

שיפוץ חצר פעילות בי"ס יסודי שיטים					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	עבודות עפר				
01	מילוי מובא, מצעים והידוק				01.050
01.050.0220	הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	450.00	5	
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
	סה"כ לעבודות עפר				
	מתקני חשמל				08
08.082	גופי תאורה				
08.082.0465	אספקה והתקנת גוף תאורה על גבי דופן קיר חיצוני להארת החצר, פיזור אור כנדרש (דגמים שונים בין 7 ל-60 מעלות), עשוי יציקת אלומיניום ורפלקטור מאלומיניום, תיבת ציוד נפרדת, לרבות נורת מטל הלייד 2,000 ווט, דגם "RAY" מתוצרת "SBP" איטליה, משווק ע"י ארכה או ש"ע, מותקן מושלם. המחיר כולל התחברות לנקודת חשמל וחיווט ללוח חשמל ראשי. המחיר כולל אישור מהנדס בודק בסיום העבודה.	יח'	4.00	4000	
	סה"כ לגופי תאורה				
	סה"כ למתקני חשמל				
	עבודות אבן				14
14.080	נגישות ובטיחות				
14.080.0500	אישור וליווי (כולל הנחיות) על ידי יועץ בטיחות כולל חתימה על התוכניות בסיום העבודה	קומפ	1.00	5500	
14.080.0510	אישור וליווי על ידי יועץ נגישות כולל אישור בסיום העבודה	קומפ	0.00	4000	
	סה"כ לנגישות ובטיחות				
	סה"כ לעבודות אבן				
	הריסות ופירוקים				24
24.011	הריסת מרצפים ורצפות אספלט				

	40	450.00	מ"ר	הריסת משטח אספלט של חצר פעילות, בעובי עד 10 ס"מ, לרבות פינוי הפסולת לאתר מורשהעל ידי משאית לאתר	24.011.0008
				סה"כ להריסת מרצפים ורצפות אספלט	
				סה"כ להריסות ופירוקים	
				30 ריהוט וציוד מורכב בבנין	
				30.011 ספסלים	
	1800	2.00	יח'	נגיש - ספסל מלבני קבוע ברוחב 70 ס"מ ובאורך 120 ס"מ, עשוי מלוחות "טרספה HPL", אנטי ונדליזם, עמיד בפני מים ולחות	30.011.4820
				סה"כ לספסלים	
				30.023 מתקני פעילות	
	5500	2.00	יח'	שיפוץ מתקן סל לילדים למגרש חוץ כולל ציפוי סביב הלוח השקוף כולל חישוק קפיצי מגולוון ורשת, מגן לוח U, מגן לעמוד סל, לרבות ביסוס ואישור לפי ת"י 5515 על ידי מהנדס או מעבדה.	30.023.0171
				סה"כ למתקני פעילות	
				30.025 ציפוי וסימון חצר פעילות	
	50	450.00	מ"ר	ציפוי רחבת החצר בחומר אקרילי, מבוצע בשכבות בהתאם להנחיות היצרן, לרבות ניקוי יסודי של המגרש לפני ביצוע הציפוי	30.025.0100
	2500	1.00	קומפ	סימון - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	30.025.0120
				סה"כ לציפוי וסימון חצר פעילות	
				סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין	
				40 פיתוח נופי	
				40.053 ריצוף באבנים משתלבות	
				סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ, ואינם כוללים את הידוק. 2. השתית, מצע וחגורת בטון, שימדדו בנפרד. 3. סעיפי הריצופים בגוון צבעוני אינם כוללים צבע כחול ויורק. 4. סעיפי ריצוף באבן - ראה תת פרק 14.080	40.053.0002
	123	150.00	מ"ר	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	40.053.0311
				סה"כ לריצוף באבנים משתלבות	
				40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום	
	95	150.00	מ'	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.054.0602
				סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום	

				סה"כ לפיתוח נופי
				42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
				42.041 אשפתונים ומסתורי אשפה
	1330	0.00	יח'	אשפתון עגול מבטון טרום בקוטר 44 ס"מ, גמר חלק/מסותת, גובה 75 ס"מ, לרבות מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון בנפח 45 ליטר, דגם "רותם" תוצרת "שחם אריבא" או ש"ע
	165	45.00	מ"ק	מצעים כולל אישור מעבדה
				סה"כ לאשפתונים ומסתורי אשפה
				42.042 ברזיות
				הערות: 1. מחיר הברזיות כולל התחברות לנקודות מים וניקוז שהוכנו מראש במקום בו מותקנות הברזיות לפי הנחיות ספק הברזיות. 2. מחיר ברזיות מים קרים כולל גם התחברות לנקודת חשמל שהוכנה מראש לפי הנחיות ספק הברזיות. 3. המחירים בסעיפי הברזיות הינם להזמנה של 5 יח' ומעלה. 4. פירווק ברזיות מבטון טרום - ראה סעיף 51.010.0700.
				42.042.0001
				ברזיות מים לשתייה
				42.042.0005
				ברזיות מי שתייה למילוי בקבוקים
				42.042.0175
				ברזיות מים נגישות לנכים
				42.042.0295
				ברזיות מים קרים
				42.042.0397
	2500	2.00	יח'	אספקה והתקנה ברזיות מבטון טרום ובגובה עד 1 מ' לרבות חיבור למערכת המים והניקוז
				42.042.0700
				סה"כ לברזיות
				סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
				51 סלילת כבישים ורחבות
				51.010 עבודות הכנה ופירוק
	17.3	150.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ
				51.010.0460
				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק
				51.040 עבודות אספלט
				הערות: 1. משקל מרחבי של בטון - אספלט הינו 2,340 ק"ג/מ"ק, לפי המפרט הכללי - סעיף 51.040.0001
				2. ריבוד אספלט = שכבת אספלט (מינימום 3 ס"מ) מעל אספלט קיים. 3. תערובת אספלט הינה עם 51.12.05.05 (ז).
				51.040.0002
	2.5	450.00	מ"ר	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר
				51.040.0018

				אספלט בחצר הפעילות בעובי 7 ס"מ מבוצע בשתי שכבות: שכבה נושאת תחתונה בעובי 4 ס"מ גודל הגרגר 19 מ"מ (3/4") ומעליה, שכבת אספלט בעובי 3 ס"מ גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), לרבות פיזור, ריסוס ביטומני בין השכבות ופילוס אספלט בפינשר, המחיר לכמות מינימום של 400 מ"ר	51.040.0130
	110	450.00	מ"ר		
				סה"כ לעבודות אספלט	
				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				סה"כ לשיפוץ חצר פעילות ב"ס יסודי שיטים	
				עבודות עפר - 01	
				מתקני חשמל - 08	
				עבודות אבן - 14	
				הריסות ופירוקים - 24	
				ריהוט וציוד מורכב בבנין - 30	
				פיתוח נופי - 40	
				ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר - 42	
				סלילת כבישים ורחבות - 51	
				סה"כ עלות	
				מע"מ בשיעור 17%	
				סה"כ עלות	