

17/08/2022
דף מס': 001

כתב כמויות

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--------------------------------------|--|-------|--------|-----------|------------------|
| פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר | | | | | |
| תת פרק 02.01 עבודות בטון | | | | | |
| 02.01.0010 | מרצפי בטון בעובי 20 ס"מ (ב- 30 שקיעה "5, חשיפה 2-3), יצוקים על גבי מצע | מ"ר | 211.00 | 220.00 | 46,420.00 |
| 02.01.0050 | מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.2 מ"מ מתחת לרצפת בטון (2 שכבות) | מטר | 211.00 | 5.00 | 1,055.00 |
| 02.01.0235 | זיון הבטונים במוטות פלדה מצולעים פ-50 או ברשתות מרותכות. | טון | 5.00 | 6,500.00 | 32,500.00 |
| סה"כ 02.01 עבודות בטון | | | | | 79,975.00 |
| תת פרק 02.09 עבודות עזר | | | | | |
| 02.09.0001 | חגורות בטון ברוחב 10 ס"מ ובגובה כ 30 ס"מ לרבות ברזל זיון וקוצים עפ"י הקונס. בהיקף מחיצות של חדרים רטובים | מטר | 20.00 | 150.00 | 3,000.00 |
| סה"כ 02.09 עבודות עזר | | | | | 3,000.00 |
| סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר | | | | | 82,975.00 |
| פרק 06 נגרות ומסגרות אומן | | | | | |
| תת פרק 06.01 נגרות אומן | | | | | |
| 06.01.0001 | דלת במידות 90/210 ס"מ עפ"י נ-1 | יח' | 2.00 | 2,500.00 | 5,000.00 |
| 06.01.0002 | דלת במידות 100/210 ס"מ עפ"י נ-2 | יח' | 1.00 | 2,750.00 | 2,750.00 |
| 06.01.0003 | דלת במידות 70/210 ס"מ עפ"י נ-3 | יח' | 2.00 | 2,500.00 | 5,000.00 |
| 06.01.0004 | ארון מטבח לרבות משטח שיש עפ"י נ4 | יח' | 1.00 | 9,000.00 | 9,000.00 |
| 06.01.0005 | ארון אחסון במידות 288/240 ס"מ עפ"י נג-5 | יח' | 1.00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 06.01.0006 | בר מעוגל עפ"י פריט נ-6 לרבות משטח שיש | יח' | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 06.01.0008 | דלת במידות 80/140 ס"מ עפ"י נ-7 | יח' | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| סה"כ 06.01 נגרות אומן | | | | | 46,250.00 |
| תת פרק 06.02 מסגרות אומן | | | | | |
| 06.02.0001 | דלת פלדה במידות 90/210 ס"מ עפ"י מ-1 | יח' | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 06.02.0002 | דלת לארון מערכות במידות 120/200 ס"מ עפ"י מ-2 | יח' | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| להעברה בתת פרק 01.06.02 | | | | | 5,500.00 |

17/08/2022
דף מס': 002

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|-------|----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 5,500.00 |
| 06.02.0003 | דלת לארון מערכות במידות 94/200 ס"מ עפ"י מ-3 | יח' | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 |
| | סה"כ 06.02 מסגרות אומן | | | | 7,100.00 |
| | סה"כ 06 נגרות ומסגרות אומן | | | | 53,350.00 |
| | <u>פרק 07 אינסטלציה</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 07.01 צנרת מים</u> | | | | |
| 07.01.0010 | צנרת פלדה מגולוונת סקד' 40 עם עטיפה חרושתית חיצונית APC-3 בת"י, מורכבים בהברגה המונחים במילוי בקוטר 2" כולל: - אביזרים מתאימים רקורדים ו/או אוגנים - שרוולים, חיצוב פתחים וחריצים וסתימתם, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ עטיפה חרושתית חיצונית תוצרת "אברות" | מטר | 10.00 | 257.00 | 2,570.00 |
| 07.01.0020 | צנרת "פקסגול" בקוטר 16 מ"מ בתוך מתעל בקוטר 25 מ"מ | מטר | 70.00 | 79.00 | 5,530.00 |
| 07.01.0030 | צנרת "פקסגול" בקוטר 32 מ"מ בתוך מתעל בקוטר 40 מ"מ בתוך המבנה או מחוץ למבנה כולל חפירה וכיסוי | מטר | 40.00 | 86.00 | 3,440.00 |
| 07.01.0040 | קופסה בקיר לחיבור צנרת "פקסגול" (105 מעלות) מפליז בתוך קופסה מפלסטיק | יח' | 7.00 | 45.00 | 315.00 |
| 07.01.0050 | קופסת חיבור פקסגול 20/מגולוון 3/4" - 1" | יח' | 2.00 | 110.00 | 220.00 |
| 07.01.0060 | מחלק מפליז בקוטר 1" לצנרת "פקסגול" כולל ברז סגירה בקוטר 1" (7 יציאות + יציאה בקוטר 20 מ"מ) | יח' | 1.00 | 460.00 | 460.00 |
| 07.01.0070 | מחלק מפליז בקוטר 1" לצנרת "פקסגול" כולל ברז סגירה בקוטר 1" (2 יציאות + יציאה בקוטר 20 מ"מ) | יח' | 1.00 | 280.00 | 280.00 |
| | סה"כ 07.01 צנרת מים | | | | 12,815.00 |
| | <u>תת פרק 07.02 אביזרים למים קרים וחמים</u> | | | | |
| 07.02.0010 | ברז כדורי תוצרת "שגיב" למים קרים וחמים בקוטר 1" | יח' | 1.00 | 225.00 | 225.00 |
| 07.02.0020 | ברז כדורי תוצרת "שגיב" למים קרים וחמים בקוטר 3/4" | יח' | 2.00 | 160.00 | 320.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.07.02 | | | | 545.00 |

17/08/2022
דף מס': 003

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------|--|-------|-------|----------|---------------|
| | מהעברה | | | | 545.00 |
| 07.02.0030 | ארון כ"א במידות 130X90X30 מפח פלדה בעובי 1.5 מ"מ צבוע בצבע יסוד (מיניום) ושתי שכבות צבע שמן בגוון שיבחר האדריכל כולל:גלגילון עליו צנור גומי משורייןבקוטר 3/4" ללחץ עבודה של 8 אט'ובאורך 25 מ', ומזנק התזה. שסתום בקוטר 1" "שגיב". ברז בקוטר 2" תוצרת "ארקה" כולל חיבור שטורץ לחיבור מהיר מאושר ע"י כ"א 2 זרנוקים מפוליאיסטר באורך 15 מ', מזנק רב שימושי 2" | קומפ | 1.00 | 2,200.00 | 2,200.00 |
| 07.02.0040 | מטפה אבקה יבשה במשקל 6 ק"ג | יח' | 2.00 | 570.00 | 1,140.00 |
| 07.02.0050 | הכנה לחיבור מערכת השקיה הכוללת "גמל" בקוטר 1, ברז כדורי 1, | קומפ | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| 4,485.00 | סה"כ 07.02 אביזרים למים קרים וחמים | | | | |
| | <u>תת פרק 07.03 נקזים ואוורורים לדלוחין ושופכין</u> | | | | |
| 07.03.0010 | צנורות מ HDPE לשופכין ודלוחין מתחת לרצפת בטון כולל: אביזרים, עיני בקורת, שרוולים,אביזרי התפשטות, נקודות קבע, חיצוב חריצים וסתימתם,אביזרי מעבר לצנרת פי.וי.סי. בקוטר 110 מ"מ | מטר | 40.00 | 190.00 | 7,600.00 |
| 07.03.0020 | צנורות מ HDPE לשופכין ודלוחין גלויים כולל: אביזרים, עיני בקורת, שרוולים, מתלים, חבקי החלקה, אביזרי התפשטות, נקודות קבע, חיצוב חריצים וסתימתם, אביזרי מעבר לצנרת פי.וי.סי. קונזולים ויים לחיזוק בקוטר 110 מ"מ | מטר | 20.00 | 132.00 | 2,640.00 |
| 07.03.0030 | עטיפה בבטון מזוין לפי פרט לצנרת HDPE בקוטר 110 מ"מ | מטר | 40.00 | 86.00 | 3,440.00 |
| 07.03.0040 | קופסת ביקורת נופלת בקוטר 4" מ PVC כולל מכסה פליז והתחברות לצנרת HDPE | יח' | 3.00 | 250.00 | 750.00 |
| 07.03.0050 | כובע אויר מפי.וי.סי. לצנור בקוטר 4" | יח' | 1.00 | 44.00 | 44.00 |
| 07.03.0060 | קופסת בקורת מפוליפרופילן 4"2" עם מכסה מיציקת פליז תוצרת מ.פ.ה. | יח' | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 07.03.0070 | מחסום רצפה מפוליפרופילן 4"2" עם מכסה רשת מיציקת פליז תוצרת מ.פ.ה. | יח' | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 14,974.00 | להעברה בתת פרק 01.07.03 | | | | |

17/08/2022
דף מס': 004

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|-------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | 14,974.00 |
| 07.03.0080 | צנור שרשורי מחורר בקוטר 125 מ"מ, עטוף בשיכבת בד גיוטכני במשקל 500 גרם/מ"ר לניקוז יסודות כולל חפירה ועטיפת חצץ לפי הפרטים בתוכניות | יח' | 50.00 | 123.00 | 6,150.00 |
| 07.03.0090 | תוספת עבור חפירה מתחת לקורות קיימות | מטר | 40.00 | 45.00 | 1,800.00 |
| 07.03.0100 | איטום פתח בקוטר עד 6" ששימש כהכנה ליציאת ביוב | קומפ | 1.00 | 230.00 | 230.00 |
| 07.03.0110 | חיבור ניקוז חצר אנגלית לצנרת ניקוז יסודות כולל קידוח ברצפת החצר האנגלית צנרת ואביזרים | קומפ | 2.00 | 700.00 | 1,400.00 |
| | סה"כ 07.03 נקזים ואורורים לדלוחין ושופכין | | | | 24,554.00 |
| | <u>תת פרק 07.04 קבועות תברואתיות ואביזריהן</u> | | | | |
| 07.04.0010 | נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט | קומפ | 3.00 | 1,100.00 | 3,300.00 |
| 07.04.0020 | נקודת הכנה למתקן מים על השיש, לרבות צינור מים קרים עד 1.5 מ', ברז סגירה וקידוח בשיש | קומפ | 1.00 | 650.00 | 650.00 |
| 07.04.0030 | נקודה לאסלה תלויה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C עד 2.0 מ' חיבור למערכת מים וביוב והתקנת אסלה תלויה, ומיכל הדחה סמוי מחוזק לקיר בלוקים ע"י עיגון בטון ותמיכות (לא כולל אספקה של אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט | קומפ | 3.00 | 1,700.00 | 5,100.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.07.04 | | | | 9,050.00 |

17/08/2022
דף מס': 005

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | 9,050.00 |
| 07.04.0040 | אספקה בלבד של: -אסלת בית-כסא סמויה תלויה מחרס לבן מסוג מעולה תוצרת "חמת" דגם 376 סמארט 48-מכסה ומושב פלסטיק קשיח "אריאל" - מיכל הדחה סמוי שקוע תוצרת "גביריט" עם מנגנון "דאל" ופנל אנטי ונדלי נירוסטה סטן (לא מבריק), כוללברז "1/2" - מעמד מאלומיניום המותאם למערכות אלו | קומפ | 2.00 | 1,280.00 | 2,560.00 |
| 07.04.0050 | אספקה בלבד של: -אסלת נכים תלויה מחרס לבן מסוג מעולה תוצרת "חרסה" דגם "ברקת 386" -מכסה ומושב פלסטיק קשיח "אריאל" - מיכל הדחה סמוי שקוע תוצרת "גביריט" עם מנגנון "דאל" ופנל אנטי ונדלי נירוסטה סטן (לא מבריק), כולל ברז "1/2" - מעמד מאלומיניום המותאם למערכות אלו | קומפ | 1.00 | 1,540.00 | 1,540.00 |
| 07.04.0060 | אספקה בלבד של קערת רחצה תוצרת "חרסה" דגם "אוסלו" בצבע לבן, וסיפון "1/2" 1 | קומפ | 1.00 | 230.00 | 230.00 |
| 07.04.0070 | אספקה בלבד של קערת רחצה תוצרת "חרסה" דגם "נופר" בצבע לבן, וסיפון "1/2" 1 | קומפ | 1.00 | 190.00 | 190.00 |
| 07.04.0080 | אספקה בלבד של קערת מטבח תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" בצבע לבן, וסיפון "2" | קומפ | 1.00 | 280.00 | 280.00 |
| 07.04.0090 | בוילר בקיבול 30 ליטר ת"י כולל צנרת בדוד ברזים אל חוזרים, שרוול לחימום מהיר, ברזי בטחון כנדרש בתקן ובתכניות הכל מושלם. | קומפ | 1.00 | 1,380.00 | 1,380.00 |
| | סה"כ 07.04 קבועות תברואתיות ואביזריהן | | | | 15,230.00 |
| | סה"כ 07 אינסטלציה | | | | 57,084.00 |
| | <u>פרק 08 עבודות חשמל</u> <u>תת פרק 08.01 מובילים</u> | | | | |
| | כל הסעיפים בכתב הכמויות שלהלן בכל התתי פרקים כוללים: אספקה, הובלה, השחלה חיבור והתקנה מושלמת של כל האביזרים, חיבורים, בדיקות, עבודות וחומרי עזר. | | | | |
| | להעברה בתת פרק 01.08.01 | | | | |

17/08/2022
דף מס': 006

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|------------------|-------|--------|-------|--|------------|
| | | | | מהעברה | |
| 1,260.00 | 14.00 | 90.00 | מטר | צינור פלסטי שרשורי גמיש דו שכבתי קוטר 50 מ"מ דגם "מגנום" או "קוברה גמיש" או ש"ע מאושר עם חוט משיכה מניילון שזור בקוטר 8 מ"מ, וחיבורים אטומים בין הצינורות. | 08.01.0010 |
| 1,080.00 | 18.00 | 60.00 | מטר | צינור פלסטי שרשורי גמיש דו שכבתי קוטר 75 מ"מ דגם "מגנום" או "קוברה גמיש" או ש"ע מאושר עם חוט משיכה מניילון שזור בקוטר 8 מ"מ, וחיבורים אטומים בין הצינורות. | 08.01.0020 |
| 1,600.00 | 20.00 | 80.00 | מטר | צינור מפוליאתילן (H.D.P.E) בקוטר 50 מ"מ, יק"ע 13.5 לפי תקן בזק לתקשורת, עם שכבת סיליקור פנימית, הצינור עם פסי סימון בצבע כנדרש לפי סוג המערכת שבתכנון (אדום, ירוק, צהוב, כתום), כולל חוט ניילון שזור 6 מ"מ. | 08.01.0030 |
| 1,000.00 | 10.00 | 100.00 | מטר | צינור כפיף מריכף כבה מאליו בקוטר 19 מ"מ כולל חוט משיכה. למדידה לא במסגרת נקודות. | 08.01.0040 |
| 600.00 | 12.00 | 50.00 | מטר | צינור כפיף מריכף כבה מאליו בקוטר 25 מ"מ כולל חוט משיכה. למדידה לא במסגרת נקודות. | 08.01.0050 |
| 4,400.00 | 88.00 | 50.00 | מטר | תעלת רשת מחוטי פלדה מגולוונים בקוטר 5 מ"מ במידות 200/60 מ"מ כולל אבזרי תליה מקוריים מגולוונים (-"קונזולות") לתליה התעלה מהתקרה או מהקיר - מתוצרת יצרן התעלה (-"קונזולה" כל 1.2 מטר), אביזרי חיבור, הסתעפויות, קשתות. | 08.01.0060 |
| 200.00 | 50.00 | 4.00 | מטר | תעלת כבלים פלסטית מתוצרת פל גל ו/או שווה ערך בצבע לבן עם מכסה. התעלה במידות 120/60 מ"מ. | 08.01.0070 |
| 10,140.00 | | | | סה"כ 08.01 מובילים | |
| | | | | תת פרק 08.02 כבלים ומוליכים | |
| 2,541.00 | 77.00 | 33.00 | מטר | הכבלים מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות בכל גובה או עומק נדרש ומחוברים בקצוות לאביזרי קצה. | |
| | | | | כבלים מסוג N2XY בחתך 5*16 ממ"ר. | 08.02.0010 |
| 2,541.00 | | | | להעברה בתת פרק 01.08.02 | |

17/08/2022
דף מס': 007

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|--------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | 2,541.00 |
| 08.02.0020 | כבלים מסוג N2XY בחתך 5*4 ממ"ר. | מטר | 50.00 | 33.00 | 1,650.00 |
| 08.02.0030 | כבלים מסוג N2XY בחתך 5*2.5 ממ"ר. | מטר | 100.00 | 16.00 | 1,600.00 |
| 08.02.0050 | מוליך נחושת חשוף ושזור בחתך 10 ממ"ר. | מטר | 50.00 | 14.00 | 700.00 |
| | סה"כ 08.02 כבלים ומוליכים | | | | 6,491.00 |
| | תת פרק 08.03 חפירות ויציקות | | | | |
| 08.03.0010 | חפירה ו/או חציבת תעלה בעומק 90 ס"מ ברוחב 40 ס"מ, באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידיים, בכל סוגי הקרקע כולל ריפוד וכיסוי חול, הנחת סרט סימון תיקני, ומילוי החפירה במצע מהודק בשכבות, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה. | מטר | 70.00 | 50.00 | 3,500.00 |
| 08.03.0020 | תוספת עבור פתיחת אספלט, אבן משתלבת, אבני שפה כולל תיקון והחזרת השטח לקדמותו לאחר הנחת הצינור. | מטר | 20.00 | 150.00 | 3,000.00 |
| 08.03.0030 | תא בקרה טרומי בקוטר פנים 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות תקרה ופקק בקוטר 50 ס"מ לעומס 12.5 טון, חפירת הבור, התקנת התא, הידוק מבוקז בשכבות סביב התא וסילוק עודפי החפירה. | קומפ | 3.00 | 1,050.00 | 3,150.00 |
| 08.03.0040 | יסוד מבטון ב-30 במידות 50x50x60 ס"מ עומק, לעמוד פלדה בגובה עד 4 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולבניים בקוטר 3/4", דסקיות, אומים מגולוונים, שרולי כניסה/יציאה בקוטר 2". | קומפ | 2.00 | 650.00 | 1,300.00 |
| | סה"כ 08.03 חפירות ויציקות | | | | 10,950.00 |
| | תת פרק 08.04 שונות | | | | |
| 08.04.0010 | תה"ר ראשית לטלפונים במידות 40X30X20 ס"מ מפח צבוע בתנור עם דלת כולל גב עץ, 1 קרונות ואמבטיה, נקודת הארקה. | קומפ | 1.00 | 700.00 | 700.00 |
| 08.04.0020 | מפסק בטחון סיבובי, אטום למים IP65 בתיבה אורגינלית 3X16A מותקן על הגג כולל קונזולה או מיתלה עבורו, חיבור חשמלי. | קומפ | 3.00 | 260.00 | 780.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.08.04 | | | | 1,480.00 |

17/08/2022
דף מס': 008

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|------------------|----------|-------|-------|--|------------|
| 1,480.00 | | | | מהעברה | |
| 420.00 | 140.00 | 3.00 | קומפ | מפסק בטחון סיבובי, אטום למים IP65 בתיבה אורגינלית 1X20A מותקן על הגג כולל קונזולה או מיתלה עבורו, חיבור חשמלי. | 08.04.0030 |
| 1,500.00 | 100.00 | 15.00 | ש"ע | שעות עבודה חשמלאי לעבודות נוספות שלא כלולות בחוזה לפי אישור מוקדם. | 08.04.0040 |
| 1,600.00 | 1,600.00 | 1.00 | קומפ | העברת בדיקת מתקן החשמל ע"י חשמלאי בודק. | 08.04.0060 |
| 5,000.00 | | | | סה"כ 08.04 שונות | |
| | | | | תת פרק 08.05 לוחות חשמל | |
| 6,500.00 | 6,500.00 | 1.00 | קומפ | מבנה לוח חשמל משנה מתח נמוך לפי דרישות המפרט בנוי תאי פח צבועים אפוקסי עם דלתות ופנלים המיועד להכיל את כל האביזרים לפי תוכנית חד קוויית, 30% מקום שמור, פסי צבירה לפאזות, פסי "0" והארקה, מהדקים על מסילות, תעלות מחורצות, התקנה וחיבורים. | 08.05.0010 |
| 600.00 | 600.00 | 1.00 | קומפ | מפסק זרם חצי אוטומטי יצוק (M.C.C.B) עד 3*63 אמפר, כושר ניתוק 25 קילואמפר, 2 מגעי עזר, ניתן לכיול. | 08.05.0020 |
| 220.00 | 220.00 | 1.00 | קומפ | מאמ"ת תלת פאזי עד 10KA, 3X40A. | 08.05.0030 |
| 1,900.00 | 190.00 | 10.00 | קומפ | מאמ"ת תלת פאזי עד 3X25A או 10KA, 3X1X25A. | 08.05.0040 |
| 77.00 | 77.00 | 1.00 | קומפ | מאמ"ת 10KA, 1X10A+N עם נעילה. | 08.05.0050 |
| 1,530.00 | 45.00 | 34.00 | קומפ | מאמ"ת חד פאזי עד 10KA, 1X25A. | 08.05.0060 |
| 320.00 | 320.00 | 1.00 | קומפ | מפסק זרם פחת 40A/30mA*4 דגם A. | 08.05.0070 |
| 560.00 | 280.00 | 2.00 | קומפ | מפסק זרם פחת 25A/30mA*4 דגם A. | 08.05.0080 |
| 380.00 | 190.00 | 2.00 | קומפ | מגעת תלת פזי עד 3X25A, AC3, כולל בלוק מגעי עזר. | 08.05.0090 |
| 252.00 | 126.00 | 2.00 | קומפ | מפסק פיקוד (פקט) 3, 1X10A מצבים 1-0-2. | 08.05.0100 |
| 132.00 | 66.00 | 2.00 | קומפ | מפסק פקט 2, 16A*1 מצבים מוגן מים | 08.05.0120 |
| 12,471.00 | | | | להעברה בתת פרק 01.08.05 | |

17/08/2022
דף מס': 009

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|------------------|--------|-------|-------|---|------------|
| 12,471.00 | | | | מהעברה | |
| 330.00 | 110.00 | 3.00 | קומפ | מפסק פקט 2, 16A*3 מצבים מוגן מים | 08.05.0130 |
| 110.00 | 110.00 | 1.00 | קומפ | לחצן חרום כיפה אדומה ננעל 1 מגע 10 אמפר כולל טבעת הגנה למניעת הפעלה מקרית. | 08.05.0140 |
| 1,200.00 | 400.00 | 3.00 | קומפ | שעון פיקוד דיגיטלי יומי, שבועי, עם רזרבה ל-48 שעות תוצרת MULLER SC18.10 | 08.05.0150 |
| 180.00 | 60.00 | 3.00 | קומפ | נורת בקרה מולטילד עם עדשה בכל צבע נדרש. | 08.05.0160 |
| 280.00 | 280.00 | 1.00 | קומפ | בקר התראת אש ISO-556B-2. | 08.05.0170 |
| 240.00 | 240.00 | 1.00 | קומפ | סליל הפסקה למפסק זרם. | 08.05.0180 |
| 14,811.00 | | | | סה"כ 08.05 לוחות חשמל | |
| | | | | <u>תת פרק 08.07 גופי תאורה ואביזרים</u> | |
| 6,250.00 | 250.00 | 25.00 | קומפ | גוף תאורה להתקנה שקועה 60*60 ס"מ, לדים 4000k, 40W, 4000Lm דגם LIGHT.BAKE (ספק ניסקו) | 08.07.0010 |
| 3,520.00 | 220.00 | 16.00 | קומפ | גוף תאורה להתקנה שקועה דגם 1400Lm MAXILIGHT DLD B4 LED 16W, (ספק אור-עד) | 08.07.0020 |
| 1,040.00 | 260.00 | 4.00 | קומפ | גוף תאורה להתקנה שקועה דגם 2300Lm MAXILIGHT DLD B8 LED 25W, (ספק אור-עד) | 08.07.0030 |
| 400.00 | 200.00 | 2.00 | קומפ | גוף תאורה דגם גלבוע לד 15W, 1250Lm (ספק געש) | 08.07.0040 |
| 270.00 | 270.00 | 1.00 | קומפ | גוף תאורה הרמטי פיבר דגם נועם 40W באורך 1.2 מ'. (ספק געש) | 08.07.0050 |
| 960.00 | 480.00 | 2.00 | קומפ | פרופיל תאורה לד אלומיניום דקורטיבי 35*35 ס"מ באורך 1.2 מ', לדים בהספק 128W מ'. (ספק SAYNET) | 08.07.0060 |
| 1,200.00 | 300.00 | 4.00 | קומפ | גוף תאורה דגם LED 30W, 2400Lm ICEBERG (ספק ניסקו) | 08.07.0070 |
| 1,200.00 | 300.00 | 4.00 | קומפ | גוף תאורת חרום עם שלט יציאה/ הכוונה לדים של י. שאול או געש או אלקטרוזן או שו"ע. | 08.07.0080 |
| 14,840.00 | | | | להעברה בתת פרק 01.08.07 | |

17/08/2022
דף מס': 010

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|----------|-------|-------|--|------------|
| 14,840.00 | | | | מהעברה | |
| 3,640.00 | 280.00 | 13.00 | קומפ | גוף תאורת חרום LED-3W עצמאי כולל מבדק תקינות אוטומטי, להתקנה חיצונית או שקועה. | 08.07.0090 |
| 4,200.00 | 2,100.00 | 2.00 | קומפ | גוף תאורת חוץ דגם LED-42W, 4400Lm UNIVERSAL GL1, מיציקת אלומיניום וזכוכית מחוסמת. (ספק אלתם שטייניץ) | 08.07.0100 |
| 4,000.00 | 2,000.00 | 2.00 | קומפ | עמוד תאורה עגול מדורג "3\6", גובה 3.5 מ', מתאם לגוף תאורה בראשו. העמוד מגולבן באבץ חם, צבוע אלקטרוסטטית בתנור, פתח למגש חיבורים. הכל לפי פרט בתוכנית. | 08.07.0110 |
| 490.00 | 245.00 | 2.00 | קומפ | מגש אביזרים עם 1 מא"ז חד קוטבי עם ניתוק "0" לזרם 10 אמפר, 10 קילואמפר, מהדקי הסתעפות כדגם COPAK-2 או COPAK-3 תוצרת SOGEXI או מגלן, סטופרים, כבל עד לפנס בחתך 1*2.5 ממ"ר. | 08.07.0120 |
| 27,170.00 | | | | סה"כ 08.07 גופי תאורה ואביזרים | |
| | | | | תת פרק 08.08 הארקות | |
| 250.00 | 250.00 | 1.00 | קומפ | פס השוואת פוטנציאלים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ ואורך 30 ס"מ כולל חורים, ברגים, דסקיות, דסקיות קפיציות, אומים, מבדדים, כיסוי עם תעלת פי.וי.סי. | 08.08.0010 |
| 200.00 | 200.00 | 1.00 | קומפ | הארקת צינור מים עם גיד נחושת 10 ממ"ר ושלה מגולבנת. | 08.08.0020 |
| 400.00 | 400.00 | 1.00 | קומפ | הארקת תקרות מונמכות בכל החדרים והחללים עם מוליכי נחושת בחתך 4 ממ"ר. | 08.08.0030 |
| 400.00 | 400.00 | 1.00 | קומפ | הארקת תעלות מיזוג אויר עם מוליך נחושת בחתך 6 ממ"ר. | 08.08.0040 |
| 1,250.00 | | | | סה"כ 08.08 הארקות | |
| | | | | תת פרק 08.09 נקודות וסעיפים מיוחדים | |
| 14,555.00 | 205.00 | 71.00 | נק' | נקודת מאור לפי דרישות המפרט. | 08.09.0010 |
| 8,360.00 | 220.00 | 38.00 | נק' | נקודת חיבור קיר רגיל או מוגן מים בהתאם לדרישת המפרט הטכני. | 08.09.0020 |
| 720.00 | 48.00 | 15.00 | יח' | תוספת עבור בית תקע כפול. | 08.09.0030 |
| 23,635.00 | | | | להעברה בתת פרק 01.08.09 | |

17/08/2022
דף מס': 011

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|--------|--------|-------------------|
| | מהעברה | | | | 23,635.00 |
| 08.09.0040 | 4 שקעי טעינה כפולים USB 2.1A מתאימים לגוויס סיסטם, בחלקו האחורי חיבור ל-230 וולט, כולל קופסת וייסבורד מתאימה להתקנה שקועה. | קומפ | 4.00 | 700.00 | 2,800.00 |
| 08.09.0050 | נקודות טלפון בהתאם לדרישות המפרט הטכני. | נק' | 2.00 | 160.00 | 320.00 |
| 08.09.0060 | נקודות דוד/ תנור דוד חימום בהתאם לדרישות המפרט הטכני. | נק' | 1.00 | 180.00 | 180.00 |
| 08.09.0090 | נקודת לחצן חרום כולל לחצן עם זכוכית לשבירה. | נק' | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| | סה"כ 08.09 נקודות וסעיפים מיוחדים | | | | 27,285.00 |
| | סה"כ 08 עבודות חשמל | | | | 103,097.00 |
| | <u>פרק 09 עבודות טיח</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 09.11 טיח פנים</u> | | | | |
| 09.11.0010 | טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים | מ"ר | 270.00 | 97.00 | 26,190.00 |
| | סה"כ 09.11 טיח פנים | | | | 26,190.00 |
| | <u>תת פרק 09.13 טיח גבס וטיח לממ"ד</u> | | | | |
| 09.13.0030 | "טיח רב תכליתי PL130" או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 10 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ | מ"ר | 65.00 | 120.00 | 7,800.00 |
| | סה"כ 09.13 טיח גבס וטיח לממ"ד | | | | 7,800.00 |
| | <u>תת פרק 09.21 טיח חוץ</u> | | | | |
| 09.21.0010 | טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה | מ"ר | 270.00 | 127.00 | 34,290.00 |
| | סה"כ 09.21 טיח חוץ | | | | 34,290.00 |
| | סה"כ 09 עבודות טיח | | | | 68,280.00 |

17/08/2022
דף מס': 012

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|---|---|-------|--------|--------|-----------|
| פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי | | | | | |
| תת פרק 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | | | | | |
| 10.31.0042 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 80/80 ס"מ, מחיר יסוד 80 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 180.00 | 220.00 | 39,600.00 |
| 10.31.0043 | שיפולים לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ | מטר | 130.00 | 43.00 | 5,590.00 |
| 10.31.0511 | ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 45/45 ס"מ או 60/60 ס"מ בעובי 10 מ"מ, מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 13.00 | 240.00 | 3,120.00 |
| 48,310.00 | סה"כ 10.31 ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה | | | | |
| תת פרק 10.32 ריצוף באריחי שיש (אבן) | | | | | |
| 10.32.0315 | ריצוף באריחי שיש (אבן) "חלילה" או ש"ע, עובי 2 ס"מ, במידות 30/60 או 40/40 ס"מ, מחיר יסוד 200 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 6.00 | 380.00 | 2,280.00 |
| 10.32.0316 | שיפולי שיש (אבן) לריצוף הנ"ל, בגובה 7,10 ס"מ | מטר | 6.00 | 84.00 | 504.00 |
| 10.32.1008 | חיפוי מדרגות בשיש (אבן), שלח ברוחב 30 ס"מ ובעובי 3 ס"מ ורום ברוחב 12 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, מחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א (לא כולל פרופילי הגנה) | מטר | 22.00 | 330.00 | 7,260.00 |
| 10.32.1009 | שיפולים (אופקי ואנכי) שיש (אבן) בצד מדרגה הנ"ל בגובה 7,10 ס"מ | מטר | 16.00 | 108.00 | 1,728.00 |
| 11,772.00 | סה"כ 10.32 ריצוף באריחי שיש (אבן) | | | | |
| תת פרק 10.50 חיפוי קירות | | | | | |
| 10.50.0013 | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/40, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 60.00 | 267.00 | 16,020.00 |
| 16,020.00 | סה"כ 10.50 חיפוי קירות | | | | |
| תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף | | | | | |
| 10.61.0050 | נגיש- משטח גבשושיות התראה מאלומיניום במידות 120/60 ס"מ, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6 | יח' | 4.00 | 660.00 | 2,640.00 |
| 2,640.00 | סה"כ 10.61 סימוני אזהרה בריצוף | | | | |

17/08/2022
דף מס': 013

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|--|-------|--------|----------|------------------|
| | תת פרק 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף | | | | |
| 10.63.0040 | נגיש- פס משונן נגד החלקה מאלומיניום במידות 30-50/4 מ"מ, מורכב על שלח המדרגה, לרבות חירוץ המדרגה, לפי דרישת ת"מ 2279 | מטר | 45.00 | 85.00 | 3,825.00 |
| | סה"כ 10.63 סימון נגד החלקה בריצוף | | | | 3,825.00 |
| | תת פרק 10.99 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 10.99.0300 | פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ | מטר | 1.00 | 56.00 | 56.00 |
| | סה"כ 10.99 תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | 56.00 |
| | סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי | | | | 82,623.00 |
| | פרק 11 עבודות צביעה | | | | |
| | תת פרק 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | |
| 11.11.0200 | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע | מ"ר | 475.00 | 29.40 | 13,965.00 |
| | סה"כ 11.11 צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | 13,965.00 |
| | סה"כ 11 עבודות צביעה | | | | 13,965.00 |
| | פרק 12 עבודות אלומיניום | | | | |
| | תת פרק 12.01 עבודות אלומיניום | | | | |
| 12.01.0001 | דלת דו כנפית במידות 160-210 ס"מ עפ"י פריט א-1 | יח' | 2.00 | 7,800.00 | 15,600.00 |
| 12.01.0002 | חלון כנ"כ במידות 80/100 ס"מ עפ"י א-2 | יח' | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 12.01.0003 | חלון כנ"כ במידות 115/100 ס"מ עפ"י א-3 | יח' | 1.00 | 2,100.00 | 2,100.00 |
| 12.01.0004 | חלון כנ"כ במידות 150/100 ס"מ עפ"י א-4 | יח' | 2.00 | 2,700.00 | 5,400.00 |
| 12.01.0005 | חלון כנ"כ במידות 180/100 ס"מ עפ"י א-5 | יח' | 1.00 | 2,700.00 | 2,700.00 |
| 12.01.0006 | חלון כנ"כ במידות 80/60 ס"מ עפ"י א-6 | יח' | 3.00 | 1,000.00 | 3,000.00 |
| 12.01.0007 | חלון כנ"כ במידות 200/60 ס"מ עפ"י א-7 | יח' | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | סה"כ 12.01 עבודות אלומיניום | | | | 31,600.00 |
| | סה"כ 12 עבודות אלומיניום | | | | 31,600.00 |

17/08/2022
דף מס': 014

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|---|-------|------|-----------|------------------|
| פרק 15 מיזוג אוויר | | | | | |
| תת פרק 15.01 יחידות מיזוג אוויר | | | | | |
| 15.01.0010 | יחידת מיזוג אוויר (מ-1) "מיני מרכזי" לחימום וקירור לתפוקת קירור של BTU/HR48,000 כולל : - משאבת חום +הפשרה, צנרת חשמל וחיווט, צנרת גז כולל בידוד, שרוול, חציבה ואיטום עד לאורך של 20 מ', התחברות עד לניקוז, קופסאות חלוקה לחיבור לגמישים באספקה ובאוויר החוזר, שלט רחוק פנל הפעלה כולל יחידת פיקוד ואתראה לתקלה, מעמד ו/או מתלה למעבה, התקנת המעבה תהיה על בסיס בטון בגובה של 10 ס"מ מפסק מקומי ליחידה החיצונית, סורג קוונזולה בגיליון חם כולל מנעול נגד גניבה וכל העבודות והאביזרים הדרושים להפעלה מושלמת של היחידה היחידה תוצרת "אלקטרה" או תדיראן | קומפ | 3.00 | 11,800.00 | 35,400.00 |
| 15.01.0020 | יחידת מיזוג אוויר (מ-2) "עילי" לחימום וקירור לתפוקת קירור של BTU/HR 18,100 כולל: - משאבת חום +הפשרה, צנרת חשמל וחיווט, צנרת גז כולל בידוד, שרוול, חציבה ואיטום עד לאורך של 15 מ', התחברות עד לניקוז, שלט רחוק פנל הפעלה כולל יחידת פיקוד ואתראה לתקלה, מעמד ו/או מתלה למעבה, התקנת המעבה תהיה על בסיס בטון בגובה של 10 ס"מ מפסק מקומי ליחידה החיצונית, סורג קוונזולה בגיליון חם כולל מנעול נגד גניבה וכל העבודות והאביזרים הדרושים להפעלה מושלמת של היחידה היחידה תוצרת "אלקטרה" או תדיראן | קומפ | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 15.01.0030 | יחידת מיזוג אוויר (מ-2) "עילי" לחימום וקירור לתפוקת קירור של BTU/HR 10,000 כולל: - משאבת חום +הפשרה, צנרת חשמל וחיווט, צנרת גז כולל בידוד, שרוול, חציבה ואיטום עד לאורך של 15 מ', התחברות עד לניקוז, שלט רחוק פנל הפעלה כולל יחידת פיקוד ואתראה לתקלה, מעמד ו/או מתלה למעבה, התקנת המעבה תהיה על בסיס בטון בגובה של 10 ס"מ מפסק מקומי ליחידה החיצונית, סורג קוונזולה בגיליון חם כולל מנעול נגד גניבה וכל העבודות והאביזרים הדרושים להפעלה מושלמת של היחידה היחידה תוצרת "אלקטרה" או תדיראן | קומפ | 1.00 | 3,700.00 | 3,700.00 |
| סה"כ 15.01 יחידות מיזוג אוויר | | | | | 43,300.00 |

17/08/2022
דף מס': 015

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|----------------------------|--|-------|-------|----------|------------------|
| תת פרק 15.02 אוורור | | | | | |
| 15.02.0010 | תעלות אלומיניום גמישה בקוטר 10" בעלת בידוד תרמי, כולל: שכבה פנימית המורכבת משתי שכבות פוליאסטר ושתי שכבות רדיד אלומיניום על סליל תיל פלדה, שכבה אמצעית מבדוד טרמי ואקוסטי בעובי 2.5 ס"מ, שכבה חיצונית ממעטפת תלת שכבתית של פוליאסטר ואלומיניום כולל כולל מתאמים לגרילים ולחיבור תעלת פח, התחברות לתעלת פח ולגרילים | מטר | 60.00 | 100.00 | 6,000.00 |
| 15.02.0020 | תעלות אלומיניום גמישה בקוטר 14" בעלת בידוד תרמי, כולל: שכבה פנימית המורכבת משתי שכבות פוליאסטר ושתי שכבות רדיד אלומיניום על סליל תיל פלדה, שכבה אמצעית מבדוד טרמי ואקוסטי בעובי 2.5 ס"מ, שכבה חיצונית ממעטפת תלת שכבתית של פוליאסטר ואלומיניום כולל מתאמים לגרילים ולחיבור תעלת פח, התחברות לתעלת פח ולגרילים | מטר | 25.00 | 126.00 | 3,150.00 |
| | כל המפזרים ותריסי הניקה יצבעו בצבעי "ראל" בגוון שיבחר ע"י האדריכל ללא תוספת תשלום המפזרים יהיו מסוג "מחליפי אריח" או סוג אחר לפי החלטת האדריכל תריסאוויר חוזר יותקנו עם מסנן צמוד הגריל יותקן עם צירים וסוגרי פרפר | | | | |
| 15.02.0040 | מפזר אויר תקרתי/ דגם "מחליף אריח" עם וסת כמויות במידות עד 0.12 מ"ר | יח' | 12.00 | 880.00 | 10,560.00 |
| 15.02.0050 | שבכת אויר חוזר תקרתי עם מסנן ווסת כמויות בגודל עד 0.4 מ"ר, חיבור לתעלה/יחידה, ותריס על ציר המאפשר פירוק נוח לטיפול במסנן | יח' | 4.00 | 1,100.00 | 4,400.00 |
| 15.02.0060 | תריס יניקת אויר מ אלומיניום מאולגן תקרתי בגוון שיבחר ע"י האדריכל בשטח עד 0.09 מ"ר כולל וסת כמויות צוארון חיבור לתעלה והרכבה בתוך תקרה כפולה | יח' | 4.00 | 180.00 | 720.00 |
| 15.02.0070 | מפוח פליטה 6" IN-LINE כולל ווסת מהירות אלקטרוני חיבור ללוח חשמל, צנרת וחווט והרכבה | יח' | 1.00 | 1,700.00 | 1,700.00 |
| | סה"כ 15.02 אוורור | | | | 26,530.00 |
| | סה"כ 15 מיזוג אוויר | | | | 69,830.00 |
| | | | | | |

17/08/2022
דף מס': 016

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|--------|--------|-----------|
| פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין | | | | | |
| תת פרק 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | | | | | |
| 22.11.0030 | מחיצות גבס דו-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 120-125 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ כלול במחיר היחידה | מ"ר | 110.00 | 285.00 | 31,350.00 |
| 22.11.0500 | תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד) | מ"ר | 60.00 | 10.00 | 600.00 |
| 22.11.2050 | תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק | מ"ר | 110.00 | 37.00 | 4,070.00 |
| סה"כ 22.11 מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | | | | | |
| 36,020.00 | | | | | |
| תת פרק 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים | | | | | |
| 22.21.0088 | תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים חצי שקועים דגם "פרלה OP" תוצרת "Armstrong" או ש"ע, aw=0.95, אריח במידות 60/60 ס"מ או 61/61 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן LZ בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 98 ש"ח/מ"ר) | מ"ר | 150.00 | 262.00 | 39,300.00 |
| סה"כ 22.21 תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים | | | | | |
| 39,300.00 | | | | | |
| תת פרק 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון | | | | | |
| 22.22.0044 | תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן; מגשים לא מחוררים אטומים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.55 מ"מ כדוגמת "גולמט" או ש"ע. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש). מחיר יסוד למגשים 82 ש"ח | מ"ר | 14.00 | 229.00 | 3,206.00 |
| 22.22.0045 | תקרת סבכה כולל קונסטרוקציה | מ"ר | 5.00 | 500.00 | 2,500.00 |
| סה"כ 22.22 תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון | | | | | |
| 5,706.00 | | | | | |

17/08/2022
דף מס': 017

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|-------|--------|----------|
| תת פרק 22.25 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות | | | | | |
| 22.25.0010 | תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') | מ"ר | 10.00 | 230.00 | 2,300.00 |
| סה"כ 22.25 תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות | | | | | |
| 2,300.00 | | | | | |
| תת פרק 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס | | | | | |
| 22.26.0029 | סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 60 ס"מ עד 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה | מטר | 1.00 | 240.00 | 240.00 |
| 22.26.0900 | סינר מדורג מגבס עפ"י הפרטים מדידה במ"א מכלול ב הסינר | מטר | 4.00 | 450.00 | 1,800.00 |
| סה"כ 22.26 סגירות אנכיות ואופקיות מגבס | | | | | |
| 2,040.00 | | | | | |
| תת פרק 22.28 פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקי | | | | | |
| 22.28.0540 | תוספת לתקרות אקוסטיות מינרליות מודולריות מצמר סלעים או פיברגלס, במידות 60/60-120 ס"מ או 61/61-122 ס"מ עבור חיזוק ע"י מתלים קשיחים שיחוברו במרחק כל 60 ס"מ למנשאים הראשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ זה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ. פרופילי הגמר (+Z) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק 4 (L) | מ"ר | 22.00 | 83.00 | 1,826.00 |
| סה"כ 22.28 פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקי | | | | | |
| 1,826.00 | | | | | |
| סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין | | | | | |
| 87,192.00 | | | | | |
| פרק 29 שילוט והכוונה בבניינים | | | | | |
| תת פרק 29.30 שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים | | | | | |
| 29.30.0040 | שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח ועד 30 מ"ר בצבעים פולטי אור | קומפ | 1.00 | 800.00 | 800.00 |
| סה"כ 29.30 שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים | | | | | |
| 800.00 | | | | | |
| סה"כ 29 שילוט והכוונה בבניינים | | | | | |
| 800.00 | | | | | |

17/08/2022
דף מס': 018

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------------|--------|------|-------|---|--------------------------------|
| | | | | פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין | |
| | | | | תת פרק 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים | |
| 378.00 | 126.00 | 3.00 | יח' | מחזיק נייר פתוח ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם | 30.11.0010 |
| 152.00 | 76.00 | 2.00 | יח' | קולב בודד ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם | 30.11.0100 |
| 89.00 | 89.00 | 1.00 | יח' | נגיש- קולב זוגי ממתכת מצופה ניקל, בתא בצד הפנימי של הדלת בגובה 140 ס"מ דגם "דאלאס" מק"ט 4302 או ש"ע ברוחב 560 מ"מ, גובה 38 מ"מ ובעומק 37 מ"מ, מותקן מושלם | 30.11.0130 |
| 446.00 | 223.00 | 2.00 | יח' | מתקן לממחטות נייר במידות 300/152/62 מ"מ ממתכת מצופה כרום תלוי על הקיר, מותקן מושלם | 30.11.0300 |
| 280.00 | 280.00 | 1.00 | יח' | נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה כרום, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | 30.11.0540 |
| 630.00 | 630.00 | 1.00 | יח' | נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע, בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, ממתכת מצופה כרום, ניקל אופלסטיק לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3, מותקן מושלם | 30.11.0550 |
| 890.00 | 890.00 | 1.00 | יח' | נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות, עשויה ממתכת, צבועה/מצופה כרום, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 | 30.11.0560 |
| 429.00 | 143.00 | 3.00 | יח' | סבוינה מפלב"מ עם מתלה לחיבור לקיר ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם | 30.11.0650 |
| 630.00 | 210.00 | 3.00 | יח' | מברשת אסלה תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם | 30.11.0900 |
| 603.00 | 201.00 | 3.00 | יח' | פח אשפה עגול לנפח 3 ליטר ממתכת מצופה כרום, לרבות מכסה | 30.11.0910 |
| 223.00 | 223.00 | 1.00 | יח' | פח אשפה עגול לנפח 5 ליטר ממתכת מצופה כרום/ניקל עם מכסה ומנגנון דווש רגל, דגם "PS820" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע | 30.11.0930 |
| 4,750.00 | | | | | להעברה בתת פרק 01.30.11 |

17/08/2022
דף מס': 019

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|-------|----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 4,750.00 |
| 30.11.5020 | מראה מרובעת במידות 60/60 ס"מ | יח' | 2.00 | 350.00 | 700.00 |
| 30.11.5080 | נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה) | יח' | 1.00 | 400.00 | 400.00 |
| | סה"כ 30.11 אביזרים במקלחת ובשירותים | | | | 5,850.00 |
| | סה"כ 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין | | | | 5,850.00 |
| | <u>פרק 34 מערכת גילוי עשן וכריזת חרום</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 34.01 אביזרים ועבודות</u> | | | | |
| 34.01.0010 | רכזת בקרת אש כתובתית עד 60 כתובות, כולל ממשק מובנה לחייגן, בעל תקן EN54 ותקן ישראלי, מטען וסוללות גיבוי, כדוגמת דגם 7 GUARD תוצרת טלפייר. | קומפ | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| 34.01.0020 | גלי עשן פוטואלקטרי כתובתי כדוגמת דגם TFO-480A תוצרת טלפייר. | קומפ | 15.00 | 320.00 | 4,800.00 |
| 34.01.0030 | לחצן גילוי אש כתובתי להתקנה בכניסה. | קומפ | 2.00 | 320.00 | 640.00 |
| 34.01.0040 | צופר גילוי אש עם נצנץ להתקנה פנימית. | קומפ | 2.00 | 190.00 | 380.00 |
| 34.01.0050 | צופר גילוי אש עם נצנץ להתקנה חיצונית מוגן מים. | קומפ | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 34.01.0060 | חייגן תקני לפי דרישות מכבי אש עם אפשרות הגדרות. | קומפ | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| 34.01.0070 | מנורת סימון לגלאי עשן להתקנה חיצונית. | קומפ | 1.00 | 70.00 | 70.00 |
| 34.01.0080 | נקודת גילוי עשן, לחצן חרום, צופר צינור קוטר 20 מ"מ וכבל רמקולים תקני מצולב חסין אש. | נק' | 22.00 | 180.00 | 3,960.00 |
| 34.01.0090 | מערכת כריזת חרום משולבת עם טלפון כבאים ומערכת גילוי אש בהתאם לדרישות UL ו-NFPA בהספק 100 ווט, המאפשרת כריזה אוטומטית בעת אזעקת אש וכן כריזה ממקורפונים. המערכת כוללת מחולל הודעות דיגיטלי, מקרופון כבאים מאושר UL. חיבור לרכזת גילוי עשן. | קומפ | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.34.01 | | | | 21,700.00 |

17/08/2022
דף מס': 020

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|-------|--------|------------------|
| | מהעברה | | | | 21,700.00 |
| 34.01.0100 | רמקול "6 בגריל לתקרה מונמכת או בקופסה להתקנה חיצונית כדוגמת TLS 153 של טלפייר. | קומפ | 7.00 | 300.00 | 2,100.00 |
| 34.01.0110 | נקודת רמקול כריזת חרום צינור קוטר 20 מ"מ וכבל רמקולים תקני מצולב חסין אש. | נק' | 8.00 | 180.00 | 1,440.00 |
| | סה"כ 34.01 אביזרים ועבודות | | | | 25,240.00 |
| | סה"כ 34 מערכת גילוי עשן וכריזת חרום | | | | 25,240.00 |
| | <u>פרק 57 מערכות חיצוניות</u> | | | | |
| | <u>תת פרק 57.01 מערכת מים במגרש</u> | | | | |
| 57.01.0010 | צנרת פלדה מגולוונת סקד' 40 בת", מורכבים בהברגה המונחים באדמה, בקוטר "4 כולל: - אביזרים מתאימים לת"י - רקורדים ו/או אוגנים - שרוולים, חיצוב פתחים וחריצים וסתימתם, חציבה ו/או חפירה, - כיסוי והידוק הקרקע, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ עטיפה חרושתית חיצונית תוצרת "אברות" | מטר | 20.00 | 380.00 | 7,600.00 |
| 57.01.0020 | אביזרים לצנרת הנ"ל בקוטר "4 המתאימים לת"י | יח' | 4.00 | 180.00 | 720.00 |
| 57.01.0030 | צנרת פלדה מגולוונת סקד' 40 בת", מורכבים בהברגה המונחים באדמה, בקוטר "3 כולל: - אביזרים מתאימים לת"י - רקורדים ו/או אוגנים - שרוולים, חיצוב פתחים וחריצים וסתימתם, חציבה ו/או חפירה, - כיסוי והידוק הקרקע, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ עטיפה חרושתית חיצונית תוצרת "אברות" | מטר | 30.00 | 304.00 | 9,120.00 |
| 57.01.0040 | אביזרים לצנרת הנ"ל בקוטר "3 המתאימים לת"י | יח' | 12.00 | 180.00 | 2,160.00 |
| 57.01.0050 | צנרת פלדה מגולוונת סקד' 40 בת", מורכבים בהברגה המונחים באדמה, בקוטר "2 כולל: - אביזרים מתאימים לת"י - רקורדים ו/או אוגנים - שרוולים, חיצוב פתחים וחריצים וסתימתם, חציבה ו/או חפירה, - כיסוי והידוק הקרקע, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ עטיפה חרושתית חיצונית תוצרת "אברות" | מטר | 30.00 | 218.00 | 6,540.00 |
| | להעברה בתת פרק 01.57.01 | | | | 26,140.00 |

17/08/2022
דף מס': 021

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|----------|------|-------|---|------------|
| 26,140.00 | | | | מהעברה | |
| | | | | גמל" בקוטר 3" לראש מערכת מניה הכולל מונה מים בקוטר 3"-2", אביזרים, הכל פי הפרט בתוכניות ודרישות רשות הכיבוי, קבלת אישור מהרשויות והתחברות לרשת עירונית בקוטר 4" (מונה מים, ברזים, מז"חים, ברזי כיבוי אש ופורק לחץ יממדו בנפרד כל השאר כלול בקומפלט) | 57.01.0060 |
| 7,500.00 | 7,500.00 | 1.00 | קומפ | | |
| | | | | שסתום אויר משולב למים קוטר 2" ל.ע. 16 אטמ' עם ברז כניסה לשסתום תוצרת "ארי" | 57.01.0070 |
| 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | יח' | | |
| | | | | ברזי כיבוי אש לבדיקה 3" ומאוגן מחובר בהברגה, עם מצמד שטורץ | 57.01.0080 |
| 1,200.00 | 1,200.00 | 1.00 | קומפ | | |
| | | | | שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 3" עשוי ברזל יציקה תוצרת "וואט" או ש"ע ללחץ עבודה של 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים ואוגנים נגדיים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח | 57.01.0090 |
| 5,900.00 | 5,900.00 | 1.00 | יח' | | |
| | | | | אספקה והרכבה של מונה מים US תוצרת "ארד" בקוטר 2" כולל אוגנים ואוגנים נגדיים וברגי עיגון ואביזרי החיבור הנדרשים | 57.01.0100 |
| 4,200.00 | 4,200.00 | 1.00 | קומפ | | |
| | | | | אספקה והרכבה של מונה מים US תוצרת "ארד" בקוטר 40 מ"מ כולל אוגנים ואוגנים נגדיים וברגי עיגון ואביזרי החיבור הנדרשים | 57.01.0110 |
| 5,200.00 | 2,600.00 | 2.00 | קומפ | | |
| | | | | מסנן/מלכודת אבנים קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע ללחץ מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי אוגנים ואוגנים נגדיים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח | 57.01.0120 |
| 1,600.00 | 1,600.00 | 1.00 | יח' | | |
| | | | | חיבור קו מים חדש מפלדה קוטר 4" לקו קיים קוטר 6"-4", עם כל העבודות הדרושות בשלמות. | 57.01.0130 |
| 2,160.00 | 2,160.00 | 1.00 | יח' | | |
| | | | | מגוף טריז מעבר חלק בקוטר 3" ל.ע. 16 אטמ' דגם T-4000 עם ציפוי פנימי מאמאיל וחיצוני אפוקסי קלוי או אמאיל לרבות מחבר אוגן ואוגנים נגדיים | 57.01.0140 |
| 7,200.00 | 1,800.00 | 4.00 | יח' | | |
| | | | | מגוף טריז מעבר חלק בקוטר 2" ל.ע. 16 אטמ' דגם T-4000 עם ציפוי פנימי מאמאיל וחיצוני אפוקסי קלוי או אמאיל לרבות מחבר אוגן ואוגנים נגדיים | 57.01.0150 |
| 3,480.00 | 870.00 | 4.00 | יח' | | |
| 67,080.00 | | | | להעברה בתת פרק 01.57.01 | |

17/08/2022
דף מס': 022

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------------|---|-------|-------|----------|------------------|
| | מהעברה | | | | 67,080.00 |
| 57.01.0160 | הכנה לחיבור מערכת השקיה הכוללת "גמל" בקוטר 2", ברז כדורי 2" | קומפ | 1.00 | 900.00 | 900.00 |
| 57.01.0170 | ברז הידרנט חיצוני 2X3 כולל ברז גן בקוטר 1/2" | יח' | 1.00 | 1,380.00 | 1,380.00 |
| 57.01.0180 | ברז גן בקוטר 3/4" | יח' | 4.00 | 170.00 | 680.00 |
| 57.01.0190 | צנרת "פקסגול" בקוטר 25 מ"מ כולל אביזרי חיבור למתקני השתיה | מטר | 20.00 | 80.00 | 1,600.00 |
| 57.01.0200 | צנרת "פקסגול" בקוטר 20 מ"מ בתוך מתעל בקוטר 32 מ"מ כולל אביזרי קצה | מטר | 60.00 | 78.00 | 4,680.00 |
| 57.01.0210 | התחברות של צנרת מים ודלוחין למתקן שטיפה בחצר כולל ברז ניתוק וכל האביזרים הנדרשים | קומפ | 4.00 | 540.00 | 2,160.00 |
| 57.01.0220 | ברז כדורי תוצרת "שגיב" מעבר מלא כולל אוגנים ואוגנים נגדיים למים קרים וחמים בקוטר 2" | יח' | 1.00 | 310.00 | 310.00 |
| 78,790.00 | סה"כ 57.01 מערכת מים במגרש | | | | |
| | תת פרק 57.02 מערכת ביוב וניקוז | | | | |
| 57.02.0010 | צנורות פי.וי.סי. מתוגבר עם מחברים SN8 לפי ת"י 884 עבה כולל: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, אביזרים, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ, עד עומק 1.20 מ' בקוטר 6" | מטר | 40.00 | 134.00 | 5,360.00 |
| 57.02.0020 | צנורות פי.וי.סי. מתוגבר עם מחברים SN8 לפי ת"י 884 עבה כולל: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, אביזרים, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ, עד עומק 1.60 מ' בקוטר 6" | מטר | 20.00 | 160.00 | 3,200.00 |
| 57.02.0030 | שוחות ביקורת לביוב בנויות מטבעות בטון טרומיות עם תחתית "מגנופולס" לפי פרט בתוכניות לפי ת"י 658 בהתאם להוראות הל"ת וכנדרש בתכניות: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, מכסה לפי ת"י 489 סעיף 103.2, 8 טון תוצרת "ריכרט" 8-72/50 בקוטר 0.60 מ' ועד עומק 0.80 מ' | יח' | 2.00 | 2,800.00 | 5,600.00 |
| 14,160.00 | להעברה בתת פרק 01.57.02 | | | | |

17/08/2022
דף מס': 024

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 02 עבודות פיתוח

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|--------|--------|-------------------|
| | פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים | | | | |
| | תת פרק 02.01 קירות תומכים | | | | |
| 02.01.0020 | קיר כובד בטון ב-20, בכל גובה שהוא עם חזית אבן בעיבוד טלטיש. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, בטון רזה, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילויגרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים וקשירתם, רשת קשירה, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו. | מ"ק | 235.00 | 650.00 | 152,750.00 |
| | סה"כ 02.01 קירות תומכים | | | | 152,750.00 |
| | תת פרק 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) | | | | |
| 02.04.0040 | נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל. | מטר | 100.00 | 125.00 | 12,500.00 |
| 02.04.0045 | חיפוי דו פנים לקירות כובד באבן נסורה בעיבוד טלטיש מסותתת. | מ"ר | 50.00 | 180.00 | 9,000.00 |
| | סה"כ 02.04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) | | | | 21,500.00 |
| | סה"כ 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים | | | | 174,250.00 |
| | פרק 40 פיתוח האתר | | | | |
| | תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות | | | | |
| 40.01.0230 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, בגוונים לרבות לבן מסוג "טרנטו מסותתת" או ש"ע, לפי תכנית. | מ"ר | 170.00 | 145.00 | 24,650.00 |
| 40.01.0800 | תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ. | קומפ | 3.00 | 580.00 | 1,740.00 |
| | סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות | | | | 26,390.00 |
| | סה"כ 40 פיתוח האתר | | | | 26,390.00 |

17/08/2022
דף מס': 025

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 02 עבודות פיתוח

| סך הכל | מחיר | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------------|----------|--------|-------|---|--------------------------------|
| | | | | פרק 41 עבודות גינון והשקיה | |
| | | | | תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע | |
| 3,200.00 | 80.00 | 40.00 | מ"ק | קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע. | 41.01.0004 |
| 3,200.00 | | | | סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע | |
| | | | | תת פרק 41.02 עבודות השקיה | |
| | | | | צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן. | |
| 420.00 | 12.00 | 35.00 | מטר | צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 . | 41.02.0065 |
| 405.00 | 27.00 | 15.00 | מטר | צינור פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 . | 41.02.0080 |
| 420.00 | 3.00 | 140.00 | מטר | טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5-0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע. | 41.02.0144 |
| 330.00 | 55.00 | 6.00 | יח' | טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות. | 41.02.0160 |
| 4,200.00 | 4,200.00 | 1.00 | קומפ | ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזיה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע | 41.02.0305 |
| 1,360.00 | 680.00 | 2.00 | קומפ | תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור. | 41.02.0370 |
| 7,135.00 | | | | | להעברה בתת פרק 02.41.02 |

17/08/2022
דף מס': 026

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 02 עבודות פיתוח

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|--------|----------|-----------|
| | מהעברה | | | | 7,135.00 |
| 41.02.0400 | ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר. | קומפ | 1.00 | 4,300.00 | 4,300.00 |
| 41.02.0472 | מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן. | יח' | 1.00 | 730.00 | 730.00 |
| | סה"כ 41.02 עבודות השקיה | | | | 12,165.00 |
| | תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה | | | | |
| 41.03.0032 | צמחים רב-שנתיים, גודל 4 , במיכל בנפח - 2.5 ליטר. | יח' | 180.00 | 18.00 | 3,240.00 |
| 41.03.0082 | עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'. | יח' | 6.00 | 480.00 | 2,880.00 |
| | סה"כ 41.03 שתילה ונטיעה | | | | 6,120.00 |
| | סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה | | | | 21,485.00 |
| | פרק 42 ריהוט חוץ | | | | |
| | תת פרק 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה | | | | |
| 42.02.0040 | ספסל גן במידות 76/195 ס"מ עם בסיס יציקת ברזל ושלבי עץ מעוצב וצבוע. | יח' | 3.00 | 1,150.00 | 3,450.00 |
| | סה"כ 42.02 ספסלים ומערכות ישיבה | | | | 3,450.00 |
| | תת פרק 42.04 אשפתונים וברזיות | | | | |
| 42.04.0030 | אשפתון מפח מגולוון ומנוקב צבוע בתנור ללא מכסה, מידות מיכל ללא בסיס בקוטר 40 ס"מ גובה 60 ס"מ. | יח' | 1.00 | 800.00 | 800.00 |
| | סה"כ 42.04 אשפתונים וברזיות | | | | 800.00 |
| | תת פרק 42.99 עבודות שונות | | | | |
| 42.99.0010 | פרגולת מתכת בנויה ממסגרות מפרופילי 100/150 מ"מ, 80/160 מ"מ, 60/120 מ"מ, רפפות עץ אורן להצללה, עמודי 200/200 RHS מ"מ. כל חלקי המתכת מגולוונים וצבועים בתנור, גוון לפי מתכנן. הכל ע"פ פרט ובהתאם לפרט קונס'. תכנון סופי יהיה בתאום אדריכל ומהנדס קונס'. כולל יסוד ובדיקת קונס'. | מ"ר | 32.00 | 1,800.00 | 57,600.00 |
| | סה"כ 42.99 עבודות שונות | | | | 57,600.00 |
| | סה"כ 42 ריהוט חוץ | | | | 61,850.00 |

17/08/2022
דף מס': 027

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 02 עבודות פיתוח

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|--|--|-------|--------|--------|------------|
| פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | | |
| תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | | |
| 44.01.0010 | מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות . | מטר | 95.00 | 350.00 | 33,250.00 |
| 44.01.0080 | מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט . | מטר | 45.00 | 185.00 | 8,325.00 |
| סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | | 41,575.00 |
| סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה | | | | | 41,575.00 |
| פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח | | | | | |
| תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות | | | | | |
| 51.01.0060 | פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח. | מ"ר | 20.00 | 40.00 | 800.00 |
| סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות | | | | | 800.00 |
| תת פרק 51.02 עבודות עפר | | | | | |
| 51.02.0050 | חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 2,000 מ"ק . | מ"ק | 100.00 | 35.00 | 3,500.00 |
| סה"כ 51.02 עבודות עפר | | | | | 3,500.00 |
| תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא | | | | | |
| 51.03.0010 | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק | 40.00 | 130.00 | 5,200.00 |
| סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא | | | | | 5,200.00 |
| סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח | | | | | 9,500.00 |
| סה"כ עבודות פיתוח | | | | | 335,050.00 |

17/08/2022
דף מס': 028

הקמת מרכז צעירים באלקנה
מבנה 03 איטום ומילוי

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר | סך הכל |
|------------|---|-------|----------|--------|------------------|
| | פרק 01 עבודות עפר | | | | |
| | תת פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק | | | | |
| 01.50.0010 | מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק | מ"ק | 1,350.00 | 70.00 | 94,500.00 |
| | סה"כ 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק | | | | 94,500.00 |
| | סה"כ 01 עבודות עפר | | | | 94,500.00 |
| | פרק 05 עבודות איטום | | | | |
| | תת פרק 05.00 תת פרק 5.0 | | | | |
| | כל עבודות האיטום יבוצעו על פי פרטי יועץ האיטום | | | | |
| | סה"כ 05.00 תת פרק 5.0 | | | | |
| | תת פרק 05.33 איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות | | | | |
| 05.33.0025 | איטום קירות בשיטת "התזה דו קנית", לרבות ריסוס חומר ביטומני דו-רכיבי אלסטומרי על בסיס אמולסיה ביטומנית מושבחת בפולימר נאופרני מסוג "רפידפלקס" או "פלקסיגום" או "422 B-TECH" או ש"ע (בכמות של כ-7 ק"ג/מ"ר) לקבלת עובי ציפוי יבש של 4 מ"מ, פריימר מסוג "פלקסיגום" או "P4025 B-TECH" בכמות 300 גר/מ"ר והגנה ע"י לוחות פוליסטרן מוקצף F30 בעובי 5 ס"מ. | מ"ר | 460.00 | 125.00 | 57,500.00 |
| | סה"כ 05.33 איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות | | | | 57,500.00 |
| | תת פרק 05.50 הלבנה והגנה על איטום גגות, רצפות וקירות תת קרקעיים | | | | |
| 05.50.0065 | יריעות פוליאטילן H.D.P.E מסוג "פרוטקט 5" או ש"ע בעובי 0.55 מ"מ להגנה על איטום קירות תת קרקעיים, על איטום גגות ומתחת למרצפי בטון | מ"ר | 460.00 | 21.00 | 9,660.00 |
| | סה"כ 05.50 הלבנה והגנה על איטום גגות, רצפות וקירות תת קרקעיים | | | | 9,660.00 |
| | סה"כ 05 עבודות איטום | | | | 67,160.00 |

17/08/2022
דף מס': 030

כתב כמויות (ריכוד)

הקמת מרכז צעירים באלקנה

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|------------|--|
| | | מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה |
| | 82,975.00 | פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר |
| | 53,350.00 | פרק 06 נגרות ומסגרות אומן |
| | 57,084.00 | פרק 07 אינסטלציה |
| | 103,097.00 | פרק 08 עבודות חשמל |
| | 68,280.00 | פרק 09 עבודות טיח |
| | 82,623.00 | פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי |
| | 13,965.00 | פרק 11 עבודות צביעה |
| | 31,600.00 | פרק 12 עבודות אלומיניום |
| | 69,830.00 | פרק 15 מיזוג אוויר |
| | 87,192.00 | פרק 22 רכיבים מתועשים בבנין |
| | 800.00 | פרק 29 שילוט והכוונה בבניינים |
| | 5,850.00 | פרק 30 ריהוט וציוד מורכב בבנין |
| | 25,240.00 | פרק 34 מערכת גילוי עשן וכריזת חרום |
| | 112,490.00 | פרק 57 מערכות חיצוניות |
| 794,376.00 | | סה"כ 01 מרכז צעירים אלקנה |
| | | מבנה 02 עבודות פיתוח |
| | 174,250.00 | פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים |
| | 26,390.00 | פרק 40 פיתוח האתר |
| | 21,485.00 | פרק 41 עבודות גיבון והשקיה |
| | 61,850.00 | פרק 42 ריהוט חוץ |
| | 41,575.00 | פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה |
| | 9,500.00 | פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח |
| 335,050.00 | | סה"כ 02 עבודות פיתוח |

17/08/2022

דף מס': 031

הקמת מרכז צעירים באלקנה

| סך מבנה | סך פרק | |
|------------|-----------|----------------------|
| | | מבנה 03 איטום ומילוי |
| | 94,500.00 | פרק 01 עבודות עפר |
| | 67,160.00 | פרק 05 עבודות איטום |
| | 68,750.00 | פרק 90 כיסי ניקוז |
| 230,410.00 | | סה"כ 03 איטום ומילוי |

17/08/2022
דף מס': 032

הקמת מרכז צעירים באלקנה

| סך מבנה | |
|------------|---------------------------|
| 794,376.00 | מבנה 01 מרכז צעירים אלקנה |
| 335,050.00 | מבנה 02 עבודות פיתוח |
| 230,410.00 | מבנה 03 איטום ומילוי |

| סך הכל | |
|--------------|----------------|
| 1,359,836.00 | סה"כ כללי |
| 231,172.12 | 17% מע"מ |
| 1,591,008.12 | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן