

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
02		עבודות בטון יצוק באתר		
02.041		קורות יסוד		
02.041.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	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
02.061		קירות בטון		
08		מתקני חשמל		
08.011		חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל		
08.011.0070	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	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
08.011.1040	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת 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
08.013		גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל		
08.013.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	2.00
08.021		צנרת חשמל פלסטית		
08.021.0510	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	צינורות רב שכבתיים שרשוניים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	225.00
08.031		כבלי נחושת (XLPE) N2XY		



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
08.031.0140	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X4 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	170.00
08.031.0200	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	55.00
08.035		מוליכי נחושת גלויים		
08.035.0030	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	170.00
08.056		עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית		
08.056.0008	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע		
08.056.0175	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	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
08.056.1615	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	זרוע לשני פנסי הצפה מגולוונת באבץ חם דוגמת 2027-02 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע	יח'	4.00
08.057		מגשי ציוד ואביזרים		
08.057.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	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
08.061		מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I		

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
08.061.0381	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 300X1100X1200 מ"מ IP65 לרבות דלת, סוקל מובנה ומסגרת קיבוע	יח'	1.00
08.062		מא"זים אופיין C		
08.062.0020	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 6 קילואמפר	יח'	13.00
08.062.0250	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00
08.063		מאמ"תים		
08.063.0004	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	הערה: מאמ"תים כדוגמת "שניידר אלקטריק" או ש"ע		
08.063.0010	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00
08.066		ממסרים ומגענים		
08.066.0210	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	ממסר פחת 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A תוצרת "HAGER" כדוגמת חב' "מולכו" או גויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	1.00
08.066.0526	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מפסק שעון אסטרונומי שני ערוצים	יח'	1.00

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
08.066.0607	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 40 אמפר AC3 - 18.5KW	יח'	2.00
08.069		<u>שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</u>		
08.069.0522	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	מפסק גבול גלגלת מתכתי ללוח חשמל כדוגמת או.אם.אס.טי דגם FD 531-M2 או ש"ע	יח'	1.00
08.069.0540	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	תא פוטו אלקטרי (פוטוצל) ללוח חשמל עם עינית חיצונית IP55 דוגמת תוצרת HAGER המשוקק ע"י חב' "מולכו" או ש"ע	יח'	1.00
08.069.0595	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	בית תקע חד פזי 16 אמפר דגם ישראלי להתקנה על פס דין	יח'	2.00
08.086		<u>תאורת לדים - חוץ</u>		
08.086.0009	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085		
08.086.1420	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023	גוף תאורת הצפה לד 400W דגם TG-161L כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00
30		<u>ריהוט וציוד מורכב בבנין</u>		
30.023		<u>מתקני ספורט באולמות ספורט</u>		
30.023.0990	מקור לא מזוהה	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



סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
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 , TYהכל לפי פרט המצורף.		
41.0050	מקור לא מזהה	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 "הלום" 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 גיאוטכני. ינקטו אמצעי קיבוע איכותיים לשולי כר הדשא כגן עיגון וקיבוע לסרגלי עץ או זוויות מתכת מחוברות לאבן שפה היקפית. כולל כל הנדרש להבאת הדשא לשלמות לפי הנחיות פיפ"א. 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.	קומפ	1.00
41.020		נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר		
41.020.0320	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	העתקת עץ דקל קטן בתחום האתר (המחיר ל - 6 עצים מינימום)	יח'	5.00
41.060		ממטירים/מתזים		

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות
41.060.0150	מקור לא מזוהה	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.	קומפ	1.00
42		ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר		
42.020		ספסלים, שולחנות וביתנים		
42.020.0042	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	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	יח'	2.00
42.041		אשפתונים ומסתורי אשפה		
42.041.0011	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	אשפתון גליל מבטון בגובה 77 ס"מ, קוטר 37 ס"מ, עומק 30 ס"מ	יח'	1.00
42.042		ברזיות		
42.042.0140	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	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 ושחת ניקוז	יח'	1.00
44		גידור		
44.012		גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה		
44.012.0150	מקור לא מזוהה	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 המחברים 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
44.032		שערים מרשתות מרותכות		



כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	44.032.0025
1.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	44.032.0030
		סלילת כבישים ורחבות		51
		עבודות הכנה ופירוק		51.010
1.00	יח'	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	51.010.0220
		עבודות עפר		51.020
750.00	מ"ק	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).	מקור לא מזוהה	51.020.0009
1,300.00	מ"ר	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	51.020.0120
		מצעים ותשתיות		51.030
420.00	מ"ק	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	מקור לא מזוהה	51.030.0009
		צנרת ניקוז		51.062

כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
52.00	מ'	צינור שרשורי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטקני ומילוי באגרנט שומשום/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022	51.062.0090

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות