

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.041	קורות יסוד				
02.041.0020	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	25.00	1,220.00	30,500.00
	סה"כ לקורות יסוד				30,500.00
02.061	קירות בטון				
02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	3.50	1,510.00	5,285.00
	סה"כ לקירות בטון				5,285.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				35,785.00
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0070	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	190.00	48.00	9,120.00
08.011.1040	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	4.00	1,020.00	4,080.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				13,200.00
08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
	סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				3,600.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	225.00	16.70	3,757.50
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				3,757.50
08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.031.0140	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	170.00	26.30	4,471.00
08.031.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	55.00	60.00	3,300.00
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				7,771.00
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	170.00	32.30	5,491.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				5,491.00
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.056.0008	עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע				
08.056.0175	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 8 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	4.00	4,350.00	17,400.00
08.056.1615	זרוע לשני פנסי הצפה מגולוונת באבץ חם דוגמת Z027-02 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע	יח'	4.00	820.00	3,280.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				20,680.00
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
08.057.0020	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	4.00	388.00	1,552.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				1,552.00
08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
08.061.0381	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00	3,660.00	3,660.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				3,660.00
08.062	מא"זים אופיין C				
08.062.0020	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	13.00	39.00	507.00
08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	200.00	200.00
	סה"כ למא"זים אופיין C				707.00
08.063	מאמ"תים				
08.063.0004	הערה: מאמ"תים כדוגמת "שניידר אלקטריק" או ש"ע				
08.063.0010	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	825.00	825.00
	סה"כ למאמ"תים				825.00
08.066	ממסרים ומגענים				
08.066.0210	ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	299.00	299.00
08.066.0526	מפסק שעון אסטרונומי שני ערוצים	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
08.066.0607	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 40 אמפר AC3 - 18.5KW	יח'	2.00	615.00	1,230.00
	סה"כ לממסרים ומגענים				3,129.00
08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
08.069.0522	מפסק גבול גלגל מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00	225.00	225.00
08.069.0540	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשווק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	620.00	620.00
08.069.0595	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	66.00	132.00
	סה"כ לשנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				977.00
08.086	תאורת לדים - חוץ				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.086.0009	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085				
08.086.1420	גוף תאורת הצפה לד 400W דגם TG-161L כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00	2,784.00	22,272.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				22,272.00
	סה"כ למתקני חשמל				87,621.50
30	ריהוט וציוד מורכב בבנין				
30.023	מתקני ספורט באולמות ספורט				
30.023.0990	אספקה והתקנת שער קטרגל / כדוריד תקני לפי דרישות במידות 5X2 מ' מאלומיניום תוצרת סטה או ש"ע מאושר כולל רשת וכל חומרי העזר הנדרשים. בדוק ומאושר ע"י מכון התקנים. כולל כל הנדרש להבאת השער לשלמות לפי דרישות תיק המוצר.	יח'	2.00	8,500.00	17,000.00
	סה"כ למתקני ספורט באולמות ספורט				17,000.00
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				17,000.00
41	גיבון והשקיה				
41.0049	ביריעות דשא (לא יותר סימון בצבע ע"ג משטחי הדשא)סוגי הסיבים (הרכב החומר), צפיפות הסיבים איכות הסיבים, גווני הסיבים, חומרי המילוי- יאופיינו ויקבעו ע"ייועץ הדשא/ נציג פיפ"א.על כר הדשא לעמוד בדרישות המקצועיות של פיפ"א עפ"י המדריך פיפ"א למשטחים מלכותיים ברמה של FIFA QUALI. המחיר כולל בדיקת שטח של המעבדה המאושרת ע"י קרן המתקנים לביצוע הבדיקה.אחריות יצרן על הדשא הינה ל 5 שנים מינימום , הכל לפי פרט המצורף.				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.0050	<p>אספקה והנחת כר דשא איכותי מהייצרנים המאושרים ע"י פיפ"א 2 כוכבים כ- fifa preferred producers (חובה) לאשר בכתב את סוג הדשא על ידי פיפ"א לפני הזמנתו), על גבי שכבת התשתית העליונה ולפני ביצוע הדשא הסינטטי תותקן שכבה בולמת זעזועים shock pad בעובי מינימלי של 12 מ"מ מחומר, מרקם ועובי עפ"י מפרט יצרן הדשא. סיבי כר הדשא יהיו מחתך בתוצרת "יהלום" או "זית" סיבי הדשא יהיו בגובה של 45 מ"מ עם מילוי חול וגרגירי גומי, תערובת המילוי תעשה עפ"י הוראות היצרן. חיבור משטחי הדשא יעשו בתפירה או הדבקה למשטח אחד. כולל בד גיאוטקני. ינקטו אמצעי קיבוע איכותיים לשולי כר הדשא כגון עיגון וקיבוע לסרגלי עץ או זוויות מתכת מחוברות לאבן שפה היקפית. כולל כל הנדרש להבאת הדשא לשלמות לפי הנחיות פיפ"א.</p> <p>המחיר כולל אספקה ופיזור חצץ שומשום שטוף ונקי בעובי 15+5 ס"מ (בהתאם לפרט) דרוג החצץ 3-8 מ"מ ושכבה נוספת עליונה בעובי 5 ס"מ דרוג החצץ 1-4 מ"מ תבוצע עם חצץ שטוף ונקי דק יותר ליישור השטח. שכבה שלישית 2 ס"מ חומר מצע דק ומהודק עד להבאת המגרש למצב תקין ולקבלת אישור המפקח טרם הנחת הדשאסה"כ עובי השכבות 22 ס"מ. השיפוע יהיה 0.5% דו כי ווני לפי תכנית הרצ"ב.</p>	קומפ	1.00	285,000.00	285,000.00
41.060	ממטירים/מתזים				
41.060.0150	<p>אספקה והתקנת מערכת ממטירי גיחה "RAIN BIRD8005" או ש"ע מאלומיניום 8 יח' יחידות כולל צנרת קוטר 32 מ"מ כמות הממטירים מחויבת לכסות את המגרש בפיזור אחיד של מים, המחיר כולל התחברות למערכת קיימת. הקבלן יגיש למפקח לאישור מערכת ההשקיה.</p>	קומפ	1.00	6,000.00	6,000.00
	סה"כ לממטירים/מתזים				6,000.00
	סה"כ לגינון והשקיה				291,000.00
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.020	ספסלים, שולחנות וביתנים				
42.020.0042	<p>ספסל דגם "אילון" מק"ט 1002 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 190/59 ס"מ ובגובה 80 ס"מ עם בסיס מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים</p>	יח'	2.00	1,100.00	2,200.00
	סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים				2,200.00
42.041	אשפתונים ומסתורי אשפה				
42.041.0011	<p>אשפתון גליל מבטון בגובה 77 ס"מ, קוטר 37 ס"מ, עומק 30 ס"מ</p>	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאשפתונים ומסתורי אשפה				1,040.00
42.042	ברזיות				
42.042.0140	ברזיה מבטון טרום בגמר חלק, במידות 42/39 ס"מ ובגובה 60-80 ס"מ, עם ברז מוגן אנטי ואנדלי, דגם "עלה" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, בגוון אפור, לרבות ביסוס ושוחת ניקוז	יח'	1.00	5,400.00	5,400.00
	סה"כ לברזיות				5,400.00
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				8,640.00
44	גידור				
44.012	גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				
44.012.0150	גדר למגרש ספורט דגם "ציון כפולה" או "ערן ספורט" או ש"ע בגובה כ-4.0 מ' עם פרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ המחוברים לארבעה פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ ועמודים מפרופיל 100/50/3.6 מ"מ או 120/60/3.2 מ"מ כל כ-3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	144.00	1,390.00	200,160.00
	סה"כ לגדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				200,160.00
44.032	שערים מרשתות מרותכות				
44.032.0025	שער פשפש חד כנפי מגולוון דגם "חיפה" או דגם "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 140/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ רשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ, בריח למנעול תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	2.00	3,450.00	6,900.00
44.032.0030	שער דו כנפי מגולוון דגם "חיפה" או "לירון" או "איילון" או ש"ע במידות 450-470/220 ס"מ מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ או 60/60/2.2 מ"מ, פרופילי חלוקה 60/40/2.2 מ"מ ורשת מרותכת 50/150/4.5 מ"מ, לרבות עמודי שער מפרופיל 100/100/4 מ"מ, בריח למנעול תלייה ובריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 60/60/80 ס"מ	יח'	1.00	8,850.00	8,850.00
	סה"כ לשערים מרשתות מרותכות				15,750.00
	סה"כ לגידור				215,910.00
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.020	עבודות עפר				
51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק (מחיר החפירה כולל הסרת צמחייה).	מ"ק	500.00	38.00	19,000.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	1,300.00	5.20	6,760.00
	סה"כ לעבודות עפר				25,760.00
51.030	מצעים ותשתיות				
51.030.0009	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר ל-98%, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	420.00	160.00	67,200.00
	סה"כ למצעים ותשתיות				67,200.00
51.062	צנרת ניקוז				
51.062.0090	צינור שרשורי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטקני ומילוי באגרגט שומשום/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי	מ'	52.00	122.00	6,344.00
	סה"כ לצנרת ניקוז				6,344.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				99,304.00

סה"כ למגרש שחב"ק - פארן - 30.03.23

סה"כ למגרש שחב"ק - פארן - 30.03.23

35,785.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
87,621.50	08 מתקני חשמל
17,000.00	30 ריהוט וציוד מורכב בבנין
291,000.00	41 גיבון והשקיה
8,640.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
215,910.00	44 גידור
99,304.00	51 סלילת כבישים ורחבות
755,260.50	סה"כ עלות
128,394.29	מע"מ בשיעור 17%
883,654.79	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במיליונים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות