

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח				
	תת פרק 40.02 עבודות עפר				
40.02.0002	יישור שטחים (חפירה ו/או מילוי) בגובה עד 50 ס"מ, על פי גבהים מתוכננים לפני מילוי אדמת גן, מצעים וריצופים.	מ"ר	180.00		
40.02.0006	חישוב בעובי של 40 ס"מ העבודה כוללת: העמסה, הובלה ופיזור אדמת חישוב בכל שטח העבודה.	מ"ק	6500.00		
	סה"כ 40.02 עבודות עפר (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 40.03 מצעים ותשתיות				
40.03.0002	אספקה, העמסה, הובלה ופיזור אדמת גן מטיב מעולה בתוספת קומפוסט בכמות של 20 מ"ק לדונם, עובי 40 ס"מ או לפי המפרט המיוחד, העבודה כוללת: פיזור ויישור בשטח הגינון לפי גבהים מתוכננים, בטוח 4 ק"מ.	מ"ק	300.00		
	סה"כ 40.03 מצעים ותשתיות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 40.04 קירות וסלעיות				
40.04.0001	קירות תומכים (כובד) מורכבים מאבן פראית מצד אחד וגב בטון. מאבן לקט מקומית לפי פרט. סוג הבטון ב-20 כולל: יסוד, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות זזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקזים, תפרים, קשירת האבנים לפי דרישת המתכנן, כיחול, כל עב' החפירה/חציבה הדרושות וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות הקירות	מ"ק	20.00		
40.04.0002	שורת סלעים מגושי סלע קשה שטוחים בגודל ממוצע כ-90/70/50 ס"מ לפחות ובשיפוע החזית 1.0÷1.5 (1.0 מ' אנכי ל-1.5 מ' אופקי)	מטר	40.00		
	סה"כ 40.04 קירות וסלעיות (להעברה לדף ריכוז)				
	תת פרק 40.05 ריצוף ואבני שפה				
40.05.0001	אספקה הובלה והנחה שלאבן גן טרומה במידות כ-10/100/20 ס"מ בגוון אפור (המחיר כולל יסוד ומשענת בטון) .	מטר	3400.00		
	סה"כ 40.05 ריצוף ואבני שפה (להעברה לדף ריכוז)				

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 40.08 שונות					
40.08.0080	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	מטר	20.00		
סה"כ 40.08 שונות (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 40.09 ניקוז					
40.09.0001	תעלת ניקוז הכוללת עבודות עפר והתזת זרעי צמחיה, עפ"י הנחיית מפקח ואדריכל	מ"ר	3500.00		
40.09.0002	גשר אירי ממבטון הכולל חפירת יסודות, חגורות בטון, משטח בטון בעובי 10 ס"מ, ריצוף ריפ-רפ על גבי יסוד בטון, התחברות לתעלה ולשביל מתוכנן.	קומפ'	7.00		
סה"כ 40.09 ניקוז (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 41 עבודות גינון והשקייה					
תת פרק 41.02 צנרת השקיה					
41.02.0001	מערכת השקייה כולל צנרת טיפטוף לשטחי גינון, ממטרות לשטחי דשא, האביזרים והחיבורים הנדרשים למקור המים, התקנה, חפירה וכיסוי.	מ"ר	750.00		
41.02.0002	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 6.	מטר	800.00		
41.02.0003	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 6.	מטר	60.00		
41.02.0004	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 6.	מטר	600.00		
41.02.0005	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 50 מ"מ דרג 6.	מטר	300.00		
41.02.0006	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	50.00		
41.02.0007	ראש מערכת בקוטר 1/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מפלסטיק, מסנן מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון או שו"ע.	קומפ'	4.00		
להעברה בתת פרק 01.41.02					

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
41.02.0008	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מפלסטיק או גורגלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	16.00		
41.02.0009	תוספת עבור שסתום ואקום עמק " 3/4 ואו ש"ע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	4.00		
41.02.0010	ארון לראש מערכת " 2/1250 אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד הווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	4.00		
41.02.0011	מסגרת ממתכת מגולוונת מסביב לארון המיגון של ראש המערכת / המחשב, בעובי 9 מ"מ ורוחב 35 מ"מ, חיבור ב-6 ברגים עם אומים משני צידי ארון המיגון, כולל 2 צירים המאפשרים פתיחת הארון, מנעול תליה דגם 60 תוצרת 333 או ש"ע.	קומפ'	4.00		
41.02.0012	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של " 11/2 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	4.00		
41.02.0013	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	קומפ'	20.00		
41.02.0014	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	קומפ'	4.00		
41.02.0015	נקודת ויסות בקוטר " 1 כולל הגנה בארגז לפי פרט.	קומפ'	4.00		
41.02.0016	שרוול פוליאטילן בקוטר 110 מ"מ בדרג . 10	מטר	20.00		
41.02.0017	פנל סולרי 10W למחשב השקייה כולל התקנה על תורן, " 2 יציקה, חיבור מושלם למחשב, סוללה, כבל, N.Y.Y התקנה ואחריות לשנה, קומפלט.	יח'	4.00		
סה"כ 41.02 צנרת השקיה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 41.03 גיבון ונטיעה					
41.03.0001	חפירה או חציבה של בור לנטיעת עץ בגודל 1.5X1.5 ובעומק 1.0 מטר.	יח'	50.00		
להעברה בתת פרק 01.41.03					

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

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
41.03.0002	שתילים (עצים) גודל מס', 8 גודל הכלי 60.0 ליטר ומעלה, בחבית עצים בוגרים, עובי גזע מינ', 2" גובה 2.50-3.50 מ'. מספר בדים - 3, המחיר כולל סמוכות עץ באורך 150 ס"מ גלוי מעל פני האדמה ובחתך מינימלי 5/5 ס"מ לייצוב עצים נטועים, כולל קשירת העצים לפי הנחיית המתכנן. 2 יחידות לעץ.	יח'	50.00		
41.03.0004	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 4 מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	2100.00		
41.03.0005	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	750.00		
סה"כ 41.03 גינון ונטיעה (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 41.04 אחזקת גינון					
41.04.0001	אחזקת האתר על כל מרכיביו: טיפול בשטח גינון, טיפול בעצים ובמערכת השקייה למשך שנתיים (24 חודשים מסיום העבודות בפועל, כולל בדיקת מערכת השקייה ותיקונה בעת הצורך, גיזום ענפים יבשים. אחזקה כוללת אספקת מים להשקייה (מחיר המים כלול ולא ישולם בנפרד). הערות: 1. אין לעקור כל צמחית בר מכל סוג שתפתח באתר. 2. השקייה בחודשי האחזקה תהיה ממיכלית מים ע"ח הקבלן.	חודש	24.00		
סה"כ 41.04 אחזקת גינון (להעברה לדף ריכוז)					
סה"כ 41 עבודות גינון והשקייה (להעברה לדף ריכוז)					
פרק 51 כבישים - פיתוח					
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
51.02.0220	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע	מ"ק	19700.00		
51.02.0250	תוספת למחיר חפירה ו/או חציבה לתעלות פתוחות עבור סלע קשה ורציף	מ"ק	800.00		
51.02.0255	תוספת למחיר חפירה ו/או חציבה למדרגות מעובדות ("ברמות") עבור סלע קשה ורציף	מ"ק	1050.00		
51.02.0310	הידוק שטחים בהידוק מבוקר	מ"ר	28750.00		
להעברה בתת פרק 01.51.02					

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

סה"כ	
	מבנה 01 במימון הקרן לשיקום מחצבות פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח תת פרק 40.02 עבודות עפר תת פרק 40.03 מצעים ותשתיות תת פרק 40.04 קירות וסלעיות תת פרק 40.05 ריצוף ואבני שפה תת פרק 40.08 שונות תת פרק 40.09 ניקוז סה"כ 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח
	פרק 41 עבודות גיבון והשקייה תת פרק 41.02 צנרת השקיה תת פרק 41.03 גיבון ונטיעה תת פרק 41.04 אחזקת גיבון סה"כ 41 עבודות גיבון והשקייה
	פרק 51 כבישים - פיתוח תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 מצעים תת פרק 51.04 עבודות אספלט תת פרק 51.05 תיעול, ניקוז ומעביר מים סה"כ 51 כבישים - פיתוח
	סה"כ 01 במימון הקרן לשיקום מחצבות

סה"כ	
	מבנה 01 במימון הקרן לשיקום מחצבות פרק 40 ריצופים ומדרגות - פיתוח פרק 41 עבודות גינון והשקייה פרק 51 כבישים - פיתוח סה"כ 01 במימון הקרן לשיקום מחצבות

14/11/2018

דף מס': 008

שביל אופניים מגדל צדק מרכז 161-2018

סה"כ	
	מבנה 01 במימון הקרן לשיקום מחצבות

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

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

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן