

ריכוז הצעת המציע

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 04/2026
לביצוע

ביצוע עבודות לבניית בית כנסת משותף מגרש 102 שכונת נתיבות מערב**ימולא ע"י המציע**

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

| מבנים לפאושל | מחיר פיקס למבנה בית הכנסת המשותף (פאשולי) | אחוז הנחה או אפס | מחיר לאחר הנחה |
|---|--|------------------------|--------------------------------------|
| סה"כ למבנה 01 מבנה בית הכנסת המשותף פאושלי | 7,500,000 | | |
| מס' פרק | סה"כ לפני הנחה (בש"ח) | הנחה באחוזים | סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח) |
| 01 | 1,172,868 | | |
| 02 | 242,250 | | |
| סה"כ מבנה 02 לאחר הנחה | | | |
| סה"כ כללי (מבנה 01 לאחר הנחה ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 02) מע"מ 18% | | | |
| סה"כ כולל מע"מ | | | |

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיררתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 04/2026 לביצוע

ביצוע עבודות לבניית בית כנסת משותף מגרש 102 שכונת נתיבות מערב

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של _____ ש"ח כולל מע"מ

(במילים): _____ (כולל מע"מ).

שם המציע _____ תאריך _____ חתימת בעל זכות חתימה, וחותמת

תאור:

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|---|-----|----------|--------|------------|
| 01 | עבודות בניה ופיתוח | | | | |
| 01.01 | עבודות עפר | | | | |
| 01.01.001 | הערות כלליות לפרק 01 עבודות עפר | | | | |
| | 2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. | | | | |
| 01.01.030 | חפירה ו/או חציבה | | | | |
| | הערות: 1. כחפירה ו/או חציבה יחושבו העבודות המבוצעות בקרקע בחלקן ע"י טרקטור ובחלקן ע"י דקרים מדחסים או חומר נפץ. 2. ראה הערות 2, 3 בתחילת תת פרק 01.020. | | | | |
| 01.01.030.1180 | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כולל בין 1 מ' ועד 3 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק ועד 5,000 מ"ק | מ"ק | 1,200.00 | 52.00 | 62,400.00 |
| | סה"כ לחפירה ו/או חציבה | | | | 62,400.00 |
| 01.01.050 | מילוי מובא, מצעים והידוק | | | | |
| 01.01.050.0100 | מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 250 מ"ק ועד 500 מ"ק | מ"ק | 250.00 | 192.00 | 48,000.00 |
| 01.01.050.0220 | הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד) | מ"ק | 250.00 | 9.00 | 2,250.00 |
| | סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק | | | | 50,250.00 |
| | סה"כ לעבודות עפר | | | | 112,650.00 |
| 01.02 | עבודות בטון יצוק באתר | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|--------|----------|
| 01.02.050 | מרצפים ורצפות | | | | |
| 01.02.050.0050 | מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד) (מסתור אשפה) | מ"ר | 10.00 | 287.00 | 2,870.00 |
| | סה"כ למרצפים ורצפות | | | | 2,870.00 |
| | סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר | | | | 2,870.00 |
| 01.05 | עבודות איטום | | | | |
| 01.05.050 | הלבנה והגנה על איטום גגות, רצפות וקירות תת קרקעיים | | | | |
| 01.05.050.0067 | יריעות פוליאתילן H.D.P.E מסוג "פרוטקט 10" או ש"ע בעובי 1.0 מ"מ להגנה על איטום קירות תת קרקעיים, על איטום גגות ומתחת למרצפי בטון | מ"ר | 10.00 | 44.00 | 440.00 |
| | סה"כ להלבנה והגנה על איטום גגות, רצפות וקירות תת קרקעיים | | | | 440.00 |
| | סה"כ לעבודות איטום | | | | 440.00 |
| 01.07 | מתקני תברואה | | | | |
| 01.07.012 | צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) | | | | |
| 01.07.012.0196 | צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים | מ' | 30.00 | 145.00 | 4,350.00 |
| | סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) | | | | 4,350.00 |
| 01.07.034 | מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז | | | | |



עבודות להקמת בית כנסת במגרש 102 בנתיבות

א.א. הנדסה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|-------|----------|----------|
| 01.07.034.0040 | מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז | יח' | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 01.07.034.0100 | סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד) | יח' | 1.00 | 230.00 | 230.00 |
| 01.07.034.0420 | מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק | יח' | 1.00 | 300.00 | 300.00 |
| | סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז | | | | 1,530.00 |
| 01.07.045 | ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר) | | | | |
| 01.07.045.0030 | ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר 3/4" מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם | יח' | 1.00 | 161.00 | 161.00 |
| | סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר) | | | | 161.00 |
| | סה"כ למתקני תברואה | | | | 6,041.00 |
| 01.08 | עבודות חשמל, תאורה ותקשורת | | | | |
| | 1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם | | | | |
| | 2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל. | | | | |
| | 7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה. | | | | |
| 01.08.001 | מובילים | | | | |
| 01.08.001.0125 | צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ | מ' | 60.00 | 70.00 | 4,200.00 |

{notes}

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| 01.08.001.0140 | צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5 | מ' | 120.00 | 23.00 | 2,760.00 |
| 01.08.001.0175 | צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 | מ' | 180.00 | 24.00 | 4,320.00 |
| | סה"כ למובילים | | | | 11,280.00 |
| 01.08.002 | מוליכים | | | | |
| 01.08.002.0055 | מוליך הארקה 35 | מ' | 100.00 | 23.00 | 2,300.00 |
| 01.08.002.0065 | מוליך הארקה 120 | מ' | 40.00 | 110.00 | 4,400.00 |
| 01.08.002.0310 | n2xy 5x1.5 כבל | מ' | 40.00 | 15.00 | 600.00 |
| 01.08.002.0320 | n2xy 5x10 כבל | מ' | 100.00 | 46.00 | 4,600.00 |
| 01.08.002.0335 | na2xy 3x240+120 כבל | מ' | 40.00 | 240.00 | 9,600.00 |
| 01.08.002.0470 | כבל טלפון 20X2X0.5 ג'ליחוסם לחות | מ' | 40.00 | 25.00 | 1,000.00 |
| | סה"כ למוליכים | | | | 22,500.00 |
| 01.08.003 | הכנות לחשמל | | | | |
| 01.08.003.0005 | חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל) בכלים או בידים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 6 קנים/ללא צינור/ | מ' | 60.00 | 40.00 | 2,400.00 |
| 01.08.003.0900 | גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות, קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון בתצורת H בהתאם לפרט, בולטת מעל פני ריצוף סופי 190 ס"מ כולל דלתות פח בהתאם לפרט כולל פס השוואת פוטנציאל עבור ארון מדידה חברת חשמל כולל קיר הפרדה אטומה למים כולל ביצוע הארקה מסביב לפילר קומפלט על פי התכנית | יח' | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| | סה"כ להכנות לחשמל | | | | 8,400.00 |
| 01.08.004 | הכנות לבזק/כבלים | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|------|----------|-----------------|
| 01.08.004.0030 | שוחה עבור בזק בגודל 84X84 דגם P כולל מכסה | יח' | 1.00 | 3,080.00 | 3,080.00 |
| 01.08.004.0040 | 125B. שוחה עבור תקשורת עגולה בקוטר 100 עומק 100 מכסה | יח' | 1.00 | 1,430.00 | 1,430.00 |
| | סה"כ להכנות לבזק/כבלים | | | | 4,510.00 |
| 01.08.005 | לוחות חשמל | | | | |
| 01.08.005.0020 | תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה | קומפ | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 01.08.005.0030 | מפסק ראשי אלקטרוני 3x250A מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמוך לארון מדידה של חברת חשמל | קומפ | 1.00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| | סה"כ ללוחות חשמל | | | | 9,500.00 |
| 01.08.006 | עמודים נזרועות לתאורת חוץ | | | | |
| 01.08.006.0600 | יסוד בטון לעמוד תאורה בגובה עד 6 מטר כולל יצוק מבטון ב - 30 במידות לפחות 80X60X60 ס"מ כולל חפירת חציבת הבור הכנת שרזולי מעבר לפי התכנית כולל בורגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט | יח' | 8.00 | 700.00 | 5,600.00 |
| 01.08.006.0620 | גוף תאורת חוץ כדוגמת ארמוניה AEC שיווק ש.מ. יוניברס 6000 לומן 525mA K2700 בכל פוטומטריה שתדרש דרייבר דאלי | יח' | 8.00 | 2,400.00 | 19,200.00 |
| 01.08.006.0729 | מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד עשוי פוליקרבונט עם סיבי זכוכית עמדי בטמפרטורה של 130 מעלות צלסיוס לפחות או מפח מגולבן בעובי 2.5 מ"מ עם גגון כולל מא"ז חד פזי לזרם KA10 A10 עם מהדקי הסתעפות כגון copak2-3 תוצרת SOGEXI עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHOENIX עם פס הארקה וכבל עד לפנס קומפלט | יח' | 8.00 | 350.00 | 2,800.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|----------|-------------------|
| 01.08.006.0902 | עמוד תאורה קוני בהתאם לפרט טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד ותא אביזרים עם מכסה ובורג סגירה עשוי נירוסטה בגובה 5 מטר | יח' | 8.00 | 1,900.00 | 15,200.00 |
| 01.08.006.0910 | זרוע דקורטיבית יחידה בהתאם לפרט | יח' | 8.00 | 600.00 | 4,800.00 |
| | סה"כ לעמודים וזרועות לתאורת חוץ | | | | 47,600.00 |
| | סה"כ לעבודות חשמל, תאורה ותקשורת | | | | 103,790.00 |
| 01.14 | עבודות אבן | | | | |
| 01.14.030 | עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש | | | | |
| 01.14.030.0020 | נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי 10 ס"מ, במחיר יסוד לאבן 180 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן | מ' | 140.00 | 510.00 | 71,400.00 |
| | סה"כ לעבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש | | | | 71,400.00 |
| 01.14.050 | חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2 | | | | |
| 01.14.050.0024 | חיפוי קירות בלוחות אבן חברון בעיבוד "טלטיש" בעובי 3 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 7 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בו נירוסטה 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.056.0110-0140). מחיר יסוד לאבן 120 ש"ח/מ"ר | מ"ר | 200.00 | 395.00 | 79,000.00 |
| | סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2 | | | | 79,000.00 |
| 01.14.056 | תוספות למחירי החיפויים בקירות | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|----------|-------------------|
| 01.14.056.0010 | זוויתן מגולוון בטבילה חמה (לאחר הקידוח) במידות 40/40/4 מ"מ לעיגון לוחות חיפוי, לרבות חיבורו לרקע עם עוגנים מגולוונים בטבילה חמה | מ' | 150.00 | 107.00 | 16,050.00 |
| 01.14.056.0130 | רשת פלדה מגולוונת בטבילה חמה בקוטר 4.8 מ"מ כל 10/10 ס"מ, לרבות חיבורה לרקע בעיגונים ודיסקיות בעובי גלון 40 מיקרומטר לפחות | מ"ר | 220.00 | 43.00 | 9,460.00 |
| | סה"כ לתוספות למחירי החיפויים בקירות | | | | 25,510.00 |
| | סה"כ לעבודות אבן | | | | 175,910.00 |
| 01.40 | פיתוח גופי | | | | |
| 01.40.053 | ריצוף באבנים משתלבות | | | | |
| 01.40.053.0732 | ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ דגם "טיבולי 1" או "טיבולי 2" או "נטורה חופשית 1" או "נטורה חופשית 2" או ש"ע במידות שונות סט של 6-11 אבנים, לרבות חולל 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל | מ"ר | 420.00 | 184.00 | 77,280.00 |
| 01.40.053.2508 | נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוורים), במידות 30/30/7 ס"מ עבור פסים מובילים ברוחב של 30 ס"מ, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור | מ"ר | 10.00 | 1,253.00 | 12,530.00 |
| | סה"כ לריצוף באבנים משתלבות | | | | 89,810.00 |
| 01.40.054 | אבני שפה וגן, אבני תיחום | | | | |
| 01.40.054.0716 | אבן גן רחבה במידות 20/10/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת | מ' | 110.00 | 216.00 | 23,760.00 |
| | סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום | | | | 23,760.00 |
| 01.40.061 | קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|----------|------------|
| 01.40.061.0104 | קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי מעל 20 ס"מ ועד 40 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק) | מ"ק | 145.00 | 1,990.00 | 288,550.00 |
| | סה"כ לקירות תומכים מבטון ובלוקי בטון | | | | 288,550.00 |
| | סה"כ לפיתוח נופי | | | | 402,120.00 |
| <u>01.41</u> | <u>גיבון והשקיה</u> | | | | |
| <u>01.41.011</u> | <u>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</u> | | | | |
| 01.41.011.0210 | אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק | מ"ק | 70.00 | 70.00 | 4,900.00 |
| | סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט | | | | 4,900.00 |
| <u>01.41.092</u> | <u>ראשי מערכת</u> | | | | |
| 01.41.092.0010 | ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיה 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 | 9,900.00 | 9,900.00 |
| | סה"כ לראשי מערכת | | | | 9,900.00 |
| | סה"כ לגיבון והשקיה | | | | 14,800.00 |
| <u>01.42</u> | <u>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</u> | | | | |
| <u>01.42.001</u> | <u>הערות כלליות לפרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</u> | | | | |



| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|----------|------------------|
| | 2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף. למרות שאין פרק 42 ב"אוגדן הכחול" מחייבים שאר הפרקים שבאוגדן את הסעיפים שבפרק זה, במידה ומתאימים- כגון סעיפי פרק 40 לנושא מתקני משחק. | | | | |
| 01.42.020 | ספסלים ושולחנות | | | | |
| 01.42.020.0563 | ספסל מבטון טרום אדריכלי, דגם "נגב עם משענת ומסעד יד" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 170/52 ס"מ, גובה 45 ס"מ, לרבות מסעד יד מפלדה מגולוונת וצבועה בתנור, בטון בגמר אפור, לרבות ביסוס/עיגון | יח' | 8.00 | 3,190.00 | 25,520.00 |
| | סה"כ לספסלים ושולחנות | | | | 25,520.00 |
| 01.42.041 | אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע | | | | |
| 01.42.041.0017 | אשפון גלילי עשוי מבטון טרום אדריכלי בנפח 45 ליטר, בקוטר 65 ס"מ ובגובה 79 ס"מ, דגם "נגה" כדוגמת "שחם אריכא" או ש"ע, גמר חלק, לרבות מכסה מפלב"מ (נירוסטה), מיכל פנימי מפלדה מגולוונת קשור בשרשרת וביסוס/עיגון | יח' | 4.00 | 2,728.00 | 10,912.00 |
| | סה"כ לאשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע | | | | 10,912.00 |
| | סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר | | | | 36,432.00 |
| 01.44 | גידור | | | | |
| 01.44.033 | שערים וגדרות מאלומיניום | | | | |
| 01.44.033.0505 | גדר דגם "נתיבות" מגולוון וצבוע בתנור לפי פרט | מ' | 110.00 | 660.00 | 72,600.00 |
| | סה"כ לשערים וגדרות מאלומיניום | | | | 72,600.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|--------|--------|------------------|
| 01.44.060 | תוספות לגדרות ושערים | | | | |
| 01.44.060.0010 | תוספת לגדרות ושערים עבור צביעה בשיטה אלקטרוסטטית על גבי הגיליון | מ"ר | 210.00 | 116.00 | 24,360.00 |
| | סה"כ לתוספות לגדרות ושערים | | | | 24,360.00 |
| | סה"כ לגידור | | | | 96,960.00 |
| 01.51 | סלילת כבישים ורחבות | | | | |
| 01.51.062 | צנרת ניקוז | | | | |
| 01.51.062.0090 | צינור שרשורי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 125 מ"מ עטוף בד גיאוטכני ומילוי באגרנט שומשום/חצץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי | מ' | 110.00 | 133.00 | 14,630.00 |
| | סה"כ לצנרת ניקוז | | | | 14,630.00 |
| | סה"כ לסלילת כבישים ורחבות | | | | 14,630.00 |
| 01.57 | קווי מים, ביוב ותיעול | | | | |
| 01.57.012 | צינורות פלסטיים לאספקת מים | | | | |
| 01.57.012.0379 | צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 60.00 | 102.00 | 6,120.00 |
| 01.57.012.0381 | צינורות פוליאתילן קוטר 90 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 50.00 | 144.00 | 7,200.00 |
| 01.57.012.0382 | צינורות פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, מסוג PE-100 "מריפלקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 80.00 | 168.00 | 13,440.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|----------|-----------|
| | סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים | | | | 26,760.00 |
| 01.57.021 | מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים | | | | |
| 01.57.021.0094 | מגוף טריז צר קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 2.00 | 1,520.00 | 3,040.00 |
| 01.57.021.0095 | מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 2.00 | 1,750.00 | 3,500.00 |
| 01.57.021.0281 | מגוף פרפר רחב קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDE" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחוף רילסן, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 2.00 | 1,430.00 | 2,860.00 |
| 01.57.021.0510 | "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, מותקן מושלם | קומפ | 1.00 | 3,050.00 | 3,050.00 |
| | סה"כ למגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים | | | | 12,450.00 |
| 01.57.022 | שסתומים ומסננים בקווי מים | | | | |
| 01.57.022.0200 | שסתום אל חוזר כדורי למים ובויב קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "S51" או ש"ע עם פתח עליון ומדף מגופר מוטה אלכסונית, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 1.00 | 1,050.00 | 1,050.00 |
| 01.57.022.0932 | 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 | 7,880.00 | 7,880.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|------|-------|----------|----------|
| 01.57.022.1010 | מסן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים | יח' | 1.00 | 1,040.00 | 1,040.00 |
| | סה"כ לשסתומים ומסננים בקווי מים | | | 9,970.00 | |
| 01.57.025 | מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים | | | | |
| 01.57.025.0171 | מד מים אולטרסוני קוטר 2", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ' | יח' | 1.00 | 5,420.00 | 5,420.00 |
| | סה"כ למדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים | | | 5,420.00 | |
| 01.57.026 | ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין | | | | |
| 01.57.026.0023 | 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 | 1.00 | 2,640.00 | 2,640.00 |
| | סה"כ לברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין | | | 2,640.00 | |
| 01.57.032 | צינורות P.V.C ופוליאתיילן לביוב ותיעול | | | | |
| 01.57.032.0010 | 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' | 30.00 | 180.00 | 5,400.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|-----|-------|--------|-----------|
| 01.57.032.0020 | 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' | 40.00 | 190.00 | 7,600.00 |
| 01.57.032.0030 | 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' | 50.00 | 205.00 | 10,250.00 |
| 01.57.032.0040 | 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' | 20.00 | 225.00 | 4,500.00 |
| 01.57.032.2002 | צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 15.00 | 175.00 | 2,625.00 |
| 01.57.032.2027 | צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר | מ' | 15.00 | 220.00 | 3,300.00 |
| | סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול | | | | 33,675.00 |
| 01.57.042 | שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|-----|------|----------|-----------|
| 01.57.042.0010 | 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 B125 (12.5 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 "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 4.00 | 3,870.00 | 15,480.00 |
| 01.57.042.0012 | 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 B125 (12.5 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 "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 4.00 | 4,280.00 | 17,120.00 |
| 01.57.042.0030 | 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 B125 (12.5 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 "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 3.00 | 5,450.00 | 16,350.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|------|----------|------------------|
| 01.57.042.0040 | 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 B125 (12.5 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 "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 4.00 | 6,600.00 | 26,400.00 |
| 01.57.042.0050 | 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 B125 (12.5 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 "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | יח' | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 |
| | סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות | | | | 82,500.00 |
| 01.57.046 | מפלי ביוב, חיצוני ופנימי | | | | |
| 01.57.046.0010 | 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) עד 1.5 מ' | יח' | 1.00 | 890.00 | 890.00 |
| 01.57.046.0050 | 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 1.5 מ' ועד 3.0 מ' | יח' | 1.00 | 1,260.00 | 1,260.00 |
| | סה"כ למפלי ביוב, חיצוני ופנימי | | | | 2,150.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|------|----------|------------------|
| 01.57.047 | חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות | | | | |
| 01.57.047.0200 | 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 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות | | | | 1,500.00 |
| 01.57.067 | קידוחי ניקוז | | | | |
| 01.57.067.0300 | קידוחי ניקוז בקוטר 50 ס"מ עם מערכת חלחול כדוגמת "פלג" או ש"ע, עשויה צינור גלי מחורץ בקוטר חיצוני 33.8 ס"מ ופנימי 30 ס"מ עטוף שק בד גאוטכסטיל בצפיפות 200 גרם/מ"ר, לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור, תקרת בטון, טבעת ומכסה/רשת ממין B125 (12.5 טון), בעומק עד 6 מ', מילוי באגרנט בגודל גרגרים עד 6 מ"מ - 70% מנפח החלל בין קוטר הקידוח לצינור | קומפ | 4.00 | 5,250.00 | 21,000.00 |
| | סה"כ לקידוחי ניקוז | | | | 21,000.00 |
| 01.57.071 | הכנות לחיבורי מגרש | | | | |
| 01.57.071.0031 | הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר 4", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל של 3 מ' (חלקם תת קרקעי) עם עטיפה חיצונית פוליאטילן שחול תלת שכבתי, זקף, קשתות, מחברים, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות מגוף מאוגן קוטר 4" | קומפ | 1.00 | 3,680.00 | 3,680.00 |
| | סה"כ להכנות לחיבורי מגרש | | | | 3,680.00 |
| 01.57.072 | עטיפת בטון לצינורות | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|--------|----------|---------------------|
| 01.57.072.0020 | עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6") | מ' | 40.00 | 112.00 | 4,480.00 |
| | סה"כ לעטיפת בטון לצינורות | | | | 4,480.00 |
| | סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול | | | | 206,225.00 |
| | סה"כ לעבודות בניה ופיתוח | | | | 1,172,868.00 |
| 02 | עבודות לקירות תמך | | | | |
| 02.01 | עבודות עפר | | | | |
| 02.01.030 | חפירה ו/או חציבה | | | | |
| 02.01.030.1100 | חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 80 מ"ק ועד 100 מ"ק | מ"ק | 100.00 | 100.00 | 10,000.00 |
| | סה"כ לחפירה ו/או חציבה | | | | 10,000.00 |
| 02.01.050 | מילוי מובא, מצעים והידוק | | | | |
| 02.01.050.0090 | מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק | מ"ק | 60.00 | 202.00 | 12,120.00 |
| 02.01.050.0220 | הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד) | מ"ק | 60.00 | 9.00 | 540.00 |
| | סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק | | | | 12,660.00 |
| | סה"כ לעבודות עפר | | | | 22,660.00 |
| 02.02 | עבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| 02.02.010 | פלדת זיון | | | | |
| 02.02.010.0031 | רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון | טון | 12.00 | 5,790.00 | 69,480.00 |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|-----|-------|----------|------------|
| | סה"כ לפלדת זיון | | | | 69,480.00 |
| 02.02.012 | יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות | | | | |
| 02.02.012.0210 | יסודות עוברים בטון ב-30 ברוחב מעל 1 מ' (שקיעה 5", חשיפה 2-4) | מ"ק | 25.00 | 1,390.00 | 34,750.00 |
| | סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות | | | | 34,750.00 |
| 02.02.061 | קירות בטון | | | | |
| 02.02.061.0040 | קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ | מ"ק | 54.00 | 1,880.00 | 101,520.00 |
| | סה"כ לקירות בטון | | | | 101,520.00 |
| 02.02.088 | חיזוק, שיקום ותפרים סייסימיים במבני בטון | | | | |
| | תפרים סייסימיים אנכיים בין קירות | | | | |
| | סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר | | | | 205,750.00 |
| 02.05 | עבודות איטום | | | | |
| 02.05.035 | איטום קירות ומעקות בציפוי צמנטי | | | | |
| 02.05.035.0022 | איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי דו רכיבי גמיש מסוג "סיקה טופ סיל 107" או "איטומט פלוס 502" או "ספירקוט E-730" או "הידרוסיל 102" או "בי. ג'י רדיטופ 701" (המקטין חדירת גז ראדון) או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 מ"מ | מ"ר | 80.00 | 58.00 | 4,640.00 |
| | סה"כ לאיטום קירות ומעקות בציפוי צמנטי | | | | 4,640.00 |
| 02.05.062 | איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות | | | | |

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|----------------|--|-----|--------|-------|------------|
| 02.05.062.0020 | איטום תפרי התפשטות אנכיים חיצוניים בקירות ברוחב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו-רכיבי מסוג "פוליטאר H99" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאטילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום | מ' | 100.00 | 92.00 | 9,200.00 |
| | סה"כ לאיטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות | | | | 9,200.00 |
| | סה"כ לעבודות איטום | | | | 13,840.00 |
| | סה"כ לעבודות לקירות תמך | | | | 242,250.00 |

סה"כ לעבודות להקמת בית כנסת במגרש 102 בנתיבות

סה"כ לעבודות להקמת בית כנסת במגרש 102 בנתיבות

| | |
|--------------|-----------------------|
| 1,172,868.00 | 01 עבודות בניה ופיתוח |
| 242,250.00 | 02 עבודות לקירות תמך |
| 1,415,118.00 | סה"כ עלות |
| 254,721.24 | מע"מ בשיעור 18% |
| 1,669,839.24 | סה"כ כולל מע"מ |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות