

מגרש שחב"ק - צוקים - 30.03.23				
סעיף תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02 עבודות בטון יצוק באתר				35,785.00
02.041 קורות יסוד				30,500.00
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	1500	37,500.00
02.061 קירות בטון				5,285.00
02.061.0030 קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	3.50	1800	6,300.00
08 מתקני חשמל				87,621.50
08.011 חפירות וביסוי בטון בעבודות חשמל				13,200.00
08.011.0070 חפירה ו/או חציבה של תעלת לכלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	190.00	48	9,120.00
08.011.1040 יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארכת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	4.00	1250	5,000.00
08.013 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				3,600.00
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	1800	3,600.00
08.021 צנרת חשמל פלסטית				3,757.50
08.021.0510 צינורת רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	225.00	16.7	3,757.50
08.031 כבלי חושפת N2XY (XLPE)				7,771.00
08.031.0140 כבלי חושפת מסוג 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	26.3	4,471.00
08.031.0200 כבלי חושפת מסוג 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	3,300.00
08.035 מוליכי חושפת גלויים				5,491.00
08.035.0030 מוליכי חושפת 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	32.3	5,491.00
08.056 עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				20,680.00
08.056.0008 עמודי תאורה זרועות כדוגמת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע	הערה	0.00	0	0.00
08.056.0175 עמודי תאורה מפלדה עגול קוטר 76 מ"מ מגולוץ באבץ חם בגובה 8 מ' לרבות פלדת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הביסוי לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה ללא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	4.00	4350	17,400.00
08.056.1615 זרוע לשני פנסי הצפה מגולוץ באבץ חם דוגמת 02-2027 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע	יח'	4.00	820	3,280.00
08.057 מגשי ציוד ואביזרים				1,552.00
08.057.0020 מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נרות עד 400 ווט, לרבות מא"ר עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העוד	יח'	4.00	388	1,552.00
08.061 מנבה ללוחות חשמל ותיבות C.I				3,660.00
08.061.0381 מנבה לוח מפליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00	3660	3,660.00
08.062 מא"רים אופייני C				707.00
08.062.0020 מא"ר אופייני C לרום 10-32 אמפר חד קוטב, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	13.00	39	507.00
08.062.0250 מא"ר אופייני C לרום 10-32 אמפר תלת קוטב, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	200	200.00
08.063 מאמ"רים				825.00
08.063.0004 הערה: מאמ"רים כדוגמת "שניידר אלקטריק" או ש"ע	הערה	0.00	0	0.00
08.063.0010 מאמ"ר תים עד 3X4 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	825	825.00
08.066 ממסרים ומגננים				3,129.00
08.066.0210 ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00	299	299.00
08.066.0526 מפסק שעון אסטרונומי שני ערוצים	יח'	1.00	1600	1,600.00
08.066.0607 מגננים תלת קוטבים לרום עד 40 אמפר AC3 - 18.5KW	יח'	2.00	615	1,230.00
08.069 שבאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				977.00
08.069.0522 מפסק גבול גלגול מתחבי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00	225	225.00
08.069.0540 אתר פוזה אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עניית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשוקע ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00	620	620.00
08.069.0595 בית תקע חד פוזה 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00	66	132.00
08.086 תאורת לדים - חוץ				22,272.00
08.086.0009 הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085	הערה	0.00	0	0.00
08.086.1420 גוף תאורת הצפה לד 400W דגם TG-161L כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00	2784	22,272.00
30 ריהוט וציוד מורכב בבנין				17,000.00
30.023 מתקני ספורט באולמות ספורט				17,000.00
30.023.0990 אספקה והתקנת שער קטורל/ כדורי תקני לפי דרישות במידות 5X2 מ' מאלומיניום תוצרת סטה או ש"ע מאושר כולל רשת וכל חומרי העוד הנדרשים. בדוק ומאושר ע"י מכון התקנים. כולל כל הנדרש להבאת השער לשלמות לפי דרישות תיק המוצר.	יח'	2.00	8500	17,000.00
41 גיטון והשקיה				291,000.00
41.0049 כיריות דשא (לא יותר סימון בעצב עד ג' משטחי הדשא) סוגי הסיבים (הרכב החומר), צפיפות הסיבים איכות הסיבים, גווי הסיבים, חומרי המילוי - אופייני ויקבעו ע"י יועץ הדשא/ ניגזי פופ"א. על כר הדשא לעמוד בדרישות המקצועיות של פופ"א עפ"י המדריך פופ"א למשטחים מלכ הערה	הערה	0.00	0	0.00
41.0050 אספקה והנחת כר דשא איכותי מהייצרנים המאושרים ע"י פופ"א כוכבים כ- fifa preferred producers (חובה לאשר בבית את סוג הדשא על ידי פופ"א לפני הזמנתו), על גבי שכבת התשתית העליונה ולפני ביצוע הדשא הסינטי תותקן שכבה בולמת זעזועים shock pad בע קומפ	יח'	1.00	285000	285,000.00
41.060 ממסרים/מתחים				6,000.00
41.060.0150 אספקה והתקנת מערכת ממסרי גיחה "RAIN BIRD8005" או ש"ע מאלומיניום יח' יחידות כולל צנרת קוטר 8 מ"מ כמות הממסרים מחויבת לכסות את המגרש בפיוזר אחיד של מים, המחיר כולל התחבורה למערכת קיימת. הקבלן יגיש למפקח לאישור מערכת ההשקיה.	קומפ	1.00	6000	6,000.00
42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				8,640.00
42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים				2,200.00
42.020.0042 ספסל דגם "אילון" מק"ט 1002 תוצרת "שחם אריבא" או ש"ע, במידות 190/59 ס"מ מ"מ ובגובה 80 ס"מ עם ביסוי מוצקת ברזל, מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	2.00	1100	2,200.00
42.041 אשפתונים ומסחורי אשפה				1,040.00
42.041.0011 אשפתוני גליל מטון בגובה 77 ס"מ, קוטר 37 ס"מ, עומק 30 ס"מ	יח'	1.00	1040	1,040.00
42.042 ברזיות				5,400.00
42.042.0140 ברזיה מטון טרום בגמר חלק, במידות 42/39 ס"מ ובגובה 60-80 ס"מ, עם ברז מוגן אנטי ואנדלי, דגם "עלה" תוצרת "שחם אריבא" או ש"ע, בגוון אפור, לרבות ביסוס ושוחת ניקוד	יח'	1.00	5400	5,400.00
44 גידור				215,910.00
44.012 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה				200,160.00
44.012.0150 גדר למגרש ספורט דגם "ציון נפולה" או "ערן ספורט" או ש"ע בגובה כ-4.0 מ' עם פרופילים ניצבים 1.5/25/25 מ"מ במרווח של 99 מ"מ המחברים לארבעה פרופילים אופייניים 60/40/2 מ"מ ועמודים מפחופיל 100/50/3.6 מ"מ או 120/60/3.2 מ"מ כל כ-3.0 מ', לרבות יסודות מ'	מ'	144.00	1390	200,160.00
44.032 שגרים מחושחוח מרחבת				15,750.00
44.032.0025 שער פשפש חד כנפי מנוולן דגם "חיפה" או דגם "לירון" או "אילון" או ש"ע במידות 140/200 ס"מ, מסגרת מפחופיל 2.2/60/40 מ"מ רשת מרחבת 4.5/150/50 מ"מ, לרבות משקוף מפחופיל 2.2/60/60 מ"מ. בריח למנוולן תלייה ויסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ	יח'	2.00	3450	6,900.00
44.032.0030 שער חד כנפי מגולוץ דגם "חיפה" או "לירון" או "אילון" או ש"ע במידות 450-470/220 ס"מ מסגרת מפחופיל 2.2/60/40 מ"מ או 2.2/60/60 מ"מ, מפחיל חלוקה 2.2/60/40 מ"מ רשת מרחבת 4.5/150/50 מ"מ, לרבות עמודי שער מפחופיל 100/100/4 מ"מ, בריח למנוולן תיח'	יח'	1.00	8850	8,850.00
51 סלילת כבישים ורחבות				97,784.00
51.020 עבודות עפר				24,240.00
51.020.0009 חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגלי ופינוי עשופי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק (מחיר החפירה כולל הסרת צמחייה).	מ"ק	460.00	38	17,480.00
51.020.0120 הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתי)	מ"ר	1,300.00	5.2	6,760.00
51.030 מצעים ותשתיות				67,200.00
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	67,200.00
51.062 צנרת ניקוז				6,344.00
51.062.0090 צינור שרשרוי מחורר לניקוד תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטקני ומילוי באגרנט שמשוים/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי	מ'	52.00	122	6,344.00
753,740.50				753,740.50