

| סעיף          | מקור הסעיף                                 | תאור   | יח' | כמות   |
|---------------|--|--|-----|--------|
| <b>02</b>     |  | <b>עבודות בטון יצוק באתר</b>   |     |        |
| <b>02.041</b> |  | <b>קורות יסוד</b>  |     |        |
| 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  |
| <b>02.061</b> |  | <b>קירות בטון</b>  |     |        |
| 02.061.0030   | מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022 | קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ   | מ"ק | 3.50   |
| <b>08</b>     |  | <b>מתקני חשמל</b>  |     |        |
| <b>08.011</b> |  | <b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>   |     |        |
| 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, שרולי 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   |
| <b>08.013</b> |  | <b>גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל</b>   |     |        |
| 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   |
| <b>08.021</b> |  | <b>צנרת חשמל פלסטית</b>  |     |        |
| 08.021.0510   | מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023 | צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור   | מ'  | 225.00 |

| סעיף          | מקור הסעיף                                 | תאור  | יח' | כמות   |
|---------------|--|---|-----|--------|
| <b>08.031</b> |  | <b>כבלי נחושת (XLPE) N2XY</b>   |     |        |
| 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  |
| <b>08.035</b> |  | <b>מוליכי נחושת גלויים</b>  |     |        |
| 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 |
| <b>08.056</b> |  | <b>עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</b>   |     |        |
| 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 Z027-02 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע   | יח' | 4.00   |
| <b>08.057</b> |  | <b>מגשי ציוד ואביזרים</b>   |     |        |
| 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   |
| <b>08.061</b> |  | <b>מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I</b>  |     |        |

| 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  |
| <b>08.062</b> |  | <b>מא"זים אופיין C</b>  |     |       |
| 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  |
| <b>08.063</b> |  | <b>מאמ"תים</b>  |     |       |
| 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  |
| <b>08.066</b> |  | <b>ממסרים ומגענים</b>   |     |       |
| 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 |
| <b>08.069</b> |  | <b><u>שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה</u></b>   |     |      |
| 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 |
| <b>08.086</b> |  | <b><u>תאורת לדים - חוץ</u></b>  |     |      |
| 08.086.0009   | מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2023 | הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת.<br>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 |
| <b>30</b>     |  | <b><u>ריהוט וציוד מורכב בבנין</u></b>   |     |      |
| <b>30.023</b> |  | <b><u>מתקני ספורט באולמות ספורט</u></b>   |     |      |
| 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 |
|---------------|--------------|---|------|------|
| <b>41</b>     |              | <b>גיבון והשקיה</b>   |      |      |
| 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 "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 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.<br><br>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 הדשא"כ עובי השכבות 22 ס"מ. השיפוע יהיה 0.5% דו כי ווני לפי תכנית הרצ"ב. | קומפ | 1.00 |
| <b>41.060</b> |              | <b>ממטירים/מתזים</b>  |      |      |
| 41.060.0150   | מקור לא מזהה | 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 |
| <b>42</b>     |              | <b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>  |      |      |
| <b>42.020</b> |              | <b>ספסלים, שולחנות וביתנים</b>  |      |      |

| סעיף          | מקור הסעיף                                 | תאור  | יח' | כמות   |
|---------------|--|---|-----|--------|
| 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   |
| <b>42.041</b> |  | <b>אשפתונים ומסתורי אשפה</b>  |     |        |
| 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   |
| <b>42.042</b> |  | <b>ברזיות</b>   |     |        |
| 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   |
| <b>44</b>     |  | <b>גידור</b>  |     |        |
| <b>44.012</b> |  | <b>גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה</b>  |     |        |
| 44.012.0150   | מקור לא מזהה                               | 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 |
| <b>44.032</b> |  | <b>שערים מרשתות מרותכות</b>   |     |        |
| 44.032.0025   | מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022 | 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   |
| 44.032.0030   | מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת דצמבר 2022 | 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   |

| סעיף          | מקור הסעיף  | תאור   | יח' | כמות     |
|---------------|---|--|-----|----------|
| <b>51</b>     |   | <b>סלילת כבישים ורחבות</b>   |     |          |
| <b>51.020</b> |   | <b>עבודות עפר</b>  |     |          |
| 51.020.0009   | מקור לא<br>מזוהה  | 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 | 520.00   |
| 51.020.0120   | מחירון דקל<br>לבניה<br>ותשתיות<br>מהדורת<br>דצמבר<br>2022 | הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)   | מ"ר | 1,200.00 |
| <b>51.030</b> |   | <b>מצעים ותשתיות</b>   |     |          |
| 51.030.0009   | מקור לא<br>מזוהה  | 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   |
| <b>51.062</b> |   | <b>צנרת ניקוז</b>  |     |          |
| 51.062.0090   | מחירון דקל<br>לבניה<br>ותשתיות<br>מהדורת<br>דצמבר<br>2022 | צינור שרשרתי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטכני ומילוי באגרנט שומשום/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי               | מ'  | 52.00    |

סה"כ במיליונים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות