

| קו ביוב מחטמר עציון |      |       |     |                                                                                                                                                                                                                                         | סעיף        |
|---------------------|------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| סר"ב                | מחיר | כמות  | יח' | תאור                                                                                                                                                                                                                                    | סעיף        |
| 297,563.00          |      |       |     | קווי מים, ביוב ותיעול                                                                                                                                                                                                                   | 57          |
| 16,673.00           |      |       |     | צינורות פלדה לאספקת מים                                                                                                                                                                                                                 | 57.011      |
| 11,795.00           | 337  | 35.00 | מ'  | צינורות פלדה קוטר 4", עובי דופן 5/32", 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 | 57.011.0110 |
| 3,108.00            | 518  | 6.00  | מ'  | צינורות פלדה קוטר 8", עובי דופן 5/32", 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 | 57.011.0130 |
| 1,770.00            | 354  | 5.00  | יח' | ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר 4" עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתון                                          | 57.011.3010 |
| 3,000.00            |      |       |     | צינורות פלסטיים לאספקת מים                                                                                                                                                                                                              | 57.012      |
| 5,110.00            | 150  | 20.00 | יח' | התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתון, קוטר 200 מ"מ                                                                                                                            | 57.012.4070 |
|                     |      |       |     | חיבור קווי מים                                                                                                                                                                                                                          | 57.014      |



|            |      |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------------|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2,130.00   | 2130 | 1.00   | יח'  | 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/זקוף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו                          | 57.014.0020 |
| 3,480.00   | 3480 | 1.00   | יח'  | חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 200 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאתילן קוטר 160,180 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר ושתי מופות לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו | 57.014.0488 |
| -500.00    | -500 | 1.00   | קומפ | הפחתה מסעיפי חיבור קו מים חדש בקטרים "20"-8" (200-500 מ"מ) לקו קיים, כאשר הקו הקיים ולא נדרש לבצע עבודות גילוי וחפירה                                                                                                                                                                                  | 57.014.1010 |
| 3,700.00   | 3700 | 1.00   | יח'  | <b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b><br>מגוף טריז צר קוטר "8" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים                                                                                                                                       | 57.021.0097 |
| 5,920.00   | 5920 | 1.00   | יח'  | <b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b><br>שסתום אל חוזר למים קוטר "4" עשוי ברזל יציקה דגם "NR-040D" או ש"ע עם פתח עליון וציר מאורך/בולט, זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון                                                                                         | 57.022.0047 |
| 2,640.00   | 2640 | 1.00   | קומפ | <b>ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b><br>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                                                                                                      | 57.026.0023 |
| 234,500.00 | 2640 | 1.00   | קומפ | <b>צינורות P.V.C ופוליאתילן לכיבוי ותיעול</b><br>צינורות פוליאתילן לכיבוי ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 200 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                    | 57.032.2210 |
| 24,500.00  | 35   | 700.00 | מ'   | תוספת לצינורות פוליאתילן לכיבוי ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" קוטר 200 מ"מ עבור דרג 12.5 במקום דרג 10                                                                                                                                                                                                  | 57.032.2290 |
| 21,570.00  | 35   | 700.00 | מ'   | <b>שוחות בקרה עגולות לכיבוי מחוליות טרומיות</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | 57.042      |



מזכירות חקלאית - גוש עציון  
מפקח בטיחות - חתום  
יוחנן אלמקיים





|                   |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
|-------------------|-------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 7,150.00          | 7150  | 1.00 | יח'  | 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 "CS910" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פר-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר | 57.042.0050                  |
| 14,420.00         | 14420 | 1.00 | יח'  | שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלבי דריכה/סולם וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "CS910" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פר-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר              | 57.042.0198<br><b>57.043</b> |
| 240.00            | 240   | 1.00 | יח'  | תוספת לשוחה מבטון בקוטר 100 ס"מ עבור תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 60 ס"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57.043.0200                  |
| 0.00              | 250   | 0.00 | יח'  | לעומס 40 טון D400 במקום תקרה כבדה ומכסה ב.ב. בקוטר 50 ס"מ לעומס 40 טון D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57.043.0310                  |
| 300.00            | 300   | 1.00 | יח'  | תוספת לשוחה עבור מכסה קוטר 50 ס"מ או 60 ס"מ למילוי גרנוליט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57.043.1520                  |
| 1,650.00          | 1650  | 1.00 | קומפ | תוספת לשוחה מחוליות טרומיות עבור מחבר שוחה מגומי EPDM מסוג "איטוביב" או "פרס-סיל" או "F905" או ש"ע לצינורות קוטר 200-225 מ"מ (8") מפלדה, פלסטיק או פיברגלס, במקום אטם רגיל                                                                                                                                                                                                                        | 57.043.2630<br><b>57.046</b> |
| 2,260.00          |       |      |      | תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק או מפוליאיתילן, קוטר פנימי 100 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ'                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|                   |       |      |      | <b>מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
| 2,260.00          | 2260  | 1.00 | יח'  | מפל פנימי קוטר 200 מ"מ צנרת ואביזרים מפוליאיתילן PE-100, לרבות זווית עליונה 90 מעלות עם עין ביקורת או הסתעפות בכניסת צינור לשוחה, קטע צינור אנכי מחובר בחבקי פלב"מ (נירוסטה) לדופן השוחה, זווית תחתונה 45 או 90 מעלות ואטמי חדירה, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'                                                                                                                                | 57.046.0610                  |
| 44,500.00         | 44500 | 1.00 | קומפ | בצ"מ 15% מאומדן הפרוייקט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 00.00.00                     |
| 29,700.00         | 29700 | 1.00 | קומפ | ניהול תכנון וניהול ופיקוח ביצוע 10 % מאומדן הפרוייקט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00.00.00                     |
| <b>371,763.00</b> |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |

מועצה אזורית גוש עציון  
 מפקח בטיחות-הנדסה  
 יוהנתן אלמקיים

\* מועצה אזורית גוש עציון \*