

17 בינואר 2022

**הודעת עדכון מס' 2 – מכרז פומבי מס' 43/2021**

**לביצוע עבודות אספקת, התקנת ואחזקת מתקני ספורט ברחבי העיר פ"ת**

1. בהמשך להודעת עדכון מס' 1, במסגרתה בוצעו עדכונים במחירי מחירון המכרז – מסמך א'3, **מצ"ב מסמך מתוקן של מחירון המכרז המחליף את קובץ מסמך א'3 שצורף למסמכי המכרז.**
2. האמור בהודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז שבנדון.  
על כל משתתף לחתום על הודעת עדכון זו ועל מחירון המכרז (מסמך א'3) המתוקן (המצ"ב) ולצרפם יחד עם כל מסמכי המכרז החתומים אשר יוגשו על ידו במסגרת הצעתו.

בכבוד רב,

החברה לפיתוח פתח תקווה בע"מ

		הנחיות כלליות	
	כלל המתקנים	1. בכל התקנה של מתקן ספורט חדש חיצוני או פנימי יספק הזכיין אישור בדיקת מכון התקנים/מעבדה מאושרת על ההתקנה ועל המתקן, לא תינתן תוספת כספית .	
	<u>כלל המתקנים</u>	2. מחיר של אספקה של מתקן/אביזר חדש כולל: הובלה, התקנה ופינוי של מתקן ישן	
	כלל המתקנים	3. מתקנים חדשים כולל רשתות {במידה ונדרש }	
	כלל מתקני הסל	4. לוחות הסל שקופים	
	כלל המתקנים	5. העבודה בגובה כוללת אספקה של במת הרמה כולל אישורי הדרכה בגובה של כלל עובדי הקבלן	
		6. מתקנים, עבודות או נושאים שנדרשים לטובת ביצוע עבודות ולא נכללים במחירון יתומחרו לפי מחירון דקל -15%	
		<b>הגדרות</b>	
	כלל המתקנים	1. אספקה +התקנה+ פינוי " - כולל אספקה הובלה, פריקה , התקנה משולמת ופינוי הישן במידת הצורך לאחר מורשה מחוץ לשטח השיפוט של הרשות	
	כלל המתקנים	2. אספקה בלבד - כולל, אספקה הובלה ופריקה זהירה, ובמידת הצורך באמצעות מנוף	
	כלל המתקנים	3. שרות בלבד - אספקת כל החומרים והכלים לביצוע מושלם של השרות, לרבות פינוי הישן לאתר מורשה מחוץ לשטח השיפוט של הרשות	

## כתב מוצרים, שירותים ומחירון

פרק א' - מתקני ספורט חדשים להיכל \אולמות ספורט וסטודיו indoor					
מס' סידורי בנספח מפרט	הערה	יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור
3.1		1 מ"ר	390	אספקה +התקנה+ פינוי	ריצפת פרקט אירופאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט
3.2		1 מ"ר	410	אספקה +התקנה+ פינוי	ריצפת פרקט מייפל אמריקאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט
3.3		1 מ"ר	240	אספקה +התקנה+ פינוי	ריצפת פוליאורטן 9 מ"מ
3.3		1 מ"ר	220	אספקה +התקנה+ פינוי	ריצפת פוליאורטן 7 מ"מ
3.4		1 מ"ר	360	אספקה +התקנה+ פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 1
3.5		1 מ"ר	360	אספקה +התקנה+ פינוי	רצפת ריקוד\מחול דגם 2
3.6		1 מ"ר	190	אספקה +התקנה+ פינוי	משטח P.V.C עובי 1.7 מ"מ לפחות
3.7	תוספת 10% לסל 3.20 מ'	יחידה אחת	7,800	אספקה +התקנה+ פינוי	סל קירי קבוע
3.8		יחידה אחת	11,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל אימון תקרתי קבוע
3.9	תוספת 10% לסל 3.20 מ'	יחידה אחת	9,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \מכני
3.10		יחידה אחת	25,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל קירי מתקפל לקיר הצידה \חשמלי

3.11		יחידה אחת	37,500	אספקה +התקנה+ פינוי	סל אימון מתקפל תקרתי בעל זרוע מרכזית אחת	.12
3.12		יחידה אחת	32,000	אספקה +התקנה+ פינוי	סל אימון מתקפל לקיר למעלה מספריים	.13
3.13		יחידה אחת	6,200	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדור יד לקט רגל אלומניום לאולם ספורט	.14
3.14		יחידה אחת	7,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור עף מרכזי מאלומניום	.15
3.15		יחידה אחת	4,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור עף קירי	.16
3.16		יחידה אחת	7,200	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדורעף נייד, זוג עמודים ורשת	.17
3.17		יחידה אחת	4,200	אספקה +התקנה+ פינוי	עמדת שיפוט לכדורעף	.18
3.18		יחידה אחת	1,700	אספקה +התקנה+ פינוי	סולם שבדי יחיד	.19
3.19		יחידה אחת	2,500	אספקה +התקנה+ פינוי	סולם שבדי כפול	.20
3.20		יחידה אחת	975	אספקה +התקנה+ פינוי	ספסל שבדי	.21
3.21		1 מ"ר	410	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפודי הגנה על קירות כולל מסגרת	.22
3.21		1 יח'	750	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפוד הגנה זזיתית על פינה בגובה 2 מטר	.23
3.21		1 יח'	900	אספקה +התקנה+ פינוי	ריפוד הגנה U בגובה 2 מטר	.24
3.22		1 מ"ר	620	אספקה +התקנה+ פינוי	מחיצת הפרדה אקוסטית	.25
3.23		יחידה אחת	7,200	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן חבלי טיפוס	.26
3.23		יחידה אחת	24,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן חבלי טיפוס חשמלי	.27
3.24		יחידה אחת	7,200	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טבעות	.28
3.24		יחידה אחת	24,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טבעות חשמלי	.29

3.25		יחידה אחת	25,000	אספקה +התקנה+ פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים מתקפלת חשמלית	.30
3.26		יחידה אחת	13,800	אספקה +התקנה+ פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים הסטה הצידה	.31
3.27		יחידה אחת	8,000	אספקה +התקנה+ פינוי	רשת הגנה לעצירת כדורים קבועה	.32
3.28		מ"ר 1	550	אספקה +התקנה+ פינוי	בר ריקוד נייד	.33
3.28		מ"ר 1	390	אספקה +התקנה+ פינוי	בר ריקוד קבוע	.34
3.29		מ"ר 1	620	אספקה +התקנה+ פינוי	מראה מחוסמת מינימום עובי 6 ס"מ כולל מסגרת וציפוי מגן	.35
3.30		יחידה אחת	6,000	אספקה +התקנה+ פינוי	עמדת שיפוט לטניס כולל מושב והצללה	.36
3.31		יחידה אחת	11,500	אספקה +התקנה+ פינוי	שולחן מזכירות תקני עם 5 מושבים כולל ספסלי שחקנים מחליפים	.37
3.32		יחידה אחת	19,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן דגלים חשמלי	.38
3.33		יחידה אחת	6,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טניס שדה נשלף , זוג עמודים כולל רשת	.39
		יחידה אחת	2,600	אספקה +התקנה+ פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה לוח סל	.40
		יחידה אחת	5,200	אספקה +התקנה+ פינוי	תוספת למנגנון שינוי גובה הלוח סל חשמלי	.41
		יחידה אחת	5,600	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן מתח לקיר עם עוגנים	.42
		יחידה אחת	110	אספקה +התקנה+ פינוי	מושב טריבונה המותקן על שלח המדרגה גב בינוני בעל אישור תקן אש 755	.43
		יחידה אחת	50	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן קונזולי כבסיס להתקנת מושב טריבונה	
		יחידה אחת	310	אספקה +התקנה+ פינוי	מושב טריבונה מתקפל המותקן על רום המדרגה בעל אישור תקן אש 755	
		יחידה אחת	80	אספקה +התקנה+ פינוי	תווית אזהרה להנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי כולל כיתוב חרוט	.44
		יחידה אחת	50	אספקה +התקנה+ פינוי	תווית אזהרה להנחיות תהיה עשויה מחומר מתכתי ועליו מדבקה	.45

		למתחם בודד	600	אספקה +התקנה+ פינוי	בדיקת שנתית תקופתית מחיצות אקוסטיות עם מנגנון הרמה באולם ספורט לפי תקן 5517	.46
		למתחם בודד	2,000	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם +מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.47
		למתחם בודד	1,200	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למתחם ספורט אולם או מגרש חיצוני ע"י מעבדה מאושרת לפי תקן 5515 על כל חלקיו	.48
		למתחם בודד	4,000 לאצטדיון 2,000 למגרש קטן	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטחי דשא סינטטי לפי תקן 5518 על כל חלקיו	.49
		למתחם בודד	2,500	שרות בלבד	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטח פרקט באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	.50
		למתחם בודד	2,500	שרות	עלות בדיקה תקופתית שנתית למשטח פוליאורטן, פי וי סי באולם ספורט לפי תקן 5516 חלק 2	.51
					כלל בדיקות המעבדה כוללות ביקור חוזר לאחר תיקון הליקויים תוך חודשיים מהפקת הדו"ח	.52
	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	450	שרות בלבד	קריאת שירות לטיפול במפגע למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 07:30 ל-16:30	.53
	תואם למגרש חיצוני	לקריאה אחת	700	שרות בלבד	קריאת שירות לטיפול במפגע למתקן חיצוני או פנימי בין השעות 07:30 ל-16:30	.54
					פרק ב'-תיקון מתקני ספורט פנימיים ואספקת ציוד\חלקים indoor	.55
	הערה	יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.56
	-	-	-	-	<u>מתקני סל</u>	.57
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	900	אספקה בלבד	אספקה חישוק סל ללא התקנה	.58

	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,050	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת חישוק פסול לחישוק חדש ופנוי החישוק הישן	.59
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	120	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מכסה טבעת סל	.60
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה (לכלל המתקן) על מבנה החישוק או חיבורי החישוק ללוח הסל כולל צביעה בצבע מונע חלודה	.61
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	100	שרות	החלפת והשלמת כל ברגי החישוק כולל אבטחה מפתיחה מקרית	.62
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי החישוק	50	שרות	אבטחת ברגי החישוק מפני פתיחה מקרית	.63
	תואם למגרש חיצוני	לכלל ברגי הביסוס	50	שרות	אבטחת בירגי ביסוס הסל מפני פתיחה מקרית	.64
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	65	אספקה בלבד	אספקה של רשת תקנית של חישוק הסל	.65
	תואם למגרש חיצוני	1זוג	125	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של רשת תקנית של חישוק הסל	.66
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,400	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף פוליקורבנט בעובי 12 מ"מ	.67
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,600	אספקה בלבד	אספקה של לוח סל שקוף מפרספקט בעובי 15 מ"מ	.68
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,750	שרות	החלפת לוח הכולל פירוק והרכבה ופינוי הלוח	.69
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון וחיזוק מסגרת לוח סל	.70
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מסגרת תקנית ללוח הסל מותאמת	.71

	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון חלודה על מסגרת לוח הסל כולל צביעה מונע חלודה (לכלל המתקן)	.72
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הלוח סל בעל בורג פריק	.73
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	אספקה +התקנה+ פינוי	התקנת מנגנון לשינוי גובה הלוח הסל בעל בורג פריק	.74
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	250	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מוט לשינוי גובה הלוח הסל מכני ידני	.75
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	500	שרות	תיקון מנגנון לשינוי גובה הסל עם מנגנון חשמלי	.76
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מגן/ריפוד הגנה ללוח הסל הרכבה עם חיזוק פנימי מעץ או מתכת לאורך הגוף המגן	.77
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	150	שרות	תיקון מגן/ריפוד הגנה ללוח	.78
		יחידה אחת	650	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מגן זרועות הסל \מיוגן מלא מתחת לכל אזור הנדרש	.79
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת	יחידה אחת	1,100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל	.80
	מעל שרשרת אחת 30 % הנחה על כל שרשרת, שקלים ומותחנים	יחידה אחת	1,800	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מערכת שרשראות עיגון הסל כולל שקלים ומותחנים	.81
		יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של אביזרי חיבור למניעת פתיחה מקרית	.82



		יחידה אחת	2,500	שרות	אישור מהנדס קונסטרוקציה לחיבורי סל למבנה התקרה או לקירות המבנה	.83
	מעל חגורה אחת 30 % הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של רצועת הרמה למחיצה או מתקן סל	.84
		יחידה אחת	420	שרות	כיוון גובל מנוע	.85
		יחידה אחת	615	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת תוף איסוף רצועה על ציר המנוע	.86
		יחידה אחת	595	שרות	אבטחת מנוע הרמה משני צידיו מפני נפילה	.87
		יחידה אחת	1,250	שרות	אישור בודק חשמל מוסמך לחיבורי מתקני הסל החשמליים לרשת החשמל	.88
		יחידה אחת	5,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת בולם נגד נפילת הסל דגם " Auto Lock" או שווה ערך	.89
		יחידה אחת	400	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אלמנט חיבור תיקני למנגנון בלימה "Auto Lock" 'או שווה ערך	.90
		יחידה אחת	375	שרות	הרכבה או פרוק בלבד לבולם נגד נפילת הסל דגם "Auto Lock" 'או שווה ערך	.91
		יחידה אחת	400	שרות	הפרדת רצועות המנוע ורצועות בולם הנפילה לנקודת חיבור שונות	.92
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת לחצני ההפעלה קפיצי למתקן סל חשמלי	.93
		יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת כיוונים על לחצני ההפעלה	.94
		יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינוי	שיוך מתגי הפעלה למתקני הסל	.95
		יחידה אחת	70	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת חוט פיבר לקשירת רשת	.96
		יחידה אחת	1,200	שרות	חיזוק קיבוע מתקן סל בתקרת או בקיר האולם	.97
		יחידה אחת	120	שרות	כוונון מותחן	.98

		יחידה אחת	50	שרות	אבטחת מותחן מפני פתיחה מקרית	.99
		יחידה אחת	125	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת/הוספת ברגים למסגרת חיבור ללוח	.100
		יחידה אחת	250	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת \ ראשי ברגים\ אומים עיגון הסל לבסיס	.101
		יחידה אחת	280	שרות	כיוון חגורה למניעת חריקת המנוע	.102
		יחידה אחת	3,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת קונסטרוקציה לא תקנית לסל	.103
		יחידה אחת	5,100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנוע גלילי חד פאזי (עם רצועה)	.104
		יחידה אחת	7,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנוע תקני תלת פאזי (עם כבל מתכת)	.105
		-	-	-	<u>ריפוד הגנה על קיר</u>	.106
		1 מ"ר	50	שרות	פרוק ופינוי ריפוד הגנה על קיר	.107
		1 מ"ר	410	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת ריפוד הגנה לקיר כולל מסגרת	.108
		יחידה אחת	700	אספקה +התקנה+ פינוי	מגן פינה- ר עד גובה 2 מטרים	.109
		יחידה אחת	800	אספקה +התקנה+ פינוי	מגן פינה-U עד לגובה של 2 מטרים	.110
		-	-	אספקה +התקנה+ פינוי	<u>מתקן טבעות</u>	.111
		יחידה אחת	720	אספקה +התקנה+ פינוי	פרוק ופינוי מתקן טבעות	.112
		יחידה אחת	2,000	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנגנון נעילה תיקני שלש נעילות למתקן טבעות	.113
		יחידה אחת	1,850	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אביזרי הרמה (סגירים) המשמשים לחיבור כבלים לשרשרת וחיבור השרשרת למתקן	.114

		יחידה אחת	150	אספקה +התקנה+ פינוי	.115 כיוון והגבלת המתקן לעליה מעל 3 מטר
		יחידה אחת	270	אספקה +התקנה+ פינוי	.116 החלפת עזקות לב ללולאות כבלי התליה המחברים לשרשרת
	-	יחידה אחת	1,800	אספקה +התקנה+ פינוי	.117 החלפת טבעות כולל חגורה תקינה עם מחבר מותאם
		-	-	אספקה +התקנה+ פינוי	.118 <u>ספסלים שוודים</u>
		יחידה אחת	400	אספקה +התקנה+ פינוי	.119 שיוף וצביעה של הספסל
		יחידה אחת	250	אספקה +התקנה+ פינוי	.120 החלפת רגל לספסל
	-	יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינוי	.121 תיקון אחר \החלפת ברגים
		-	-	אספקה +התקנה+ פינוי	.122 <u>שער כדוריד אלומיניום</u>
		1 זוג	1,400	אספקה +התקנה+ פינוי	.123 החלפת רשת כדוריד כולל רשת כפולה לעצירת כדורים, מינימום עובי חוט 4 מ"מ
	-	יחידה אחת	600	שרות	.124 תיקון ריתוך לקיבוע לכלל השער
		-	-	-	.125 <u>סולם שוודי</u>
		יחידה אחת	250	שרות	.126 פירוק סולם שוודי ופינוי מאולם (בודד/כפול)
		יחידה אחת	300	שרות	.127 התקנת סולם שוודי (בודד/כפול)
		יחידה אחת	200	אספקה +התקנה+ פינוי	.128 החלפת מוט לסולם שוודי בודד
		יחידה אחת	350	אספקה +התקנה+ פינוי	.129 החלפת מוט לסולם שוודי כפול
		יחידה אחת	200	שרות	.130 חיזוק וקיבוע סולם שוודי לקיר
		יחידה אחת	200	שרות	.131 הסרת ליקויים וסיכות מתכתיות מעל שלבי הסולמות
		יחידה אחת	250	שרות	.132 שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם בודד

		יחידה אחת	400	שרות	שיוף וצביעה של הסולם בשתי שכבות סולם כפול	.133
		לכלל המתקן	100	שרות	הוספת החלפת ברגים לקיבוע סולם השוודים	.134
	-	יחידה אחת	200	שרות	הסרת סיכות וברגים משלבי הסולמות	.135
		-	-	-	<u>מתקן חבלים</u>	.136
		קומפלט	100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת בורג ציר הכננת או ואבטחת בורג ציר הכננת מפני פתיחה מקרית	.137
		יחידה אחת	720	שרות	פירוק ופינוי מתקן החבלים	.138
	כל אוגדן נוסף הנחה 30%	יחידה אחת	300 כל אוגדן נוסף 150 ₪	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אוגדן עור על קצה החבל למניעת הפרמותו	.139
		יחידה אחת	150	אספקה +התקנה+ פינוי	תיקון חבל טיפוס כולל אספקת אביזר למניעת התפוררות החבל	.140
		לכלל המתקן	50	שרות	אבטחת ברגים מפני פתיחה מקרית בכל המתקן	.141
		יחידה אחת	1,600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של כבל לפריסת חבלים	.142
		יחידה אחת	700 כל חבל נוסף 400 ₪	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת חבל מסוג "סיזל" בקוטר 2 אינץ'. בחלקו התחתון של החבל יהיה אביזר מעור למניעת פרימה של החבל	.143
	-	יחידה אחת	300	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנגנון איסוף/הצמדה של החבלים לקיר	.144
		-	-	-	<u>מחיצת הפרדה אקוסטית</u>	.145
		יחידה אחת	80	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת שילוט העלאה / הורדה ממתחת כולל חריטה	.146
	מעל 3 יחידות 30% הנחה על כל יחידה	יחידה אחת	320	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אביזרי חיבור והרמה תיקני למחיצת הפרדה	.147

		יחידה אחת	5,100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת בולם נפילה דגם "Lock Auto" או שווה ערך	.148
	מעל 3 יחידות 30% הנחה על כל יחידה	יחידה אחת	350	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת שרשראות הרמה	.149
		לכלל הברגחים	200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אבטחת בירגי חיבור בחלק העליון מפני אבטחה או החלפת ברגים	.150
		יחידה אחת	5,000	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת גובל משבת תנועה	.151
	מעל חגורה אחת 30% הנחה על כל חגורה	יחידה אחת	1,600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת חגורת הרמה	.152
		יחידה אחת	2,000	אספקה +התקנה+ פינוי	כיוון ציר הרמה תחתון	.153
		יחידה אחת	5,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת ציר הרמה תחתון	.154
		יחידה אחת	2,500	אספקה +התקנה+ פינוי	כיוון רצועות הרמה לגובה שווה/פילוס	.155
		לכלל הווילון	250	שירות	תיקון פרימות בבד הווילון	.156
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת לחצני הפעלה לקפיציים	.157
		יחידה אחת	7,000	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנוע חשמלי להרמה והורדת המחיצה	.158
		יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצים למצב עליון	.159
	-	יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מפסק מיקרוסווצים למצב תחתון	.160

	-	-	-	-	161. <u>מתקן כדורעף</u>
	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	4,800	אספקה +התקנה+ פינוי	162. החלפה של עמודי כדורעף מאלומניום ללא רשת
	תואם למגרש חיצוני	1 זוג	200	אספקה +התקנה+ פינוי	163. החלפה של אנטנות לרשת כדורעף
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	164. החלפת ידית מתיחה לרשת
-	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	165. החלפה של רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות
	-	-	-	-	166. <u>סימונים</u>
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	167. סימון מגרש כדוריד
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	2,000	שרות	168. סימון מגרש כדורסל
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	169. סימון מגרש כדורעף
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,700	שרות	170. סימון מגרש בדמינטון
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	1,500	שרות	171. סימון מגרש מחניים
	תואם למגרש חיצוני	יחידה אחת	7,500	שרות	172. צביעת שוליים של מגרש כדורסל סביב המגרש ברוחב 2 מטר כולל עיגול אמצע ורחבות עונשין {צביעת רוחב 1 מטר 25% פחות}
	-	-	-	-	173. <u>חידוש שכבת משטח פוליאורטני רצפות ריקוד, מחול לסטודיויים/ברים לריקוד/מראות</u>
		1מ"ר	50	שרות	174. פירוק ופינוי משטח P.V.C פגום (בכל עובי)
		1מ"ר	100	שרות	175. פירוק ופינוי רצפת ריקוד פגומה

		1מ"א	55	אספקה +התקנה+ פינוי	176. החלפת פנל קיר תואם
		1מ"א	100	אספקה +התקנה+ פינוי	177. החלפת פסלסוף הפרדה תואם
		1מ"ר	200	שרות	178. פרוק ופינוי מראה מחוסמת כולל מסגרת
		יחידה אחת	150	שרות	179. פירוק ופינוי בר לריקוד נייד/קבוע פגום
-		1 מ"ר	120	אספקה +התקנה+ פינוי	180. חידוש שכבת משטח פוליאורטני לפחות בשני גוונים לא כולל סימונים בעובי 2 מ"מ
		-	-	-	181. <u>רצפת פרקט</u>
		1מ"ר	100	שרות	182. פירוק ופינוי רצפות פרקט פגומה
		1 מ"ר	500 עד 30מ"ר	אספקה +התקנה+ פינוי	183. התקנת משטח פרקט מייפל אמריקאי ואירופאי מאושרת פיב"א
		1 מ"ר	410	אספקה +התקנה+ פינוי	184. ריצפת פרקט אירופאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט
		1מ"ר	430	אספקה +התקנה+ פינוי	185. ריצפת פרקט מייפל אמריקאי מאושרת פיב"א כולל פאנל תואם ונושם, כולל מכסי שרוולים תואמים למשטח הפרקט
		1 יח'	900	אספקה +התקנה+ פינוי	186. החלפת/התקנת שרוול לעמודי כדורעף
		יחידה אחת	650	אספקה +התקנה+ פינוי	187. החלפת/התקנת עוגן לשער כדוריד
		1 מ"א	100	אספקה +התקנה+ פינוי	188. החלפת פאנל תואם לפרקט
3.1.1		1 מ"ר	90	אספקה +התקנה+ פינוי	189. חידוש ריצפת פרקט לא כולל סימונים ותיקונים
-		יחידה אחת	500	אספקה +התקנה+ פינוי	190. החלפת מכסה תואם לפרקט למשטח פרקט לשרוולים לחיבור סל נייד
		-	-	-	191. <u>רשת לעצירת כדורים מתקפלת/הסטה הצידה/חשמלית</u>

		יחידה אחת	9,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת רשת למתקן חשמלי	.192
		יחידה אחת	7,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת רשת הגנה קבועה	.193
		יחידה אחת	5,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנגנון נגד נפילה צנטרפוגלי למתקן רשת לעצירת כדורים	.194
		יחידה אחת	550	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אביזרי ריתום לקרקע	.195
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת של מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.196
	-	יחידה אחת	6,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.197
	-	-	-	אספקה +התקנה+ פינוי	<u>מתקן דגלים חשמלי 6 מ'</u>	.198
		יחידה אחת	2,500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מוט נושא	.199
		יחידה אחת	6,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מנוע חשמלי	.200
		יחידה אחת	1,100	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת רצועה הרמה	.201
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מפסק חשמלי למנוע החשמלי של המתקן	.202



					פרק ג' - אספקה והתקנת מתקני ספורט חדשים חיצוניים outdoor	203.
		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תאור	204.
4.7		1 מ"ר	220	אספקה +התקנה+ פינוי	בניית מגרש ספורט מאספלט משולב , טניס , מסלול ריצה ע"פ המפרט הטכני בנספח {2 שכבות אספלט ו30 סמ' מצעים}	205.
4.8		1 מ"ר	24	אספקה +התקנה+ פינוי	ציפוי אקרילי למשטחי אספלט ותוספת 25% לצביעת משטח בטון	206.
4.8		1 מ"א	35	אספקה +התקנה+ פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של 2 סמ'	207.
	ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד	למגרש עד 700 מ"ר	תוספת 1,500	אספקה +התקנה+ פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	208.
	ע"פ מפרט של חברת ביג'בונד	למגרש בגודל 700 מ"ר – 1,400 מ"ר	תוספת 2,500	אספקה +התקנה+ פינוי	הסרת ליקויים, סתימת חריצים במגרש ברוחב של מעל 2 סמ' עם תוספת חומרים מאושרים חברת ביג'בונד או שווה ערך	209.
4.9		יחידה אחת	14,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור סל דגם עם עמוד בסיס מאוחד או עגול	210.
4.9		יחידה אחת	12,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור סל סטנדרטי	211.
4.9		יחידה אחת	14,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור סל דגם פרופיל עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל רגיל	212.
4.9		יחידה אחת	16,500	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור סל דגם מאוחד או עגול עם אפשרות לשינוי גובה של לוח הסל	213.
4.10		יחידה אחת	6,200	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן כדור עף (out door) ברזל מגלון וצבוע	214.
4.11		יחידה אחת	5,250	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מפרופיל	215.
4.12		יחידה אחת	5,250	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדור יד (out door) קורות השער מצינור עגול	216.

4.13		יחידה אחת	15,500	אספקה +התקנה+ פינוי	בור קפיצה למרחק +אדן קפיצה+ מילוי חול	.217
4.14		יחידה אחת	7,000	אספקה +התקנה+ פינוי	מתקן טניס שדה כולל עמודי טניס, רשתות ושרוולים	.218
4.15		יחידה אחת	9,500	אספקה +התקנה+ פינוי	בניית מגרש פטנק	.219
4.16		יחידה אחת	36,000	אספקה +התקנה+ פינוי	בניית מגרש כדורעף חופים קומפלט	.220
4.17		יחידה אחת	9,000	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 מ' נייד	.221
4.17		יחידה אחת	10,000	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדורגל מאלומניום 7.32 מ' על 2.44 מ' קבוע	.222
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' קבוע	.223
4.17		יחידה אחת	7,500	אספקה +התקנה+ פינוי	שער כדורגל מאלומניום 5 מ' על 2 מ' נייד	.224
4.17		יחידה אחת	1,000	אספקה +התקנה+ פינוי	שער חמישיות מאלומניום 1.2 מ' , 0.8 מ' נייד	.225
					פרק ד'-תיקון מתקני ספורט חיצוניים ואספקת ציוד\חלקים outdoor	.226
-		יחידת מדידה	מחיר מקסימאלי (ש"ח לפני מע"מ)	הגדרת שרות נדרש	תיאור	.227
		-	-	-	<u>מתקן כדורסל</u>	.228
		יחידה אחת	900	שרות	פרוק ופינוי בלבד מתקן כדורסל	.229
		יחידה אחת	220	אספקה +התקנה+ פינוי	התקנת "סנדלים" מכסים לבסיס הסל	.230
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מגן גוף ועמוד צר	.231
		יחידה אחת	900	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת מגן גוף ועמוד רחב	.232
		יחידה אחת	150	אספקה +התקנה+ פינוי	תיקון והסדרת מגן גוף ללא החלפת חלקים	.233
-		יחידה אחת	3,000	אספקה +התקנה+ פינוי	הרכבת בסיס למתקן פרופיל הכולל חפירה ויציקת מזבח מותאם למתקן הסל	.234

		יחידה אחת	1,600	אספקה +התקנה+ פינוי	<u>החלפת בירגי עיגון למתקן הסל</u>	.235
		-	-	-	<u>שערי קט רגל / כדור יד</u>	.236
		יחידה אחת	700	שרות	פרוק ופנוי שער קטררגל / כדוריד	.237
		1 זוג	700	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת זוג רשתות שער קטררגל בעובי 4 מ"מ לפחות	.238
		יחידה אחת	150	שרות	תיקון ליקוי חלקים חדים וחלודה כולל צביעה נקודתית (לכלל המתקן)	.239
		יחידה אחת	1,500	אספקה +התקנה+ פינוי	עיגון שער הכולל ביצוע 4 בסיסים של 50/50/50 כולל פלטה שתולה בתוך בטון	.240
		יחידה אחת	200	שרות	סגירת בור עם אספלט/בטון לאחר פירוק שער בבטון/אספלט	.241
		יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת תומך שער אופקי או אנכי מגלון כולל צביעת הריתוכים	.242
		יחידה אחת	400	שרות	צביעת שער כדוריד בשתי שכבות	.243
		יחידה אחת	200	שרות	תיקון תומך השער כולל ריתוך	.244
		יחידה אחת	120	אספקה +התקנה+ פינוי	<u>תיקון או החלפה לריתוך מוט לקשירת רשת</u>	.245
		-	-	-	<u>בור קפיצה למרחק + אדן</u>	.246
		יחידה אחת	800	אספקה +התקנה+ פינוי	אספקה והחלפת אדן קפיצה למרחק	.247
		יחידה אחת	5,500	אספקה +התקנה+ פינוי	אספקה והחלפת אדן קפיצה למרחק אולמפי מאושר IAAF	.248
		1 מ"א	150	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אבן גן לתוחם עץ מהוקצע ומחוטא	.249
		1 קו"ב	300	אספקה +התקנה+ פינוי	מילוי חול בבור קפיצה	.250
		1 קו"ב	120	שרות	פינוי חול מארגז החול	.251
		-	-	-	<u>שערי כדורגל אלומיניום</u>	.252
		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.253

		-	-	-	<u>שערי כדורגל אלומיניום</u>	
--	--	---	---	---	------------------------------	--

		לכל פינה	250	שירות	ריתוך \ תיקון של פינת השער	.254
		100 יחידות	400	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של תופסני רשת	.255
		יחידה אחת	750	אספקה +התקנה+ פינוי	חלפת שרוולים לקיבוע השערים	.256
		יחידה אחת	400	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אלמנט קיבוע לשער שמיניות	.257
		1 זוג	1,400	אספקה +התקנה+פינוי	החלפת זוג רשתות לשער קבוע נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	.258
		1 זוג	1,400	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת זוג רשתות לשער נייד 2.44 מ' על 7.32 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	.259
		1 זוג	500	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת זוג רשתות לשער חמישיות 1.2 מ' על 0.8 מ' בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	.260
		1 זוג	900	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת זוג רשתות לשער 5 מ' על 2 מ' נייד או קבוע בעובי חוט מינימום 4 מ"מ	.261
		יחידה אחת	1,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת תומך רשת מתרומם אחורי לשער כדורגל קבוע 2.44 מ' על 7.24 מ'	.262
		יחידה אחת	250	אספקה +התקנה+ פינוי	תיקון תומך השער כולל ריתוך	.263
		יחידה אחת	20,000	אספקה +התקנה+ פינוי	קבינות/מושבי שחקנים עם קירוי הכולל 15 מושבים בעלי תקן אש 755	.264
					מתקן כדורעף	.265
		יחידה אחת	200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של מכסי שרוולי עמודי כדורעף	.266
		יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינוי	סגירת שרוולי עמודי כדורעף עם בטון/אספלט	.267
		יחידה אחת	1,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת סימון מגרש לכדורעף חופים כולל עוגנים	.268
		1 זוג	5,200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת זוג עמודי כדורעף מאלומניום כולל התקנת מובילים כולל רשת תקנית	.269
		1 זוג	200	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה של אנטנות לרשת כדורעף	.270
		יחידה אחת	800	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפה ידית מתיחה לרשת	.271
		יחידה אחת	2,500	אספקה +התקנה+ פינוי	התקנת סט מתקן כדורעף חופים פריק	.272
		יחידה אחת	600	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת רשת כדורעף עובי חוט 3 מ"מ לפחות כולל אנטנות	.273
					מתקן פטנק	.274
		1 מ"א	150	אספקה +התקנה+ פינוי	החלפת אבן גן לתוחם עץ מהוקצע ומחוטא	.275
		1 מ"ר	150	אספקה +התקנה+ פינוי	טיפול בתשתית המגרש	.276
		-	-	-	מתקן טניס שדה	.277

		1 זוג	2,200	אספקה +התקנה+ פינני	החלפת זוג עמודים מגלוונים עם מוט מתיחה	.278
		יחידה אחת	1,000	אספקה +התקנה+ פינני	החלפת רשת טניס עם חוט בעובי כפול 3 מ"מ לפחות	.279
		יחידה אחת	800	אספקה +התקנה+ פינני	החלפת ידית מתיחה לרשת	.280
		1 זוג	2,200	אספקה +התקנה+ פינני	החלפת שרוולים ומכסים	.281
		יחידה	250	אספקה +התקנה+ פינני	אספקה והתקנת מייצב רשת	.282
		יחידה אחת	200	אספקה +התקנה+ פינני	החלפה של מכסי שרוול עמודי טניס	.283
		יחידה אחת	100	אספקה +התקנה+ פינני	סגירת שרוול עמודי טניס עם בטון\אספלט	.284