכת צווארון לתא, לפי מפרט 1071.1 של בזק, בגובה עד 50 ס"מ, לרבות זיון הבטון	יח'	2.00		
	סה"כ לתאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				
	סה"כ למתקני חשמל				
<b>11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>11.030</b>	<b>צביעת מוצרי מסגרות</b>				
11.030.0240	צבע "המרטון" או ש"ע על סורגים משני הצדדים, לרבות ניקוי המתכת, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע	מ"ר	25.00		
	סה"כ לצביעת מוצרי מסגרות				
	סה"כ לעבודות צביעה				
<b>12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>12.120</b>	<b>סורגים מאלומיניום ופוליקרבונט, פרגולות וכבש (רמפה) מאלומיניום</b>				
12.120.0240	פרגולת הצללה דגם "24" תוצרת "טרלידור" או ש"ע, הקירוי עשוי מפרופילי אלומיניום 24 מ"מ בגבהים שונים, מסגרת הפרגולה עשויה מפרופילי אלומיניום 80/80/1.8 מ"מ ופרופילים מקשרים 80/40/1.8 מ"מ כל 60 ס"מ, לרבות עד 2 עמודים (לכל 10 מ"ר) מפרופילי אלומיניום במידות 80/80/4 מ"מ מעוגנים לרצפת בטון או ריצוף ע"י פלטיקה ו- 4 ברגי עיגון	מ"ר	40.00		
12.120.0330	תוספת לפרגולות (בסעיפים 12.120.0220-250) עבור כיסוי בלוחות קשיחים מסוג "סנטף HB" פריזמטי (גלי) או ש"ע, בעובי 0.8 מ"מ, ב-4 גווני אפור שקוף	מ"ר	40.00		
	<b>סה"כ לסורגים מאלומיניום ופוליקרבונט, פרגולות וכבש (רמפה) מאלומיניום</b>				
	<b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>				
<b>24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>24.001</b>	<b>הערות כלליות לפרק 24 הריסות ופירוקים</b>				
	2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 24 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה (במידה ומתאימים).				
	3. כל מחירי עבודות ההריסה, הפירוק, הניסור וכו' כוללים סילוק הפסולת למקום המאושר לכך ע"י הרשויות המקומיות למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר (להטמנה או תחנת מעבר הקרובה ביותר), לפי הוראת המפקח. המחיר אינו כולל תשלום אגרות שפיכה. עבור אגרות שפיכה ישולם לקבלן בהתאם לקבלות שיציג ויאושרו ע"י מזמין העבודה או לפי הנחיות אחרות שיקבע היזם בחוזה לפני תחילת העבודה. תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל- 15 ק"מ- ראה סעיף 51.010.0008.				
	<b>סה"כ להערות כלליות לפרק 24 הריסות ופירוקים</b>				
<b>24.041</b>	<b>פירוק ריצוף</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
24.041.0020	פירוק ריצוף קיים לרבות סילוק 8 ס"מ עליונים של מצע החול	מ"ר	50.00		
	<b>סה"כ לפירוק ריצוף</b>				
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
	ריצוף באבנים משתלבות - דגם "מחומשת" או "משולש" או "פוליגונית" או "פראית"				
40.053.0791	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "פוליגונית" או ש"ע, סט של 3 אבנים, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מסותת או גמר אומבריאנו	מ"ר	450.00		
40.053.3200	תוספת למחירי הריצוף (מכל סוג שהוא) עבור ביצוע חגורה סמויה במידות 20/20 ס"מ לתיחום הריצוף	מ'	220.00		
	<b>סה"כ לריצוף באבנים משתלבות</b>				
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				
<b>41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>41.001</b>	<b>הערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה</b>				
	4. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.				
	5. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.				
	<b>סה"כ להערות כלליות לפרק 41 גיבון והשקיה</b>				
<b>41.010</b>	<b>הכשרת קרקע</b>				
41.010.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	200.00		
	<b>סה"כ להכשרת קרקע</b>				
<b>41.011</b>	<b>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.011.0010	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר	מ"ר	300.00		
41.011.0030	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	מ"ק	8.00		
41.011.0220	אדמה גננית חמרה, בשקי ענק 1.5 מ"ק, לרבות פיזור בשטח	יח'	15.00		
	<b>סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				
<b>41.020</b>	<b>נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				
	2. גודל שתילים - מבוסס על "הגדרת סטנדרטים ("תקנים") לשתילי גננות ולנוי" שמתפרסם ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר.				
	3. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום.				
	4. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.				
41.020.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	95.00		
41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	368.00		
41.020.0060	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	243.00		
41.020.0080	נטיעת שתילים ממכל מס' 7 (25 ליטר) מעוצבי גזע	יח'	53.00		
41.020.0493	גיזום עצי ענק בגובה מעל 8 מ' כדוגמת פיקוס או אקליפטוס והסרת ענפים ובדים משמעותיים, לפי הוראות המפקח, לרבות מריחה על פצעי הגיזום מעל קוטר 5 ס"מ משחת עצים מסוג "Bylaton" או "Lake Balzam" או ש"ע, לרבות ריכוז הגזם סמוך לאתר (המחיר ל - 4 עצים מינימום)	יח'	5.00		
41.020.0532	כריתה של דקלים ועצי תמר בגובה מעל 1.5 מ' ועד 4 מ', לפי הוראות המפקח (המחיר ל - 10 עצים מינימום), לרבות מנוף סל, ניסור הגזע לבולי עץ וריכוז הגזם סמוך לאתר	יח'	2.00		
	<b>סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				
<b>41.040</b>	<b>אביזרים לראש בקרה</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.040.0502	ארגז מלבני לראש מערכת לרבות מכסה במידות 63X46X30 ס"מ כדוגמת שיווק "הגרעין" (RAIN) או ש"ע	יח'	1.00		
	<b>סה"כ לאביזרים לראש בקרה</b>				
<b>41.050</b>	<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>				
41.050.0600	מונה מים אלחוטי רב זרמי מסוג 3G קוטר 1" עם משדר אלחוטי אינטגרלי לרבות החלפה ואחריות לשנה (בטרייד אין)	יח'	1.00		
	<b>סה"כ למחשבים ובקרי השקיה</b>				
<b>41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
41.070.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנשר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ-16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	200.00		
41.070.0140	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	200.00		
41.070.0669	שרוול מצינור פוליאיתילן דרג 10 קוטר 50 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	220.00		
	<b>סה"כ לצנרת השקיה</b>				
<b>41.080</b>	<b>שלוחות טפטוף</b>				
41.080.0070	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 60 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	600.00		
41.080.0120	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	10.00		
	<b>סה"כ לשלוחות טפטוף</b>				
<b>41.100</b>	<b>ראשי מערכת</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.100.0120	ראש מערכת קוטר 1" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC, מסנן 50 מ"ש או מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00		
	<b>סה"כ לראשי מערכת</b>				
	<b>סה"כ לגינון והשקיה</b>				
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.020</b>	<b>ספסלים, שולחנות וביתנים</b>				
42.020.0180	נגיש- ספסל דגם "עדן" מק"ט 1116 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 160/59 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, הבסיס מיצקת ברזל, מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים ו/או מלוחות עץ במבוק	יח'	14.00		
42.020.0250	ספסל עגול דגם "אדר" מק"ט 1160 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, קוטר 400 ס"מ, הקונסטרוקציה עשויה ממתכת מגולוונת ומחופה לוחות עץ	יח'	2.00		
	<b>סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים</b>				
<b>42.021</b>	<b>שולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל</b>				
42.021.0554	מערכת ישיבה דגם "כרם" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 195/170 ס"מ, המערכת עשויה מקורות עץ ויציקת ברזל	יח'	10.00		
	<b>סה"כ לשולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל</b>				
<b>42.041</b>	<b>אשפתונים ומסתורי אשפה</b>				
42.041.0025	אשפתון עגול עשוי מ MPDE דגם "קלאסיק עגול" קוטר 57 ס"מ בגובה 105 ס"מ, משווק ע"י חברת "ריהוט רחוב" או ש"ע, לרבות מיכל פנימי מגולוון בנפח 110 ליטר, פלטת נירוסטה אובלית מקובעת לכיבוי סיגריות, כולל שני משטחי שילוט ממוסגרים ללוגו, בסיס הפח כולל שלושה חורים לקיבוע	יח'	14.00		
	<b>סה"כ לאשפתונים ומסתורי אשפה</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	15.00		
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
<b>51.064</b>	<b>תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)</b>				
	סה"כ לתאי בקרה - תפיסה (קולטנים)				
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				
<b>57</b>	<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>57.042</b>	<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				
57.042.1140	הנמכת תאי מים או ביוב קוטר 100-125 ס"מ לגובה מעל 0.3 מ' ועד 1.0 מ', לרבות חפירה מסביב לתא, ניסור חלק עליון של דפנות התא, יציקת חגורות בטון מסביב, פירוק והרכבה מחדש של התקרה והמכסה	יח'	5.00		
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
<b>57.062</b>	<b>שוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות</b>				
57.062.0500	מכסה שבכת רשת (עגולה) עם מסגרת מברזל יציקה, לתא ניקוז קיים, בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון)	יח'	5.00		
	סה"כ לשוחות בקרה מרובעות לתיעול (ניקוז) מחוליות טרומיות				
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				
<b>68</b>	<b>בדיקות מעבדה</b>				
<b>68.118</b>	<b>בדיקות מערכות הבניין</b>				



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
68.118.2020	ביצוע בדיקת מערכת מים, ביוב וניקוז מחוץ למבנה, לרבות ביצוע דיגום מי שתיה, שירות בדיקת מזח"ים ומפרידי שומן ושירות איתור, מיפוי ובדיקת בורות ספיגה, מכסים ומגופים ותשתיות מים, ביוב וניקוז, לרבות דוח תוצאות בדיקה - תשלום לפי יום עבודה 8 ש"ע	י"ע	1.00		
	<b>סה"כ לבדיקות מערכות הבניין</b>				
	<b>סה"כ לבדיקות מעבדה</b>				
<b>99</b>	<b>99</b>				
99.0001	מחיצת משרביה מאלומיניום עובי 1 מ"מ דגם "HIVE" של חברת unikit או ש"ע. המחיר כולל קונסטרוקציה וצבע שחור צבועה בתנור. בחירת הדגם וצבעה לפי בחירת מזמין.	מ"ר	27.00		
99.0002	לכל המתקנים יש להגיש בסוף העבודה אישור קונסטרוקטור.	י"ע	1.00		
	<b>סה"כ ל 99</b>				

**סה"כ לפיתוח מחלקת יולדות**

**סה"כ לפיתוח מחלקת יולדות**

	01	עבודות עפר
	07	מתקני תברואה
	08	מתקני חשמל
	11	עבודות צביעה
	12	עבודות אלומיניום
	24	הריסות ופירוקים
	40	פיתוח נופי
	41	גיבון והשקיה
	42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
	51	סלילת כבישים ורחבות

## סה"כ לפיתוח מחלקת יולדות

57 קווי מים, ביוב ותיעול

68 בדיקות מעבדה

99 99

סה"כ עלות

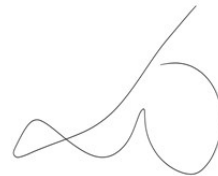
מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:



אדריכל נוף  
13:06 15/01/2023