

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|---|------------|----------|--------|-----------|------------|
| <b>3</b>                | <b>הקמת קאנטרי אבן יהודה</b>  |            |          |        |           |            |
| <b>1</b>                | <b>מבנה -1מבנה הקאנטרי והבריכה</b>  |            |          |        |           |            |
| 1                       | עבודות עפר  |            |          |        |           |            |
| <b>30</b>               | <b>חפירה ו/או חציבה</b>   |            |          |        |           |            |
| 01.01.30.1220           | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לכל עומק שהוא ולרבות פינוי עודפי הפסולת והעפר לכל מרחק שהוא ותשלום אגרות מטמנה-סעיף זה ישולם כנגד שוברי הטמנת פסולת | מ"ק        | 3,000.00 | 39.00  |           | 117,000.00 |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ חפירה ו/או חציבה</b>  |            |          |        |           |            |
| <b>117,000.00</b>       |   |            |          |        |           |            |
| <b>50</b>               | <b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>   |            |          |        |           |            |
| 01.01.50.020            | הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים   | מ"ר        | 3,500.00 | 6.50   |           | 22,750.00  |
| 01.01.50.090            | מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.   | מ"ק        | 1,000.00 | 180.00 |           | 180,000.00 |
| 01.01.50.220            | הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)   | מ"ק        | 1,000.00 | 7.00   |           | 7,000.00   |
| <b>50</b>               | <b>סה"כ מילוי מובא, מצעים והידוק</b>  |            |          |        |           |            |
| <b>209,750.00</b>       |   |            |          |        |           |            |
| 1                       | סה"כ עבודות עפר   |            |          |        |           | 326,750.00 |
| 2                       | עבודות בטון יצוק באתר   |            |          |        |           |            |
| <b>11</b>               | <b>מצעים לעבודות בטון</b>   |            |          |        |           |            |
| 01.02.11.040            | מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת למרצפים  | מ"ר        | 2,200.00 | 52.00  |           | 114,400.00 |
| 01.02.11.110            | מצע תעלות גזירה כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטרין מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת לקורות יסוד ברוחבים שונים                              | מ"א        | 280.00   | 26.00  |           | 7,280.00   |
| 01.02.11.140            | מצע "ארגז חלול" כדוגמת "עין כרמל" או "פוליביד" או ש"ע מפוליסטרין מוקצף בגובה 25 ס"מ מתחת למרצפים בקרקע תופחת (חלל תפיחה 20 ס"מ)                 | מ"ר        | 2,200.00 | 63.00  |           | 138,600.00 |
| 01.02.11.170            | מצע יריעות פוליאטילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון  | מ"ר        | 2,200.00 | 7.50   |           | 16,500.00  |
| 01.02.11.202            | לוחות פיבר צמנט (צמנטבורד) בעובי 8 מ"מ ובגובה 30 ס"מ, משני צידי הקורות. המדידה למ"א קורות   | מ"א        | 280.00   | 70.00  |           | 19,600.00  |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ מצעים לעבודות בטון</b>  |            |          |        |           |            |
| <b>296,380.00</b>       |   |            |          |        |           |            |
| <b>41</b>               |   |            |          |        |           |            |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון              | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|---|--|---------------|----------|----------|-----------|-------------------|
| <b>קורות יסוד</b>                       |  |               |          |          |           |                   |
| 01.02.41.015                            | קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. ברוחבים שונים  | מ"ק           | 65.00    | 1,300.00 |           | 84,500.00         |
| 01.02.41.016                            | תעלת גלישה במידות עפ"י פרטי האדריכל והקונסטרוקטור לרבות בצוע שפועים פנימים והחלקה של דפנות ורצפת התעלה כולל ערב למניעת רטיבות בבטון - ב30 מדידה במ"א עד תחתית רצפת התעלה . | מ"א           | 150.00   | 550.00   |           | 82,500.00         |
| 01.02.41.017                            | קירות בריכת שחיה ב-30 בעוביים שונים לרבות ווסת הרחבה מדידה עד תחתית תעלת הגלישה כולל ערב לשיפור אטימות הבטון   | מ"ק           | 75.00    | 1,350.00 |           | 101,250.00        |
| <b>41</b>                               | <b>סה"כ קורות יסוד</b>   |               |          |          |           | <b>268,250.00</b> |
| <b>קירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות</b> |  |               |          |          |           |                   |
| 01.02.42.010                            | קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) ברוחבים שונים  | מ"ק           | 36.00    | 1,300.00 |           | 46,800.00         |
| <b>42</b>                               | <b>סה"כ קירות מסד וקירות דיפון לכלונסאות</b>   |               |          |          |           | <b>46,800.00</b>  |
| <b>מרצפים ורצפות</b>                    |  |               |          |          |           |                   |
| 01.02.50.060                            | מרצפי בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)   | מ"ר           | 1,650.00 | 220.00   |           | 363,000.00        |
| 01.02.50.070                            | מרצפי בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 30 ס"מ (המצע נמדד בנפרד) רצפת בריכות כולל ערב למניעת רטיבות  | מ"ר           | 580.00   | 285.00   |           | 165,300.00        |
| 01.02.50.230                            | תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר   | מ"ר           | 600.00   | 23.00    |           | 13,800.00         |
| <b>50</b>                               | <b>סה"כ מרצפים ורצפות</b>  |               |          |          |           | <b>542,100.00</b> |
| <b>קירות בטון</b>                       |  |               |          |          |           |                   |
| 01.02.61.010                            | קירות בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) בעובי עד 10 ס"מ  | מ"ק           | 5.00     | 1,870.00 |           | 9,350.00          |
| 01.02.61.030                            | קירות בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) בעובי בין 10-20 ס"מ  | מ"ק           | 270.00   | 1,450.00 |           | 391,500.00        |
| 01.02.61.040                            | קירות בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) בעובי בין 20-25 ס"מ  | מ"ק           | 155.00   | 1,410.00 |           | 218,550.00        |
| 01.02.61.050                            | קירות בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) בעובי בין 25-30 ס"מ  | מ"ק           | 265.00   | 1,360.00 |           | 360,400.00        |
| <b>61</b>                               | <b>סה"כ קירות בטון</b>   |               |          |          |           | <b>979,800.00</b> |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|-------------------|
| <b>62</b>               | <b>עמודי בטון</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.02.62.020            | עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים   | מ"ק        | 30.00    | 1,450.00 |           | 43,500.00         |
| 01.02.62.230            | עמודים עגולים בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) בקטרים שונים יצוקים בתבנית פח חדש + בטון מתאים לקבלת בטון אדריכלי חשוף. | מ"ק        | 6.00     | 2,000.00 |           | 12,000.00         |
| <b>62</b>               | <b>סה"כ עמודי בטון</b>   |            |          |          |           | <b>55,500.00</b>  |
| <b>71</b>               | <b>קורות ומעקות בטון</b>   |            |          |          |           |                   |
| 01.02.71.022            | קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) בחתכים שונים. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה                    | מ"ק        | 215.00   | 1,400.00 |           | 301,000.00        |
| 01.02.71.300            | קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) ברוחבים שונים לרבות שקע ברוחב 2 ס"מ לרולקה                       | מ"ק        | 166.00   | 1,500.00 |           | 249,000.00        |
| <b>71</b>               | <b>סה"כ קורות ומעקות בטון</b>  |            |          |          |           | <b>550,000.00</b> |
| <b>81</b>               | <b>תקרות וגגות בטון מלא</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.02.81.050            | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) עובי 25 ס"מ   | מ"ר        | 1,155.00 | 310.00   |           | 358,050.00        |
| 01.02.81.060            | תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) עובי 30 ס"מ   | מ"ר        | 1,015.00 | 400.00   |           | 406,000.00        |
| <b>81</b>               | <b>סה"כ תקרות וגגות בטון מלא</b>   |            |          |          |           | <b>764,050.00</b> |
| <b>85</b>               | <b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>   |            |          |          |           |                   |
| 01.02.85.110            | בטון שיפועים ב-30, יצוק על גבי גגות בעובי משתנה מ-3 ס"מ עד 13 ס"מ, מוחלק לפי שיפועי ניקוז                              | מ"ק        | 155.00   | 870.00   |           | 134,850.00        |
| 01.02.85.320            | רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)                                      | מ"א        | 350.00   | 20.00    |           | 7,000.00          |
| <b>85</b>               | <b>סה"כ בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>  |            |          |          |           | <b>141,850.00</b> |
| <b>92</b>               | <b>משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>   |            |          |          |           |                   |
| 01.02.92.030            | משטחי ביניים ומשטחי מדרגות משופעים בטון ב-30 (שקיעה, 5", חשיפה 2-4) בעוביים שונים                                      | מ"ר        | 70.00    | 300.00   |           | 21,000.00         |
| 01.02.92.090            | משולשי בטון למדרגות, ב-30 בחתכי מדרגה שונים  | מ"ק        | 30.00    | 140.00   |           | 4,200.00          |
| 01.02.92.092            | משולשי בטון למדרגות בריכת שחיה, ב-30 בחתכי מדרגה שונים הבצוע כולל גם יציקת   | מ"ק        | 10.00    | 1,400.00 |           | 14,000.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|------------|
|                         | מילוי בטון כמצע למדרגות ועיבוד המדרגות   | מ"ק        |        |          |           |            |
| <b>92</b>               | <b>סה"כ משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>93</b>               | <b>בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית</b>  |            |        |          |           |            |
| 01.02.93.035            | הגבהת בטון בתוך ארונות שירות, לרבות החלקה  | מ"ק        | 5.00   | 1,200.00 |           | 6,000.00   |
| 01.02.93.050            | תעלות בטון, בורות ניקוז וכד' בטון ב-30 (שקיעה, 5" חשיפה 2-4) דפנות, תחתית ותקרות בעובי 15 ס"מ לרבות בצוע תחתית בשפועים         | מ"ק        | 20.00  | 1,600.00 |           | 32,000.00  |
| <b>93</b>               | <b>סה"כ בליטות בטון, בסיסים, ארגזי פרחים וביטון משקופי מעלית</b>   |            |        |          |           |            |
| <b>94</b>               | <b>בטון חשוף, קיטום פינות ומוספים לבטון</b>  |            |        |          |           |            |
| 01.02.94.011            | תוספת לקירות ועמודים מרובעים בתוך המבנה עבור יציקת שטחים אנכיים של בטון חשוף (גלוי) בטון אדריכלי בתבניות פח חלקות וחדשות. CNT5 | מ"ר        | 260.00 | 95.00    |           | 24,700.00  |
| <b>94</b>               | <b>סה"כ בטון חשוף, קיטום פינות ומוספים לבטון</b>   |            |        |          |           |            |
| <b>96</b>               | <b>תוספות מחיר לבטון</b>   |            |        |          |           |            |
| 01.02.96.030            | תוספת עבור בטון ב-50 במקום ב-30  | מ"ק        | 350.00 | 70.00    |           | 24,500.00  |
| 01.02.96.031            | תוספת עבור ב 40 במקום ב 30   | מ"ק        | 120.00 | 30.00    |           | 3,600.00   |
| <b>96</b>               | <b>סה"כ תוספות מחיר לבטון</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>99</b>               | <b>פלדת זיון</b>   |            |        |          |           |            |
| 01.02.99.011            | מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון   | טון        | 160.00 | 5,800.00 |           | 928,000.00 |
| 01.02.99.031            | רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון   | טון        | 160.00 | 5,900.00 |           | 944,000.00 |
| <b>99</b>               | <b>סה"כ פלדת זיון</b>  |            |        |          |           |            |
| 2                       | סה"כ עבודות בטון יצוק באתר   |            |        |          |           |            |
| 4                       | עבודות בניה  |            |        |          |           |            |
| <b>10</b>               | <b>בניה בבלוקי בטון</b>  |            |        |          |           |            |
| 01.04.10.020            | מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ  | מ"ר        | 820.00 | 170.00   |           | 139,400.00 |
| 01.04.10.040            | קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ   | מ"ר        | 360.00 | 190.00   |           | 68,400.00  |
| <b>10</b>               | <b>סה"כ בניה בבלוקי בטון</b>   |            |        |          |           |            |
| 4                       | סה"כ עבודות בניה   |            |        |          |           |            |
| 5                       | איטום הערה   |            |        |          |           |            |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|----------|----------|-----------|-------------------|
| <b>1</b>                | <b>חלקי מבנה תת קרקעיים</b>   |            |          |          |           |                   |
| 01.05.01.010            | בכל היקף ראש הכלונס ו/או הקורה על הדופן האופקי והאנכי, יש לישם חומר איטום ע"פ פרטי האיטום. גובה מערכת האיטום על הפן האנכי מדוד מהקצה העליון למטה - לפח ות 50 ס"מ.         | יח'        | 130.00   | 60.00    |           | 7,800.00          |
| 01.05.01.020            | איטום מתחת לרצפה ע"י התקנת יריעות ייעודיות נדבקות לבטון   | מ"ר        | 2,400.00 | 150.00   |           | 360,000.00        |
| 01.05.01.030            | איטום תפר הפסקת יציקה בין הרצפה לקיר  | מ"א        | 430.00   | 100.00   |           | 43,000.00         |
| 01.05.01.040            | התזת חומר איטום ביטומני דו רכיבי ע"פ המפרט. פרט 8-3.42  | מ"ר        | 2,200.00 | 130.00   |           | 286,000.00        |
| 01.05.01.050            | הגנה על האיטום ע"י יריעת HDPE שטוחה בעובי 0.5 מ"מ.  | מ"ר        | 2,200.00 | 25.00    |           | 55,000.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ חלקי מבנה תת קרקעיים</b>  |            |          |          |           | <b>751,800.00</b> |
| <b>2</b>                | <b>צינורות חודרים בטון</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.05.02.010            | עיבוד סביב צינור החודר רצפה ו/או קיר תת קרקעי בכל עובי קיר / רצפה ע"י התקנת "שושנה" מהיריעה הייעודית סביב הצינור. בנוסף, קיבוע 2 עצרי מים ע"פ פרט 4.3-20                  | יח'        | 10.00    | 80.00    |           | 800.00            |
| 01.05.02.020            | איטום החלל שבין צינור/כבל ובכל עובי שהוא של בקיר / תקרה החודר את הקיר דרך שרוול בקוטר "4 מוכן בתוך הקיר, ע"י משחה ייעודית מסוג STOPAQ וחומרים משלימים, הכל ע"פ פרט 9-4.60 | יח'        | 4.00     | 800.00   |           | 3,200.00          |
| 01.05.02.030            | כנ"ל, אך השרוול בקוטר "6  | יח'        | 2.00     | 1,200.00 |           | 2,400.00          |
| 01.05.02.040            | עיבוד פרט סביב צינור חודר רצפת חדר רטוב ע"פ פרט 2-4.65  | יח'        | 8.00     | 80.00    |           | 640.00            |
| 01.05.02.050            | עיבוד פרט איטום סביב צינור החודר את הגג ע"פ פרט 1-4.70  | יח'        | 15.00    | 200.00   |           | 3,000.00          |
| 01.05.02.060            | עיבוד פרט סביב קולטן מי גשם הכולל התקנת אביזר חרושתי ע"פ פרט 13-4.70  | יח'        | 20.00    | 200.00   |           | 4,000.00          |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ צינורות חודרים בטון</b>   |            |          |          |           | <b>14,040.00</b>  |
| <b>3</b>                | <b>חדרים רטובים</b>   |            |          |          |           |                   |
| 01.05.03.010            | איטום רצפה ע"י חומר איטום פוליאורטן ביטומני במריחה 5 מ"מ. יישום כולל רולקה בהיקף רצפה-קיר והגנה על מערכת האיטום ע"י בד גיאוטכני 300 גר/מ"ר.                               | מ"ר        | 400.00   | 150.00   |           | 60,000.00         |
| 01.05.03.015            | איטום רצפת החדר ע"י חומר משחתי על בסיס ביטומן המושבח ע"י פולימר, מיושם  | מ"ר        | 220.00   | 150.00   |           | 33,000.00         |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות     | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|----------------------------|---|---------------|----------|--------|-----------|-------------------|
|                            | בשכבות ע"פ הוראות היצרן. העובי היבש המצבר הוא 5 מ"מ. 2. איטום חדרי מקלחת/קירות חדר אשפה פרט 11-5.30 הערות: 1. קיבוע צנרת המים לרצפה ע"י כיסויים בתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימרים ויצירת רולקות מחומר כנ"ל. באם נדרש ע"פ החלופה הנבחרת. 2. יציקת סף סמוי לרוחב הפתח. 3. הרבצה צמנטית על קירות החדר הבאים במגע עם מים. יעשו קודם לתחילת ביצוע עבודות האיטום. | מ"ר           |          |        |           |                   |
| 01.05.03.020               | פרישת בד גאוטכני 400 גר/מ"ר להגנה על האיטום.  | מ"ר           | 220.00   | 25.00  |           | 5,500.00          |
| 01.05.03.025               | איטום קירות החדר הבנויים בלוק חלול ע"י מערכת איטום ייעודית מסוג MASTER WALL כולל תוסף קוטל פטריות או ש.ע. מאושר. העובי היבש לא יקטן מ- 3 מ"מ.   | מ"ר           | 260.00   | 150.00 |           | 39,000.00         |
| <b>3</b>                   | <b>סה"כ חדרים רטובים</b>  |               |          |        |           | <b>137,500.00</b> |
| <b>4</b>                   | <b>גגות</b>   |               |          |        |           |                   |
| 01.05.04.010               | יישום שכבת קישור תואמת ויבשה, שכבה העשויה ביטומן 75/25 בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר. אספקה והתקנת לוחות בידוד רנדופאן EXTRUDED  | מ"ר           | 1,200.00 | 100.00 |           | 120,000.00        |
| 01.05.04.020               | יישום רולקה מתערובת צמנטית המושבחת ע"י פולימר לאורך קו המפגש בין מישור הגג האופקי לבין ההגבהות. מידות הרולקה כ- 4X4 ס"מ.  | מ"א           | 220.00   | 20.00  |           | 4,400.00          |
| 01.05.04.025               | שיפועים יצוקים בטקל, יש ליישם יריעה מאזנת אדים - יריעה מחוררת מסוג POLYVENT או ש.ע. כולל שכבת קישור מתחת ליריעה ושכבת ביטומן אלסטומרי, כדוגמת "אלסטוגום 795", מתוצרת "פזקר", או "פוליגום", מתוצרת "ביטום 2 - ק"ג/מ"ר מעל היריעה. התקנת אורנים במידת הצורך.  | מ"ר           | 1,200.00 | 70.00  |           | 84,000.00         |
| 01.05.04.030               | כאשר השיפועים יצוקים בטקל, יש למקם ולקבע אורנים. ראה פרט 12-8.00. הכמות כ- 1 ח"מ/40 מ"ר.  | יח'           | 20.00    | 70.00  |           | 1,400.00          |
| 01.05.04.035               | יישום 2 שכבות יריעות ביטומניות לאיטום הגג. היריעה מסוג SBS/5/R. היישום על שכבת קישור תואמת ויבשה. יריעה עליונה עם אגרגט   | מ"ר           | 1,200.00 | 180.00 |           | 216,000.00        |
| 01.05.04.040               | ריתוך רצועת יריעה ביטומנית כרצועת חיזוק ורצועת חיפוי לאורך הרולקות.   | מ"א           | 220.00   | 90.00  |           | 19,800.00         |
| 01.05.04.045               | קיבוע היריעות להגבהות ע"י פרופיל  | מ"א           | 220.00   | 40.00  |           | 8,800.00          |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ                |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|                         | אלומיניום תקני, מיתדים ומסטיק תואם ע"פ פרטים   | מ"א        |        |        |           |                     |
| 01.05.04.050            | תגבור האיטום מתחת לבסיסים למתקנים ע"י ריתוך יריעה מסוג SBS/5/R על שכבת קישור תואמת - פריימר 150 מתוצרת ביטום או ש.ע מאושר. ראה פרט 8.90-34.  | מ"ר        | 100.00 | 80.00  |           | 8,000.00            |
| 01.05.04.055            | יישום עצר מים בהיקף הפתח, יציקת הגבהה לפחות 30 ס"מ גובה, ומילוי הרווח בין התעלה להגבהה בפוליאורטן מוקצף. הכל ע"פ הפרט הרלוונטי.  | יח'        | 3.00   | 80.00  |           | 240.00              |
| 01.05.04.060            | איטום "גגונים" הנבנים מעל פתחים למעבר תעלות מיזוג אוויר. האיטום ע"י אינפז . H2O הכמות 2.5 - ק"ג/מ"ר. ראה פרט 70-68.  | יח'        | 3.00   | 110.00 |           | 330.00              |
| 01.05.04.065            | התקנת חיפוי פח כמטריה המכסה על הפתח. בין התעלה האנכית לבין רום חיפוי הפח, יש ליישם מסטיק MS POLYMER. מערכת האיטום המיושמת על הגג תעלה גם על ההגבהות שנ בנו סביב הפתח בגג. פרט 4.70-69. | יח'        | 3.00   | 250.00 |           | 750.00              |
| 01.05.04.070            | הדבקת רצועה ייעודית מסוג STOPAQ WRAPPING BAND סביב הקיבועים בתעלת הפח  | מ"א        | 10.00  | 150.00 |           | 1,500.00            |
| 01.05.04.080            | איטום תעלות ניקוז מבטון בהיקף הגג מעל הברכה ע"פ פרט 8.80-11  | מ"ר        | 220.00 | 250.00 |           | 55,000.00           |
| <b>4</b>                | <b>סה"כ גגות</b>   |            |        |        |           | <b>520,220.00</b>   |
| <b>5</b>                | <b>קירות חוץ</b>   |            |        |        |           |                     |
| 01.05.05.010            | יישום מערכת איטום צמנטית גמישה כדוגמת ביטומסיל גמיש או ש.ע מאושר. סה"כ לא פחות מ- 3 ק"ג/מ"ר.   | מ"ר        | 900.00 | 120.00 |           | 108,000.00          |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ קירות חוץ</b>  |            |        |        |           | <b>108,000.00</b>   |
| <b>6</b>                | <b>בריכת שחייה</b>   |            |        |        |           |                     |
| 01.05.06.010            | איטום בריכת שחייה מצידו הפנימי (רצפה וקירות) ע"פ פרט 9.20-1  | מ"ר        | 550.00 | 250.00 |           | 137,500.00          |
| 01.05.06.020            | איטום תפרי הפסקות יציקה ע"פ פרט 6.45-8   | מ"א        | 85.00  | 100.00 |           | 8,500.00            |
| 01.05.06.030            | איטום סביב מעברי צנרת ע"פ פרטים 9.22-1, 9.22-2   | יח'        | 5.00   | 100.00 |           | 500.00              |
| <b>6</b>                | <b>סה"כ בריכת שחייה</b>  |            |        |        |           | <b>146,500.00</b>   |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ איטום הערה</b>   |            |        |        |           | <b>1,678,060.00</b> |
| <b>6</b>                | <b>נגרות ומסגרות אומן</b>  |            |        |        |           |                     |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר              | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|---|------------|-------|-------------------|-----------|------------|
| <b>1</b>                | <b>עבודות נגרות</b>   |            |       |                   |           |            |
| 01.06.01.002            | דלת חד כנפית עם צוקל פורמייקה במידות 85/240 ס"מ עפ"י פריט נ-1                                 | יח'        | 17.00 | 6,200.00          |           | 105,400.00 |
| 01.06.01.003            | דלת חד כנפית עם צוקל פורמייקה במידות 110/240 ס"מ עפ"י פריט נ-2                                | יח'        | 4.00  | 6,300.00          |           | 25,200.00  |
| 01.06.01.004            | דלת חד כנפית עם רפפה מעץ במידות 110/240 ס"מ עפ"י פריט נ-3                                     | יח'        | 1.00  | 6,800.00          |           | 6,800.00   |
| 01.06.01.005            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וצוהר עגול במידות 110/240 ס"מ עפ"י פריט נ-4                    | יח'        | 1.00  | 7,350.00          |           | 7,350.00   |
| 01.06.01.006            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וצוהר עגול במידות 130/240 ס"מ עפ"י פריט נ-5                    | יח'        | 4.00  | 8,250.00          |           | 33,000.00  |
| 01.06.01.007            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה, צוהר עגול וידית בהלה במידות 130/240 ס"מ עפ"י פריט נ-7         | יח'        | 1.00  | 8,350.00          |           | 8,350.00   |
| 01.06.01.008            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וצוהר עגול במידות 100/210 ס"מ עפ"י פריט נ-14                   | יח'        | 1.00  | 5,350.00          |           | 5,350.00   |
| 01.06.01.009            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וצוהר עגול במידות 100/240 ס"מ עפ"י פריט נ-15                   | יח'        | 1.00  | 7,250.00          |           | 7,250.00   |
| 01.06.01.010            | דלת שרותי נכים חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וידית אחיזה מפליז במידות 100/240 ס"מ עפ"י פריט נ-16 | יח'        | 3.00  | 6,850.00          |           | 20,550.00  |
| 01.06.01.011            | דלת חד כנפית עם צוקל מפורמייקה וצוהר עגול במידות 100/240 ס"מ עפ"י פריט נ-17                   | יח'        | 1.00  | 7,300.00          |           | 7,300.00   |
| 01.06.01.012            | דלפק לפי פרטי האדריכל   | קומפ...    | 1.00  | 13,000.00         |           | 13,000.00  |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ עבודות נגרות</b>  |            |       |                   |           |            |
|                         |   |            |       | <b>239,550.00</b> |           |            |
| <b>2</b>                | <b>עבודות מסגרות</b>  |            |       |                   |           |            |
| 01.06.02.010            | דלת רפפה דו כנפי במידות 168/218 ס"מ עפ"י פריט מ-1   | יח'        | 2.00  | 6,500.00          |           | 13,000.00  |
| 01.06.02.020            | חלון הדף מוסדי במידות 100/100 ס"מ עפ"י פריט מ-2   | יח'        | 2.00  | 3,500.00          |           | 7,000.00   |
| 01.06.02.030            | דלת הדף מוסדית במידות 90/200 ס"מ עפ"י פריט מ-3  | יח'        | 2.00  | 13,000.00         |           | 26,000.00  |
| 01.06.02.040            | דלת לארון מערכות במידות 75/220 ס"מ עפ"י פריט מ-4  | יח'        | 7.00  | 1,500.00          |           | 10,500.00  |
| 01.06.02.050            | דלת אש חד כנפית במידות 108/238 ס"מ עפ"י פריט מ-5  | יח'        | 3.00  | 5,500.00          |           | 16,500.00  |



**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 01.06.02.060            | דלת אש חד כנפית במידות 133/218 ס"מ עפ"י פריט מ-6                       | יח'        | 1.00  | 6,000.00 |           | 6,000.00  |
| 01.06.02.070            | דלת יציאת חירום חד כנפית עם ידית בהלה במידות 128/238 ס"מ עפ"י פריט מ-7 | יח'        | 1.00  | 7,500.00 |           | 7,500.00  |
| 01.06.02.080            | דלת רפפה דו כנפית במידות 268/238 ס"מ עפ"י פריט מ-8                     | יח'        | 2.00  | 9,000.00 |           | 18,000.00 |
| 01.06.02.090            | דלת אש חד כנפית במידות 98/238 ס"מ עפ"י פריט מ-9                        | יח'        | 2.00  | 5,000.00 |           | 10,000.00 |
| 01.06.02.100            | דלת אש חד כנפית עם רפפה במידות 108/238 ס"מ עפ"י פריט מ-9*              | יח'        | 1.00  | 6,500.00 |           | 6,500.00  |
| 01.06.02.110            | דלת סאונה חד כנפית משולבת זכוכית במידות 75/220 ס"מ עפ"י פריט מ-10      | יח'        | 1.00  | 8,000.00 |           | 8,000.00  |
| 01.06.02.120            | דלתות לארונות מערכות במידות 101/238 ס"מ עפ"י פריט מ-11                 | יח'        | 6.00  | 2,600.00 |           | 15,600.00 |
| 01.06.02.130            | דלת PVC קשיח כניסה לבור איזון במידות 80/120 ס"מ עפ"י פריט מ-12         | יח'        | 3.00  | 2,000.00 |           | 6,000.00  |
| 01.06.02.140            | סט סולמות PVC בבור איזון עפ"י פריט מ-12*                               | קומפ...    | 3.00  | 3,000.00 |           | 9,000.00  |
| 01.06.02.150            | צינור אוויר בקוטר של 4" עפ"י פריט מ-13                                 | יח'        | 2.00  | 550.00   |           | 1,100.00  |
| 01.06.02.160            | צינור אוויר בקוטר של 8" עפ"י פריט מ-14                                 | יח'        | 6.00  | 650.00   |           | 3,900.00  |
| 01.06.02.170            | צינור אוויר בקוטר של 8" עפ"י פריט מ-15                                 | יח'        | 2.00  | 900.00   |           | 1,800.00  |
| 01.06.02.180            | דלת לארון מערכות עם צוהר עגול במידות 75/218 ס"מ עפ"י פריט מ-16         | יח'        | 1.00  | 2,000.00 |           | 2,000.00  |
| 01.06.02.190            | דלת יציאה לגג חד כנפית במידות 98/198 ס"מ עפ"י פריט מ-17                | יח'        | 1.00  | 3,000.00 |           | 3,000.00  |
| 01.06.02.200            | רפפה במידות 55/85 ס"מ עפ"י פריט מ-20                                   | יח'        | 3.00  | 600.00   |           | 1,800.00  |
| 01.06.02.210            | מעקה עפ"י פריט מ-21  | מ"א        | 21.00 | 850.00   |           | 17,850.00 |
| 01.06.02.220            | מאחז יד עפ"י פריט מ-22   | מ"א        | 36.00 | 250.00   |           | 9,000.00  |
| 01.06.02.230            | מעקה סבכה עפ"י פריט מ-23   | מ"א        | 6.00  | 1,350.00 |           | 8,100.00  |
| 01.06.02.240            | מעקה ירידה לבריכה עפ"י פריט מ-24                                       | קומפ...    | 2.00  | 3,500.00 |           | 7,000.00  |
| 01.06.02.250            | וו קשירה למסלולים עפ"י פריט מ-25                                       | יח'        | 10.00 | 350.00   |           | 3,500.00  |
| 01.06.02.260            | שלט לסימון מים רדודים עפ"י פריט מ-26                                   | יח'        | 2.00  | 3,500.00 |           | 7,000.00  |
| 01.06.02.270            | עמוד לקשירת כבל סימון לשחיית גב עפ"י פריט מ-27                         | יח'        | 4.00  | 450.00   |           | 1,800.00  |
| 01.06.02.280            | סולם עם זוג מאחזי יד לירידה לבריכה עפ"י פריט מ-28                      | קומפ...    | 3.00  | 4,000.00 |           | 12,000.00 |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר              | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|--------|-------------------|-----------|-----------|
| 01.06.02.290            | מתקן הורדה לנכים עפ"י פריט מ-29  | קומפ...    | 1.00   | 20,000.00         |           | 20,000.00 |
| 01.06.02.300            | מעקה ירידה לבריכת פעוטות עפ"י פריט מ-30  | מ"א        | 2.50   | 3,000.00          |           | 7,500.00  |
| 01.06.02.310            | מתקן רחצה מנרוסטה עפ"י פריט מ-31   | יח'        | 1.00   | 6,000.00          |           | 6,000.00  |
| 01.06.02.320            | סביבון כניסה לבריכה עפ"י פריט מ-32   | יח'        | 2.00   | 9,000.00          |           | 18,000.00 |
| 01.06.02.330            | שער נכים מזכוכית עפ"י פריט מ-33  | יח'        | 1.00   | 5,000.00          |           | 5,000.00  |
| 01.06.02.340            | מכסה סבכה במידות 50/50 ס"מ עפ"י פריט מ-34  | יח'        | 2.00   | 1,000.00          |           | 2,000.00  |
| 01.06.02.350            | מכסה סבכה במידות 25/150 ס"מ עפ"י פריט מ-35   | יח'        | 2.00   | 2,500.00          |           | 5,000.00  |
| 01.06.02.360            | דלת רפפה חד כנפית במידות 103/220 ס"מ עפ"י פריט מ-36  | יח'        | 2.00   | 2,500.00          |           | 5,000.00  |
| 01.06.02.361            | מעקה מדרגות עפ"י פריט מ-37   | מ"א        | 18.00  | 900.00            |           | 16,200.00 |
| 01.06.02.362            | מעקה הפרדה בגובה 1.10 מ' באולם הבריכה פריט מ-38  | מ"א        | 27.00  | 2,500.00          |           | 67,500.00 |
| 01.06.02.363            | מעקה זכוכית בגובה 1.05 מ' פריט מ-39  | מ"א        | 30.00  | 1,500.00          |           | 45,000.00 |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ עבודות מסגרות</b>  |            |        | <b>436,650.00</b> |           |           |
| <b>6</b>                | <b>סה"כ נגרות ומסגרות אומן</b>   |            |        | <b>676,200.00</b> |           |           |
| <b>7</b>                | <b>מתקני תברואה</b>  |            |        |                   |           |           |
| <b>11</b>               | <b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>  |            |        |                   |           |           |
| 01.07.11.440            | צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים QUICK, UP לרבות מתלים וספחים, קוטר 1 1/2"    | מ"א        | 70.00  | 158.00            |           | 11,060.00 |
| 01.07.11.450            | צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים QUICK, UP לרבות מתלים וספחים, קוטר 2"        | מ"א        | 200.00 | 189.00            |           | 37,800.00 |
| 01.07.11.460            | צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים QUICK, UP לא כולל ספחים למעט מחברים, קוטר 3" | מ"א        | 60.00  | 236.00            |           | 14,160.00 |
| 01.07.11.470            | צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 עם תפר גלויים (וצבועים) או סמויים בתקרה מונמכת מחוברים ע"י מחברים מהירים QUICK, UP לא כולל ספחים למעט מחברים, קוטר 4" | מ"א        | 30.00  | 289.00            |           | 8,670.00  |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|-----------|
| <b>11</b>               | <b>סה"כ צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>   |            |        |          |           |           |
| <b>12</b>               | <b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>  |            |        |          |           |           |
| 01.07.12.010            | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) או M.G קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים  | מ"א        | 160.00 | 77.00    |           | 12,320.00 |
| 01.07.12.020            | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) או M.G קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים  | מ"א        | 130.00 | 85.00    |           | 11,050.00 |
| 01.07.12.030            | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) או M.G קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים  | מ"א        | 120.00 | 93.00    |           | 11,160.00 |
| 01.07.12.040            | צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) או M.G קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים  | מ"א        | 30.00  | 103.00   |           | 3,090.00  |
| <b>12</b>               | <b>סה"כ צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>   |            |        |          |           |           |
| <b>21</b>               | <b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>   |            |        |          |           |           |
| 01.07.21.020            | ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 3/4" ללא הרקורד המשולם בנפרד   | יח'        | 20.00  | 157.00   |           | 3,140.00  |
| 01.07.21.030            | ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1" ללא הרקורד המשולם בנפרד   | יח'        | 10.00  | 229.00   |           | 2,290.00  |
| 01.07.21.110            | ברזי גן מסגסוגת נחושת קוטר 3/4"  | יח'        | 3.00   | 130.00   |           | 390.00    |
| 01.07.21.700            | שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 1" 1/2" עשוי ניילון משוריין דגם "PR" 500" או ש"ע ללחץ עבודה 10 אטמ', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה למז"ח | יח'        | 2.00   | 2,240.00 |           | 4,480.00  |
| 01.07.21.732            | שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 1" 1/2" עשוי מתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע ללחץ עבודה 12 אטמ', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה למז"ח           | יח'        | 2.00   | 2,200.00 |           | 4,400.00  |
| <b>21</b>               | <b>סה"כ ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>  |            |        |          |           |           |
| <b>23</b>               | <b>ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים</b>   |            |        |          |           |           |
| 01.07.23.070            | זוויות 90 מעלות מגולוונות קוטר, 3" חיבורים בהברגה  | יח'        | 10.00  | 210.00   |           | 2,100.00  |
| 01.07.23.079            | זוויות 90 מעלות מגולוונות קוטר, 4" חיבורים בהברגה  | יח'        | 5.00   | 270.00   |           | 1,350.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 01.07.23.461            | צלבים מגולוונים קוטר, 3" חיבורים בהברגה  | יח'        | 5.00   | 410.00 |           | 2,050.00          |
| 01.07.23.463            | צלבים מגולוונים קוטר, 4" חיבורים בהברגה  | יח'        | 2.00   | 810.00 |           | 1,620.00          |
| <b>23</b>               | <b>סה"כ ספחים מגולוונים מתברגים לקווי מים קרים וחמים</b>   |            |        |        |           | <b>7,120.00</b>   |
| <b>31</b>               | <b>צינורות למערכת נקזים</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.07.31.395            | צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים            | מ"א        | 50.00  | 100.00 |           | 5,000.00          |
| 01.07.31.400            | צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "חולית" או "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים | מ"א        | 100.00 | 107.00 |           | 10,700.00         |
| 01.07.31.430            | צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים         | מ"א        | 550.00 | 136.00 |           | 74,800.00         |
| 01.07.31.440            | צינורות פוליאיתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P. E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 160 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים         | מ"א        | 80.00  | 172.00 |           | 13,760.00         |
| <b>31</b>               | <b>סה"כ צינורות למערכת נקזים</b>   |            |        |        |           | <b>104,260.00</b> |
| <b>32</b>               | <b>עטיפת בטון לצינורות</b>   |            |        |        |           |                   |
| 01.07.32.010            | עטיפת בטון מזוין ב-20 בעובי 10 ס"מ מסביב לצינורות מכל סוג שהוא, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק) לצינורות קוטר 50 מ"מ (2")                | מ"א        | 100.00 | 86.00  |           | 8,600.00          |
| <b>32</b>               | <b>סה"כ עטיפת בטון לצינורות</b>  |            |        |        |           | <b>8,600.00</b>   |
| <b>33</b>               | <b>חיים לצינורות ניקוז מפוליאיתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.07.33.040            | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ | יח'        | 270.00 | 198.00 |           | 53,460.00         |
| 01.07.33.050            | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פ.א. בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 160 מ"מ | יח'        | 90.00  | 344.00 |           | 30,960.00         |
| 01.07.33.1010           | כובעי איורור P.V.C קוטר 4"   | יח'        | 10.00  | 72.00  |           | 720.00            |
| <b>33</b>               | <b>סה"כ חיים לצינורות ניקוז מפוליאיתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>   |            |        |        |           | <b>85,140.00</b>  |
| <b>34</b>               | <b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>   |            |        |        |           |                   |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|---|------------|-------|----------|-----------|------------------|
| 01.07.34.040            | מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז   | יח'        | 38.00 | 1,000.00 |           | 38,000.00        |
| 01.07.34.100            | סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"4" (המחסום נמדד בנפרד)  | יח'        | 38.00 | 230.00   |           | 8,740.00         |
| 01.07.34.200            | מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"2" עם טבעת ורשת מפליז  | יח'        | 40.00 | 260.00   |           | 10,400.00        |
| 01.07.34.420            | מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע   | יח'        | 41.00 | 270.00   |           | 11,070.00        |
| 01.07.34.700            | תעלת ניקוז פתוחה מפלב"מ 304 (נירוסטה) בעובי 1.2-1 מ"מ ברוחב 30 ס"מ ובגובה 15 ס"מ, רדיוסים בפינות לא פחות מ-20 מ"מ, יציאה 8"   | מ"א        | 12.00 | 1,100.00 |           | 13,200.00        |
| <b>34</b>               | <b>סה"כ מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>   |            |       |          |           | <b>81,410.00</b> |
| <b>41</b>               | <b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>  |            |       |          |           |                  |
| 01.07.41.130            | אסלה תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ויטרה S-20" מק"ט 5507 או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים, מחיר יסוד 600 ש"ח                                | יח'        | 13.00 | 1,130.00 |           | 14,690.00        |
| 01.07.41.170            | נגיש- אסלת נכים תלויה מחרס לבן סוג א' דגם "ברקת" או ש"ע באורך 70 ס"מ ובגובה 46 ס"מ עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה קשיח דגם "פרסה" או ש"ע וכל החיזוקים. מחיר יסוד 1400 ש"ח | יח'        | 3.00  | 2,800.00 |           | 8,400.00         |
| 01.07.41.220            | מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (נמדד בנפרד), לאסלה תלויה דגם "חמת" או "פלסאון" או ש"ע, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מ יכל ההדחה. מחיר יסוד 600 ש"ח         | קומפ...    | 16.00 | 1,650.00 |           | 26,400.00        |
| 01.07.41.300            | עביט שפכים "סלופסינק" מחרס לבן סוג א' או ש"ע, לרבות שפת עץ סבכת פליז מצופה כרום וברז שופך. מחיר יסוד 2200 ש"ח   | יח'        | 2.00  | 3,000.00 |           | 6,000.00         |
| 01.07.41.520            | משתנה תלויה וסיפון קרמי נוסתר מובנה מחרס לבן, סוג א' דגם "סיטי" או ש"ע, לרבות מתלה, סיפון סמוי ומפזר מים. מחיר יסוד 1400 ש"ח  | יח'        | 4.00  | 1,990.00 |           | 7,960.00         |
| <b>41</b>               | <b>סה"כ אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>   |            |       |          |           | <b>63,450.00</b> |
| <b>42</b>               | <b>כיורים</b>   |            |       |          |           |                  |
| 01.07.42.035            | נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן סוג א' דגם  | יח'        | 3.00  | 550.00   |           | 1,650.00         |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|--|------------|-------|----------|-----------|------------------|
|                         | "אלפא 45" מעוגל או ש"ע, באורך 44.5 ס"מ, ברוחב 34.5 ס"מ ובגובה 17 ס"מ. מחיר יסוד 200 ש"ח  | יח'        |       |          |           |                  |
| 01.07.42.132            | כיור רחצה מחרס לבן עגול סוג א' מודבק מתחת למשטח קוטר 41.5 ס"מ, דגם "רקפת" או ש"ע. מחיר יסוד 550 ש"ח  | יח'        | 19.00 | 1,360.00 |           | 25,840.00        |
| 01.07.42.300            | כיור מטבח מחרס לבן סוג א' מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע. מחיר יסוד 390 ש"ח  | יח'        | 3.00  | 870.00   |           | 2,610.00         |
| 01.07.42.560            | סיפון ניקל 1" 1/4 מוסדי לכיור רחצה   | יח'        | 25.00 | 114.00   |           | 2,850.00         |
| <b>42</b>               | <b>סה"כ כיורים</b>   |            |       |          |           | <b>32,950.00</b> |
| <b>44</b>               | <b>מקלחות</b>  |            |       |          |           |                  |
| 01.07.44.031            | מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 4 דרך סידרה "אורסט" מק"ט 201678 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 202878, זרוע מהקיר וראש מקלחת. מחירי יסוד 650+350 ש"ח סה"כ 1,000 ש"ח למערכת. | קומפ...    | 1.00  | 1,630.00 |           | 1,630.00         |
| 01.07.44.040            | נגיש- מערכת קיר (אינטרפוז) למקלחת 3 דרך סידרה "אלגרו" מק"ט 300189 או ש"ע לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח, כיסוי חיצוני למערכת קיר, זרוע מהקיר וראש מקלחת. מחיר יסוד 800 ש"ח                                   | קומפ...    | 17.00 | 1,140.00 |           | 19,380.00        |
| <b>44</b>               | <b>סה"כ מקלחות</b>   |            |       |          |           | <b>21,010.00</b> |
| <b>45</b>               | <b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים</b>   |            |       |          |           |                  |
| 01.07.45.020            | ברז שופך 150 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" מק"ט 300208 או ש"ע עם ידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם. מחיר יסוד 115 ש"ח  | יח'        | 3.00  | 130.00   |           | 390.00           |
| 01.07.45.127            | נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר. מחיר יסוד 400 ש"ח  | יח'        | 3.00  | 460.00   |           | 1,380.00         |
| 01.07.45.134            | סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית קבועה, מסדרת "אורסט", מק"ט 302843 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר. מחיר יסוד 600 ש"ח  | יח'        | 19.00 | 920.00   |           | 17,480.00        |
| 01.07.45.165            | סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת 90°, מזלף נשלף מסדרת "גליל" מק"ט 59810 או ש"ע, גימור כרום,   | יח'        | 3.00  | 860.00   |           | 2,580.00         |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                         | מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר. מחיר יסוד 550 ש"ח  | יח'        |       |           |           |           |
| 01.07.45.590            | מזרם אלקטרוני למשתנה, התקנה סמויה בקיר דגם "Nafa" 2030 דוגמת "שטרן" או ש"ע עם סוללה פנימית   | יח'        | 4.00  | 1,550.00  |           | 6,200.00  |
| <b>45</b>               | <b>סה"כ ברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים</b>  |            |       |           |           |           |
| <b>50</b>               | <b>ניקוז מי גשמים</b>  |            |       |           |           |           |
| 01.07.50.100            | נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אנכית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 4"X4" "דלביט" סדרה S-10 דוגמת "דלמר" או ש"ע, לרבות גוף עם חיבור מהיר לצנרת וב רדס U.P.P חוסם עלים   | יח'        | 10.00 | 850.00    |           | 8,500.00  |
| 01.07.50.110            | נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אנכית קצרה מפוליפרופילן קשיח, קוטר 6"X6" "דלביט" סדרה S-15 לרבות גוף עם חיבור מהיר לצנרת וברדס U.P.P חוסם ע לים   | יח'        | 5.00  | 1,220.00  |           | 6,100.00  |
| <b>50</b>               | <b>סה"כ ניקוז מי גשמים</b>   |            |       |           |           |           |
| <b>62</b>               | <b>שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>   |            |       |           |           |           |
| 01.07.62.300            | מפל חיצוני בקוטר 110 מ"מ (4") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ P.V.C - לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'  | יח'        | 3.00  | 790.00    |           | 2,370.00  |
| <b>62</b>               | <b>סה"כ שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>  |            |       |           |           |           |
| <b>65</b>               | <b>מפרידי שומן ודלק</b>  |            |       |           |           |           |
| 01.07.65.130            | מפרידי שומן מפוליאתילן בנפח 2,000 ליטר כניסה/יציאה 4" או 6" תת קרקעיים, לרבות כל האביזרים, המכסים, עבודות העפר, התקנה ע"ג מצע מהודק, עיגון המפריד, מילוי חול והידוק  | קומפ...    | 1.00  | 10,500.00 |           | 10,500.00 |
| <b>65</b>               | <b>סה"כ מפרידי שומן ודלק</b>   |            |       |           |           |           |
| <b>90</b>               | <b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין (100)</b>   |            |       |           |           |           |
| 01.07.90.012            | עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס, 2" רב שימושי עם מצמד, 2" ברז כדורי, 1" גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מ ושלם | קומפ...    | 8.00  | 2,350.00  |           | 18,800.00 |
| 01.07.90.074            | מטף גז הלותרון / הלוקרבוני ידני תקני 6 ק"ג   | יח'        | 8.00  | 1,040.00  |           | 8,320.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| <b>90</b>               | <b>סה"כ עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין (100)</b>  |            |        |           |           |           |
| <b>91</b>               | <b>ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים) (103)</b>  |            |        |           |           |           |
| 01.07.91.350            | מגוף שער UL/FM OS&Y מברונזה חיבורי הברגה קוטר 1 "1/2 תוצרת "NIBCO" או ש"ע  | יח'        | 2.00   | 1,330.00  |           | 2,660.00  |
| <b>91</b>               | <b>סה"כ ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים) (103)</b>   |            |        |           |           |           |
| <b>92</b>               | <b>משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעשייה ומעבדות (130)</b>   |            |        |           |           |           |
| 01.07.92.360            | מגוף שער UL/FM OS&Y מברונזה חיבורי הברגה קוטר 2" תוצרת "NIBCO" או ש"ע  | קומפ...    | 2.00   | 1,660.00  |           | 3,320.00  |
| <b>92</b>               | <b>סה"כ משטפות עיניים, מקלחות ביטחון וברזים לתעשייה ומעבדות (130)</b>  |            |        |           |           |           |
| <b>99</b>               | <b>שונות</b>   |            |        |           |           |           |
| 01.07.99.010            | אספקה והתקנה קולר מים שולחני ברוחב 180 ס"מ כולל 4 ברזי שתיה בהתאם לאישור האדריכל הכל עשוי מנירוסטה + יחידת קירור מתאימה מותקנת מושלמת כולל כל האביזרים הנדרשים והחיבורים הנדרשים עד להפעלה תקינה . | קומפ...    | 1.00   | 11,000.00 |           | 11,000.00 |
| 01.07.99.020            | אספקה והתקנה מקלחת חירום תוצרת טכנולאב הכוללת משטף עיניים + טוש , מותקנת מושלמת כולל כל האביזרים הנדרשים .   | קומפ...    | 1.00   | 6,000.00  |           | 6,000.00  |
| <b>99</b>               | <b>סה"כ שונות</b>  |            |        |           |           |           |
| 7                       | סה"כ מתקני תברואה  |            |        |           |           |           |
| 8                       | מיתקני חשמל  |            |        |           |           |           |
| <b>1</b>                | <b>מובילים</b>   |            |        |           |           |           |
| 01.08.01.010            | תעלת רשת לכבלים ברוחב 300 מ"מ ובגובה 85 מ"מ לרבות חיזוקים , ברגים וכל ציוד עזר אחר הנדרש לקבלת עבודה מושלמת .  | מ"א        | 498.00 | 103.00    |           | 51,294.00 |
| 01.08.01.015            | תעלת רשת לכבלים ברוחב 200 מ"מ ובגובה 85 מ"מ לרבות חיזוקים , ברגים וכל ציוד עזר אחר הנדרש לקבלת עבודה מושלמת .  | מ"א        | 498.00 | 100.00    |           | 49,800.00 |
| 01.08.01.020            | תעלה פלסטית עם מכסה בצבע קרם במידות 20X10 ס"מ "פלגל" או IBOCO.   | מ"א        | 70.00  | 82.00     |           | 5,740.00  |
| 01.08.01.025            | תעלת פח מחורצת עם מכסה מגולוונת 60X20  | מ"א        | 250.00 | 345.00    |           | 86,250.00 |
| 01.08.01.026            | תעלת פח מחורצת עם מכסה מגולוונת 20X10  | מ"א        | 250.00 | 235.00    |           | 58,750.00 |



כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|----------|--------|-----------|-------------------|
| 01.08.01.030            | תעלה פלסטית עם מכסה בצבע קרם במידות 12X6 ס"מ "פלגל" או IBOCO .  | מ"א        | 120.00   | 51.00  |           | 6,120.00          |
| 01.08.01.035            | תעלת פח עם מכסה מגולוונת 30X10  | מ"א        | 280.00   | 155.00 |           | 43,400.00         |
| 01.08.01.040            | תעלה פלסטית עם מכסה בצבע קרם במידות 3X4 ס"מ "פלגל" או IBOCO   | מ"א        | 70.00    | 11.00  |           | 770.00            |
| 01.08.01.050            | צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש(עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 50 מ"מ  | מ"א        | 500.00   | 14.00  |           | 7,000.00          |
| 01.08.01.060            | צנורות פלסטיים מטיפוס פ"ד או פ"נ מעוברים מעל או מתחת לטיח או בתוך יציקות, לרבות קופסאות סטנדרטיות, מופות, חיבורים וכו', חוטי משיכה, מוכן לשימוש (עבור עבודות שאינן במסגרת הנקודות)-בקוטר 29 מ"מ | מ"א        | 320.00   | 6.00   |           | 1,920.00          |
| 01.08.01.070            | צינור PVC 6" דרג 10   | מ"א        | 150.00   | 90.00  |           | 13,500.00         |
| 01.08.01.080            | צינור יק"ע 75 מ"מ   | מ"א        | 250.00   | 38.00  |           | 9,500.00          |
| 01.08.01.090            | צינור קוברה 80 מ"מ עם דופן כפולה  | מ"א        | 890.00   | 21.00  |           | 18,690.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ מובילים</b>   |            |          |        |           | <b>352,734.00</b> |
| <b>2</b>                | <b>כבלים ומוליכים</b>   |            |          |        |           |                   |
| 01.08.02.010            | מוליכי נחושת מבודדי PVC ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        | 1,200.00 | 9.00   |           | 10,800.00         |
| 01.08.02.016            | כבל 5X4NHXH   | מ"א        | 350.00   | 18.00  |           | 6,300.00          |
| 01.08.02.020            | מוליכי נחושת מבודדי PVC ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        | 3,200.00 | 10.00  |           | 32,000.00         |
| 01.08.02.025            | מוליכי נחושת מבודדי PVC 70 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .  | מ"א        | 350.00   | 72.00  |           | 25,200.00         |
| 01.08.02.026            | מוליכי נחושת מבודדי PVC 150 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        | 540.00   | 115.00 |           | 62,100.00         |
| 01.08.02.027            | מוליכי נחושת מבודדי PVC 35 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .  | מ"א        | 350.00   | 43.00  |           | 15,050.00         |
| 01.08.02.029            | מוליכי נחושת ללא בידוד 150 ממ"ר   | מ"א        | 200.00   | 110.00 |           | 22,000.00         |
| 01.08.02.050            | כבלים מסוג N2XY בחתך 5X35 ממ"ר  | מ"א        | 120.00   | 140.00 |           | 16,800.00         |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|                         | מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        |        |          |           |                   |
| 01.08.02.055            | כבלים מסוג N2XY בחתך 4X150 ממ"ר מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        | 80.00  | 440.00   |           | 35,200.00         |
| 01.08.02.080            | כבלים מסוג N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .   | מ"א        | 600.00 | 9.00     |           | 5,400.00          |
| 01.08.02.090            | כבלים מסוג N2XY בחתך 6X1.5 או 4X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .  | מ"א        | 540.00 | 8.00     |           | 4,320.00          |
| 01.08.02.100            | כבלים מסוג N2XY בחתך 12X1.5 ממ"ר מושחלים בצינורות או מונחים ע"ג תעלות רשת .  | מ"א        | 180.00 | 18.00    |           | 3,240.00          |
| 01.08.02.155            | כבל CAT7   | מ"א        | 780.00 | 15.00    |           | 11,700.00         |
| 01.08.02.165            | כבל 4X150NA2XY   | מ"א        | 80.00  | 90.00    |           | 7,200.00          |
| 01.08.02.166            | כבל 4X185NA2XY   | מ"א        | 800.00 | 140.00   |           | 112,000.00        |
| 01.08.02.167            | כבל 4X95NA2XY  | מ"א        | 160.00 | 100.00   |           | 16,000.00         |
| 01.08.02.168            | כבל 4X50NA2XY  | מ"א        | 160.00 | 90.00    |           | 14,400.00         |
| 01.08.02.175            | כבל 5X16NHXH   | מ"א        | 450.00 | 96.00    |           | 43,200.00         |
| 01.08.02.186            | כבל 4X240NA2XY   | מ"א        | 160.00 | 180.00   |           | 28,800.00         |
| 01.08.02.196            | כבל טלפון 100X2X0.8 גלי  | מ"א        | 150.00 | 50.00    |           | 7,500.00          |
| 01.08.02.206            | סיב אופטי מולטימוד   | מ"א        | 780.00 | 60.00    |           | 46,800.00         |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ כבלים ומוליכים</b>   |            |        |          |           | <b>526,010.00</b> |
| <b>3</b>                | <b>חפירות יציקות ובניות</b>  |            |        |          |           |                   |
| 01.08.03.008            | תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 100 ס"מ בעומק 130 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל שכבה חצץ של 20 ס"מ, כולל מכסה ממין B400 כולל שילוט יעוד תא הביקורת.   | יח'        | 4.00   | 2,600.00 |           | 10,400.00         |
| 01.08.03.009            | חפירת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תיקשורת בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 150 ס"מ ורוחב עד 80 ס"מ  | מ"א        | 230.00 | 60.00    |           | 13,800.00         |
| 01.08.03.010            | מעבר בקיר בלוקים קיים במקומות שלא מוגדר כנקודה עפ"י דרישה ואישור מראש של המפקח. המעבר בקיר מכל סוג שהוא ובכל קוטר הנדרש למעבר כבלים ואינסטלציה חשמלית- גודל המעבר 35X15 ס"מ, המעבר ישמש להעברת תעלות בלבד, לא יימדדו מעברי צנרת ו-או כבלים . | קומפ...    | 10.00  | 125.00   |           | 1,250.00          |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות     | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ             |
|----------------------------|--|---------------|----------|------------|-----------|------------------|
| 01.08.03.020               | מעבר בקיר בטון קיים במקומות שלא מוגדר כנקודה עפ"י דרישה ואישור מראש של המפקח. המעבר בקיר מכל סוג שהוא ובכל קוטר הנדרש למעבר כבלים ואינסטלציה חשמלית - ג ודל המעבר 35X15 ס"מ, המעבר ישמש להעברת תעלות בלבד, לא יימדדו מעברי צנרת ו-או כבלים.  | קומפ...       | 2.00     | 280.00     |           | 560.00           |
| 01.08.03.030               | מעבר בקיר גבס קיים במקומות שלא מוגדר כנקודה עפ"י דרישה ואישור מראש של המפקח. המעבר בקיר מכל סוג שהוא ובכל קוטר הנדרש למעבר כבלים ואינסטלציה חשמלית - ג ודל המעבר 35X15 ס"מ, המעבר ישמש להעברת תעלות בלבד, לא יימדדו מעברי צנרת ו-או כבלים.   | קומפ...       | 2.00     | 35.00      |           | 70.00            |
| <b>3</b>                   | <b>סה"כ חפירות יציקות ובניות</b>   |               |          |            |           | <b>26,080.00</b> |
| <b>4</b>                   | <b>הארקות והגנות</b>   |               |          |            |           |                  |
| 01.08.04.020               | פס השוואת פוטנציאלים מנחושת בחתך של 5X50 מ"מ, ע"ג מבודדים, בתוך קופסא מוגנת, לרבות חיבור כל מוליכי הארקה אליו, לרבות חיבור מוליך הארקה מפס השוואת הפו טנציאלים הראשי הפס יהיה לעד 12 ברגים.  | קומפ...       | 4.00     | 560.00     |           | 2,240.00         |
| 01.08.04.030               | השוואת פוטנציאלים במתקן חשמל לרבות חיבור מוליכי הארקה לתקרות אקוסטיות, צנרת מים, צנרת ביוב, רצפות צפות, צנרת ספרינקלרים, תעלות רשת, תעלות מיזוג אוויר, פרטים מתכתיים של המבנה וכל שרות מתכתי אחר, אבטחת רציפות חשמלית לכל שרות מתכתי, העבודה תכלול התחברות לשרות מתכתי, לרבות מוליך הארקה, שלות, גי שורים ואמצעי חיבור נדרשים. מוליך הארקה המחבר לפס השוואת הפוטנציאלים יימדד בנפרד. | מ"ר           | 4,500.00 | 19.00      |           | 85,500.00        |
| 01.08.04.040               | הארקות ייסוד למבנה חדש של הבריכה ומבנים חדשים אחרים במסגרת הפרויקט לרבות חומרים ועבודות, כל אשר יידרש, הכל קומפלט  | קומפ...       | 1.00     | 6,800.00   |           | 6,800.00         |
| <b>4</b>                   | <b>סה"כ הארקות והגנות</b>  |               |          |            |           | <b>94,540.00</b> |
| <b>5</b>                   | <b>לוחות חשמל</b>  |               |          |            |           |                  |
| 01.08.05.010               | לוח ראשי A בגודל פסי צבירה 3X630A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפנ ימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סדביץ אדום לבן לסימון מעגלים,  | קומפ...       | 1.00     | 132,000.00 |           | 132,000.00       |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|----------------------------|--|---------------|------|-----------|-----------|-----------|
|                            | הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם כולל א בזרי המיתוג הגנה פיקוד ובקרה לפי תוכנית הלוח שתאושר לביצוע. המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצוין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכניות "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר   | קומפ...       |      |           |           |           |
| 01.08.05.020               | לוח משנה B חדר מכונות גודל פסי צבירה 3X160A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפנימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלתלוח מושלם כולל אבזרי המיתוג, הגנה פיקוד וכל אשר ידרש לפי תכנון הלוח שיאושר לביצוע. המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצוין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכניות "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר  | קומפ...       | 1.00 | 44,000.00 |           | 44,000.00 |
| 01.08.05.030               | לוח משנה M חדר מכונות גודל פסי צבירה 3X200A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפנימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם כולל אבזרי המיתוג, הגנה פיקוד וכל אשר ידרש לפי תכנון הלוח שיאושר לביצוע. המחיר כולל את התקנת הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצוין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכניות "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר | קומפ...       | 1.00 | 34,000.00 |           | 34,000.00 |
| 01.08.05.050               | לוח משנה C גודל פסי צבירה 3X200A מפח דקופריט בעובי 2 מ"מ לפחות, ע"פ המפרט במידות אשר יתאימו להתקנתו באתר ללא ביצוע שינויים. המחיר כולל את כל הציוד הפנימי בלוח לרבות מהדקים, פ"צ שלטי סנדביץ אדום לבן לסימון מעגלים, הגנת פרטיקנס להגנה בפני מגע מקרי, המוליכים, ושאר האבזרים הדרושים לקבלת לוח מושלם כולל אבזרי המיתוג, הגנה פיקוד וכל אשר ידרש לפי תכנון הלוח שיאושר לביצוע. המחיר כולל את התקנת   | קומפ...       | 1.00 | 63,000.00 |           | 63,000.00 |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|-----------|
|                         | הלוח על הקיר לרבות האבזרים הדרושים לכך, במקום שיצוין ע"י המפקח. הקבלן יצרף ללוח תוכניות "AS MADE" בשלושה עותקים ללא תוספת מחיר  | קומפ...    |        |          |           |           |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ לוחות חשמל</b>  |            |        |          |           |           |
| <b>6</b>                | <b>נקודות ואביזרים</b>  |            |        |          |           |           |
| 01.08.06.010            | נקודת מאור לגוף תאורה 230 וולט , מכל סוג כולל: צנרת או תעלת PVC , מוליכים ו-או כבלים בחתך עד 6X1.5 מ"מ מגוף התאורה עד ללוח חשמל וקופסאות חיבורי אטומות דוגמת "סרל" לרבות מ"ז מסוג "גוויס" ו-או לחצן מואר תוצרת "גוויס" ו-או מפסיק מחליף תוצרת "גוויס" כולל התקנת גוף מכל סוג שהוא . | יח'        | 640.00 | 150.00   |           | 96,000.00 |
| 01.08.06.030            | נקודת בית-תקע תה"ט חד-פזית 16 , א' הכוללת כבל 3X2.5 N2XY, עד שני אביזרי ח"ק תוצרת "גוויס" במסגרת משותפת .   | יח'        | 36.00  | 165.00   |           | 5,940.00  |
| 01.08.06.060            | נקודת בית-תקע עה"ט חד-פזי, 16 א' דגם "ניסקו" N-3  | יח'        | 20.00  | 180.00   |           | 3,600.00  |
| 01.08.06.100            | נקודת ח"ק עם אביזר "גוויס" מוגן מים לרבות 2 אביזרים במסגרת ל-4 מודולים .  | יח'        | 38.00  | 150.00   |           | 5,700.00  |
| 01.08.06.125            | נקודת טלפון לרבות צינור מארון בזק בקוטר 23 מ"מ עם כבל טלפון 3X2X0.5 לרבות אביזר מסוג "גוויס" תה"ט .   | יח'        | 8.00   | 160.00   |           | 1,280.00  |
| 01.08.06.130            | נקודת טרמוסטט לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ עד לנקודה עם חוט ההשחלה .  | יח'        | 30.00  | 110.00   |           | 3,300.00  |
| 01.08.06.140            | נקודת רב שקע לרבות כבל 3X2.5N2XY מושחל בצינורו 16 מ"מ מריכף 2 , צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-14 הכולל שני שק עים לבנים , ארבעה שקעי RJ-45 כולל מתאמים ואביזר RJ-45 וכבל , CAT6A3M הכל קומפלט .  | נק'        | 16.00  | 1,100.00 |           | 17,600.00 |
| 01.08.06.150            | נקודות WIFI לרבות שקע חשמל N-1 עם כבל 3X2.5N2XY ונקודת תקשורת RJ-45 עם כבל CAT7   | יח'        | 18.00  | 680.00   |           | 12,240.00 |
| 01.08.06.160            | נקודת רב שקע לרבות כבל 3X2.5N2XY מושחל בצינורו 16 מ"מ מריכף 2 , צינורות מריכף 23 מ"מ ואביזר מסוג ע.ד.א. פלסט להתקנה עה"ת או תה"ט דגם D-18 הכולל שישה שקעים , ארבעה שקעי RJ-45 כולל מתאמים ואביזר RJ-45 וכבל CAT6A3M , הכל קומפלט .  | נק'        | 15.00  | 1,450.00 |           | 21,750.00 |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
| 01.08.06.170            | נקודות גילוי אש וכריזה משולבת , לרבות צנרת וכבל גילוי אש תקני ללחצן, צופר, נורית סימון, וגלאי וחיבור לאביזר ולרכזת הגילוי .                                    | יח'        | 230.00 | 140.00   |           | 32,200.00         |
| 01.08.06.180            | נקודת תקשורת מחשבים לרבות צינור בקוטר 23 מ"מ עם כבל CAT7 לנקודה לרבות אביזר עם יחידת RJ-45 .   | יח'        | 20.00  | 210.00   |           | 4,200.00          |
| 01.08.06.260            | נקודת מזגן עד 3X4N2XY ומפסק עד 2X25A פקט   | יח'        | 8.00   | 250.00   |           | 2,000.00          |
| 01.08.06.270            | נקודת מזגן עד 5X4N2XY ומפסק עד 3X25A פקט   | יח'        | 20.00  | 560.00   |           | 11,200.00         |
| 01.08.06.300            | נקודת דלת אוטומטית לרבות צנרת למקודד, גלאי קרבה , כרטיס או גלאי קרבה , שקע בתקרה עם כבל 3X2.5N2XY ואביזר N-1 ונקודת תקשורת מחשבים עם כבל CAT6A 3M ואביזר RJ-45 | יח'        | 12.00  | 2,250.00 |           | 27,000.00         |
| 01.08.06.310            | נקודת ח"ק תלת פאזית עד 5X4 עם שקע עד 5X32A CEE IP-54   | נק'        | 8.00   | 445.00   |           | 3,560.00          |
| 01.08.06.320            | נקודת מתח נמוך מאוד לרבות צינור עד 25 מ"מ מריכף עם חוט השחלה   | נק'        | 160.00 | 75.00    |           | 12,000.00         |
| 01.08.06.330            | נקודת TV לרבות כבל אנטנה עם שקע תה"ט תוצרת גוויס או שו"ע   | נק'        | 6.00   | 155.00   |           | 930.00            |
| 01.08.06.340            | נקודת מזגן לרבות כבל עד 3X2.5N2XY עם יחידת הפעלה דוגמת CP4DVEST  | נק'        | 25.00  | 440.00   |           | 11,000.00         |
| <b>6</b>                | <b>סה"כ נקודות ואביזרים</b>  |            |        |          |           | <b>271,500.00</b> |
| <b>7</b>                | <b>גופי תאורה</b>  |            |        |          |           |                   |
| 01.08.07.040            | גוף תאורה חד תכליתי עם נורת לד 3 W תוצרת MACWELL יבואן אנלטק שקוע בתקרה  | יח'        | 110.00 | 280.00   |           | 30,800.00         |
| 01.08.07.045            | גוף תאורה חד תכליתי עם נורת לד 6 W תוצרת MACWELL יבואן אנלטק שקוע בתקרה  | יח'        | 17.00  | 320.00   |           | 5,440.00          |
| 01.08.07.050            | גוף תאורת חרום כדוגמת תוצרת MACWELL עם נורת לד ושלט "יציאה "   | יח'        | 18.00  | 320.00   |           | 5,760.00          |
| 01.08.07.060            | גוף תאורה 60X60 ס"מ 4000 לומן שקוע בתקרה אקוסטית תוצרת ריג'נט מק"ט 1023.2079 או תוצרת געש דגם פנלד   | יח'        | 43.00  | 280.00   |           | 12,040.00         |
| 01.08.07.120            | גוף תאורה 20W פיקסלד של געש שקוע בתקרה אקוסטית   | יח'        | 115.00 | 190.00   |           | 21,850.00         |
| 01.08.07.125            | גוף תאורה 11W פיקסלד של געש שקוע   | יח'        | 10.00  | 170.00   |           | 1,700.00          |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|--------|-----------|-----------|-------------------|
|                         | בתקרה אקוסטית   | יח'        |        |           |           |                   |
| 01.08.07.140            | צ'אנל חיצוני תלוי 20W למטר של ריג'נט  | יח'        | 10.00  | 560.00    |           | 5,600.00          |
| 01.08.07.145            | גוף תאורה 30W מסוג סילד תוצרת געש מוגן מים IP-65  | יח'        | 40.00  | 200.00    |           | 8,000.00          |
| 01.08.07.146            | גוף תאורה 25W מותקן על גבי קיר מוגן מים IP-65 תוצרת געש דגם סטאר לד   | יח'        | 45.00  | 300.00    |           | 13,500.00         |
| 01.08.07.156            | גוף תאורה 16W מותקן על גבי קיר או תקרה מוגן מים IP-65 תוצרת געש דגם דיסקוס  | יח'        | 40.00  | 230.00    |           | 9,200.00          |
| 01.08.07.166            | גוף תאורה 200 ווט תלוי מהתקרה מוגן מים אפ-65 דגם אוורסט של געש עם חיבור שקע תקע ושרשרת תלייה נוספת להבטחת תלייה בטיחותיים כולל וו תליה הכל קומפלט             | יח'        | 10.00  | 700.00    |           | 7,000.00          |
| 01.08.07.176            | התקנה בלבד של גוף תאורה שיסופק על ידי המזמין לרבות חיבור מכני וחשמלי מושלם בכל גובה נדרש  | יח'        | 100.00 | 50.00     |           | 5,000.00          |
| 01.08.07.186            | גוף תאורה מסוג צ'אנל שקוע בתקרה 20 ווט למטר כולל אביזרי תלייה, חיבור והתקנה הכל מושלם   | מ"א        | 289.00 | 360.00    |           | 104,040.00        |
| 01.08.07.365            | גוף תאורה 70 ווט לד תוצרת געש דגם נגה   | יח'        | 48.00  | 800.00    |           | 38,400.00         |
| 01.08.07.380            | גוף תאורת בריכה תת מימי IP-69 למתח 12 וולט מאושר להתקנה בבריכה לרבות תבנית התקנה, כבל יצוק, קופסא עם דרייבר הממיר מתח כניסה ל12 וולט AC הכל קומפלט            | יח'        | 15.00  | 980.00    |           | 14,700.00         |
| 01.08.07.390            | גוף תאורה זרקור 200 ווט אסימטרי מוגן מים IP-65 מותקן על גבי הקיר  | יח'        | 18.00  | 670.00    |           | 12,060.00         |
| <b>7</b>                | <b>סה"כ גופי תאורה</b>  |            |        |           |           | <b>295,090.00</b> |
| <b>8</b>                | <b>שונות</b>  |            |        |           |           |                   |
| 01.08.08.010            | ש"ע חשמלאי מוסמך.   | שעה        | 100.00 | 80.00     |           | 8,000.00          |
| 01.08.08.030            | בקורת מהנדס בודק למתקן המבוצע\ הקיים בנוכחות של לפחות "חשמלאי עוזר" ו-"חשמלאי מוסמך", כולל כל ההוצאות.  | קומפ...    | 3.00   | 3,000.00  |           | 9,000.00          |
| 01.08.08.070            | העברת ביקורת חברת החשמל לקבלת חיבור מוגדל לרבות הכנת כל המתקן לביקורת, העברת ביקורת בודק פרטי, השלמת כל הערותיו וכל אשר יידרש עד לקבלת חיבור מוגדל ל פי הזמנה | קומפ...    | 1.00   | 13,000.00 |           | 13,000.00         |
| 01.08.08.080            | מפסק ראשי 500 אמפר עם סליל הפסקת חירום לרבות מבנה פוליאסטר משוריין ומוגן  | יח'        | 1.00   | 19,000.00 |           | 19,000.00         |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ                |
|-------------------------|---|------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
|                         | מים IP-55 מותקן בנישה ליד המונה של חברת החשמל   | יח'        |          |           |           |                     |
| 01.08.08.090            | הכנת מתקן חשמל קיים במתחם קאנטרי לביקורת חברת החשמל לרבות העברת בדיקת בודק מוסמך, רישום כל ההערות והשלמתן, קבלת אישור בודק מוסמך לאחר מכן כולל כל ההשלמות הנדרשות על מנת להתאים מתקן חשמל קיים לדרישות חוק החשמל ותקנותיו הכלליות | קומפ...    | 1.00     | 30,000.00 |           | 30,000.00           |
| <b>8</b>                | <b>סה"כ שונות</b>   |            |          |           |           | <b>79,000.00</b>    |
| <b>9</b>                | <b>תאורת חוץ</b>  |            |          |           |           |                     |
| 01.08.09.300            | עמוד תאורה 4 מטר גובה מדורג 4/3"6 כולל מגש ל-4 גופים, זרועות, צביעה בשתי שכבות, ברגיי ייסוד ופלטת ייסוד הכלל קומפלט כולל ייסוד בטון   | יח'        | 6.00     | 1,800.00  |           | 10,800.00           |
| 01.08.09.309            | עמוד תאורה 5 מטר גובה מדורג 4/3"6 כולל מגש ל-4 גופים, זרועות, צביעה בשתי שכבות, ברגיי ייסוד ופלטת ייסוד הכלל קומפלט כולל ייסוד בטון   | יח'        | 6.00     | 2,000.00  |           | 12,000.00           |
| 01.08.09.319            | מגש SOGEXI עם 4 מא"זים 2X10A כושר ניתוק 10KA, פס הארקות, מהדקי כתף וכל אשר יידרש לקבלת מגש מושלם  | יח'        | 12.00    | 430.00    |           | 5,160.00            |
| <b>9</b>                | <b>סה"כ תאורת חוץ</b>   |            |          |           |           | <b>27,960.00</b>    |
| <b>8</b>                | <b>סה"כ מיתקני חשמל</b>   |            |          |           |           | <b>1,945,914.00</b> |
| <b>9</b>                | <b>עבודות טיח</b>   |            |          |           |           |                     |
| <b>11</b>               | <b>טיח פנים</b>   |            |          |           |           |                     |
| 01.09.11.010            | טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, קשתיים, מעוגלים, עמודים מכל וסוג וכדומה, לרבות בשטחים קטנים, גליפיים וכו'. המחיר לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים  | מ"ר        | 2,100.00 | 100.00    |           | 210,000.00          |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ טיח פנים</b>  |            |          |           |           | <b>210,000.00</b>   |
| <b>13</b>               | <b>טיח גבס וטיח לממ"ד</b>   |            |          |           |           |                     |
| 01.09.13.020            | "טיח רב תכליתי PL130 או 770 או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 3-7 מ"מ (ללא רשת) ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ"   | מ"ר        | 100.00   | 84.00     |           | 8,400.00            |
| <b>13</b>               | <b>סה"כ טיח גבס וטיח לממ"ד</b>  |            |          |           |           | <b>8,400.00</b>     |
| <b>21</b>               | <b>טיח חוץ</b>  |            |          |           |           |                     |
| 01.09.21.010            | טיח חוץ על שטחים מישוריים, קשתיים, מעוגלים, אזורים קטנים, גליפיים, אזורים   | מ"ר        | 2,450.00 | 131.00    |           | 320,950.00          |



**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|----------|--------|-----------|-------------------|
|                         | גליים וכו לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה.   | מ"ר        |          |        |           |                   |
| <b>21</b>               | <b>סה"כ טיח חוץ</b>   |            |          |        |           | <b>320,950.00</b> |
| 9                       | סה"כ עבודות טיח   |            |          |        |           | 539,350.00        |
| 10                      | עבודות ריצוף וחיפוי   |            |          |        |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>עבודות ריצוף</b>   |            |          |        |           |                   |
| 01.10.01.001            | ריצוף באריחי טרצו במידות 30/30 ס"מ R11 עפ"י סימון TRZ1. מחיר יסוד 50 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 60.00    | 300.00 |           | 18,000.00         |
| 01.10.01.002            | ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 30/60 ס"מ N.S רמה C עפ"י סימון GRP1. מחיר יסוד 95 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 840.00   | 350.00 |           | 294,000.00        |
| 01.10.01.003            | ריצוף באריחי גרניט פורצלן במידות 75/75 ס"מ עפ"י סימון GRP2. מחיר יסוד 114 ש"ח/מ"ר   | מ"ר        | 580.00   | 370.00 |           | 214,600.00        |
| 01.10.01.004            | ריצוף באריחי גרניט פורצלן עובי 12 מ"מ במידות 30/30 ס"מ R11 עפ"י סימון . GRP8 מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 45.00    | 350.00 |           | 15,750.00         |
| 01.10.01.005            | ריצוף באריחים במידות 30/60 ס"מ עפ"י סימון CRM3. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 30.00    | 300.00 |           | 9,000.00          |
| 01.10.01.006            | ריצוף מקלחת לרבות עיבוד שיפועים עפ"י סימון GRP3. גרניט פורצלן 33.3/33.3 ש"ח/מ"ר במחיר יסוד 95 ש"ח   | מ"ר        | 30.00    | 325.00 |           | 9,750.00          |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ עבודות ריצוף</b>  |            |          |        |           | <b>561,100.00</b> |
| <b>2</b>                | <b>עבודות חיפוי</b>   |            |          |        |           |                   |
| 01.10.02.002            | חיפוי באריחים במידות 30/60 ס"מ עפ"י סימון CRM3. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 1,570.00 | 300.00 |           | 471,000.00        |
| 01.10.02.003            | חיפוי באריחי קרמיקה במידות 7/15 ס"מ עם או בלי פאזה דוגמת ויטרה מיובא על ידי חרש או ש"ע על פי סימון CRM5. מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר                         | מ"ר        | 55.00    | 325.00 |           | 17,875.00         |
| 01.10.02.005            | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן משוחל-מדוקק- במידות 120/120/6 ס"מ עד גובה 240 ס"מ, ע"ג קונסטרוקציה יעודית עפ"י סימון GRP6. מחיר יסוד 230 ש"ח/מ"ר | מ"ר        | 350.00   | 450.00 |           | 157,500.00        |
| 01.10.02.006            | חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן משוחל-מדוקק- במידות 120/120/6 ס"מ עד גובה 120 ס"מ, ע"ג קונסטרוקציה יעודית עפ"י סימון GRP6*. מחיר יסוד 230        | מ"ר        | 155.00   | 450.00 |           | 69,750.00         |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|                         | ש"ח/מ"ר  | מ"ר        |        |        |           |                   |
| 01.10.02.007            | חיפוי קיר על ידי לוחות MDF חסין אש עובי 1.6 מ"מ מצופה מלמין כולל חירוץ על ידי לוחות MDF עובי 1.6 מ"מ מחופה פורמייקה על גבי תשתית סמויה תואמת עפ"י סימון TBR3   | מ"ר        | 50.00  | 950.00 |           | 47,500.00         |
| 01.10.02.008            | חיפוי קיר בלוחות הרקליט הכוללים קונסטרוקציה מתאימה, בשילוב לוחות איפאה או דגלס או ש"ע עפ"י סימון HRK1. מחיר יסוד 160 ש"ח/מ"ר   | מ"ר        | 350.00 | 550.00 |           | 192,500.00        |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ עבודות חיפוי</b>   |            |        |        |           | <b>956,125.00</b> |
| <b>32</b>               | <b>ריצוף באריחי שיש (אבן)</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.10.32.1020           | חיפוי מדרגות בשיש (אבן) "חלילה", שלח ברוחב על פי התוכניות ובעובי 4 ס"מ ורום ברוחב על פי התוכניות ובעובי 4 ס"מ, לרבות סיתות פס ברוחב 4 ס"מ הכל עפ"י סימון STN1 מחיר יסוד 240 ש"ח/מ"ר                            | מ"א        | 90.00  | 450.00 |           | 40,500.00         |
| 01.10.32.1021           | פודסט מאבן כנ"ל עפ"י סימון STN1 מחיר יסוד 240 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 18.00  | 450.00 |           | 8,100.00          |
| 01.10.32.1050           | חיפוי מדרגות בשיש גרניט מצרי טבעי בגוון על פי האדריכל עם פס נגד החלקה מסותת, שלח ברוחב על פי התוכניות ובעובי 5 ס"מ ורום בעל פי התוכניות, לרבות פס מסותת ברוחב 4 ס"מ הכל עפ"י סימון STN2 במחיר יסוד 350 ש"ח/מ"א | מ"א        | 50.00  | 550.00 |           | 27,500.00         |
| 01.10.32.1051           | פודסט מאבן כנ"ל עפ"י סימון STN2 במחיר יסוד 350 ש"ח/מ"ר   | מ"ר        | 2.00   | 400.00 |           | 800.00            |
| <b>32</b>               | <b>סה"כ ריצוף באריחי שיש (אבן)</b>   |            |        |        |           | <b>76,900.00</b>  |
| <b>40</b>               | <b>ריצוף ביריעות ולוחות P.V.C, יריעות גומי, שטיחים ומדה</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.10.40.110            | מצע מדה מתפלסת בעובי 1 ס"מ (מתחת לשטיחים, P.V.C או פרקט)   | מ"ר        | 750.00 | 80.00  |           | 60,000.00         |
| <b>40</b>               | <b>סה"כ ריצוף ביריעות ולוחות P.V.C, יריעות גומי, שטיחים ומדה</b>   |            |        |        |           | <b>60,000.00</b>  |
| <b>41</b>               | <b>ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.10.41.500            | ריצוף ביריעות P.V.C תוצרת "TEMPO" או ש"ע בעובי 2.0 מ"מ, בגוונים שונים, בהדבקה ובהלחמה, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר, התקנה על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד. עפ"י סימון PVC 1  | מ"ר        | 615.00 | 210.00 |           | 129,150.00        |
| 01.10.41.2100           | שיפולי P.V.C בגובה 7 ס"מ   | מ"א        | 95.00  | 22.00  |           | 2,090.00          |
| <b>41</b>               | <b>סה"כ ריצוף ביריעות P.V.C, לוחות P.V.C דמוי פרקט</b>   |            |        |        |           | <b>131,240.00</b> |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|------------|
| <b>42</b>               | <b>ריצוף ביריעות גומי</b>   |            |        |          |           |            |
| 01.10.42.040            | ריצוף באריחי גומי חברת רבריק או ש"ע בעובי 40 מ"מ ובמידות 100/100 ס"מ, על גבי שכבת גסטנר סופר אימפקט דמפר עובי 50 מ"מ על משטח מיושר וקשיח הנמדד בנפרד - עפ"י סימון PVC2 לרבות שיפולים  | מ"ר        | 135.00 | 275.00   |           | 37,125.00  |
| <b>42</b>               | <b>סה"כ ריצוף ביריעות גומי</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>37,125.00</b>        |   |            |        |          |           |            |
| <b>61</b>               | <b>סימוני אזהרה בריצוף</b>  |            |        |          |           |            |
| 01.10.61.060            | נגיש- משטח גבשושיות התראה מפלב"מ 316 (נירוסטה) במידות 120/60 ס"מ, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6  | יח'        | 6.00   | 3,000.00 |           | 18,000.00  |
| <b>61</b>               | <b>סה"כ סימוני אזהרה בריצוף</b>   |            |        |          |           |            |
| <b>18,000.00</b>        |   |            |        |          |           |            |
| <b>62</b>               | <b>סימונים מובילים בריצוף</b>   |            |        |          |           |            |
| 01.10.62.040            | נגיש- סימון מובילים ברוחב 30 ס"מ מפלב"מ 316 (נירוסטה) עם פולימר צבעוני, המכיל 3 שורות עם 4 פסיסים בשורה (כל פסיס באורך 30 ס"מ/יח'), למסלול הליכה עבור אנשים עם לקויי ראייה (סה"כ 12 יח' ב-1 מ"א, ( לרבות קידוח והדבקה, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 6 | מ"א        | 50.00  | 1,300.00 |           | 65,000.00  |
| <b>62</b>               | <b>סה"כ סימונים מובילים בריצוף</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>65,000.00</b>        |   |            |        |          |           |            |
| <b>90</b>               | <b>רצוף וחיפוי בריכת שחיה</b>   |            |        |          |           |            |
| 01.10.90.020            | חיפוי בריכת שחיה לרבות סימוני מסלולים, עומק מים וכו' בגוונים שונים. במחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 175.00 | 450.00   |           | 78,750.00  |
| 01.10.90.1010           | רצוף בהדבקה כול עיבוד פוגות בריכת שחיה לרבות סימוני מסלולים, עומק מים וכו' בגוונים שונים.רמה B במידות 12.5/25 ס"מ במחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר  | מ"ר        | 425.00 | 800.00   |           | 340,000.00 |
| 01.10.90.1015           | רצוף בהדבקה כול עיבוד פוגות בריכת שחיה לרבות סימוני מסלולים, עומק מים וכו' בגוונים שונים.רמה C NS במידות 12.5/25 ס"מ במחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר   | מ"ר        | 100.00 | 800.00   |           | 80,000.00  |
| 01.10.90.1030           | חיפוי ראש קיר ותעלת גלישה בבריכה ראשית כולל אריח מאחז יד ואריח נוסף, זוויתנים לגריל חיפוי פנים התעלה וכד' הכל מושלם עפ"י הפרטים בברית השחיה מחיר יסוד יחידה 95 ש"ח/יח   | מ"א        | 95.00  | 1,100.00 |           | 104,500.00 |
| 01.10.90.1035           | חיפוי ראש קיר ותעלת גלישה בבריכה ילדים כולל אריח מאחז יד ואריח נוסף, זוויתנים לגריל חיפוי פנים התעלה וכד' הכל מושלם עפ"י הפרטים בברית השחיה מחיר יסוד 95  | מ"א        | 50.00  | 1,100.00 |           | 55,000.00  |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|----------|----------|-----------|-------------------|
|                         | ש"ח / יח  | מ"א        |          |          |           |                   |
| 01.10.90.1040           | מדרגות ירידה לבריכה עפ"י הפרטים מחיר יסוד 200 ש"ח / מ'  | מ"א        | 6.00     | 600.00   |           | 3,600.00          |
| 01.10.90.1080           | שלבי סולם מאלמנטים קרמיים עפ"י פרט במחיר יסוד 175/שח / מ  | מ"א        | 20.00    | 500.00   |           | 10,000.00         |
| 01.10.90.1090           | מדרגות ירידה לבריכת פעוטות מחיר יסוד 200 ש"ח / מ"א  | מ"א        | 24.00    | 600.00   |           | 14,400.00         |
| 01.10.90.1091           | סימון עומק מים וע"ג מדרגות בצבע עמיד קומפלט לבריכה הגדולה ובריכת הפעוטות  | קומפ...    | 1.00     | 1,500.00 |           | 1,500.00          |
| 01.10.90.1092           | ריצוף בהדבקה כולל עיבוד פוגות בריכת שחיה אריח קעור למפגש רצפה וקיר, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"א   | מ"א        | 180.00   | 300.00   |           | 54,000.00         |
| <b>90</b>               | <b>סה"כ רצוף וחיפוי בריכת שחיה</b>  |            |          |          |           | <b>741,750.00</b> |
| <b>99</b>               | <b>תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.10.99.300            | פרופיל סף קצה מאלומיניום ברוחב עד 40 מ"מ  | מ"א        | 60.00    | 56.00    |           | 3,360.00          |
| 01.10.99.301            | חשפי פתחים באריחי גרניט פורצלן סימון GRP6   | מ"א        | 35.00    | 125.00   |           | 4,375.00          |
| <b>99</b>               | <b>סה"כ תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי</b>   |            |          |          |           | <b>7,735.00</b>   |
| 10                      | סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי  |            |          |          |           | 2,654,975.00      |
| 11                      | עבודות צביעה  |            |          |          |           |                   |
| <b>11</b>               | <b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.11.11.030            | סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על בטון, בשלוש שכבות  | מ"ר        | 120.00   | 18.00    |           | 2,160.00          |
| 01.11.11.200            | 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        | 3,500.00 | 29.40    |           | 102,900.00        |
| 01.11.11.710            | צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקריל" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות  | מ"ר        | 400.00   | 35.00    |           | 14,000.00         |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>   |            |          |          |           | <b>119,060.00</b> |
| <b>12</b>               | <b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>  |            |          |          |           |                   |
| 01.11.12.184            | שליכט צבעוני אקרילי TM"70 או ש"ע במרקם גס על קירות גבס ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.3-3.0 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונדרש) - 50% מהכמות. המחיר כולל | מ"ר        | 720.00   | 112.00   |           | 80,640.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|--------|-----------|-----------|-------------------|
|                         | חלוקה בפרופיל אלומיניום ייעודי לטיח בעובי 10 מ"מ.   | מ"ר        |        |           |           |                   |
| 01.11.12.185            | שליכת סאטן PL181 או ש"ע שכבת החלקה צמנטית עדינה לבטון או טיח בעובי 4 מ"מ לפי מפרט+ צבע סופרקריל לחוץ 50% מהכמות. המחיר כולל חלוקה בפרופיל אלומיניום ייעודי לטיח בעובי 10 מ"מ. | מ"ר        | 720.00 | 87.00     |           | 62,640.00         |
| <b>12</b>               | <b>סה"כ צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>   |            |        |           |           | <b>143,280.00</b> |
| 11                      | סה"כ עבודות צביעה   |            |        |           |           | 262,340.00        |
| 12                      | עבודות אלומיניום  |            |        |           |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>עבודות אלומיניום</b>   |            |        |           |           |                   |
| 01.12.01.010            | קיר מסך עם חלקים קבועים ודלת חרום דו כנפית במידות 450/320 ס"מ עפ"י פריט אל-1  | יח'        | 2.00   | 47,000.00 |           | 94,000.00         |
| 01.12.01.020            | קיר מסך עם חלקים קבועים במידות 450/320 ס"מ עפ"י פריט אל-2   | יח'        | 6.00   | 36,725.00 |           | 220,350.00        |
| 01.12.01.030            | קיר מסך עם חלקים קבועים ודלת חרום דו כנפית במידות 518/320 ס"מ עפ"י פריט אל-3  | יח'        | 2.00   | 52,140.00 |           | 104,280.00        |
| 01.12.01.040            | קיר מסך עם חלקים קבועים וחלונות כנף על כנף במידות 520/320 ס"מ עפ"י פריט אל-4  | יח'        | 4.00   | 30,800.00 |           | 123,200.00        |
| 01.12.01.050            | קיר מסך עם חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלון כנף על כנף במידות 220/320 ס"מ עפ"י פריט אל-5  | יח'        | 1.00   | 30,800.00 |           | 30,800.00         |
| 01.12.01.055            | ויטרינה עם חלקים קבועים ודלת דו כנפית + חלון כנ"כ במידות 220/385 ס"מ עפ"י אל-5א   | יח'        | 1.00   | 19,800.00 |           | 19,800.00         |
| 01.12.01.060            | חלון דרי קיפ דו כנפי במידות 92/170 ס"מ עפ"י פריט אל-6   | יח'        | 6.00   | 3,080.00  |           | 18,480.00         |
| 01.12.01.070            | מערך חלונות עם חלונות קיפ וחלק קבוע 553/85 ס"מ עפ"י פריט אל-7   | יח'        | 1.00   | 11,000.00 |           | 11,000.00         |
| 01.12.01.080            | קיר מסך הכולל חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלונות כנף על כנף במידות 403/320 ס"מ עפ"י פריט אל-8   | יח'        | 1.00   | 44,000.00 |           | 44,000.00         |
| 01.12.01.085            | קיר מסך הכולל חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלונות כנף על כנף במידות 403/320 ס"מ עפ"י פריט אל-8א  | יח'        | 1.00   | 36,300.00 |           | 36,300.00         |
| 01.12.01.090            | קיר מסך הכולל חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלונות כנף על כנף במידות 327/677 ס"מ עפ"י פריט אל-9   | יח'        | 1.00   | 63,800.00 |           | 63,800.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ       |
|----------------------------|---|---------------|------|-----------|-----------|------------|
| 01.12.01.100               | קיר מסך הכולל חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלונות כנף על כנף במידות 1480/320 ס"מ עפ"י פריט אל-10 | יח'           | 1.00 | 49,000.00 |           | 49,000.00  |
| 01.12.01.105               | קיר מסך הכולל חלקים קבועים, דלת דו כנפית וחלונות כנף על כנף במידות 1480/380 ס"מ עפ"י פריט אל-10 | יח'           | 1.00 | 41,800.00 |           | 41,800.00  |
| 01.12.01.110               | קיר מסך הכולל חלקים קבועים ודלת דו כנפית במידות 319/320 ס"מ עפ"י פריט אל-11                     | יח'           | 1.00 | 38,000.00 |           | 38,000.00  |
| 01.12.01.115               | קיר מסך הכולל חלקים קבועים ודלת דו כנפית במידות 319/380 ס"מ עפ"י פריט אל-11א                    | יח'           | 1.00 | 27,000.00 |           | 27,000.00  |
| 01.12.01.120               | קיר מסך עם חלקים קבועים במידות 162/320 ס"מ עפ"י פריט אל-12                                      | יח'           | 1.00 | 11,550.00 |           | 11,550.00  |
| 01.12.01.125               | קיר מסך עם חלקים קבועים במידות 162/380 ס"מ עפ"י פריט אל-12                                      | יח'           | 1.00 | 13,750.00 |           | 13,750.00  |
| 01.12.01.130               | ויטרינה הכוללת דלת דו כנפית וחלקים קבועים במידות 505/380 ס"מ עפ"י פריט אל-13                    | יח'           | 1.00 | 53,000.00 |           | 53,000.00  |
| 01.12.01.140               | חלון הכולל חלק קבוע במידות 130/380 ס"מ עפ"י פריט אל-14  | יח'           | 2.00 | 11,500.00 |           | 23,000.00  |
| 01.12.01.150               | ויטרינה הכוללת חלקים קבועים במידות 520/380 ס"מ עפ"י פריט אל-15                                  | יח'           | 1.00 | 40,700.00 |           | 40,700.00  |
| 01.12.01.160               | ויטרינה הכוללת דלת מילוט דו כנפית וחלקים קבועים במידות 405/380 ס"מ עפ"י פריט אל-16              | יח'           | 1.00 | 49,500.00 |           | 49,500.00  |
| 01.12.01.170               | ויטרינה הכוללת חלקים קבועים במידות 430/330 ס"מ עפ"י פריט אל-17                                  | יח'           | 1.00 | 29,700.00 |           | 29,700.00  |
| 01.12.01.180               | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים וחלון כנף על כנף במידות 160/330 ס"מ עפ"י פריט אל-18              | יח'           | 2.00 | 12,100.00 |           | 24,200.00  |
| 01.12.01.190               | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים וחלון כנף על כנף במידות 186.5/330 ס"מ עפ"י פריט אל-19            | יח'           | 1.00 | 15,500.00 |           | 15,500.00  |
| 01.12.01.200               | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים וחלונות כנף על כנף במידות 660/330 ס"מ עפ"י פריט אל-20            | יח'           | 4.00 | 52,000.00 |           | 208,000.00 |
| 01.12.01.210               | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים וחלונות כנף על כנף במידות 456/380 ס"מ עפ"י פריט אל-21            | יח'           | 1.00 | 44,000.00 |           | 44,000.00  |
| 01.12.01.220               | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים וחלונות  | יח'           | 1.00 | 53,900.00 |           | 53,900.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ                |
|-------------------------|--|------------|--------|-----------|-----------|---------------------|
|                         | כנף על כנף במידות 677/380 ס"מ עפ"י פריט אל-22  | יח'        |        |           |           |                     |
| 01.12.01.230            | ויטרינה הכוללת חלקים קבועים ודלת דו כנפית במידות 535/380 ס"מ עפ"י פריט אל-23   | יח'        | 1.00   | 60,500.00 |           | 60,500.00           |
| 01.12.01.240            | ויטרינה הכוללת חלקים קבועים במידות 277/380 ס"מ עפ"י פריט אל-24   | יח'        | 1.00   | 24,200.00 |           | 24,200.00           |
| 01.12.01.250            | מערך חלונות הכולל חלקים קבועים במידות 766/80 ס"מ עפ"י פריט אל-25   | יח'        | 1.00   | 13,750.00 |           | 13,750.00           |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ עבודות אלומיניום</b>   |            |        |           |           | <b>1,587,060.00</b> |
| <b>91</b>               | <b>חיפוי קירות ותקרות בקסטות אלומיניום</b>   |            |        |           |           |                     |
| 01.12.91.030            | חיפוי קירות ע"י קסטות אלומיניום תלת-שכבתיות בעובי 4 מ"מ (0.5+3+0.5) או דוגמת "אלוקובונד" או "ETALBOND" או ש"ע צבוע בחלקו החיצוני בצבע PVDF ובחלקו הפנימי פריימר, לרבות קונסטרוקציית אלומיניום מפרופילי אומגה בעלי תעלות ניקוז אנכיות וצמד פרופילי אלומיניום אופקיים מותאמים להתפשטות הקסטות, בשיטת פרופילי נעילה זכר ונקבה ע"ג הקסטות. עפ"י סימון ALM1 | מ"ר        | 60.00  | 740.00    |           | 44,400.00           |
| 01.12.91.110            | חיפוי קופינג עליון לגג, פלשונג, קרניזים, אדני וחשפי חלונות, ברוחב פרוס עד 1.0 מ', למבנה ששטחו המחופה בקסטות אלומיניום בעובי 4 מ"מ  | מ"א        | 55.00  | 890.00    |           | 48,950.00           |
| <b>91</b>               | <b>סה"כ חיפוי קירות ותקרות בקסטות אלומיניום</b>  |            |        |           |           | <b>93,350.00</b>    |
| 12                      | סה"כ עבודות אלומיניום  |            |        |           |           | 1,680,410.00        |
| 14                      | עבודות אבן   |            |        |           |           |                     |
| <b>20</b>               | <b>עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים</b>  |            |        |           |           |                     |
| 01.14.20.030            | אדני חלונות ("בורטזים") ברוחב עד 30 ס"מ ובעובי 3-5 ס"מ מאבן בעיבוד "מלוטש" מאבן זהה עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים   | מ"א        | 25.00  | 360.00    |           | 9,000.00            |
| <b>20</b>               | <b>סה"כ עיבוד פתחים בקירות אבן מורכבים</b>   |            |        |           |           | <b>9,000.00</b>     |
| <b>30</b>               | <b>עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</b>  |            |        |           |           |                     |
| 01.14.30.040            | נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב מעל 35 ס"מ ועד 40 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 140 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן   | מ"א        | 160.00 | 430.00    |           | 68,800.00           |
| 01.14.30.041            |  |            | 50.00  | 350.00    |           | 17,500.00           |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|---|------------|-------|------------|-----------|------------|
|                         | נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב מעל 40 ס"מ ועד 100 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 250 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן   | מ"א        |       |            |           |            |
| 01.14.30.042            | סף אבן גרניט ברוחב 25 ס"מ   | מ"א        | 30.00 | 100.00     |           | 3,000.00   |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש</b>  |            |       |            |           |            |
| <b>90</b>               | <b>עבודות אבן לסאונה</b>  |            |       |            |           |            |
| 01.14.90.001            | אבן מרמרה עובי 2 ס"מ לסאונה רטובה במחיר יסוד 200 שח/מ"ר על פי פרטים   | מ"ר        | 30.00 | 460.00     |           | 13,800.00  |
| <b>90</b>               | <b>סה"כ עבודות אבן לסאונה</b>   |            |       |            |           |            |
| 14                      | סה"כ עבודות אבן   |            |       |            |           |            |
| 15                      | מיזוג אויר  |            |       |            |           |            |
| <b>1</b>                | <b>ציוד</b>   |            |       |            |           |            |
| 01.15.01.010            | על הקבלן לאשר את עבודת המיזוג ע"י מעבדה מוסמכת עפ"י תקן 1001 בכל חלקיה.   | קומפ...    | 1.00  | 6,000.00   |           | 6,000.00   |
| 01.15.01.020            | אספקת מעבה אוויר למערכת VRF, תוצרת חברת, מיתצובישי או שו"ע מאושר, תפוקת קרור 385,600 בט"ש Heat PUMP, הנ"ל כולל התחברות לניקוז חשמל קומפלט, מילוי גז, פקט, ציפוי סוללה בלאייגולד. מעבה שקט שאבת חום, כל המדחסים אינורטורים, קבל לשיפור COS, הנפה, העמדה, הכל קומפלט עד ההפעלה. | יח'        | 2.00  | 125,000.00 |           | 250,000.00 |
| 01.15.01.030            | אספקת מעבה אוויר למערכת VRF, תוצרת חברת, מיתצובישי או שו"ע מאושר, תפוקת קרור 368,500 בט"ש Heat PUMP, הנ"ל כולל התחברות לניקוז חשמל קומפלט, מילוי גז, פקט, ציפוי סוללה בלאייגולד. מעבה שקט שאבת חום, כל המדחסים אינורטורים, קבל לשיפור COS, הנפה, העמדה, הכל קומפלט עד ההפעלה. | יח'        | 2.00  | 118,000.00 |           | 236,000.00 |
| 01.15.01.040            | אספקת מעבה אוויר למערכת VRF, תוצרת חברת, מיתצובישי או שו"ע מאושר, תפוקת קרור 249,100 בט"ש Heat PUMP, הנ"ל כולל התחברות לניקוז חשמל קומפלט, מילוי גז, פקט, ציפוי סוללה בלאייגולד. מעבה שקט שאבת חום, כל המדחסים אינורטורים, קבל לשיפור COS, הנפה, העמדה, הכל קומפלט עד ההפעלה. | יח'        | 2.00  | 80,000.00  |           | 160,000.00 |
| 01.15.01.050            | אספקה והתקנה בקר - דגם AT-50A, שלט מרכזי לשליטה עד 50 יח' עם מסך מגע וטיימר power supply unit +   | יח'        | 2.00  | 5,500.00   |           | 11,000.00  |



כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ       |
|----------------------------|---|---------------|------|-----------|-----------|------------|
|                            | למעבים(בקר אחד לכל מעגל)  | יח'           |      |           |           |            |
| 01.15.01.060               | אספקה והתקנה י.ט.א VRF מרכזית תוצרת אוריס/יוניק או שו"ע מאושר לתפוקה של 30 טון קירור ולספיקת אויר CFM 12,000 סוללת קירור עם 6 שורות עומק, הנעה רצועות, פ ילטר אוויר 2", מפוח מונח על קפיצים יחידה עם פרופילים מאלמניום מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת ג.ז גמיש אורגינלי, בידוד כפול DOUBLE SKIN + 2" צבע אפוקסי + שסת ומי התפשטות אלקטרוני + מאייד שקט S.P, 2"=, LN גז ירוק חיווט חשמלי + הנפת היחידה ותלייתה + חיבור למעבה VRF מתאים לפי תכנית. | יח'           | 2.00 | 60,000.00 |           | 120,000.00 |
| 01.15.01.070               | אספקה והתקנה י.ט.א VRF מרכזית תוצרת אוריס/יוניק או שו"ע מאושר לתפוקה של 20 טון קירור ולספיקת אויר CFM 8,000 סוללת קירור עם 6 שורות עומק, הנעה רצועות, פ ילטר אוויר 2", מפוח מונח על קפיצים יחידה עם פרופילים מאלמניום מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת ג.ז גמיש אורגינלי, בידוד כפול DOUBLE SKIN + 2" צבע אפוקסי + שסת ומי התפשטות אלקטרוני + מאייד שקט S.P, 2"=, LN גז ירוק חיווט חשמלי + הנפת היחידה ותלייתה + חיבור למעבה VRF מתאים לפי תכנית.  | יח'           | 2.00 | 40,000.00 |           | 80,000.00  |
| 01.15.01.090               | אספקה והתקנה מאייד מתועל - לחץ גבוה תוצרת מיתצובישי או שו"ע למערכת VRF, לספיקת אויר 2500 רמל"ד" sp=1.5, לתפוקה נומנלית 95500 בט"ש, מפוח מונח על קפיצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש תקני אפור, מאייד שקט LN, גז ירוק, כולל חיבור למעבה אויר + לוחית הפעלה על הקיר עם אופצייה לתכנות.  | יח'           | 3.00 | 16,500.00 |           | 49,500.00  |
| 01.15.01.100               | אספקה והתקנה מאייד מתועל - לחץ גבוה תוצרת מיתצובישי או שו"ע למערכת VRF, לספיקת אויר 2100 רמל"ד" sp=1.25, לתפוקה נומנלית 76400 בט"ש, מפוח מונח עלקפ יצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש תקני אפור, מאייד שקט LN, גז ירוק, כולל חיבור למעבה אויר + לוחית הפעלה על הקיר עם אופצייה לתכנות.   | יח'           | 1.00 | 14,300.00 |           | 14,300.00  |
| 01.15.01.110               | אספקה והתקנה מאייד מתועל - לחץ גבוה תוצרת מיתצובישי או שו"ע למערכת VRF, לספיקת אויר 1410 רמל"ד" sp=1.25, לתפוקה נומנלית 54600 בט"ש, מפוח  | יח'           | 4.00 | 11,000.00 |           | 44,000.00  |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|----------------------------|--|---------------|------|-----------|-----------|-----------|
|                            | מונח עלקפ יצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש תקני אפור, מאייד שקט LN, גז ירוק, כולל חיבור למעבה אויר + לוחית הפעלה על הקיר עם אופצייה לתכנות.   | יח'           |      |           |           |           |
| 01.15.01.120               | אספקה והתקנה מאייד מתועל - לחץ גבוה תוצרת מיתצובישי או שו"ע למערכת VRF, לספיקת אויר 880 רמל"ד "sp=1", לתפוקה נומלית 30700 בט"ש, מפוח מונח על קפיצים ם כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש תקני אפור, מאייד שקט LN, גז ירוק, כולל חיבור למעבה אויר + לוחית הפעלה על הקיר עם אופצייה לתכנות.  | יח'           | 1.00 | 8,250.00  |           | 8,250.00  |
| 01.15.01.130               | אספקה והתקנה יחידת מיזוג מיני מרכזית תוצרת אוריס/יוניק או שו"ע לתפוקה Btu/h 120,000 ולספיקת אויר CFM 4000 מפוח מונח על קפיצים יחידה עם פרופילים מאלמניום ומחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש אורגנילי, בידוד כפול DOUBLE + SKIN "2 שסתומי התפשטות+מאייד שקט LN "S.P=1.5", גז ירוק חיווט חשמלי+הנפת היחידה ותליית ה+מעבי אויר לנ"ל מתאימים+משאבת חום כולל כל האביזרים הדרושים לפעולה תקינה+אלמנט התנעה רכה+ציפויי סוללה בלאייגולד+הנפה על הגג  | יח'           | 1.00 | 22,000.00 |           | 22,000.00 |
| 01.15.01.140               | אספקה והתקנה יחידת מיני מרכזי תוצרת אוריס/יוניק או שו"ע לאוויר צח, לספיקה של 2000 רמל"ד, מפוח מוגבר, פתחי גישה פוח על קפיצים, יחידה שקטה רמת רעש 35 די בי 6, שורות עומק, כולל שני ברזי ניתוק ברז תלת דרכי סילונאיד, לוחית הפעלה + חווט הגנות התחברות לניקוז וחשמל תפוקה 63,000 ב.ט.י, הכל קומפלט+ פק ודולוח חשמל, כולל הנפה והעמדת היחידה לפי תוכנית + בניית תושבת ממתכת באישור הקונסטרוקטור במידה ונדרש לפי תוכנית, פרופילים מאלמניום, יחידה מאושרתע"מ הנדס המיזוג+מכבה אויר מתאים לתפוקה | יח'           | 1.00 | 17,600.00 |           | 17,600.00 |
| 01.15.01.150               | אספקת והתקנה קסטה 4 כיוונית קומפקתית דגם PLFY--P32: לספיקת אוויר 450 רמל"ד, לתפוקה נומלית 12300 בט"ש, מפוח מונח על קפיצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים, יחידה עם פרופילים מאלמניום, מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז, גמיש תקני אפור, גז ירוק, כולל חיבור   | יח'           | 1.00 | 4,000.00  |           | 4,000.00  |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|------|-----------|-----------|-----------|
|                         | למעבה האויר + לוחית הפעלה .  | יח'        |      |           |           |           |
| 01.15.01.160            | אספקת והתקנה קסטה 4 כיוונית קומפקטית דגם PLFY--P25: לספיקת אוויר 400 רמ"ד, לתפוקה נומנלית 9600 בט"ש , מפוח מונח על קפיצים כולל התקנת יחידה וחיזוקים , יחידה עם פרופילים מאלמניום , מחוברת לחשמל וניקוז וצנרת גז , גמיש תקני אפור , גז ירוק , כולל חיבור למעבה האויר + לוחית הפעלה .  | יח'        | 3.00 | 3,500.00  |           | 10,500.00 |
| 01.15.01.165            | אספקה והתקנה מאייד עילי תוצרת מיצובישי דגם 32VBM , לתפוקה נומנלית 12300 בט"ש , כולל התקנת יחידה וחיזוקים , מחובר לחשמל וניקוז וצנרת גז גמיש אורגינלי , גז ירוק , כולל חיבור למעבה אויר + לוחית הפעלה על הקיר עם אופצייה לתכנות .   | יח'        | 1.00 | 2,800.00  |           | 2,800.00  |
| 01.15.01.170            | אספקה והתקנה מזגן מפוצל עילי תוצרת תדיראן דגם TADIRAN-INVERTER-340A, תפוקת הקרור נומינלי 23130 בט"ש, דירוג אנרגטי A, לרבות חיבור לחשמל כבלים בין יחידות קט , ניקוז וצנרת הגז , כולל עבודות ניקוז הוספת צינור שרשורי חציבה איתור חיבור הניקוז , לוחית הפעלה עם שלט מילוי גז , הפעלה , קומפלט .  | יח'        | 4.00 | 7,700.00  |           | 30,800.00 |
| 01.15.01.190            | שולחנות מגלבנים בחום וסורגים + גומיות לכל סוגי המעבים .  | יח'        | 6.00 | 275.00    |           | 1,650.00  |
| 01.15.01.200            | אספקה והתקנה יחידת סינון תוצרת חברת אויר שגיא הכוללת מפוח צנטרפוגלי לספיקת אויר 4000 רמ"ד נגד מפל לחץ 4" כולל בית אקוסטי ברמת רעש מקסמאלית 62 DbA במר חק 3 מטר + לוחית הפעלה וחווט + בקר לווסות מהירות מנוע VSD תוצרת חברת שבח קומפלט + שולחן מגלון מחוזק + קפיצים + פקט + אלמנט התנעה רכה , מסנן פח 117 ק"ג , מסנן דרגה ראשונה+ דרגה שנייה+מסנן אלקטרוסטטי, מאושרת באיכות הסביבה. | יח'        | 1.00 | 25,000.00 |           | 25,000.00 |
| 01.15.01.210            | אספקה והתקנה צנטרופוגלי ליניקה משירותים בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 3500 רמ"ד, מפל לחץ 1.5", כדוגמת: AVIR או שו"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קו מפלט , הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)  | יח'        | 2.00 | 5,500.00  |           | 11,000.00 |
| 01.15.01.220            | אספקה והתקנה צנטרופוגלי ליניקה   | יח'        | 1.00 | 3,600.00  |           | 3,600.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|------|-----------|-----------|-----------|
|                         | משירותים בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 1500 רמ"ד, מפל לחץ 1. 25", כדוגמת: AVIR או שו"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט ק ומפלט, הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)  | יח'        |      |           |           |           |
| 01.15.01.230            | אספקה והתקנה צנטרופוגלי ליניקה משירותים בתא אקוסטי כולל משתיק קול, לספיקה 800 רמ"ד, מפל לחץ 1", כדוגמת: AVIR או שו"ע כולל לוחית הפעלה התקנה וחווט קומפלט, הפעלה ע"י טיימר + שולחן מגלון מחוזק + גומיות + פקט + תריס אלחוזר מתאים בפליטה + רשת נגד חרקים (ראה תוכנית)   | יח'        | 1.00 | 3,000.00  |           | 3,000.00  |
| 01.15.01.240            | אספקה והתקנה מפוח צירי PVC ליניקת אוויר מחלל בריכה לספיקת אוויר 15,000 רמ"ד נגד מפל לחץ 1" כולל בית אקוסטי ברמת רעש מקסימאלית 60 DbA במרחק 3 מטר + לוחית הפעלה וחווט + תוצרת חברת שבח/שגיא קומפלט+ קונזולה מגלוונת מחוזקת + קפיצים + פקט .   | יח'        | 2.00 | 28,000.00 |           | 56,000.00 |
| 01.15.01.250            | אספקה והתקנה מפוח צירי ליניקת אוויר לספיקת אוויר 1,000 רמ"ד נגד מפל לחץ 1" כולל בית אקוסטי ברמת רעש מקסימאלית 50 DbA במרחק 3 מטר + לוחית הפעלה וחווט+ תוצרת חברת שבח/שגיא קומפלט+ קונזולה מגלוונת מחוזקת + קפיצים + פקט .  | יח'        | 3.00 | 3,000.00  |           | 9,000.00  |
| 01.15.01.260            | אספקה והתקנה ונטה 6 צול עם מקל סבא ביציאה מהגג.  | יח'        | 3.00 | 1,600.00  |           | 4,800.00  |
| 01.15.01.265            | אספקה והתקנה ונטה 6 צידית + תריס רפפה אל חוזר.   | יח'        | 1.00 | 1,600.00  |           | 1,600.00  |
| 01.15.01.270            | אספקה והתקנת מפוח צירי לשחרור עשן, לספיקת אוויר 6000 רמ"ד נגד מפל לחץ + לוחית הפעלה וחווט + תוצרת חברת שגיא/שבח/אוויר קומפלט (עמיד אש 250 סילזיוסלם שך שעתיים) + שולחן מגלון מחוזק + קפיצים + פקט + מחווט למרכזיית גילוי עשן, מוזן משדה חיוני / לא חיוני + פיקוד + משתיק קול דגם ח.נ.א + תריס אלחוזר ונגד גשם + רשת + משנה מהירות VSD + פרוסטט . | יח'        | 3.00 | 10,000.00 |           | 30,000.00 |
| 01.15.01.275            | אספקה והתקנת מפוח P.V.C ליניקה מחדר מכונות לספיקת אוויר 6000 רמ"ד נגד מפל לחץ + לוחית הפעלה וחווט + תוצרת חברת שגיא/שבח/אוויר קומפלט (עמיד אש  | יח'        | 1.00 | 13,800.00 |           | 13,800.00 |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות     | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ                |
|----------------------------|--|---------------|----------|-----------|-----------|---------------------|
|                            | 250 סיל זיוס למשך שעתיים) + שולחן מגלון מחוזק + קפיצים + פקט + מחוט למרכזיית גילוי עשן, מוזן משדה חיוני / לא חיוני + פיקוד + משתיק קול דגם ח.נ.א. + תריסאלחוז ר ונגד גשם + רשת + משנה מהירות VSD + פרוסוס .  | יח'           |          |           |           |                     |
| 01.15.01.280               | אספקה והתקנת לוח חשמל בהספק 20 ק"ואט קומתי (ראה תכנית ) מחוברת למרכזית גילוי CO (ראה תוכנית +) מפוח שחרור עשן של קומת חניון+אנסטלציה חשמלית מכבלים חסי ני אש בין לוח חשמל ולמפוחים, מוזן חיוני ולא חיוני, מחובר למפסיק זרימה במערכת ספרנקלרים , ומפעיל מפוחים אוטומטים בעת חירום , כולל בוררים אוטו' ובוררים דניים , ממרות , טיימרים עד להפעלת הלוח בצורה מושלמת לפי כל דרישות התקן. | קומפ...       | 1.00     | 10,500.00 |           | 10,500.00           |
| 01.15.01.290               | אספקת והתקנת לוח חשמל לדמפרי אש +אינסטלציה חשמלית.   | קומפ...       | 1.00     | 3,000.00  |           | 3,000.00            |
| 01.15.01.300               | אספקה והתקנה בקר לח.תקשורת תוצרת meitav-tec דגם: box 30-ctu 4500(כולל חיבור לסולילאר כהתראה) מחובר ל 2מזגנים עיילים לקירור בלבד  | יח'           | 2.00     | 2,200.00  |           | 4,400.00            |
| <b>1</b>                   | <b>סה"כ ציוד</b>   |               |          |           |           | <b>1,244,100.00</b> |
| <b>2</b>                   | <b>ציוד ואביזרים</b>   |               |          |           |           |                     |
| 01.15.02.020               | תעלת פח שחור חסין אש עובי 2.00 מ"מ חיבור אוגנים +עטיפה כרמית.  | מ"ר           | 50.00    | 520.00    |           | 26,000.00           |
| 01.15.02.025               | תעלת P.V.C 1 ממ ליניקת אוויר מחדר מכונות מצופה בחומר נגד קורוזיה.  | מ"ר           | 70.00    | 580.00    |           | 40,600.00           |
| 01.15.02.030               | תעלת פח לשחרור עשן עובי 1.25 מ"מ חיבור אוגנים .  | מ"ר           | 200.00   | 185.00    |           | 37,000.00           |
| 01.15.02.040               | תעלות פח מגלוונות עובי פח 1 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים .  | מ"ר           | 300.00   | 130.00    |           | 39,000.00           |
| 01.15.02.050               | תעלות פח מגלוונות עובי פח 0.8 מ"מ חיבור שיכטה כולל תליות ווסתים .  | מ"ר           | 2,200.00 | 105.00    |           | 231,000.00          |
| 01.15.02.060               | בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי 2"  | מ"ר           | 300.00   | 87.00     |           | 26,100.00           |
| 01.15.02.070               | בידוד אקוסטי אמריקאי חיבור עם פינים DURO DYNE עובי 1"  | מ"ר           | 1,800.00 | 67.00     |           | 120,600.00          |
| 01.15.02.080               | אספקה והתקנת תעלת שרשורי מבודד אלמניום/אלמניום תקני קוטר . 16"   | מ"א           | 50.00    | 108.00    |           | 5,400.00            |
| 01.15.02.090               | אספקה והתקנת תעלת שרשורי מבודד   | מ"א           | 100.00   | 80.00     |           | 8,000.00            |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|----------------------------|---|---------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|                            | אלמניום/אלמניום תקני קוטר . 10"   | מ"א           |        |          |           |                   |
| 01.15.02.100               | אספקה והתקנת תעלת שרשורי מבודד<br>אלמניום/אלמניום תקני קוטר . 8"  | מ"א           | 200.00 | 70.00    |           | 14,000.00         |
| 01.15.02.110               | אספקה והתקנת תעלת שרשורי מבודד<br>אלמניום/אלמניום תקני קוטר . 6"  | מ"א           | 150.00 | 70.00    |           | 10,500.00         |
| 01.15.02.120               | מפזר צידי מטלפרס דגם ג'יט בקוטר 16"<br>כולל מתאם שרשורי + ווסת , צבע לפי<br>בחירת אדריכל .  | יח'           | 12.00  | 960.00   |           | 11,520.00         |
| 01.15.02.130               | מפזר צידי מטלפרס דגם ג'יט בקוטר 8"<br>כולל מתאם שרשורי + ווסת , צבע לפי<br>בחירת אדריכל .   | יח'           | 3.00   | 550.00   |           | 1,650.00          |
| 01.15.02.140               | מפזר תקרתי מטלפרס "12"/12+ ווסת ,<br>צבע לפי בחירת אדריכל .   | יח'           | 86.00  | 450.00   |           | 38,700.00         |
| 01.15.02.150               | מפזר צידי מטלפרס 40/20 + ווסת , צבע<br>לפי בחירת אדריכל .   | יח'           | 4.00   | 350.00   |           | 1,400.00          |
| 01.15.02.160               | תריס יניקה מלביני 20/20 + ווסת .  | יח'           | 45.00  | 250.00   |           | 11,250.00         |
| 01.15.02.170               | אספקה והתקנת תריס אוויר חוזר תקרתי<br>שקוע בגבס/מחליף אריח, צבע לפי בחירת<br>אדריכל כולל חיבור לקופסאת פח מבודדת .<br>+מסנן+ווסת כמות   | מ"ר           | 13.00  | 1,600.00 |           | 20,800.00         |
| 01.15.02.180               | תריס אוויר צח נגד גשם מאלמניום כולל וסת<br>ורשת נגד חרקים , מידות שונות לפי<br>התכנית   | מ"ר           | 1.50   | 2,750.00 |           | 4,125.00          |
| 01.15.02.190               | תריס שחרור עשן חסין אש במידות שונות<br>לפי תוכנית+ווסת כמות.  | מ"ר           | 3.00   | 2,000.00 |           | 6,000.00          |
| 01.15.02.200               | גמיש שמשונית תקני אפור לכל המידות ליח'<br>המיזוג .  | יח'           | 16.00  | 275.00   |           | 4,400.00          |
| 01.15.02.210               | אספקת והתקנת דמפר אש תקני לתעלות<br>מיזוג אוויר/שחרור עשן.  | יח'           | 3.00   | 2,750.00 |           | 8,250.00          |
| <b>2</b>                   | <b>סה"כ ציוד ואביזרים</b>   |               |        |          |           | <b>666,295.00</b> |
| <b>3</b>                   | <b>צנרת גז ואבזרים</b>  |               |        |          |           |                   |
| 01.15.03.010               | אספקה והתקנת צנרת גז נזל מבודדת<br>לרבות אינסטלציה חשמלית כבלי חשמל<br>ופיקוד , תקשורת , ביצוע ואקום , מילוי גז ,<br>טסט צנרת , הלחמות בחנקן לפי הוראות<br>הייצרן (קומפלט) , לרבות ביצוע קידוחים או<br>חציבה והתקנת שרוולים למעבר צנרת ,<br>למע' מיזוג CITY MULTI - מחלקים או<br>מפצלים מכל הסוגים לפי הצורך בהנחיית<br>(הייצרן C), (UPER PIPE) | מ"א           | 700.00 | 275.00   |           | 192,500.00        |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
| 01.15.03.015            | אספקה והתקנת צנרת גז בקטרים שונים (לפי הוראות היצרן) וחשמל, כבלים בין יחידות, ובידוד לכל סוגי המזגנים לרבות חציבה וקידוחים בקירות לפי הנדרש בשטח (ראו תוכנית)   | מ"א        | 200.00 | 165.00   |           | 33,000.00         |
| 01.15.03.020            | אטימת "4 MCT לפי פרט הג"א למעבר צנרת גז בממ"ד .   | יח'        | 2.00   | 900.00   |           | 1,800.00          |
| <b>3</b>                | <b>סה"כ צנרת גז ואבזרים</b>   |            |        |          |           | <b>227,300.00</b> |
| <b>5</b>                | <b>קירור</b>  |            |        |          |           |                   |
| 01.15.05.010            | מכלול מדחס תוצרת BITZER סמי הרמטי, דגם 4EES-6Y-40P לתפוקה 25 KW, - טמפ' איוד $Te=+6$ (טמפ' עיבוי $Tc=+45$ ) R507, - פריקת דרגות, מסננים, אלחוזר אביזרים, לוחות שעונים עם כל האביזרים הנלווים, פרוססטטים, אביזרי הגנה וכל יתר האביזרים המופיעים בסכמה לפעולה שלמה של המתקן, כולל סטנד קונסטרוקטיבי ממבנה פלב"מ מתאים למכלול. | יח'        | 1.00   | 8,000.00 |           | 8,000.00          |
| 01.15.05.030            | מיכל איסוף שמן עם ברזים ואביזרים כמתואר במפרט ותוכניות, תוצרת EMERSON דגם OSH-409.  | יח'        | 1.00   | 1,200.00 |           | 1,200.00          |
| 01.15.05.050            | כונס נוזלים תוצרת BITZER, נפח V-228, דגם F-2202N הכולל שסתום בטחון DMI, ברזי ניתוק GBS, מסנן מייבש, עין מראה זרימה וכו'. כמתואר בסכמה.  | יח'        | 1.00   | 1,200.00 |           | 1,200.00          |
| 01.15.05.075            | מעבה אויר תוצרת LU-VE תפוקה של 30.9 KW טמפ' עיבוי 45 סילזיוס 6 שורות עומק, בלאייגולד, כולל משנה תדר VSD, כולל ברזים שסתומים קומפלט + מפוחים ציריים + שסתומי NRD+KVR לווסות לחץ ראש, מפוחים ציריים, ממבנה פלב"מ, כולל הנפה.  | יח'        | 1.00   | 5,000.00 |           | 5,000.00          |
| 01.15.05.080            | מפריד טיפות אנכי למערכת תוצרת HENRY דגם S70615 מבוד בבידוד פוליתיראן בצפיפות 40 ק"ג/מ"ק יצוק במכונה בתוך מעטפת פח מגלוון וצבוע, כולל מחליף חום לנ"ל כולל כל השסתומים והברזים מבודדים, הכל קומפלט.   | יח'        | 1.00   | 1,200.00 |           | 1,200.00          |
| 01.15.05.100            | מאייד תוצרת LU-VE דגם F35HC-290-6 לתפוקה 21.5 KW טמפ' איוד $Te=+6$ (כולל שלושה מפוחים ציריים, כולל ברזי ניתוק + חיישן 6, שורות עומק קומפלט, המאיידב מבנה פלב"מ, כולל אביזרי תלייה, ברגים מפלג, צנרת   | יח'        | 1.00   | 9,000.00 |           | 9,000.00          |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|---|------------|--------|-----------|-----------|------------------|
|                         | ניקוז מבודדת עם סליל חימום, לפי טבלה.   | יח'        |        |           |           |                  |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ קירור</b>   |            |        |           |           | <b>25,600.00</b> |
| <b>70</b>               | <b>מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים</b>   |            |        |           |           |                  |
| 01.15.70.130            | מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-30 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמ דדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים? ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד? ללא חיבורי צנרת. מספקת 180 מק"ש במצב סינון ו-360 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 30 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 57 4  | קומפ...    | 2.00   | 15,000.00 |           | 30,000.00        |
| <b>70</b>               | <b>סה"כ מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים</b>  |            |        |           |           | <b>30,000.00</b> |
| 15                      | סה"כ מיזוג אוויר  |            |        |           |           | 2,193,295.00     |
| 16                      | מתקני הסקה  |            |        |           |           |                  |
| <b>51</b>               | <b>בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט</b>  |            |        |           |           |                  |
| 01.16.51.010            | בידוד לצנורות מים חמים קוטר "1/2"3/4" בחריצים בקירות עם טיט ורמיקוליט   | מ"א        | 200.00 | 18.00     |           | 3,600.00         |
| 01.16.51.030            | בידוד לצנורות מים חמים קוטר "2" בחריצים בקירות עם טיט ורמיקוליט   | מ"א        | 100.00 | 40.70     |           | 4,070.00         |
| <b>51</b>               | <b>סה"כ בידוד צנרת מים חמים, עם טיט ורמיקוליט</b>   |            |        |           |           | <b>7,670.00</b>  |
| <b>99</b>               | <b>מערכת ייצור מים חמים.</b>  |            |        |           |           |                  |
| 01.16.99.010            | משאבת חום לחימום מי בריכה INVERTER תוצרת חברת אקלימונטה דגם או שו"ע מאושר לתפוקת חימום נומנלית 40 טון קרור, טמפ' אספקה 45 צילזיוס, מחוברת לחשמל, צנרת, גמישים, מדחסים, ברזי ניתוק, אלחוזר, מדי טמפ' ולחץ, ציפוי סוללה פלאייגולד, מדחסים, בורגיים, רשת הגנה, משנה מהירות רציף למפוחי מעבה, מעבה נח ושת נחושת, מיקרופרססור, מפוחי מעבה שקטים עם רשת, לוח חשמל עם דלתות כפולות כולל הגנות מתח, שמירת לחץ ראש מגן קפיאה תריסי הגנה לסוללת מעבה, הכל לפי תוכניות ומפרטים מאושרת ע"י מהנדס המיזוג, הנפת על הגג + בסיס בטון צף לפי פרט + קפיצים מייסון. יחידה שקטה במיוחד [D 40] | קומפ...    | 2.00   | 63,000.00 |           | 126,000.00       |



כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 01.16.99.020            | משאבת חום לחימום מי צריכה INVERTER תוצרת חברת אקלימונטה דגם או שו"ע מאושר לתפוקת חימום נומנלית 15 טון קרור , טמפ' אספקה 70 צילזיוס , מחוברת לחשמל , צנרת , גמישים ,מדחסים , ברזי ניתוק , אלחוזר , מדי טמפ' ולחץ , ציפוי סוללה פלאייגולד , מדחסים ,בורגיים , רשת הגנה , משנה מהירות רציף למפוחי מעבה , מעבה נחושת נחושת , מיקרופרססור , מפוחי מעבה שקטים עם רשת , לוח חשמל עם דלתות כפולות כולל הגנות מתח , שמירת לחץ ראש מגן קפיאה תריסי הגנה לסוללת מעבה , הכל לפיתו כניות ומפרטים מאושרת ע"י מהנדס המיזוג , הנפת על הגג + בסיס בטון צף לפי פרט + קפיצים מייסון . יחידה שקטה במיוחד D 40 | קומפ...    | 2.00 | 43,500.00 |           | 87,000.00 |
| 01.16.99.030            | משאבת סחרור מים קרים/חמים לספיקה נומנלית 30 מק"ש נגד עומד מים 25 מטר כדוגמת חברת גרנדפוס , מותאמת לעבודה בשתי דרגות , המשאבה צנטרפוגלית מונבלוק מנוע סגור אפשרות פירוק מנוע ללא פירוק גוף משאבה , כולל בקר לשינוי מהירות משאבה .  | קומפ...    | 2.00 | 8,600.00  |           | 17,200.00 |
| 01.16.99.050            | משאבת סחרור מים קרים/חמים לספיקה נומנלית 20 מ"ש נגד עומד מים 20 מטר כדוגמת חברת גרנדפוס , מותאמת לעבודה בשתי דרגות , המשאבה צנטרפוגלית מונבלוק מנוע סגור אפשרות פירוק מנוע ללא פירוק גוף משאבה , כולל בקר לשינוי מהירות משאבה .   | קומפ...    | 1.00 | 5,700.00  |           | 5,700.00  |
| 01.16.99.070            | משאבת סחרור מים קרים/חמים לספיקה נומנלית 10 מ"ש נגד עומד מים 10 מטר כדוגמת חברת גרנדפוס , מותאמת לעבודה בשתי דרגות , המשאבה צנטרפוגלית מונבלוק מנוע סגור אפשרות פירוק מנוע ללא פירוק גוף משאבה , כולל בקר לשינוי מהירות משאבה .   | קומפ...    | 3.00 | 4,800.00  |           | 14,400.00 |
| 01.16.99.080            | מחליף חום מפלטות מטיטאניום תוצרת חברת אורן לתפוקה של 10 טון קרור כולל אוגנים ותלייות כולל כל המדידות והאבזור + מגופים.  | קומפ...    | 1.00 | 9,000.00  |           | 9,000.00  |
| 01.16.99.100            | מחליף חום מפלטות מטיטאניום תוצרת חברת אורן לתפוקה של 20 טון קרור כולל אוגנים ותלייות כולל כל המדידות והאבזור + מגופים.  | קומפ...    | 1.00 | 15,000.00 |           | 15,000.00 |
| 01.16.99.110            | מחליף חום מפלטות מטיטאניום תוצרת חברת אורן לתפוקה של 35 טון קרור כולל אוגנים ותלייות כולל כל המדידות והאבזור +  | קומפ...    | 1.00 | 20,000.00 |           | 20,000.00 |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                         | מגופים.  | קומפ...    |       |           |           |           |
| 01.16.99.130            | ברז ניתוק כדורי "רפאל" קוטר "3 מבודד ת"  | יח'        | 22.00 | 550.00    |           | 12,100.00 |
| 01.16.99.140            | ברז ניתוק כדורי "רפאל" קוטר "2 מבודד ת"  | יח'        | 20.00 | 450.00    |           | 9,000.00  |
| 01.16.99.150            | ברז ויסות חשמלי "שגיב" קוטר "2 מבודד ת"  | יח'        | 2.00  | 1,500.00  |           | 3,000.00  |
| 01.16.99.160            | ברז ויסות חשמלי "שגיב" קוטר "3 מבודד ת"  | יח'        | 2.00  | 1,900.00  |           | 3,800.00  |
| 01.16.99.170            | אלחוזר "רפאל" קוטר "3 מבודד ת"   | יח'        | 2.00  | 1,900.00  |           | 3,800.00  |
| 01.16.99.190            | אלחוזר "רפאל" קוטר "2 מבודד ת"   | יח'        | 4.00  | 280.00    |           | 1,120.00  |
| 01.16.99.200            | מונע זרימה חוזרת WATTS (מז"ח) בקוטר "2 מבודד מותקן מושלם ת", כולל בדיקת מז"ח והעברת אישור למשרד בריאות.  | יח'        | 2.00  | 5,000.00  |           | 10,000.00 |
| 01.16.99.220            | גמיש דו גלי ממיסון "3 MASON מבודד  | מ"א        | 2.00  | 600.00    |           | 1,200.00  |
| 01.16.99.230            | מיכל התפשטות סגור דיאפרגמה נפח 200 ליטר.   | יח'        | 3.00  | 1,500.00  |           | 4,500.00  |
| 01.16.99.250            | מנומטר מנירוסטה.   | יח'        | 10.00 | 290.00    |           | 2,900.00  |
| 01.16.99.260            | טרמומטר על צינור.  | יח'        | 8.00  | 290.00    |           | 2,320.00  |
| 01.16.99.270            | מערכת מי רשת כולל ברז מסנן מד מים מקטין לחץ אלחוזר בקטרים "3/4 כולל שני אלחוזרים.  | יח'        | 2.00  | 1,500.00  |           | 3,000.00  |
| 01.16.99.280            | מערכת מינון כימקלים למניעת אבנית.  | יח'        | 2.00  | 1,500.00  |           | 3,000.00  |
| 01.16.99.290            | לוח חשמל ראשי למשאבות החום כולל ממ"תים קונטקטורים בקרים שעוני שבת מנורות בוררים להפעלה וצג טמפ' וטרמוסטט דיפרנציאלי ובקר מבקר את משאבות חום ומשאבות סח רור ורישום ממוחשב לאיסוף נתוני המדידות, הכל קומפלט להפעלה תקינה של המערכת . הלוח חייב לעבור אישור מתכנן הסקה וחשמל.(אופציה לחיבור מחשב בעתיד) הלוח מזין את משאבות החום ומשאבות סחרור וגופי חימום כולל חיווט לפיקוד ובקרה.(הלוח מתוכנן ע"י הקבלן המבצע המזין את כל הציוד . | קומפ...    | 2.00  | 35,000.00 |           | 70,000.00 |
| 01.16.99.300            | אינסטלציה חשמלית בין לוח ראשי לבין מרכיבי חדר מכונות משאבות חום ומשאבות סחרור, אוגר וכ".   | קומפ...    | 2.00  | 5,500.00  |           | 11,000.00 |
| 01.16.99.310            | לוח הפעלה ראשי בחדר אחראי למתקן  | קומפ...    | 2.00  | 2,000.00  |           | 4,000.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|-------|------------|-----------|-------------------|
|                         | הסקה, לפי מפרט.  | קומפ...    |       |            |           |                   |
| 01.16.99.320            | צנרת כללית קוטר 1" עד 3" מפלדה כולל אביזרים טי, קשת ובידוד אורך ממוצע כ-100 מטר מחיר פאושאלי לחדר מכונות, המחיר כולל כל הצנרת והספחים בחדר מכונות עדליצ יאה כולל צנרת בין תנורים, למשאבות.   | קומפ...    | 1.00  | 28,000.00  |           | 28,000.00         |
| 01.16.99.340            | מניפולד 6" לפי תכנית עם 2 עד 4 יציאות בקוטר, 2" מותקן מושלם כולל אודנים וכל האביזרים הנדרדים + ברזי ריקון.   | קומפ...    | 1.00  | 2,800.00   |           | 2,800.00          |
| 01.16.99.350            | מניפולד 3" לפי תכנית עם 2 עד 4 יציאות בקוטר, 2" מותקן מושלם כולל אודנים וכל האביזרים הנדרדים + ברזי ריקון.   | יח'        | 2.00  | 2,500.00   |           | 5,000.00          |
| 01.16.99.360            | אוגר מים חמים בנפח של 1500 ליטר, לפי מפרט, מבודד פוליאיטריאן עובי 10 ס"מ כולל כיסוי מפח 2 מ"מ צבוע שתי שכבות ציפוי אמאייל נגד קרוזייה 6, יציאות כולל ל פורק לחץ משחרר אויר, ברז לניקוז, טרמוסטט, הכל קומפלט +הגנה קטודית + יהיה גיבוי חשמלי באמצעות גופי חימום הספק 50 קו"ט + חיבור מערכת סולרית האוגריה יה בנוי ממעיל כולל בידוד מתאים להתחברות למערכת סולרית, מאושר. | יח'        | 2.00  | 30,000.00  |           | 60,000.00         |
| 01.16.99.390            | ברז ניתוק כדורי קוטר 1" מבודד  | יח'        | 10.00 | 180.00     |           | 1,800.00          |
| 01.16.99.400            | ביצוע בדיקת מים חמים ל- לגיוולה, ע"י מעבדה מוסמכת כולל אישור סופי לתקינות המערכת של המים החמים.  | קומפ...    | 1.00  | 6,500.00   |           | 6,500.00          |
| <b>99</b>               | <b>סה"כ מערכת ייצור מים חמים.</b>  |            |       |            |           | <b>543,140.00</b> |
| 16                      | סה"כ מתקני הסקה  |            |       |            |           | 550,810.00        |
| 17                      | מעליות   |            |       |            |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>מעליות נוסעים</b>   |            |       |            |           |                   |
| 01.17.01.010            | מחיר למעלית נוסעים חשמלית MACHIN ROOM LESS: 8 נוסעים, עומס 680 ק"ג, 2 תחנות, גובה הרמה כ-4.55 מ', פיקוד "אוניברסלי", לרבות הציוד, הובלה, הרכבה, מכס, מיסים, אחריות, הכל מוכן לשימוש כמתואר במפרט הטכני.  | קומפ...    | 1.00  | 200,000.00 |           | 200,000.00        |
| 01.17.01.020            | מחיר שרות לשנת שרות ואחריות  | קומפ...    | 1.00  | 10,000.00  |           | 10,000.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ מעליות נוסעים</b>  |            |       |            |           | <b>210,000.00</b> |
| 17                      | סה"כ מעליות  |            |       |            |           | 210,000.00        |
| 19                      | מסגרות חרש   |            |       |            |           |                   |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה  | כמות   | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ         |
|-------------------------|--|-------------|--------|------------|-----------|--------------|
| <b>1</b>                | <b>קונסטרוקציית פלדה</b>   |             |        |            |           |              |
| 01.19.01.010            | קונסטרוקציית פלדה מפרופילים שונים, קורות פלדה מורכבות, וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה   | טון         | 60.00  | 19,000.00  |           | 1,140,000.00 |
| 01.19.01.015            | גיליון קונסטרוקציית פלדה בחום וצבע לפי מפרט  | טון         | 60.00  | 3,500.00   |           | 210,000.00   |
| 01.19.01.020            | תוספת עבור צביעת קונסטרוקציית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה   | טון         | 60.00  | 2,200.00   |           | 132,000.00   |
| 01.19.01.030            | תוספת מחיר לגג עבור מערכות שינוע לפתיחה וסגירה של כל חלקי הגג המיועדים לפתיחה. לרבות תכנון, זיזים, מסילות, צירים, גלגלים, מנועים, מערכות הפעלה ושליטה, כולל בקר, מערכת הפעלה מרחוק, מניעת אפשרות של תזוזה אופקית של הגג, מערכת "מנועולים" שתמנע אפשרות של התרוממות הגג מיניקת רוח, כל המערכת תואמת תקן אש כולל ל חיווט וחיבור למערכות גילוי אש, לרבות הפעלה, הרצה, ביקורת ואחריות לפעילות תקינה של שלוש שנים לפחות. תכנון בצוע ע"י הקבלן ואישור המערכת ע"י המזמין. | קומפ...1.00 | 1.00   | 200,000.00 |           | 200,000.00   |
| 01.19.01.031            | מסילה לפתיחת הגג הקל   | מ"א         | 75.00  | 500.00     |           | 37,500.00    |
| 01.19.01.032            | פרופיל RHS 10/10 מגולוון וצבוע באורכים שונים.  | טון         | 4.50   | 22,000.00  |           | 99,000.00    |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ קונסטרוקציית פלדה</b>  |             |        |            |           |              |
| <b>2</b>                | <b>חיפוי גג</b>  |             |        |            |           |              |
| 01.19.02.010            | סיכוך גג בלוחות רב שכבתיים מפוליקרבונט ברוחב 60 ס"מ ובעובי 18 מ"מ דוגמת "דנפלו" או ש"ע. מקדם UV0.75 הבצוע כולל את כל הפלשוניים, רוכבים וכ"ו הנדרשים וללא כל תוספת מחיר.  | מ"ר         | 850.00 | 540.00     |           | 459,000.00   |
| 01.19.02.011            | מערכת סנפל כפול 20 ס"מ לוחות סנפל בעובי 18 מ"מ וברוחב 1,000 מ"מ, כולל פרופילי אלומיניום כפולים ובעומסים של 150 ק"ג למ"ר או 180 ק"ג למ"ר, כולל פרופילי קצה (ייסגרו את הלוחות מכל הכיוונים) + אטמים מיוחדים לצדדים.  | מ"ר         | 300.00 | 840.00     |           | 252,000.00   |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ חיפוי גג</b>   |             |        |            |           |              |
| <b>90</b>               | <b>מדרגות פלדה לובי</b>  |             |        |            |           |              |
| 01.19.90.010            | קונסטרוקציית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0   | טון         | 2.00   | 20,700.00  |           | 41,400.00    |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|                         | מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וצבע יסוד סינטטי, לכמות מעל ל-1.5 טון ועד 2 טון  | טון        |        |          |           |                   |
| 01.19.90.012            | מעקה פח טבעי + לכה, בעובי 8 מ"מ על פי פרטי האדריכל לרבות קונסטרוקציית העזר לתמיכה  | מ"ר        | 35.00  | 1,100.00 |           | 38,500.00         |
| 01.19.90.020            | מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פל"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 1" 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור   | מ"א        | 22.00  | 610.00   |           | 13,420.00         |
| 01.19.90.060            | תוספת עבור צביעת קונסטרוקציית הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה   | טון        | 1.50   | 2,300.00 |           | 3,450.00          |
| 01.19.90.102            | משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, רמפה וכד' מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד   | מ"ר        | 5.00   | 1,160.00 |           | 5,800.00          |
| 01.19.90.105            | מהלך מדרגות (רום ושלח) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגיליון אבץ בטבילה חמה, לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד. (המחיר הינו לכמות מינימלית של 5 מ"ר)        | מ"ר        | 30.00  | 1,530.00 |           | 45,900.00         |
| <b>90</b>               | <b>סה"כ מדרגות פלדה לובי</b>   |            |        |          |           | <b>148,470.00</b> |
| 19                      | סה"כ מסגרות חרש  |            |        |          |           | 2,677,970.00      |
| 22                      | רכיבים מתועשים בבניין  |            |        |          |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>תקרות אריחים</b>  |            |        |          |           |                   |
| 01.22.01.001            | תקרה פריקה מאריחים מינרליים במידות 60/60 ס"מ דוגמת אקופון או ש"ע לרבות פרופילי L+Z עפ"י סימון CLG2   | מ"ר        | 250.00 | 275.00   |           | 68,750.00         |
| 01.22.01.002            | תקרה פריקה מאריחים מינרליים במידות 60/120 ס"מ דוגמת אקופון או ש"ע לרבות פרופילי L+Z עפ"י סימון CLG7  | מ"ר        | 320.00 | 295.00   |           | 94,400.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ תקרות אריחים</b>   |            |        |          |           | <b>163,150.00</b> |
| <b>11</b>               | <b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>   |            |        |          |           |                   |
| 01.22.11.201            | חיפוי פנים לקירות בלוח גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ, קונסטרוקציית מפרופילי אומגה מחוזקת לקיר ו/או קונסטרוקציית עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה (בידוד אקוסטי נמדד בנפרד) | מ"ר        | 640.00 | 152.00   |           | 97,280.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 01.22.11.534            | תוספת עבור לוח גבס כחול "Blue-Ex" עם יריעת סיבי זכוכית בשני הצדדים, בעובי 12.5 מ"מ, במקום לוח גבס רגיל (בצד אחד). הלוח עמיד בפני עובש, לחות ומים   | מ"ר        | 170.00 | 56.00  |           | 9,520.00          |
| 01.22.11.2060           | תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק   | מ"ר        | 470.00 | 89.00  |           | 41,830.00         |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>  |            |        |        |           | <b>148,630.00</b> |
| <b>12</b>               | <b>מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.22.12.320            | תקרות חוץ ופנים מסוג "Aquapanel Skylite" או ש"ע. המערכת כוללת לוח צמנט "Aquapanel Skylite" או ש"ע בעובי 8 מ"מ, לרבות מילוי המישקים (תפרים) במרק (שפכטל צמנטי) מסוג "Joint Filler" או ש"ע עם סרט שריון, שכבת צמנטית מסוג "Skimcoat" עם רשת שריון במשקל 160 גרם למ"ר ופריימר לוח "Aquapanel" או ש"ע, קונסטרוקציה מפח מגולוון בעובי 0.6 מ"מ לפי מפרט "Knauf Orbond" (בגובה עד 1.0 מ') עד גמר מושלם ומוכן לצביעה עפ"י סימון CLG8 | מ"ר        | 20.00  | 335.00 |           | 6,700.00          |
| <b>12</b>               | <b>סה"כ מחיצות, חיפויים, תקרות מלוחות צמנט וקירות חוץ קלים</b>   |            |        |        |           | <b>6,700.00</b>   |
| <b>22</b>               | <b>תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.22.22.029            | תקרת מגשי אלומיניום ברוחב 30, 40 ס"מ ובעובי 0.75 מ"מ, לרבות פרופילים נושאים ואלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), עד לביצוע מושלם של העבודה ופרופיל זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות לרבות פרופילי L+Z עפ"י סימון CLG3   | מ"ר        | 200.00 | 275.00 |           | 55,000.00         |
| <b>22</b>               | <b>סה"כ תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון</b>   |            |        |        |           | <b>55,000.00</b>  |
| <b>25</b>               | <b>תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>   |            |        |        |           |                   |
| 01.22.25.010            | תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.5 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') עפ"י סימון CLG1  | מ"ר        | 200.00 | 230.00 |           | 46,000.00         |
| 01.22.25.011            | תקרת דימונד 12 מ"מ עם פרופילי L+Z עפ"י סימון CLG6  | מ"ר        | 700.00 | 280.00 |           | 196,000.00        |
| <b>25</b>               | <b>סה"כ תקרות גבס, ספוג ופתחי שירות</b>  |            |        |        |           | <b>242,000.00</b> |
| <b>26</b>               | <b>סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>   |            |        |        |           |                   |
| 01.22.26.010            | סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ בגובה עד 100 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')  | מ"א        | 850.00 | 210.00 |           | 178,500.00        |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|                         | הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה   | מ"א        |        |        |           |                   |
| 01.22.26.080            | תוספת עבור סגירה אופקית ואנכית בקו מעוגל לסגירה חד צדדית   | מ"א        | 40.00  | 95.00  |           | 3,800.00          |
| 01.22.26.090            | סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס עמיד מים (ירוק) בעובי 12.5 מ"מ לכיסוי מיכל הדחה סמוי, לרבות קונסטרוקציה (המדידה בפריסה במ"ר)  | מ"ר        | 70.00  | 240.00 |           | 16,800.00         |
| <b>26</b>               | <b>סה"כ סגירות אנכיות ואופקיות מגבס</b>  |            |        |        |           | <b>199,100.00</b> |
| <b>27</b>               | <b>בידוד תקרות אקוסטיות</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.22.27.008            | ירוק - לוחות בידוד "צמר מינרלי קנאוף" או ש"ע, אינו מגרד, בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק, בעל עמידות אש לפי ת"י 755  | מ"ר        | 170.00 | 28.00  |           | 4,760.00          |
| <b>27</b>               | <b>סה"כ בידוד תקרות אקוסטיות</b>   |            |        |        |           | <b>4,760.00</b>   |
| <b>28</b>               | <b>פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.22.28.550            | תוספת לתקרות אקוסטיות מודולריות מפח או אלומיניום, 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 הר אשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ מזה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ, לרבות תפס אחיזה (נועל קפיצי) ש יורכב משני צידי קונסטרוקציה השלד. פרופילי הגמר (Z+L) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק 4 | מ"ר        | 16.00  | 90.00  |           | 1,440.00          |
| <b>28</b>               | <b>סה"כ פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</b>   |            |        |        |           | <b>1,440.00</b>   |
| <b>55</b>               | <b>תקרת בריסול</b>   |            |        |        |           |                   |
| 01.22.55.001            | תקרת בריסול עפ"י סימון BRL1  | מ"ר        | 15.00  | 800.00 |           | 12,000.00         |
| <b>55</b>               | <b>סה"כ תקרת בריסול</b>  |            |        |        |           | <b>12,000.00</b>  |
| <b>56</b>               | <b>חיפוי קירות חוץ בחיפוי יבש</b>  |            |        |        |           |                   |
| 01.22.56.001            | חיפוי קירות בלמלות אלומיניום מושחל (אלומיניום לחוץ) 30/100 מ"מ במרווחים של כ 10 ס"מ (7 יחידות במטר אורך) בגוון עץ או גוון RAL לפי בחירת האדריכל, כולל קונסטרוקציה משנית לקיבוע הלמלות וקפות סגירה, כולל חיתוכים, הכול מושלם. על הקבלן להמציא פרטי יצור והרכבה לאישור האדריכל והקונסטרוקטור   | מ"ר        | 125.00 | 900.00 |           | 112,500.00        |
| <b>56</b>               | <b>סה"כ חיפוי קירות חוץ בחיפוי יבש</b>   |            |        |        |           | <b>112,500.00</b> |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ         |
|-------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|--------------|
| 22                      | סה"כ רכיבים מתועשים בבניין   |            |          |          |           | 945,280.00   |
| 23                      | כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון   |            |          |          |           |              |
| 1                       | <b>הערות כלליות</b>  |            |          |          |           |              |
| 1                       | <b>סה"כ הערות כלליות</b>   |            |          |          |           |              |
| 20                      | <b>כלונסאות בטון עם תמיסת בנטוניט</b>  |            |          |          |           |              |
| 01.23.20.030            | כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בכל עומק שהוא לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה  | מ"א        | 650.00   | 420.00   |           | 273,000.00   |
| 01.23.20.060            | כלונסאות בטון ב-30 יצוקים עם תמיסת בנטוניט, קידוח ויציקה קוטר 70 ס"מ ובכל עומק שהוא לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה | מ"א        | 1,100.00 | 622.00   |           | 684,200.00   |
| 20                      | <b>סה"כ כלונסאות בטון עם תמיסת בנטוניט</b>   |            |          |          |           | 957,200.00   |
| 99                      | <b>פלדת זיון</b>   |            |          |          |           |              |
| 01.23.99.030            | כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים  | טון        | 45.00    | 7,040.00 |           | 316,800.00   |
| 99                      | <b>סה"כ פלדת זיון</b>  |            |          |          |           | 316,800.00   |
| 23                      | סה"כ כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון  |            |          |          |           | 1,274,000.00 |
| 29                      | שילוט והכוונה בבניינים   |            |          |          |           |              |
| 30                      | <b>שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים</b>  |            |          |          |           |              |
| 01.29.30.010            | שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בצבעים פולטי אור   | קומפ...    | 2.00     | 1,500.00 |           | 3,000.00     |
| 30                      | <b>סה"כ שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים</b>   |            |          |          |           | 3,000.00     |
| 29                      | סה"כ שילוט והכוונה בבניינים  |            |          |          |           | 3,000.00     |
| 30                      | ציוד מורכב במבנה   |            |          |          |           |              |
| 1                       | <b>רכיבים מתועשים</b>  |            |          |          |           |              |
| 01.30.01.010            | סבוכיה מנירוסטה עם חזית מעוגלת דגם 582 משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת-1  | יח'        | 17.00    | 600.00   |           | 10,200.00    |
| 01.30.01.020            | מתקן לניגוב ידים דגם 065 משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת-1  | יח'        | 5.00     | 1,000.00 |           | 5,000.00     |
| 01.30.01.030            | מייבש ידים גיט דגם 248 משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת-3  | יח'        | 8.00     | 2,000.00 |           | 16,000.00    |
| 01.30.01.040            | מתקן למים צוננים 4 פיות (1 נגישה) של מי שגיב 039415000 או ש"ע עפ"י פריט מת-4   | יח'        | 1.00     | 3,000.00 |           | 3,000.00     |



**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 01.30.01.050            | מי קר כפול 1 נגישה עפ"י פריט מת 5 -   | יח'        | 2.00  | 2,500.00  |           | 5,000.00  |
| 01.30.01.060            | כיסה למקלחת נכים מתקפל ומתקבע לקיר דגם 797 משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת- 6  | יח'        | 1.00  | 1,000.00  |           | 1,000.00  |
| 01.30.01.070            | סייד גייט כנפיים נמוכים דגם BP יצרן GUNEBBO משווק ע"י אותות או ש"ע עפ"י פריט מת- 7  | יח'        | 2.00  | 16,000.00 |           | 32,000.00 |
| 01.30.01.080            | מיטה מתקפלת לתא נכים צמודה לקיר דגם רקפית מיובא ע"י מ.שלו או ש"ע עפ"י פריט מת- 8  | יח'        | 2.00  | 800.00    |           | 1,600.00  |
| 01.30.01.090            | מתקן החתלה מתקפל דגם KB-200-01SS מיבא ע"י "בובריק" או ש"ע כולל חגורת בטיחות, ווי תליה+ ברגים ודיבלים. עפ"י פריט מת- 12  | יח'        | 2.00  | 3,000.00  |           | 6,000.00  |
| 01.30.01.100            | מתקן הורדה לנכים משווק ע"י וריז או ש"ע. עפ"י פריט מת- 13  | יח'        | 1.00  | 18,000.00 |           | 18,000.00 |
| 01.30.01.110            | מתקן לנייר טואלט דגם 639 משווק ע"י צהלש או ש"ע. עפ"י פריט מת- 14  | יח'        | 16.00 | 450.00    |           | 7,200.00  |
| 01.30.01.120            | מראות 5 מ"מ קריסטל סוג א' ללא פזות במידות 60/100 ס"מ כולל תמיכה למ"ר. עפ"י פריט מת- 15  | יח'        | 20.00 | 450.00    |           | 9,000.00  |
| 01.30.01.130            | וו תליה מנרוסטה עפ"י פריט מת- 16  | יח'        | 17.00 | 125.00    |           | 2,125.00  |
| 01.30.01.140            | ידית אחיזה 60 ס"מ דגם 684 משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת- 17  | יח'        | 5.00  | 400.00    |           | 2,000.00  |
| 01.30.01.150            | מדף מנרוסטה 316 בגודל 30/15 לשרותי נכים עפ"י פריט מת- 18  | יח'        | 3.00  | 600.00    |           | 1,800.00  |
| 01.30.01.160            | מחיצת טרספה להפרדה בין משתנות משווק ע"י צהלש או ש"ע עפ"י פריט מת- 19  | יח'        | 3.00  | 800.00    |           | 2,400.00  |
| 01.30.01.170            | מעקה אחיזה לנכים. ידית 90 מעלות 80/80 בובריק 5806-35-00220 נרוסטה, ידית ישרה 80 ס"מ בובריק 5806-24-0020 נרוסטה. יבואן א. שינזון ובניו בע"מ או ש"ע. עפ"י פריט מת- 20     | קומפ...    | 2.00  | 1,000.00  |           | 2,000.00  |
| 01.30.01.180            | מאחז יד מתקפל דגם 682 או ש"ע משווק ע"י צהלש או ש"ע. עפ"י פריט מת- 21  | יח'        | 3.00  | 1,500.00  |           | 4,500.00  |
| 01.30.01.190            | מעקה אחיזה לנכים. ידית 90 מעלות 60/60 ס"מ בובריק 5806-35-00220 נרוסטה, ידית ישרה 60 ס"מ בובריק 5806-24-0020 נרוסטה. יבואן א. שינזון ובניו בע"מ או ש"ע. עפ"י פריט מת- 22 | קומפ...    | 4.00  | 900.00    |           | 3,600.00  |
| 01.30.01.200            | מעקה אחיזה לנכים. ידית 90 מעלות 60/80   | קומפ...    | 2.00  | 550.00    |           | 1,100.00  |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|--------|------------|-----------|-------------------|
|                         | בובריק 5806-35-00220 נרוסטה, ידית ישרה 80 ס"מ בובריק 5806-24-0020 נרוסטה. יבואן א. שינזון ובניו בע"מ או ש"ע. עפ"י פריט מת- 23 | קומפ...    |        |            |           |                   |
| 01.30.01.210            | משטח כיור מאבן קיסר לכיור אחד במידות 120/50 ס"מ עפ"י פריט מת- 24  | מ"א        | 13.00  | 2,000.00   |           | 26,000.00         |
| 01.30.01.220            | שרותים כימיים מתקפלים לממ"מ מסופק ע"ל FIRE CENTER או ש"ע עפ"י פריט מת- 25   | יח'        | 2.00   | 600.00     |           | 1,200.00          |
| 01.30.01.221            | מראות MR1 בוגובה 2.2 מטר עפ"י פרטי האדריכל לרבות תשתית דיקט בעובי 8 מ"מ   | מ"א        | 45.00  | 1,300.00   |           | 58,500.00         |
| 01.30.01.222            | מחיצות טרספה כולל דלתות ל6' תאי מקלחת עפ"י פריט מת-26   | קומפ...    | 2.00   | 15,000.00  |           | 30,000.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ רכיבים מתועשים</b>  |            |        |            |           | <b>249,225.00</b> |
| <b>30</b>               | <b>מתקנים וציוד לבריכות שחיה</b>  |            |        |            |           |                   |
| 01.30.30.600            | מקלחת חובה מפלב"מ 316 (נירוסטה), ראש בודד, הפעלה ע"י שרשרת (אגנית נמדדת בנפרד), תוצרת "נירוסיל בע"מ" או ש"ע                   | יח'        | 4.00   | 4,790.00   |           | 19,160.00         |
| 01.30.30.601            | ג'קוזי ללא מערכות לפי פרטי האדריכל/יועץ אינסטלציה   | קומפ...    | 1.00   | 100,000.00 |           | 100,000.00        |
| 01.30.30.602            | סאונה יבשה לפי מפרט   | קומפ...    | 1.00   | 50,000.00  |           | 50,000.00         |
| 01.30.30.603            | מחולל אדים לסאונה רטובה בספק 20 ק"ג וואט/שעה כולל הספקה התקנת צנרת כולל רשת הגנה, הכל מושלם                                   | קומפ...    | 1.00   | 30,000.00  |           | 30,000.00         |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ מתקנים וציוד לבריכות שחיה</b>   |            |        |            |           | <b>199,160.00</b> |
| 30                      | סה"כ ציוד מורכב במבנה   |            |        |            |           | 448,385.00        |
| 34                      | גילוי אש  |            |        |            |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>גלאים ואביזריהם</b>  |            |        |            |           |                   |
| 01.34.01.010            | גלאי עשן "פוטואלקטרי" ממוען אנלוגי להתקנה בתעלות מיזוג אוויר.   | יח'        | 10.00  | 800.00     |           | 8,000.00          |
| 01.34.01.020            | גלאי עשן "פוטואלקטרי" ממוען אנלוגי.   | יח'        | 128.00 | 230.00     |           | 29,440.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ גלאים ואביזריהם</b>   |            |        |            |           | <b>37,440.00</b>  |
| <b>2</b>                | <b>לוחות בקרה ואביזריהם</b>   |            |        |            |           |                   |
| 01.34.02.010            | לוח משנה ללוח בקרה אנלוגי.  | יח'        | 2.00   | 1,200.00   |           | 2,400.00          |
| 01.34.02.020            | רכזת גילוי אש 254 כתובות  | יח'        | 1.00   | 6,700.00   |           | 6,700.00          |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ לוחות בקרה ואביזריהם</b>  |            |        |            |           | <b>9,100.00</b>   |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>3</b>                | <b>אביזרים נלווים</b>   |            |       |          |           |           |
| 01.34.03.010            | לחצן אזעקה הפעלה בודדת תה"ט או עה"ט   | יח'        | 9.00  | 280.00   |           | 2,520.00  |
| 01.34.03.020            | צופר חיצוני 105DB כולל קופסא להתקנה עה"ט עם נצנץ .  | יח'        | 8.00  | 450.00   |           | 3,600.00  |
| 01.34.03.030            | צופר פנימי 95DB כולל קופסא להתקנה עה"ט עם נצנץ .  | יח'        | 6.00  | 360.00   |           | 2,160.00  |
| <b>3</b>                | <b>סה"כ אביזרים נלווים</b>  |            |       |          |           |           |
| <b>8,280.00</b>         |   |            |       |          |           |           |
| <b>4</b>                | <b>כיבויים ואביזריהם</b>  |            |       |          |           |           |
| 01.34.04.010            | אספקה והתקנה קומפלט של מיכל כיבוי תקני ללוח חשמל גז FM200 במשקל מנימלי של 8 ק"ג עבור לוח חשמל עד 8 קוב ועד 4 ניחירים כולל צנרת נחושת לפי הצורך לרבותחב קים, נחירים, שעון לחץ, סולוואיד, הפעלה ידנית ומפסק לחץ נמוך. | יח'        | 4.00  | 5,600.00 |           | 22,400.00 |
| <b>4</b>                | <b>סה"כ כיבויים ואביזריהם</b>   |            |       |          |           |           |
| <b>22,400.00</b>        |   |            |       |          |           |           |
| <b>5</b>                | <b>שוניות</b>   |            |       |          |           |           |
| 01.34.05.010            | העברת מתקן גילוי האש בקורת מכון התקנים במסגרת הפרויקט לרבות קבלת אשור לתקינות המערכת כולל השלמת כל ההערות .   | קומפ...    | 1.00  | 2,500.00 |           | 2,500.00  |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ שוניות</b>  |            |       |          |           |           |
| <b>2,500.00</b>         |   |            |       |          |           |           |
| <b>34</b>               | סה"כ גילוי אש   |            |       |          |           |           |
| <b>35</b>               | מתקני תקשורת  |            |       |          |           |           |
| <b>1</b>                | <b>תקשורת</b>   |            |       |          |           |           |
| 01.35.01.010            | ארון תקשורת גובה 42U עומק 800 , רוחב 80 כולל 2 מאוורר 3 + מדפים + פס 6 שיקעי חשמל ומא"מט , דלת אחורית פח 2 , דלת קידמית זכוכית-אספקה והתקנה לרבות HUB לריכוז כל נקודות המחשב במחלקת הריון בסיכון גבוה               | קומפ...    | 4.00  | 8,700.00 |           | 34,800.00 |
| 01.35.01.030            | בדיקת כל נקודות הרשת באמצעות מכשיר (PENTA)  | קומפ...    | 4.00  | 2,100.00 |           | 8,400.00  |
| 01.35.01.050            | אספקה והתקנת כבלי תקשורת ראשיים 3M CAT-6A   | קומפ...    | 4.00  | 3,400.00 |           | 13,600.00 |
| 01.35.01.070            | נקודת Wi-Fi לרבות כבל CAT6A 3M מושחל בצינור 25 מ"מ ושקע N-1 עם כבל 3X2.5N2XY בחלל התקנה האקוסטית  | נק'        | 20.00 | 480.00   |           | 9,600.00  |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ תקשורת</b>  |            |       |          |           |           |
| <b>66,400.00</b>        |   |            |       |          |           |           |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|-----------|
| 35                      | סה"כ מתקני תקשורת   |            |        |          |           | 66,400.00 |
| 36                      | מערכת כריזה   |            |        |          |           |           |
| 1                       | <b>רמקולים</b>  |            |        |          |           |           |
| 01.36.01.010            | רמקול 8 אינץ' משולב גילוי אש לפי תקן 1220 / 3, לרבות שנאי קו בתיבה וגריל קדמי ע"פ בחירת האדריכל.  | יח'        | 68.00  | 220.00   |           | 14,960.00 |
| 01.36.01.015            | מגבר כריזה 1000 ווט עם מצברי גיבוי משולב ברכזת גילוי אש   | יח'        | 1.00   | 8,900.00 |           | 8,900.00  |
| 01.36.01.030            | מיקרופון כריזה לרבות סטנד שולחני  | קומפ...    | 8.00   | 560.00   |           | 4,480.00  |
| 1                       | <b>סה"כ רמקולים</b>   |            |        |          |           | 28,340.00 |
| 36                      | סה"כ מערכת כריזה  |            |        |          |           | 28,340.00 |
| 59                      | מרחבים מוגנים ומקלטים   |            |        |          |           |           |
| 70                      | <b>מתקני תברואה</b>   |            |        |          |           |           |
| 01.59.70.010            | מתקן למיכל מים עד 100 ליטר למקלט +המיכל   | יח'        | 2.00   | 1,500.00 |           | 3,000.00  |
| 70                      | <b>סה"כ מתקני תברואה</b>  |            |        |          |           | 3,000.00  |
| 59                      | סה"כ מרחבים מוגנים ומקלטים  |            |        |          |           | 3,000.00  |
| 75                      | עבודות אינסטלציה-צנרת ומערכות לבריכה  |            |        |          |           |           |
| 1                       | <b>הערות כלליות</b>   |            |        |          |           |           |
| 1                       | <b>סה"כ הערות כלליות</b>  |            |        |          |           |           |
| 2                       | <b>מערכת סינון/פיזור-בריכה</b>  |            |        |          |           |           |
| 01.75.02.010            | אספקה וביצוע צנרת אספקה למים מסוננים-לבריכה P.V.C בהדבקה דרג 16 אפור תוצרת מרידור קוטר 160 מ"מ מהבריכה ועד לחדר מכונות, מונחת בחפירה עפ"י תכנית צנרת לבת ספחים,הלחמות וכל החיבורים הנדרשים. | מ"א        | 50.00  | 220.00   |           | 11,000.00 |
| 01.75.02.020            | כנ"ל אך בקוטר 110 מ"מ מהבריכה ועד לחדר מכונות, מונחת בחפירה עפ"י תכנית צנרת לרבות ספחים,הלחמות וכל החיבורים הנדרשים.  | מ"א        | 150.00 | 180.00   |           | 27,000.00 |
| 01.75.02.030            | כנ"ל צינור פיזור לחלוקה היקפית מלבן ראשי 160 מ"מ לבריכה   | מ"א        | 100.00 | 220.00   |           | 22,000.00 |
| 01.75.02.040            | כנ"ל צינור פיזור לחלוקה היקפית מלבן ראשי 110 מ"מ לבריכה   | מ"א        | 180.00 | 190.00   |           | 34,200.00 |
| 01.75.02.050            | כנ"ל, צינור פיזור קוטר 90 מ"מ חלוקה רוחבית לפיזור רצפתי לבריכה  | מ"א        | 40.00  | 200.00   |           | 8,000.00  |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |                   |
|----------------------------|---|---------------|--------|----------|-----------|-----------|-------------------|
| 01.75.02.060               | כנ"ל, צינור פיזור קוטר 63 מ"מ .   | מ"א           | 80.00  | 180.00   |           | 14,400.00 |                   |
| 01.75.02.070               | ביצוע רוכבים+מפזרים רצפתיים ו/או צידיים<br>63 מ"מ .   | יח'           | 70.00  | 200.00   |           | 14,000.00 |                   |
| 01.75.02.090               | נקודה לאספקת מי רשת לבריכה עם הכנת<br>לאלמנט מילוי מים כולל פקק מתחת לריצוף<br>לשימוש עתידי הנ"ל ימוקם בסמוך לסולמות<br>היציאה מהמים יציאה מעל פני המים ב-50<br>ס"מ .   | יח'           | 2.00   | 1,900.00 |           | 3,800.00  |                   |
| <b>2</b>                   | <b>סה"כ מערכת סינון/פיזור-בריכה</b>   |               |        |          |           |           | <b>134,400.00</b> |
| <b>3</b>                   | <b>מערכת יניקה-בריכה</b>  |               |        |          |           |           |                   |
| 01.75.03.010               | אספקה וביצוע צינור יניקה P.V.C בהדבקה<br>דרג 16 אפור תוצרת מרידור קוטר 160<br>מ"מ , לבריכות, מונח ביציקה , מבורות<br>היניקה ועד לחדר המכונות, המחיר כולל את<br>כלה ספחים הנדרשים, הלחמות, והדבקות<br>חיבורי זווית ומעברי קוטר לבורות<br>היניקה, לרבות ספחים, הלחמות וכל<br>החיבורים הנדרשים.  | מ"א           | 210.00 | 220.00   |           | 46,200.00 |                   |
| 01.75.03.030               | חיבור קומפלט למסנן שיער עם ברזי ריקון<br>ישיר לביוב לבריכה .  | יח'           | 3.00   | 2,800.00 |           | 8,400.00  |                   |
| 01.75.03.040               | רשת יניקה בגודל 50/50 מנירוסטה L-316<br>כולל זוותנים מותקנת מושלמת עם כל<br>האהיזרים הנדרשים .  | יח'           | 6.00   | 2,000.00 |           | 12,000.00 |                   |
| <b>3</b>                   | <b>סה"כ מערכת יניקה-בריכה</b>   |               |        |          |           |           | <b>66,600.00</b>  |
| <b>4</b>                   | <b>מערכת גלישה-בריכה</b>  |               |        |          |           |           |                   |
| 01.75.04.010               | אספקה והתקנת צנרת גלישה P.V.C קוטר<br>חיבור אלקטרופיוזין 160 מ"מ , לבריכת<br>הבוגרים והפעוטות כולל חיבור פלנגים<br>מצינור קשיח לצנרת PVC בגוף הבריכה<br>וחדר המכונות , תוצרת שער הגולן , מותקן<br>בקצה תעלת הגלישה אל מיכל הגלישה ,<br>המחיר כולל חיבור בשלוש נקודות שונות<br>לתעלת הגלישה בשיטת המזלג , ושליחת קו<br>גרויטציוני בשי פוע 1.5% . מינמלי, כיסוי<br>בחול ים (יבוצע ע"י קבלן הבטונים) ובנוכחות<br>קבלן האינסטלציה , כולל תיעוד במצלמה<br>דיגיטלית התקנת תומכות מברזל מגולוון<br>כולל חבקים במ קומות בהם נדרש לתמוך<br>את הצנרת , עיגון לקירות בריכה וחדר<br>מכונות , הכנסת פלנצ'ים מתאימים ביציקה<br>בכל המקומות הנדרשים+נשם מנירוסטה | מ"א           | 220.00 | 220.00   |           | 48,400.00 |                   |
| <b>4</b>                   | <b>סה"כ מערכת גלישה-בריכה</b>   |               |        |          |           |           | <b>48,400.00</b>  |
| <b>5</b>                   | <b>צינורות הצפה-בריכה</b>   |               |        |          |           |           |                   |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ            |
|-------------------------|---|------------|-------|-----------|-----------|-----------------|
| 01.75.05.010            | אספקה והתקנת צינורות הצפה בקוטר 110 מ"מ OVER FLOW למיכל גלישה המחובר לתעלת ניקוז בחדר מכונות.   | מ"א        | 6.00  | 170.00    |           | 1,020.00        |
| 01.75.05.020            | התקנת מדיד מים שקוף למיכל הגלישה ולמיכל האגירה קוטר 50 מ"מ.   | מ"א        | 6.00  | 100.00    |           | 600.00          |
| 01.75.05.030            | אספקה והתקנת קווי ריקון לבור חדר מכונות קוטר 110 מ"מ מתחתית מיכל אגירה+מיכל גלישה כולל ברזים לריקון   | מ"א        | 20.00 | 150.00    |           | 3,000.00        |
| <b>5</b>                | <b>סה"כ צינורות הצפה-בריכה</b>  |            |       |           |           | <b>4,620.00</b> |
| <b>6</b>                | <b>אספקת ציוד חדר מכונות כללי</b>   |            |       |           |           |                 |
| 01.75.06.010            | אספקה והתקנת מסנן חול רב דרגתי לבריכה, תוצרת ASTRAL קוטר 2200 מ"מ, בלחץ עבודה 4atm. כולל ברזייה 5 מגופים עפ"י תכנית, שעוני לחץ, וכל החיבורים והאביזרים הנדרשים.                               | יח'        | 4.00  | 37,000.00 |           | 148,000.00      |
| 01.75.06.020            | אספקה והתקנת מסנן חול רב דרגתי לבריכה, תוצרת ASTRAL קוטר 1800 מ"מ, בלחץ עבודה 4atm. כולל ברזייה 5 מגופים עפ"י תכנית, שעוני לחץ, וכל החיבורים והאביזרים הנדרשים.                               | קומפ...    | 1.00  | 30,000.00 |           | 30,000.00       |
| 01.75.06.030            | אספקה והתקנת מסנן חול רב דרגתי לבריכה, תוצרת ASTRAL קוטר 1500 מ"מ, בלחץ עבודה 4atm. כולל ברזייה 5 מגופים עפ"י תכנית, שעוני לחץ, וכל החיבורים והאביזרים הנדרשים.                               | קומפ...    | 2.00  | 27,000.00 |           | 54,000.00       |
| 01.75.06.050            | אספקה והתקנת משאבת סינון לבריכה 140 קו"ב/שעה ועומד מים 20 מטר, תוצרת CLAPEDA כולל על חוזר קומפ' וכל האביזרים הנדרשים לרבות חיבור חשמל ללוח חדר מכונות, התקנת מטנעים ידניים ואוטומטיים, קומפ'. | יח'        | 3.00  | 16,000.00 |           | 48,000.00       |
| 01.75.06.070            | אספקה והתקנת משאבת סינון לבריכה 60 קו"ב/שעה, ועומד מים 20 מטר, תוצרת CLAPEDA כולל על חוזר קומפ' וכל האביזרים הנדרשים לרבות חיבור חשמל ללוח חדר מכונות, התקנת מטנעים ידניים ואוטומטיים, קומפ'. | יח'        | 2.00  | 10,500.00 |           | 21,000.00       |
| 01.75.06.080            | אספקה והתקנת משאבת סינון לבריכה 40 קו"ב/שעה, ועומד מים 20 מטר, תוצרת CLAPEDA כולל על חוזר קומפ' וכל האביזרים הנדרשים לרבות חיבור חשמל ללוח חדר מכונות, התקנת מטנעים ידניים ואוטומטיים, קומפ'. | קומפ...    | 2.00  | 7,500.00  |           | 15,000.00       |
| 01.75.06.090            | אספקה והתקנת משאבת סחרור אינטגרלית  | יח'        | 3.00  | 5,500.00  |           | 16,500.00       |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר              | אחוז הנחה | סה"כ      |
|----------------------------|--|---------------|------|-------------------|-----------|-----------|
|                            | משולבת במסגרת שיער 20 קו"ב שעה 20, מטר, עבור גלישה לבריכת פעוטות תוצרת CLAPEDA   | יח'           |      |                   |           |           |
| 01.75.06.100               | התקנת ברזיות השלמה בקטרים מ"1- עד 8" לא כולל מסננים, כולל מגופי ניתוק, אנטי סיפונים, עוגנים, מפסק זרימה, מד ספיקה ומד מים, ברז טעימה, מד עכירות, ברזי וויסות, מסננים, ברזים חשמליים, ברזי ריקון, משחררי אויר, אלחוזרים, קומפ' לפי סכימות לשתי מערך הבריכות.  | קומפ...       | 1.00 | 26,000.00         |           | 26,000.00 |
| 01.75.06.110               | אספקה והתקנת מסנן שערות לבריכה עשוי נירוסטה כולל טבעות פתיחה אינטגרליות בהברגה, קוטר 50 תוצרת ASTRAL.  | יח'           | 3.00 | 9,000.00          |           | 27,000.00 |
| 01.75.06.120               | אספקה והתקנת בקר מינון BLUE-I או MAX-5 הבקר כולל: צג דיגיטלי, מד עכירות ורדוקס PH, CL, כולל מד עכירות רציף, מפסקי הפעלה ON, OFF יציאה לחיבור מחשב (כולל כיוול) מותקן ע"ג לוח עשוי P.V.C, מפסק זרימה בבית אלקטרודות, מפסק זרימה על צינור הפיזור, חיווט חשמלי למשאבות סינון, משאבת כלור 20 ליטר/שעה, משא בתחו מצת מלח 5 ליטר/שעה, התקנת צנרת כימיקלים ושסתומי יניקה+הזרקה. תוכנת תמסורת למחשב קומפ' כולל שידור נתונים למכשיר נייד, הכל בהתאם להנחיות משרד הבריאות. | קומפ...       | 3.00 | 24,000.00         |           | 72,000.00 |
| 01.75.06.130               | התקנת ברז כיבוי על קו ריקון בריכת בוגרים בקוטר 3" לפחות עפי תקנות כיבוי.   | יח'           | 1.00 | 1,900.00          |           | 1,900.00  |
| 01.75.06.140               | אינסטלציה חשמלית מושלמת לכל מערך הסינון והמשאבות מותקנים על רשתות או בתוך תעלות P.V.C לפי חוקי החשמל כולל הארקות מתאימות עבור שתי הבריכות, לשתי מערך הבריכות + הג'קוזי.  | קומפ...       | 1.00 | 25,000.00         |           | 25,000.00 |
| 01.75.06.150               | שרות ויסות אחריות למשך שנה למערכת הכנת תיק הוראות והפעלה ואחזקה לי הנדרש ע"י התקנות של משרד הבריאות לשתי הבריכות.  | קומפ...       | 3.00 | 1,800.00          |           | 5,400.00  |
| 01.75.06.170               | הגשת תוכנית SHOP DRAWING לחדר מכונות, המראה את כל הציוד בחד וכל האביזרים והצנרת למערך 2 המשאבות.   | קומפ...       | 1.00 | 10,500.00         |           | 10,500.00 |
| <b>6</b>                   | <b>סה"כ אספקת ציוד חדר מכונות כללי</b>   |               |      | <b>500,300.00</b> |           |           |
| <b>7</b>                   | <b>אינסטלציית חשמל כללית</b>   |               |      |                   |           |           |
| 01.75.07.010               | אספקה וביצוע לוח ראשי חדר מכונות כולל מפסקים אוטמטיים וידיים, חיווטים, מנורות  | קומפ...       | 1.00 | 70,000.00         |           | 70,000.00 |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|-------|----------|-----------|-------------------|
|                         | בוררים, התנעות וכל הנדרש לחיבור כל ציוד הסינון, אחראי להזנת כל המשאבות, בחדר המכונות מחובר לכל ההתראות, וחיבור 11 משאבות סינון לברכה + מיכלי הכלרה + כל האינסטלציה החשמלית של מערכת הברכה עד להתקנה והפעלה תקינה, קבלן הא ינסטלציה אחראי להעסיק מטעמו חשמלאי מוסמך לצורך בניית הלוח בתיאום עם מהנדס החשמל של קבלן הבטונים לצורך אישור סופי של חברת חשמל, כולל דלתות עמידות בתנאי חדר מכונות (כלור וחומצה) + בהתאם למפרט הטכני + אישור מהנדס החשמל). שלוחות הינם עבור שני מערכי הברכות + הג'קוזי) | קומפ...    |       |          |           |                   |
| <b>7</b>                | <b>סה"כ אינסטלציית חשמל כללית</b>  |            |       |          |           | <b>70,000.00</b>  |
| <b>8</b>                | <b>קו אספקת מים לבריכות</b>  |            |       |          |           |                   |
| 01.75.08.010            | ביצוע קו אספקת מים למיכל גלישה קומפ' כולל התחברות למערכת מים מצינורות פקס כולל חיבור לברז מילוי אוטומטי, לפי פרט ביצוע לכל בריכה.  | מ"א        | 60.00 | 230.00   |           | 13,800.00         |
| <b>8</b>                | <b>סה"כ קו אספקת מים לבריכות</b>   |            |       |          |           | <b>13,800.00</b>  |
| <b>75</b>               | <b>סה"כ עבודות אינסטלציה-צנרת ומערכות לבריכה</b>   |            |       |          |           | <b>838,120.00</b> |
| <b>76</b>               | <b>מיכלי כימיקלים+מעצרות</b>   |            |       |          |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>מיכלי כלור וחומצה</b>   |            |       |          |           |                   |
| 01.76.01.010            | אספקת מיכל פלסטי כימי, חלבי בנפח 1000 ליטר כולל מדיד, עבור כלור נזולי  | יח'        | 3.00  | 1,800.00 |           | 5,400.00          |
| 01.76.01.020            | מעצרה למיכל כלור 2000 ליטר בנפח 115% עפ"י תקנות.   | יח'        | 3.00  | 1,600.00 |           | 4,800.00          |
| 01.76.01.030            | אספקת מיכל פלסטי כימי חלבי בנפח 1000 ליטר, עבור חומצת מלח  | יח'        | 3.00  | 1,200.00 |           | 3,600.00          |
| 01.76.01.040            | מעצרה למיכל חומצת מלח 1000 ליטר בנפח 115% עפ"י תקנות.  | יח'        | 3.00  | 900.00   |           | 2,700.00          |
| 01.76.01.090            | אספקת צינור פלסטי שקוף משורין ועמיד להיפוכלורית ולחומצה בקוטר 20 מ"מ המחבר בין מיכלי כלור וחומצה מרכזיים למיכלים משניים, ההתקן עד להתקנה מושלמת ולפי כל התקנים הרלוונטים.  | מ"א        | 70.00 | 88.00    |           | 6,160.00          |
| 01.76.01.100            | ברז ניתוק כדורי "רפאל" קוטר 20 מ"מ מבודד ת"י   | יח'        | 15.00 | 90.00    |           | 1,350.00          |
| 01.76.01.110            | אלחוזר "רפאל" קוטר 20 מ"מ מבודד ת"י  | יח'        | 15.00 | 135.00   |           | 2,025.00          |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ מיכלי כלור וחומצה</b>  |            |       |          |           | <b>26,035.00</b>  |



כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות     | מחיר       | אחוז הנחה | סה"כ          |
|-------------------------|---|------------|----------|------------|-----------|---------------|
| 76                      | סה"כ מיכלי כימיכלים+מעצרות  |            |          |            |           | 26,035.00     |
| 80                      | גנרטור  |            |          |            |           |               |
| 1                       | גנרטורים  |            |          |            |           |               |
| 01.80.01.010            | הספקה והתקנת יחידת דיזל גנרטור בהספק KW PRIME POWER 250 KVA 200 לעבודה רצופה וממושכת כולל כל האביזרים הנדרשים לפעולה תקינה של הגנרטור לרבות מחולל, מנע דיזל, מערכת דלק עם מיכל אינטגרלי לעבודה של 8 שעות, סטרטר כפול, פיקוד למנוע ומחולל, מפסק ברייקר מתכיל 3X800A, בקר, גנרטור עם תקשורת TCPIP, צנרת, פליטה עם בידוד טרמי, שלדה וכל אבזור אחר, הכל קומפלט. | יח'        | 1.00     | 143,000.00 |           | 143,000.00    |
| 01.80.01.020            | ערכת מטען מצברים מורכבת ומחוטט למתח 24V ולזרם 20A כפולה עם החלפה אוטומטית בין שתי הערכות במידת הצורך.   | יח'        | 1.00     | 2,400.00   |           | 2,400.00      |
| 01.80.01.030            | מצברי התנעה 60AH כולל כבלים וחיבורים  | יח'        | 1.00     | 3,200.00   |           | 3,200.00      |
| 01.80.01.040            | מחמם מים מוקדם להספק של 4KW כולל חיבורים, ברזים כמפורט במפרט הטכני.   | יח'        | 1.00     | 1,200.00   |           | 1,200.00      |
| 01.80.01.070            | משתיקי קול ( אגוזים ) לרמת הנחת הרעש של DBA 27 כדוגמת "10 COWL.   | יח'        | 1.00     | 4,300.00   |           | 4,300.00      |
| 01.80.01.080            | יחידת מגנט PMG מורכבת ומחוברת, הכל קומפלט.  | יח'        | 1.00     | 1,800.00   |           | 1,800.00      |
| 01.80.01.150            | בדיקת בודק מוסמך לרבות קבלת דו"ח גנרטור והיתר משרד האנרגיה.   | יח'        | 1.00     | 3,500.00   |           | 3,500.00      |
| 01.80.01.160            | מילוי סולר ראשוני לכל המיכלים.  | ליטר       | 1,000.00 | 7.00       |           | 7,000.00      |
| 01.80.01.190            | בדיקת ומשרד התשתיות כולל קבלת היתר הפעלה כולל השלמת הערות של הבודק, הכל קומפלט  | קומפ...    | 1.00     | 3,500.00   |           | 3,500.00      |
| 01.80.01.280            | חופה מושתקת לגנרטור 250 קו"א לתקן עירוני של 75 דציבל במרחק של 7 מ' כולל צבע בתנור, פתחים ו כל אשר יידרש לקבלת חופה מושלמת   | קומפ...    | 1.00     | 26,500.00  |           | 26,500.00     |
| 01.80.01.285            | ייסוד מבטון מזוין 4X6 מ' עם הארקת ייסוד לנשיאת עומס גנרטור כולל 30% תוספת משקל לרבות כל עבודות ואמצעי העזר הנדרשים הכל קומפלט   | קומפ...    | 1.00     | 4,700.00   |           | 4,700.00      |
| 1                       | סה"כ גנרטורים   |            |          |            |           | 201,100.00    |
| 80                      | סה"כ גנרטור   |            |          |            |           | 201,100.00    |
| 1                       |   |            |          |            |           | 25,909,634.00 |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק'ט<br>מחירון       | תיאור | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר | אחוז הנחה | סה"כ |
|----------------------------------|-------|---------------|------|------|-----------|------|
| סה"כ מבנה -1מבנה הקאנטרי והבריכה |       |               |      |      |           |      |

## כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

תאריך הפקת הדו"ח: 27/02/2023

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור  | יחידת<br>מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|----------------------------|--|---------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| <b>2</b>                   | <b>מבנה 2-פיתוח</b>  |               |        |        |           |                   |
| 6                          | מאחזי יד למדרגות   |               |        |        |           |                   |
| <b>55</b>                  | <b>מאחזי יד נירוסטה</b>  |               |        |        |           |                   |
| 02.06.55.052               | נגיש- מאחזי יד למדרגות מותקן לקיר או לצידי מעקה בנוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר צינור חיצוני 4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז, מורכב בגובה 90-95 ס"מ מ פני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיס וי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. | מ"א           | 27.00  | 440.00 |           | 11,880.00         |
| <b>55</b>                  | <b>סה"כ מאחזי יד נירוסטה</b>   |               |        |        |           | <b>11,880.00</b>  |
| 6                          | סה"כ מאחזי יד למדרגות  |               |        |        |           | 11,880.00         |
| 9                          | עבודות טיח   |               |        |        |           |                   |
| <b>21</b>                  | <b>טיח חוץ</b>   |               |        |        |           |                   |
| 02.09.21.015               | טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת (ללא שליכטה שחורה)  | מ"ר           | 670.00 | 84.00  |           | 56,280.00         |
| 02.09.21.300               | ציפוי טיח צבעוני בעובי 2 ס"מ, לרבות שכבה מקשרת, גוון לפי בחירת האדריכל   | מ"ר           | 670.00 | 185.00 |           | 123,950.00        |
| <b>21</b>                  | <b>סה"כ טיח חוץ</b>  |               |        |        |           | <b>180,230.00</b> |
| 9                          | סה"כ עבודות טיח  |               |        |        |           | 180,230.00        |
| 14                         | עבודות אבן   |               |        |        |           |                   |
| <b>30</b>                  | <b>נדבכי ראש (קופינג)</b>  |               |        |        |           |                   |
| 02.14.30.010               | נדבכי ראש ("קופינג") ע"ג קירות מאבן טבעית בזלת מנוסרת ברוחב 30 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ, ואורך משתנה מ-30 ס"מ ועד 60 ס"מ, מונחות ללא מישקים לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן  | מ"א           | 200.00 | 380.00 |           | 76,000.00         |
| 02.14.30.020               | נדבכי ראש ("קופינג") ע"ג מדרגות ישיבה מאבן טבעית בזלת מנוסרת ברוחב 40 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ, ואורך משתנה מ-30 ס"מ ועד 60 ס"מ, מעובדות משני הצדדים, מונח וט ללא מישקים לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן   | מ"א           | 25.00  | 380.00 |           | 9,500.00          |
| 02.14.30.030               | נדבכי ראש ("קופינג") ע"ג מדרגות ישיבה מאבן טבעית בזלת מנוסרת ברוחב 30 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ, ואורך משתנה מ-30 ס"מ  | מ"א           | 80.00  | 380.00 |           | 30,400.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|                         | ועד 60 ס"מ, מעובדות מצד אחד של האבן, מ ונחות ללא מישקים לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן  | מ"א        |        |          |           |                   |
| 02.14.30.040            | נדבכי ראש ("קופינג") ע"ג מדרגות ישיבה מאבן טבעית בזלת מנוסרת ברוחב 30 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ, ואורך משתנה מ-30 ס"מ ועד 60 ס"מ, ללא עיבוד, מונחות ללא מישקים לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן   | מ"א        | 30.00  | 380.00   |           | 11,400.00         |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ נדבכי ראש (קופינג)</b>  |            |        |          |           | <b>127,300.00</b> |
| 14                      | סה"כ עבודות אבן   |            |        |          |           | 127,300.00        |
| 40                      | פיתוח נופי  |            |        |          |           |                   |
| <b>52</b>               | <b>מדרגות וחגורות בטון</b>  |            |        |          |           |                   |
| 02.40.52.023            | נגיש- מדרגות טרומיות מבטון במידות 40/30/15 ס"מ (רום ושלה), גוון אפור, תוצ' אקרשטיין או ש"ע, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב ומשטח בטון ב-30 משופע עם משולשים. | מ"א        | 35.00  | 380.00   |           | 13,300.00         |
| <b>52</b>               | <b>סה"כ מדרגות וחגורות בטון</b>   |            |        |          |           | <b>13,300.00</b>  |
| <b>53</b>               | <b>ריצוף באבנים משתלבות</b>   |            |        |          |           |                   |
| 02.40.53.573            | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "לינארית מסותתת" או ש"ע במידות 16/8 ס"מ, 16/16 ס"מ או 16/24 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), על בסיס מלט לבן, גוון קוקטייל אפורים                    | מ"ר        | 320.00 | 195.00   |           | 62,400.00         |
| 02.40.53.2501           | נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צהוב, מק"ט 1671 תוצ' אקרשטיין או ש"ע                           | מ"ר        | 5.00   | 213.00   |           | 1,065.00          |
| <b>53</b>               | <b>סה"כ ריצוף באבנים משתלבות</b>  |            |        |          |           | <b>63,465.00</b>  |
| <b>54</b>               | <b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>   |            |        |          |           |                   |
| 02.40.54.710            | אבן גן רחבה במידות 20/10/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור  | מ"א        | 265.00 | 105.00   |           | 27,825.00         |
| <b>54</b>               | <b>סה"כ אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>  |            |        |          |           | <b>27,825.00</b>  |
| <b>61</b>               | <b>קירות תומכים מבטון</b>   |            |        |          |           |                   |
| 02.40.61.081            | יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בכל עובי ורוחב שהוא. המחיר כולל זיון  | מ"ק        | 225.00 | 1,470.00 |           | 330,750.00        |
| 02.40.61.101            | קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד, בכל עובי שהוא, לרבות תפרים ונקזים.   | מ"ק        | 150.00 | 1,890.00 |           | 283,500.00        |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות     | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|----------|----------|-----------|-------------------|
|                         | המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון  | מ"ק        |          |          |           |                   |
| <b>61</b>               | <b>סה"כ קירות תומכים מבטון</b>   |            |          |          |           | <b>614,250.00</b> |
| 40                      | סה"כ פיתוח נופי  |            |          |          |           | 718,840.00        |
| 41                      | גיבון והשקיה   |            |          |          |           |                   |
| <b>11</b>               | <b>עיבוד הקרקע ואדמת גיבון</b>   |            |          |          |           |                   |
| 02.41.11.040            | קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)  | מ"ק        | 30.00    | 230.00   |           | 6,900.00          |
| 02.41.11.110            | תוספת של דישון יסוד להכשרת השטח, 100 ק"ג לדונם של סופר פוספט ו- 120 ק"ג לדונם של אשלגן כלורי   | מ"ר        | 1,150.00 | 5.80     |           | 6,670.00          |
| 02.41.11.210            | אדמה מתאימה לגיבון, בעובי 50 ס"מ לרבות פיזור בשטח  | מ"ק        | 580.00   | 66.00    |           | 38,280.00         |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ עיבוד הקרקע ואדמת גיבון</b>  |            |          |          |           | <b>51,850.00</b>  |
| <b>20</b>               | <b>נטיעה</b>   |            |          |          |           |                   |
| 02.41.20.040            | נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)   | יח'        | 164.00   | 22.00    |           | 3,608.00          |
| 02.41.20.090            | אספקה ושטילת שיחים בגודל 6 בנפח כלי 10 ליטר ויותר, זן פטנט תוצ' הוכברג או ש"ע  | יח'        | 339.00   | 180.00   |           | 61,020.00         |
| 02.41.20.130            | מטפסים מממיל מס' 6 (10 ליטר)   | יח'        | 35.00    | 130.00   |           | 4,550.00          |
| 02.41.20.185            | אספקה ונטיעת עצים מורכבים גודל 8 - קוטר גזע 2.5-2" מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 2 מ', מפותח ויפה. מממיל או מהקרקע באותו מחיר. | יח'        | 18.00    | 800.00   |           | 14,400.00         |
| 02.41.20.200            | אספקה ונטיעת עצים "גודל 10" בקוטר גזע 4" ו- 60 ליטר קומפוסט לעץ  | יח'        | 6.00     | 950.00   |           | 5,700.00          |
| 02.41.20.210            | אספקה ונטיעת עצים מורכבים "גודל 10" בקוטר גזע 4" ו- 60 ליטר קומפוסט לעץ  | יח'        | 9.00     | 1,300.00 |           | 11,700.00         |
| <b>20</b>               | <b>סה"כ נטיעה</b>  |            |          |          |           | <b>100,978.00</b> |
| <b>30</b>               | <b>שתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>  |            |          |          |           |                   |
| 02.41.30.030            | מרבדי דשא מזן קיקווי לרבות טיפול 30 יום  | מ"ר        | 900.00   | 26.00    |           | 23,400.00         |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ שתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>   |            |          |          |           | <b>23,400.00</b>  |
| <b>40</b>               | <b>אביזרים לראש בקרה</b>   |            |          |          |           |                   |
| 02.41.40.632            | בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, מותאם לגודל הארון  | יח'        | 1.00     | 1,100.00 |           | 1,100.00          |
| <b>40</b>               | <b>סה"כ אביזרים לראש בקרה</b>  |            |          |          |           | <b>1,100.00</b>   |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|----------------------------|---|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| <b>50</b>                  | <b>מחשבים ובקרי השקיה</b>   |               |        |           |           |           |
| 02.41.50.700               | סולנואיד DC מותאם למחשב גלקון על סרגל תלת דרכי. התקנה וחיווט, אחריות לשנה   | יח'           | 8.00   | 330.00    |           | 2,640.00  |
| 02.41.50.1030              | יחידת קצה IRR-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE ל- 8 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5AH12V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה | יח'           | 1.00   | 13,750.00 |           | 13,750.00 |
| <b>50</b>                  | <b>סה"כ מחשבים ובקרי השקיה</b>  |               |        |           |           |           |
| <b>60</b>                  | <b>ממטירים/מתזים</b>  |               |        |           |           |           |
| 02.41.60.140               | ממטיר "HUNTER" דגם I-20 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, אולטרה עם כיסוי גומי  | יח'           | 26.00  | 147.00    |           | 3,822.00  |
| <b>60</b>                  | <b>סה"כ ממטירים/מתזים</b>   |               |        |           |           |           |
| <b>70</b>                  | <b>צנרת השקיה</b>   |               |        |           |           |           |
| 02.41.70.020               | חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים   | מ"א           | 200.00 | 6.00      |           | 1,200.00  |
| 02.41.70.030               | חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים  | מ"א           | 600.00 | 9.00      |           | 5,400.00  |
| 02.41.70.140               | צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)  | מ"א           | 200.00 | 10.40     |           | 2,080.00  |
| 02.41.70.150               | צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)  | מ"א           | 100.00 | 12.00     |           | 1,200.00  |
| 02.41.70.160               | צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)  | מ"א           | 500.00 | 16.40     |           | 8,200.00  |
| 02.41.70.640               | שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרך,  | מ"א           | 100.00 | 83.00     |           | 8,300.00  |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|--|------------|--------|-----------|-----------|------------------|
|                         | לרבות חפירה בעומק כיוסי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון   | מ"א        |        |           |           |                  |
| <b>70</b>               | <b>סה"כ צנרת השקיה</b>   |            |        |           |           | <b>26,380.00</b> |
| <b>80</b>               | <b>שלוחות טפטוף</b>  |            |        |           |           |                  |
| 02.41.80.020            | שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ, טפטפת כל 50 ס"מ  | מ"א        | 100.00 | 6.50      |           | 650.00           |
| 02.41.80.030            | שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ, טפטפת כל 75 ס"מ  | מ"א        | 220.00 | 5.50      |           | 1,210.00         |
| 02.41.80.120            | טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון  | יח'        | 33.00  | 36.00     |           | 1,188.00         |
| <b>80</b>               | <b>סה"כ שלוחות טפטוף</b>   |            |        |           |           | <b>3,048.00</b>  |
| <b>90</b>               | <b>שוחות בקרה</b>  |            |        |           |           |                  |
| 02.41.90.030            | שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה יציקת פלדה וכיתוב השקיייה  | יח'        | 3.00   | 1,500.00  |           | 4,500.00         |
| <b>90</b>               | <b>סה"כ שוחות בקרה</b>   |            |        |           |           | <b>4,500.00</b>  |
| <b>91</b>               | <b>ראשי מערכת</b>  |            |        |           |           |                  |
| 02.41.91.010            | ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד) | יח'        | 1.00   | 10,000.00 |           | 10,000.00        |
| 02.41.91.160            | הפעלה קוטר 2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת  | יח'        | 4.00   | 1,000.00  |           | 4,000.00         |
| 02.41.91.170            | הפעלה קוטר 1 1/2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת  | יח'        | 3.00   | 780.00    |           | 2,340.00         |
| 02.41.91.230            | ארון הגנה לראש מערכת מסוג "ענבר" דגם FGI-2-1250 או ש"ע, מנעול וכל עבודות העפר הנדרשות, סוקל מתומחר בנפרד   | יח'        | 1.00   | 5,850.00  |           | 5,850.00         |
| <b>91</b>               | <b>סה"כ ראשי מערכת</b>   |            |        |           |           | <b>22,190.00</b> |
| 41                      | סה"כ גיבון והשקיה  |            |        |           |           | 253,658.00       |
| 42                      | ריהוט חוץ  |            |        |           |           |                  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|--|------------|--------|-----------|-----------|------------------|
| <b>42</b>               | <b>ברזיות</b>  |            |        |           |           |                  |
| 02.42.42.196            | ברזית מים מקוררים מבטון ואלומיניום יצוק, פיה למילוי בקבוקים דגם "שניר" מק"ט 2700, תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע,  | יח'        | 1.00   | 19,930.00 |           | 19,930.00        |
| <b>42</b>               | <b>סה"כ ברזיות</b>   |            |        |           |           | <b>19,930.00</b> |
| <b>67</b>               | <b>סככות ורשתות צל</b>   |            |        |           |           |                  |
| 02.42.67.081            | סככה מרשת צל אופקית מעל בריכת פעוטות - מסוג "נפתח נסגר", ע"י קיפולה במשיכה עם כבל, לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה מסוג RHS 100X100 מ"מ, עובי דופן 2.9 מ"מ ובגובה עד 8 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה. הרשת עשויה מחוט פוליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 9%-1%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דוגמת "סככות ראשון" או ש"ע. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אשלה תקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. הסעיף כולל תכנון וביצוע ואישור אדריכל הנוף | מ"ר        | 170.00 | 300.00    |           | 51,000.00        |
| <b>67</b>               | <b>סה"כ סככות ורשתות צל</b>  |            |        |           |           | <b>51,000.00</b> |
| 42                      | סה"כ ריהוט חוץ   |            |        |           |           | 70,930.00        |
| 44                      | גידור  |            |        |           |           |                  |
| <b>12</b>               | <b>גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה</b>   |            |        |           |           |                  |
| 02.44.12.022            | גדר דגם "ערן" מק"ט 2009 תוצ' אור תעש או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' ועמודים כל 3 מ', גוון RAL-9002 ,  | מ"א        | 122.00 | 515.00    |           | 62,830.00        |
| <b>12</b>               | <b>סה"כ גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה</b>  |            |        |           |           | <b>62,830.00</b> |
| <b>21</b>               | <b>מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>  |            |        |           |           |                  |
| 02.44.21.132            | גדר דגם "ערן" או ש"ע בגובה 1.10 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים , גוון RAL-9002  | מ"א        | 20.00  | 350.00    |           | 7,000.00         |
| 02.44.21.133            | גדר דגם "ערן" או ש"ע - איזור סביב הבריכה בגובה 1.10 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים , גוון RAL-9002  | מ"א        | 107.00 | 350.00    |           | 37,450.00        |



**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות     | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|--|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>21</b>               | <b>סה"כ מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>   |            |          |           |           |           |
| <b>31</b>               | <b>שערים מפרופילי פלדה</b>   |            |          |           |           |           |
| 02.44.31.022            | שער חד כנפי - (פשפש) מגולוון דגם "ערן" מק"ט 4008 תוצ' אור תעש או ש"ע במידות 130/200 ס"מ, מסגרת הכנף מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99-100 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2, יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ, כולל: ידית ומנגנון נעילה, גוון RAL-9002,   | יח'        | 4.00     | 2,500.00  |           | 10,000.00 |
| 02.44.31.023            | שער דו-כנפי מגולוון דגם "דו כנפי ערן" או ש"ע במידות 600/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/60/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99-100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 150/150/4 מ"מ, אוזניים למנעול תלייה, בריחים לקרקע ויסודות בטון במידות 70/70/90 ס"מ, גוון RAL-9002, השער כולל בוכנות חשמליות, פתיחה וסגירה ע"י שלט, כולל אמצעי זהירות ובקרה לפי תקן | יח'        | 1.00     | 12,000.00 |           | 12,000.00 |
| <b>31</b>               | <b>סה"כ שערים מפרופילי פלדה</b>  |            |          |           |           |           |
| 44                      | סה"כ גידור   |            |          |           |           |           |
| 129,280.00              |  |            |          |           |           |           |
| 51                      | סלילת כבישים ורחבות  |            |          |           |           |           |
| 20                      | עבודות עפר   |            |          |           |           |           |
| 02.51.20.120            | הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתי)  | מ"ר        | 1,350.00 | 5.00      |           | 6,750.00  |
| <b>20</b>               | <b>סה"כ עבודות עפר</b>   |            |          |           |           |           |
| 6,750.00                |  |            |          |           |           |           |
| <b>30</b>               | <b>מצעים ותשתיות</b>   |            |          |           |           |           |
| 02.51.30.010            | מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר בשתי שכבות של 20 ס"מ, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.  | מ"ק        | 540.00   | 137.00    |           | 73,980.00 |
| <b>30</b>               | <b>סה"כ מצעים ותשתיות</b>  |            |          |           |           |           |
| 73,980.00               |  |            |          |           |           |           |
| 51                      | סה"כ סלילת כבישים ורחבות   |            |          |           |           |           |
| 80,730.00               |  |            |          |           |           |           |
| 57                      | קווי מים, ביוב ותיעול  |            |          |           |           |           |
| 11                      | צינורות פלדה לאספקת מים  |            |          |           |           |           |
| 02.57.11.001            | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 קוטר, 1" עובי דופן 3.38 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 359, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות   | מ"א        | 50.00    | 137.00    |           | 6,850.00  |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ             |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|------------------|
|                         | ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        |        |          |           |                  |
| 02.57.11.002            | צינורות פלדה קוטר, "2 עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        | 30.00  | 167.00   |           | 5,010.00         |
| 02.57.11.003            | צינורות פלדה קוטר, "3 עובי דופן 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים ל מעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר                                | מ"א        | 40.00  | 219.00   |           | 8,760.00         |
| 02.57.11.004            | צינורות פלדה קוטר, "4 עובי דופן, 5/32 מ"מ, עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-3 או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר                                | מ"א        | 140.00 | 242.00   |           | 33,880.00        |
| <b>11</b>               | <b>סה"כ צינורות פלדה לאספקת מים</b>  |            |        |          |           | <b>54,500.00</b> |
| <b>14</b>               | <b>חיבור קווי מים</b>  |            |        |          |           |                  |
| 02.57.14.002            | חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "4 לקו קיים מצינור פלדה קוטר, "4 לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו | יח'        | 1.00   | 1,932.00 |           | 1,932.00         |
| <b>14</b>               | <b>סה"כ חיבור קווי מים</b>   |            |        |          |           | <b>1,932.00</b>  |
| <b>17</b>               | <b>צילום קווי מים וביוב</b>  |            |        |          |           |                  |
| 02.57.17.001            | צילום קווי מים וביוב חדשים בכל קוטר שהוא. המחיר הינו לכמות עד 400 מ'   | קומפ...    | 1.00   | 2,668.00 |           | 2,668.00         |
| <b>17</b>               | <b>סה"כ צילום קווי מים וביוב</b>   |            |        |          |           | <b>2,668.00</b>  |
| <b>21</b>               | <b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>   |            |        |          |           |                  |
| 02.57.21.001            | מגוף טריז צר קוטר "2 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים  | יח'        | 3.00   | 966.00   |           | 2,898.00         |
| 02.57.21.002            | מגוף טריז צר קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של  | יח'        | 3.00   | 1,610.00 |           | 4,830.00         |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ     |
|-------------------------|--|------------|-------|----------|-----------|----------|
|                         | 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים   | יח'        |       |          |           |          |
| 02.57.21.003            | "גמל" עילי קוטר, "4 לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מות קן מושלם | קומפ...    | 1.00  | 2,300.00 |           | 2,300.00 |
| <b>21</b>               | <b>סה"כ מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>22</b>               | <b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.22.001            | שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "SW" או "311 או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים ברגי עיגון  | יח'        | 1.00  | 423.00   |           | 423.00   |
| 02.57.22.002            | שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K"-010 או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון                                  | יח'        | 1.00  | 1,555.00 |           | 1,555.00 |
| 02.57.22.003            | שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "4 עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח                     | יח'        | 1.00  | 7,250.00 |           | 7,250.00 |
| <b>22</b>               | <b>סה"כ שסתומים ומסננים בקווי מים</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>24</b>               | <b>מצמדים (דרסרים) ומחברים</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.24.002            | מחבר רב קוטר מאוגן, קוטר 100 מ"מ (4") וברוחב 220 מ"מ לחיבור צנרת, ללחץ עבודה של 12 אטמ' עם ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, לרבות אוזניות, ברגים, אומים ואט מים       | יח'        | 10.00 | 948.00   |           | 9,480.00 |
| <b>24</b>               | <b>סה"כ מצמדים (דרסרים) ומחברים</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>25</b>               | <b>מדי מים ומקטיני לחץ</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.25.001            | מד מים אולטרסוני קוטר "4 מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500 או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'   | יח'        | 1.00  | 6,771.00 |           | 6,771.00 |
| <b>25</b>               | <b>סה"כ מדי מים ומקטיני לחץ</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>26</b>               | <b>ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>  |            |       |          |           |          |
| 02.57.26.002            | ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר "3" מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר, "4" אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים                | קומפ...    | 3.00  | 2,300.00 |           | 6,900.00 |
| <b>26</b>               | <b>סה"כ ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>   |            |       |          |           |          |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|-----------|
| <b>27</b>               | <b>תאים לאביזרים</b>  |            |        |          |           |           |
| 02.57.27.001            | תא לאביזרים מחוליות טרומיות, קוטר פנימי 60 ס"מ, ובעומק עד 75 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ, ממין (12.5 B125 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר   | קומפ...    | 5.00   | 1,481.00 |           | 7,405.00  |
| <b>27</b>               | <b>סה"כ תאים לאביזרים</b>   |            |        |          |           |           |
| <b>31</b>               | <b>צינורות פלדה לביוב ותיעול</b>  |            |        |          |           |           |
| 02.57.31.002            | צינורות פלדה קוטר, 3" עובי דופן, 5/32" עם ציפוי פנים צמנט רב אלומינה ועטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או "APC"-3" או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 30.00  | 221.00   |           | 6,630.00  |
| <b>31</b>               | <b>סה"כ צינורות פלדה לביוב ותיעול</b>   |            |        |          |           |           |
| <b>32</b>               | <b>צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול</b>  |            |        |          |           |           |
| 02.57.32.002            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר  | מ"א        | 110.00 | 152.00   |           | 16,720.00 |
| 02.57.32.003            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        | 50.00  | 161.00   |           | 8,050.00  |
| 02.57.32.004            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        | 50.00  | 175.00   |           | 8,750.00  |
| 02.57.32.005            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        | 50.00  | 193.00   |           | 9,650.00  |
| 02.57.32.006            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.00 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר   | מ"א        | 40.00  | 212.00   |           | 8,480.00  |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|                         | 25 מ'ל רבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר  | מ"א        |        |          |           |                   |
| 02.57.32.007            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר              | מ"א        | 100.00 | 184.00   |           | 18,400.00         |
| 02.57.32.008            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 30.00  | 193.00   |           | 5,790.00          |
| 02.57.32.009            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 250 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 40.00  | 258.00   |           | 10,320.00         |
| 02.57.32.010            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 30.00  | 368.00   |           | 11,040.00         |
| 02.57.32.011            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 10.00  | 386.00   |           | 3,860.00          |
| 02.57.32.012            | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 315 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.16 מ' לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ"א        | 20.00  | 405.00   |           | 8,100.00          |
| <b>32</b>               | <b>סה"כ צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול</b>   |            |        |          |           | <b>109,160.00</b> |
| <b>34</b>               | <b>אביזרים לביוב</b>   |            |        |          |           |                   |
| 02.57.34.001            | מגופי טריז רחב לביוב קוטר 2" עשוי ברזל יציקה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי פנים אמאייל וחוך אפוקסי, לרבות ציר מפלב"מ 316 (נירוסטה) ואוגנים נגדיים   | יח'        | 1.00   | 1,398.00 |           | 1,398.00          |
| <b>34</b>               | <b>סה"כ אביזרים לביוב</b>  |            |        |          |           | <b>1,398.00</b>   |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון                     | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות  | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|--|---|---------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| <b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b> |   |               |       |           |           |           |
| 42   |   |               |       |           |           |           |
| 02.57.42.002                                   | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F"-910 או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" אופ-רו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"              | יח'           | 15.00 | 3,367.00  |           | 50,505.00 |
| 02.57.42.003                                   | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F"-910 או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200" | יח'           | 10.00 | 4,333.00  |           | 43,330.00 |
| 02.57.42.004                                   | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F"-910 או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200" | יח'           | 2.00  | 7,158.00  |           | 14,316.00 |
| 02.57.42.005                                   | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F"-910 או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200" | יח'           | 7.00  | 7,829.00  |           | 54,803.00 |
| 02.57.42.006                                   | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב.  | יח'           | 1.00  | 14,186.00 |           | 14,186.00 |

**כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות  | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ     |
|-------------------------|---|------------|-------|----------|-----------|----------|
|                         | קוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F"-910 או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200 | יח'        |       |          |           |          |
| <b>42</b>               | <b>סה"כ שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>   |            |       |          |           |          |
| <b>43</b>               | <b>תוספות לשוחות בקרה לביוב</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.43.002            | תוספת לשוחה מבטון בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון) במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון)   | יח'        | 15.00 | 248.00   |           | 3,720.00 |
| 02.57.43.003            | תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (25 C250 טון) במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (12.5 B125 טון)  | יח'        | 10.00 | 368.00   |           | 3,680.00 |
| 02.57.43.004            | תוספת לשוחה מבטון בקוטר 125 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ ממין (40 D400 טון) במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ ממין (40 D400 טון)  | יח'        | 5.00  | 331.00   |           | 1,655.00 |
| 02.57.43.005            | תוספת עבור סמל למכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ ממין כלשהו  | יח'        | 20.00 | 175.00   |           | 3,500.00 |
| 02.57.43.006            | תוספת לשוחות בקרה עבור קידוח פתחים לצינור משנה, מעבר ל-2 הקידוחים לחיבור צינור קו ראשי הכלולים במחיר השוחה. פתח/פתחי המשנה יבוצעו בתחתית השוחה או בחולי ות (עגולות או מלבניות), קוטר הפתח מ-160 מ"מ ועד 250 מ"מ, לרבות מחבר צינור לשוחה והתחברות  | יח'        | 1.00  | 202.00   |           | 202.00   |
| <b>43</b>               | <b>סה"כ תוספות לשוחות בקרה לביוב</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>46</b>               | <b>מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.46.001            | מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ P.V.C - ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 3.0 מ' ועד 4.5 מ'   | יח'        | 1.00  | 1,398.00 |           | 1,398.00 |
| <b>46</b>               | <b>סה"כ מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>  |            |       |          |           |          |
| <b>47</b>               | <b>חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>   |            |       |          |           |          |
| 02.57.47.001            | חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "16"-12   | קומפ...    | 1.00  | 3,938.00 |           | 3,938.00 |

**כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה**

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות | מחיר      | אחוז הנחה | סה"כ      |
|-------------------------|---|------------|------|-----------|-----------|-----------|
|                         | לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם  | קומפ...    |      |           |           |           |
| 02.57.47.002            | חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם  | קומפ...    | 1.00 | 1,288.00  |           | 1,288.00  |
| <b>47</b>               | <b>סה"כ חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>  |            |      |           |           |           |
| <b>67</b>               | <b>קידוחי ניקוז</b>   |            |      |           |           |           |
| 02.57.67.001            | קידוחי ניקוז בקוטר 80 ס"מ עם מערכת חלחול כדוגמת "פלג" או ש"ע, עשויה צינור גלי מחורץ בקוטר חיצוני 68.4 ס"מ ופנימי 60 ס"מ עטוף שק בד גאוטכסטיל בצפיפות 200 גרם/מ"ר, לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור, תקרת בטון, טבעת ומכסה/רשת ממין 12.5 (B125 טון), בעומק עד 6 מ', מילוי באגרגט בגודל גרגרים עד 6 מ"מ ב- 70% מנפח החלל בין קוטר הקידוח לצינור  | קומפ...    | 4.00 | 6,900.00  |           | 27,600.00 |
| <b>67</b>               | <b>סה"כ קידוחי ניקוז</b>  |            |      |           |           |           |
| <b>80</b>               | <b>משאבות ביוב וניקוז</b>   |            |      |           |           |           |
| 02.57.80.001            | משאבות טבולות לביוב לספיקה של 60 מק"ש עומד 10 מ' הספק מנוע KW5.5 לרבות שרשרת הרמה באורך 10 מטר עשויה פלדה מגולוונת עם וו הרמה מגולוון לכושר הרמה פי 10 ממשקל המשאבה. המשאבות תהיינה מותאמות הן בהתקנה והן בחומרי הגמר והציפויים לנוזל אותו הן אמורות לשאוב. באופן אינטגרלי יסופק כבל חשמלי באורך 10 מטר מותאם לעבודה בביוב ו/או ניקוז. המנוע יהיה אטום לחלוטין 3 68IP פאזות 400 וולט 50 הרץ ומצויד בהגנה תרמית, לחות והגנה נגד רטיבות. המשאבות תהיינה מותאמות לעבודת ה- 2900 - סל"ד או 1450 סל"ד ולהתקנה בבור רטוב או יבש. כל חלקי המשאבה יהיו עשויים יצקת ברזל. המשאבות תסופקנה עם סדור אוטומטי לחיבור באמצעות פס מובילאלחילופין עם בסיס להעמדה על בטון וכן קשת יניקה בתחתית המשאבות עם פתח ניקוי מברזל יציקה, או משאבה ניידת להתקנה זמנית בבור עם חיבור לצינור גמיש. לוח החשמל, מערכת הבקרה וכל האביזרים כגון מגופים אל חוזרים הן בכניסה והן ביציאה ימדדו ויתומחרו בנפרד. | יח'        | 2.00 | 21,528.00 |           | 43,056.00 |



כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור  | יחידת מידה | כמות   | מחיר   | אחוז הנחה | סה"כ              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|                         | כל החיבורים למערכת הסניקה/יניקה לחשמל ולבקרה כלולים בחיהמשאבות. המשאבות תהינה בעלות מעבר חופשי מינימלי של 70 מ"מ   | יח'        |        |        |           |                   |
| <b>80</b>               | <b>סה"כ משאבות ביוב וניקוז</b>   |            |        |        |           | <b>43,056.00</b>  |
| 57                      | סה"כ קווי מים, ביוב ותיעול   |            |        |        |           | 493,277.00        |
| 99                      | שונות  |            |        |        |           |                   |
| <b>1</b>                | <b>עבודות באבן גרניט פורצלן</b>  |            |        |        |           |                   |
| 02.99.01.010            | ריצוף באבן גרניט פורצלן במידות 90/60 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות מילוי שומשום בגודל אגרגט 6-1 מ"מ, בעובי שכבה כ-5 ס"מ ועליו שכבת טיט צמנטי, מישיקים ברוחבא חיד 2 מ"מ ובגוון ע"פ בחירת האדריכל                  | מ"ר        | 640.00 | 350.00 |           | 224,000.00        |
| 02.99.01.020            | ריצוף באבן גרניט פורצלן (במעברים לרכבים) במידות 30/15 ס"מ ובעובי 2 ס"מ, לרבות מילוי שומשום בגודל אגרגט 6-1 מ"מ, בעובי שכבה כ-5 ס"מ ועליו שכבת טיט צמנטי, מישיקים ברוחב אחיד 2 מ"מ ובגוון ע"פ בחירת האדריכל | מ"ר        | 390.00 | 350.00 |           | 136,500.00        |
| 02.99.01.030            | מדרגות מאבן גרניט טבעית מנוסרת הכוללת שלח בעובי 5 ס"מ וברוחב 40 ס"מ ובאורך משתנה 30-60 ס"מ, לרבות רום בעובי 3 ס"מ מונחות ללא מישיקים   | מ"א        | 20.00  | 650.00 |           | 13,000.00         |
| <b>1</b>                | <b>סה"כ עבודות באבן גרניט פורצלן</b>   |            |        |        |           | <b>373,500.00</b> |
| <b>2</b>                | <b>צמחיה והשקיה</b>  |            |        |        |           |                   |
| 02.99.02.050            | תוספת ברזון פיקוד תלת דרכי למגופים הידראוליים  | יח'        | 4.00   | 190.00 |           | 760.00            |
| 02.99.02.060            | תוספת עבור שסתום ואקום 3/4" תוצ' ארי או ברמד או ש"ע מותקן על הפעלה בראש מערכת.   | קומפ...    | 4.00   | 70.00  |           | 280.00            |
| 02.99.02.070            | תוספת נווטון תוצ' ברמד" למגוף הידראולי עפ"י הנחיות מתכנן, כולל כל החיבורים הדרושים, צינוריות פיקוד מנחשת וכיול הנווטון   | קומפ...    | 1.00   | 300.00 |           | 300.00            |
| 02.99.02.080            | אספקה והתקנה של חבק הגנה מפח מגלון בעובי 3 מ"מ, רוחב 25 ס"מ, כולל צירים, פתח מנעול ומנעול מחוסם לארון פוליאסטר משוריין מותאם למידות הארון  | יח'        | 1.00   | 945.00 |           | 945.00            |
| 02.99.02.130            | פרט תמיכה לעץ משלושה מוטות עגולים מחוטאים בקוטר 3" ובאורך 3 מ' כולל חיבור עליון מלוח עץ אופקי מחוטא 2.5/10 לחיבור  | קומפ...    | 33.00  | 120.00 |           | 3,960.00          |

כתב כמויות מרכז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט מחירון | תיאור   | יחידת מידה | כמות   | מחיר     | אחוז הנחה | סה"כ       |
|-------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|------------|
|                         | בין העמודים ע"י בורג עץ 6/60 , קשירת העץ לעמודים ע"י רצועות אלסטיות בעובי 2-3 מ"מ לפחות וברוחב 40 מ"מ , הכל לפי פרט מס' 20 והמפרט הטכני   | קומפ...    |        |          |           |            |
| <b>2</b>                | <b>סה"כ צמחיה והשקיה</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>3</b>                | <b>אביזרים לבריכה</b>   |            |        |          |           |            |
| 02.99.03.010            | מתקן תוש עשוי צינור נירוסטה בקוטר , 3" ראש תוש , מעקה זכוכית , מתז לניקוי רגליים להפעלה ע"י תא פוטאלקטרי , כולל צינור 4 חיבור לניקוז בתיאום עם יועצי נסטלציה  | קומפ...    | 3.00   | 2,500.00 |           | 7,500.00   |
| 02.99.03.020            | סביבון יציאה/כניסה מבריכה , עשוי צינורות נירוסטה 316 כולל מנגנון חד כיווני פנימה , פלטיקה נירוסטה עובי 8 מ"מ במידות 200/200 מ"מ , כולל עיגון ליסוד בטון ע"פ קונסטרוקטור   | קומפ...    | 4.00   | 600.00   |           | 2,400.00   |
| <b>3</b>                | <b>סה"כ אביזרים לבריכה</b>  |            |        |          |           |            |
| <b>4</b>                | <b>ניקוז</b>  |            |        |          |           |            |
| 02.99.04.010            | תעלת ניקוז מבטון פולימרי Gridiron , תוצ' חב' פלג למי גשם בע"מ או ש"ע , התקנה לפי הוראות יצרן או קונסטרוקטור   | מ"א        | 120.00 | 850.00   |           | 102,000.00 |
| <b>4</b>                | <b>סה"כ ניקוז</b>   |            |        |          |           |            |
| <b>6</b>                | <b>מסתור גמל מים/ פילר</b>  |            |        |          |           |            |
| 02.99.06.010            | מסתור לגמל מים/פילר , חזית המסתור עשוי דלתות פח מחורר בעובי 2 מ"מ , שלד הפרופיל מרובע 40/40/2.3 מ"מ , צירים בולטים כלפי חוץ לפתיחה מלאה 180 מעלות , צב וע בגוון לפי בחירת האדריכל המחיר כולל ידית אלומיניום 754 בגוון שחור וכל הדרוש לביצוע מושלם של העבודה אלומיניום | מ"ר        | 12.00  | 500.00   |           | 6,000.00   |
| <b>6</b>                | <b>סה"כ מסתור גמל מים/ פילר</b>   |            |        |          |           |            |
| <b>7</b>                | <b>שוחות ומכסים</b>   |            |        |          |           |            |
| 02.99.07.010            | מכסה מרובע לשוחות עם ריצוף נבחר במידות 70/70 (פנימי 60/60) עשוי יציקת ברזל עם הטבעת ריצוף מתאים , יישור המכסה עם כיוון הריצוף , בסמוך למכסה אבני ריצוף שלמות ללא חיתוכים , התאמת גובה המכסה לפני הריצוף ללא בליטות  | יח'        | 10.00  | 2,700.00 |           | 27,000.00  |
| 02.99.07.030            | מכסה מלבני בקוטר 60 ס"מ מיציקה ועליו יוטבע שם וסמל הרשות , יישור המכסה עם כיוון הריצוף , בסמוך למכסה אבני ריצוף   | יח'        | 10.00  | 2,200.00 |           | 22,000.00  |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

| מספר סעיף / מק"ט<br>מחירון | תיאור   | יחידת<br>מידה | כמות | מחיר | אחוז הנחה | סה"כ          |
|----------------------------|---|---------------|------|------|-----------|---------------|
|                            | שלמות ללא חיתוכים , התאמת גובה<br>המכסה ל פני הריצוף ללא בליטות | יח'           |      |      |           |               |
| 7                          | סה"כ שוחות ומכסים   |               |      |      |           | 49,000.00     |
| 99                         | סה"כ שונות  |               |      |      |           | 546,645.00    |
| 2                          | סה"כ מבנה -2פיתוח   |               |      |      |           | 2,612,770.00  |
| 3                          | סה"כ הקמת קאנטרי אבן יהודה                                      |               |      |      |           | 28,522,404.00 |
| 3                          | מע"מ 17%  |               |      |      |           | 4,848,808.68  |
| 3                          | סה"כ כולל מע"מ  |               |      |      |           | 33,371,212.68 |

כתב כמויות מכרז- הקמת קאנטרי אבן יהודה

שם עבודה: הקמת קאנטרי אבן יהודה

מספר עבודה: 3

אסמכתא:

## דוח אומדן – דפי ריכוז

|               |                                  |   |
|---------------|----------------------------------|---|
|               | הקמת קאנטרי אבן יהודה            | 3 |
|               | מבנה -1מבנה הקאנטרי והבריכה      | 1 |
| 25,909,634.00 | סה"כ מבנה -1מבנה הקאנטרי והבריכה | 1 |
|               | מבנה -2פיתוח                     | 2 |
| 2,612,770.00  | סה"כ מבנה -2פיתוח                | 2 |
| 28,522,404.00 | סה"כ הקמת קאנטרי אבן יהודה       | 3 |
| 4,848,808.68  | מע"מ 17%                         | 3 |
| 33,371,212.68 | סה"כ כולל מע"מ                   | 3 |