

28/04/2019
 דף מס': 001

כתב כמויות

פטיי דרוקר
 מבנה 01 פטיי דרוקר-שלב א

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|------------|----------|-------|---|---------|
| | | | | פרק 01 עבודות הכנה ופרוק | |
| | | | | תת פרק 1.0 | |
| | | | | תת פרק 1.0 | |
| | | | | מחירי היחידה המופיעים בכל פרקי כתב הכמויות כוללים עבודה בשטח מוגבל ועבודת ידים ולא ישולם תוספת נפרדת | |
| 75,200.00 | 16.00 | 4,700.00 | מ"ר | פרוק וסילוק ריצוף קיים מסוגים שונים כולל כל שכבת החול הקיימת מתחת לריצוף | 01.0020 |
| 38,220.00 | 49.00 | 780.00 | מ"ר | פרוק ריצוף קיים והנחתו מחדש במקום שיורה המפקח. | 01.0030 |
| 4,800.00 | 32.00 | 150.00 | מ"ר | פרוק וסילוק משטחי בטון בעובי עד 30 ס"מ. | 01.0050 |
| 8,250.00 | 33.00 | 250.00 | מטר | פרוק וסילוק מאחזי יד קיימים מסוגים שונים | 01.0070 |
| 34,500.00 | 30.00 | 1,150.00 | מטר | פרוק וסילוק אבני שפה מסוגים שונים, כולל גב ויסוד בטון | 01.0080 |
| 40,000.00 | 400.00 | 100.00 | יח' | התאמת מפלס של שוחות, תאי קליטה ותאי בקרה מסוגים שונים לפי פרט D5 למעט מים וביוב | 01.0110 |
| 55,000.00 | 1,100.00 | 50.00 | יח' | תוספת לסעיף 01.110 עבור אספקת והנחת מכסה חדש בקוטר עד 60 ס"מ עם מסגרת ריבועית, מיצקת מסוג מדרכת (25 טון), עם כיתוב מתאים, באישור המפקח מראש ובכתב. כולל פרוק וסילוק תקרה קיימת למעט מים וביוב | 01.0130 |
| 30,000.00 | 1,500.00 | 20.00 | יח' | תוספת לסעיף 01.110 עבור אספקת והנחת תקרה חדשה, מסוג כבישי (40 טון) לתא בקרה בקוטר כלשהוא באישור המפקח מראש ובכתב כולל פירוק וסילוק תקרה קיימת למעט מים וביוב | 01.0140 |
| 15,000.00 | 500.00 | 30.00 | מ"ר | תיקון קירות אבן, בדוגמת הקיר הקיים | 01.0180 |
| 4,000.00 | 400.00 | 10.00 | יח' | העתקה של עמוד עם שלט רחוב, או תמרור או שלט פרסום | 01.0185 |
| 7,000.00 | 700.00 | 10.00 | יח' | העתקה של שלטים ו/או תמרורים על 2 עמודים | 01.0195 |

28/04/2019
 דף מס': 002

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---|---|-------|----------|------------|-----------|
| 01.0200 | פירוק וסילוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון: ספסל, עציץ, אשפתון, מחסום רכב וכד' | יח' | 10.00 | 250.00 | 2,500.00 |
| 01.0230 | פירוק וסילוק קיר אבן ו/או קיר מבטון מזויין מסוג ובעובי כלשהו, כולל היסוד. | מ"ק | 70.00 | 400.00 | 28,000.00 |
| 01.0260 | פירוק וסילוק גדר מתכת מסוג כלשהו. | מטר | 100.00 | 45.00 | 4,500.00 |
| 01.0310 | ניקוי פסולת והורדת צמחיה במקומות שירה המפקח מראש ובכתב, וסילוק לאתר שפיכה מאושר | מ"ר | 700.00 | 6.00 | 4,200.00 |
| 01.0360 | פרוק וסילוק מדרגות מסוגים שונים | מטר | 500.00 | 45.00 | 22,500.00 |
| <u>פרק 03 מצעים ואגו"ם</u> | | | | | |
| | תת פרק 3.0 | | | | |
| | תת פרק 3.0 | | | | |
| 03.0020 | חפירה במצע קיים לעומק כ- 5 עד 6 ס"מ, סילוק החומר החפור, חרישה, הרטבה, הידוק ופילוס של פני מצע קיים (צורת דרך) כולל הוספה או הורדה של מצע בהתאם לצורך, במקומות שפורק ריצוף ומרוצף מחדש ובמקומות שפורק אספלט ומרבדים מחדש | מ"ר | 4,700.00 | 4.50 | 21,150.00 |
| 03.0030 | אספקה והנחה של מצע סוג א' והידוק בשכבות בעובי 15-20 ס"מ כ"א אחרי הידוק (באישור המפקח) | מ"ק | 800.00 | 110.00 | 88,000.00 |
| 03.0050 | הדברת צמחיה לפני ריצוף באישור במפקח מראש ובכתב בלבד | מ"ר | 3,800.00 | 4.00 | 15,200.00 |
| <u>פרק 06 אבני שפה ריצופים ומדרגות</u> | | | | | |
| | תת פרק 6.0 | | | | |
| | תת פרק 6.0 | | | | |
| 06.0050 | ריצוף באבן סימון לעוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע, לפי פרט F6,A43 ,A15. | מ"ר | 80.00 | 230.00 | 18,400.00 |

28/04/2019
 דף מס': 003

פטיו דרוקר
 מבנה 01 פטיו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|------------------------------------|--|-------|--------|------------|------------|
| 06.0060 | ריצוף באבן הכוונה צבעונית לעיורום 20/20 ס"מ עם פסים בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16981 או ש"ע בגוון כלשהו או ש"ע, לפי פרט A43,A15. | מ"ר | 10.00 | 230.00 | 2,300.00 |
| 06.0110 | מדרגות טרומיות בגובה 15 ס"מ וברוחב 40 ס"מ באורך 60 ס"מ או 40 ס"מ, בגימור/ אקרסטון/ שנהב/ כורכרית בעבוד מסותת בגוון כלשהו, לפי פרט F6 | מטר | 550.00 | 620.00 | 341,000.00 |
| 06.0120 | אבן שפה לניקוז, דו שיפועית אפורה, על יסוד בטון בקטעים, כדוגמת "אקרשטיין" מק"ט 3040 | מטר | 100.00 | 100.00 | 10,000.00 |
| 06.0210 | אלמנט תיחום גומה לעץ במידות חוץ של 120 ס"מ ובקוטר פנימי של 80 ס"מ עשוי מ-4 אבנים בגוון צבעוני תוצרת "אקרשטיין" או ש"ע מאושר, לפי פרט E33 | קומפ' | 10.00 | 720.00 | 7,200.00 |
| <u>פרק 07 קירות וסלעיות</u> | | | | | |
| | תת פרק 7.0 | | | | |
| | תת פרק 7.0 | | | | |
| 07.0010 | קיר תומך מבטון מזוין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ, כולל יסודות וכולל כל עבודות העפר לפי פרטי הקונסטרוקטור ולפי פרט B26. | מ"ק | 80.00 | 2,400.00 | 192,000.00 |
| 07.0020 | חיפוי קיר חיצוני באריחי קרמיקה מעוטר במידות 20/20 ס"מ או 30/30 ס"מ כולל הובלה ואספקה, יישום בהדבקה ועיצוב דוגמאות בהתאם לפרטי האדריכל | מ"ר | 200.00 | 350.00 | 70,000.00 |
| 07.0030 | סימון מס' בית ושם רחוב מאריחי קרמיקה מעוטר של חברת "מצוירים" או ש"ע | יח' | 80.00 | 250.00 | 20,000.00 |
| 07.0040 | יישום שכבת איטום על קירות חוץ הכוללת הסרת האדמה או ריצוף בסמוך לקירות לעומק של 40 ס"מ וניקוי הקיר מאדמה, לכלוך, טיח וחלקים רופפים וכל הנדרש להכנת הקיר לפני מריחת שכבת האיטום. מריחת שכבת האיטום בחומר "הידרוסיל דו-רכיבי" של חברת טמבור או ש"ע עד לגובה של 40 ס"מ מגובה 0 ו/או פני הקרקע או הגיבון (החומר מביניהם באישור המפקח בשטח).המדידה לפי מ"ר חזית הקיר | מ"ר | 600.00 | 200.00 | 120,000.00 |
| 07.0050 | קירות כובד עם חיפוי אבן אילת | מ"ק | 200.00 | 750.00 | 150,000.00 |

28/04/2019
 דף מס': 004

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|--|--|-------|----------|------------|------------|
| פרק 08 ריהוט רחוב ועבודות שונות | | | | | |
| | תת פרק 8.0 | | | | |
| | תת פרק 8.0 | | | | |
| 08.0120 | אספקה והתקנה של ספסל דגם "מעגן" כולל עץ איפאה תוצרת "שחם אריכא" מק"ט 1120 לפי כל האמור בפרט K38 | יח' | 15.00 | 1,500.00 | 22,500.00 |
| 08.0130 | מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולון באבץ חם, לפי פרט H2 | מטר | 300.00 | 425.00 | 127,500.00 |
| 08.0140 | תוספת לנ"ל עבור צביעה בתנור | מטר | 300.00 | 60.00 | 18,000.00 |
| 08.0150 | אשפתון בטון דגם "רותם 75" בגמרה מסותת כולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" מק"ט 3485 או ש"ע ולפי פרט O20 | יח' | 10.00 | 1,048.00 | 10,480.00 |
| 08.0190 | מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור פלדה בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות ועיגון לקירות/ עמודים, מגולון באבץ חם, לפי פרט H13 | מטר | 350.00 | 385.00 | 134,750.00 |
| 08.0200 | תוספת לנ"ל עבור צביעה בתנור | מטר | 350.00 | 40.00 | 14,000.00 |
| פרק 09 עבודות תיעול וניקוז | | | | | |
| 09.0910 | ניקוז תת קרקעי משוער | קומפ' | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| פרק 12 עבודות תאורה | | | | | |
| 12.0005 | הערה: כל הסעיפים כוללים אספקה והתקנה הערה: ראה מפרט כללי לתאורת חוץ ומפרט כללי למתקני חשמל פרק 08 חפירה ו/או חציבה של תעלה לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, סרט סימון, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. החפירה בעומק עד 120 ס"מ ורוחב 60 ס"מ, המחיר לא כולל צינור | מטר | 1,500.00 | 65.00 | 97,500.00 |

28/04/2019
 דף מס': 005

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---------|---|-------|----------|------------|-----------|
| 12.0010 | צינור פלסטי שרשורי גמיש דו שכבתי "קובר" בקוטר 75 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מניילון שזור בקוטר 8 מ"מ וחיבורים אטומים בין הצינורות. | מטר | 1,450.00 | 30.00 | 43,500.00 |
| 12.0015 | צינור פלסטי שרשורי גמיש דו שכבתי "קובר" בקוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה מניילון שזור בקוטר 8 מ"מ וחיבורים אטומים בין הצינורות. | מטר | 1,450.00 | 20.00 | 29,000.00 |
| 12.0035 | מוליך הארקה נחושת גלוי CU 35 מ"מ בחפירה מוכנה | מטר | 1,550.00 | 35.00 | 54,250.00 |
| 12.0055 | כנ"ל, אך כבל ממ"ר XLPE 5X10 | מטר | 1,600.00 | 60.00 | 96,000.00 |
| 12.0060 | כנ"ל, אך כבל ממ"ר XLPE 3X2.5 | מטר | 120.00 | 13.00 | 1,560.00 |
| 12.0075 | שוחת מעבר כבלים תקנית בקוטר 80 ס"מ מבטון טרומי בעומק 120 ס"מ, כולל חפירה ומילוי חוזר, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית, מכסה D 400, תקרת בטון מזויין טרומי לפי ת.י. 489, קומפ' | יח' | 7.00 | 2,700.00 | 18,900.00 |
| 12.0110 | אלקטרודת הארקה אנכית ממוט פלדה מגולוון בקוטר 19.0 מ"מ ובאורך 3 מ', כולל מוליך נחושת לחיבור בין אלקטרודה לעמוד התאורה או מרכזיית תאורה, כולל שילוט וכל האביזרים הנדרשים | יח' | 6.00 | 430.00 | 2,580.00 |
| 12.0115 | פירוק עמוד תאורה קיים עד 11.0 מטר גובה, כולל הוצאת היסוד ומילוי מהודק של הבור, כולל פירוק זרוע מכל סוג שהיא וגופי תאורה, כולל הובלת העמוד ו/או גופי תאורה מפורקים, ויסוד למקום מאושר, קומפ' | קומפ' | 34.00 | 850.00 | 28,900.00 |
| 12.0125 | פירוק גוף תאורה קיים מעמוד תאורה קיים עד גובה 11.0 מטר, כולל הובלתו למקום מאושר | יח' | 40.00 | 250.00 | 10,000.00 |
| 12.0145 | התחברות לעמוד תאורה קיים, ו/או מרכזית מאור רחובות קיימת או חדשה, ו/או עמוד, ו/או גוף תאורה קרקעי כולל כל העבודות וחומרים הדרושים להשלמת החיבור, קומפ' | קומפ' | 2.00 | 600.00 | 1,200.00 |
| 12.0160 | מרכזיית תאורה חיבור עד 3X 80A עשויה ארון אטום מפוליאסטר משוריין, כולל לוח החשמל בנוי מקופסאות CI, כולל כל הציוד והאביזרים הנדרשים מותקנים בארון הנ"ל בהתאם לתכנית, קומפ' | קומפ' | 1.00 | 40,000.00 | 40,000.00 |

28/04/2019
 דף מס': 006

פטייו דרוקר

מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---------|---|-------|--------|------------|------------|
| 12.0225 | עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע. העמוד קוני בעל חתך עגול בגובה 4.0 מ', כולל כבל פלדה מצופה PVC למכסה של תא אביזרים באורך 1.0. | יח' | 56.00 | 2,600.00 | 145,600.00 |
| 12.0240 | עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד קוני בעל חתך עגול בגובה 8.0 מ', כולל כבל פלדה מצופה PVC למכסה של תא אביזרים באורך 1.0. | יח' | 5.00 | 4,350.00 | 21,750.00 |
| 12.0295 | צביעת עמוד תאורה בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר בגוון RAL | מטר | 264.00 | 150.00 | 39,600.00 |
| 12.0345 | יסוד לעמוד תאורה 8.0 מטר גובה במידות 80/80/100 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבת בור, סט ברגי יסוד מגולבניים 1 1/4" באורך 650 מ"מ, 3 שרוולים בקוטר 80 מ"מ עבור כבלי זינה וכן 3 צינורות 32 מ"מ כפיף כבד להשחלת גידי הארקה, יציקת בטון ב- 30, קומפ'. השרוול הרזרבי יאטם בפוליאוריטן מוקצף. | יח' | 5.00 | 900.00 | 4,500.00 |
| 12.0360 | יסוד לעמוד תאורה 5.0 מטר גובה במידות 60/60/80 ס"מ, כולל חפירה ו/או חציבת בור, סט ברגי יסוד מגולבניים 3/4" באורך 500 מ"מ, 3 שרוולים בקוטר 80 מ"מ עבור כבלי זינה וכן 3 צינורות 32 מ"מ כפיף כבד להשחלת גידי הארקה, יציקת בטון ב- 30, קומפ'. השרוול הרזרבי יאטם בפוליאוריטן מוקצף. | יח' | 56.00 | 650.00 | 36,400.00 |
| 12.0610 | אספקה והתקנה של גוף תאורה, LED ECONO ספק אורעד מהנדסים או שו"ע מאושר ע"י המזמין, בהספק 50W, גוון האור 3000 קלוין ופוטומרייה מונעת סינוור כלפי הבתים הקיימים וכולל דרייבר עם תקשורת דאלי | יח' | 72.00 | 1,208.00 | 86,976.00 |
| 12.0655 | זרוע יחידה 2" באורך 30 ס"מ, זווית - לפי תכנון, עבור עמוד תאורה | יח' | 51.00 | 450.00 | 22,950.00 |
| 12.0660 | זרוע כפולה (180 או 120 מעלות) 2" באורך 200 ס"מ, זווית - לפי תכנון, עבור עמוד תאורה. | יח' | 10.00 | 750.00 | 7,500.00 |

28/04/2019
 דף מס': 007

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|---------------------------------------|--|-------|----------|------------|------------|
| 12.0700 | מגש אביזרים מחומר בלתי מוליך כבה מאליו כנדרש בת.י. 756, עמיד בקורוזיה, כימיקלים ואש, בעל וו התאמה לכל גובה תליה, כולל שני מבטיחים חצי אוטומטיים דו קוטביים עם ניתוק אפס AC 10 ז"ק KA 10 בעלי מודול אחד, בלוק מהדקים SOGEXI או ש"ע מתאימים לחתך הכבלים עם הגנה בפני נגיעת אצבע, כולל פס למבטיחים חצי אוטומט | יח' | 61.00 | 450.00 | 27,450.00 |
| 12.0720 | תוספת מבטיח חצי אוטומטי X 32 A 3, ז"ק KA 10 למגש אביזרים | יח' | 10.00 | 500.00 | 5,000.00 |
| 12.0725 | גומחת בטון מזוין ב - 30 עבור מרכזיית מאור ופילר מונים של חברת החשמל במידות מתאימות כולל הצבה וביסוס בתאום עם חח"י | יח' | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 12.0730 | תא בקרה תיקני של "בזק" מס' 1A במידות פנים 57/127 ס"מ וגובה חוץ 192 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, ללא מכסה | יח' | 1.00 | 4,850.00 | 4,850.00 |
| 12.0740 | צינורות פוליאיתילן קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קווי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, כולל חפירה, כיסוי והידוק וכולל כל חומרי החיבור. | מטר | 1,800.00 | 13.00 | 23,400.00 |
| 12.0741 | כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגיי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע, העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגיי היסוד כולל גובהם מעל פני היסוד. | קומפ' | 61.00 | 213.00 | 12,993.00 |
| 12.0742 | העברת ביקורת חברת חשמל למתקן התאורה כולו לרבות מרכזיית התאורה וכל מערכת התאורה כולל תיאומים עם הבודק ותיקון רגקטים שככל יידרש בבדיקה. | קומפ' | 1.00 | 1,300.00 | 1,300.00 |
| פרק 16 פרטי פיתוח חדשים | | | | | |
| תת פרק 16.01 אבני שפה וריצופים | | | | | |
| 16.01.0004 | ריצוף משעולים ומעברים ציבוריים באבנים משתלבות דגם אבן "רמות סמרסטון" במידות 22-15/16/7 בגוון כלשהו או קוקטייל/אקורסטון מסותת לפי פרטי הריצוף | מ"ר | 1,200.00 | 120.00 | 144,000.00 |

28/04/2019
 דף מס': 008

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|--|--|-------|----------|------------|------------|
| 16.01.0006 | ריצוף פס מוביל במדרכות ודוגמת ריצוף בשבילים באבן משתלבת דגם "טרנטו" מסותת בעובי 7 במידות 13.5/21.6, 13.5/14.5, 10/12.5, 7.5/7.5 בגווי קוקטיל בגמר שנהב ו/או גרניט אפור ו/או גוון בהיר (לבן או כורכרי) לפי פרט A58 ולפי פרטי הריצוף | מ"ר | 2,300.00 | 166.00 | 381,800.00 |
| 16.01.0013 | אבן גן "מחורצת" בגוון כלשהו, בעיבוד כורכרי לתיחום ערוגה במידות 10/20/50 ס"מ לפי פרט E3 | מטר | 500.00 | 97.00 | 48,500.00 |
| 16.01.0014 | ריצוף מדרכות עירוניות באבן ריצוף משתלבת בגוון קוקטייל אפורים במידות 20/20/6, 10/20/6 לפי פרט A58 | מ"ר | 950.00 | 106.00 | 100,700.00 |
| <u>תת פרק 16.02 ריהוט רחוב</u> | | | | | |
| 16.02.0008 | מחסום לרכב דגם GENNESIS בקוטר 6 צול של חברת METALCO או שווה ערך מאושר ע"י הרשות. מחסום תיקני ומאושר לדרישות הנגישות וכולל חבק וכל האמור לפי פרט M26 | יח' | 5.00 | 750.00 | 3,750.00 |
| 16.02.0901 | אריחים מעוטרים, במידה 20/20 אנטיסליפ תוצרת "נוגה אריחי בטון" או ש"ע בהתאם לדוגמאות ולגוונים שיקבעו ע"י אדריכל ונציג העירייה. העבודה כוללת: תשתית בטון בגובה 10 ס"מ, הדבקת האריחים בטיט בטון בגובה של לפחות 2 ס"מ והתאמה ע"י ניסור של הריצוף ההיקפי (אין לנסר את האריחים המעוצבים) הכל לפי פרט בגליון הריצוף הטיפוסי 934-AR | מ"ר | 120.00 | 500.00 | 60,000.00 |
| <u>פרק 41 עבודות גיבון והשקיה</u> | | | | | |
| <u>תת פרק 41.00 תת פרק 41.0</u> | | | | | |
| מערכת השקיה | | | | | |
| 41.00.0010 | פירוק ראש מערכת כלשהו תת-קרקעי ו/או על-קרקעי והעברת חלקים למחסן העירייה לפי הנחיות המפקח | יח' | 1.00 | 360.00 | 360.00 |
| 41.00.0012 | פירוק צנרת טיפסוף 16-50 מ"מ ופינוי מהשטח | מטר | 200.00 | 5.00 | 1,000.00 |
| 41.00.0014 | פירוק צנרת השקיה קיימת מפוליאטילן עד קוטר 50 מ"מ, לרבות פירוק זהיר של ממטירים | מטר | 100.00 | 9.00 | 900.00 |

28/04/2019
 דף מס': 009

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|------------|--------|-------|---|------------|
| | | | | תת פרק 41.01 השקיה | |
| | | | | הערה: כל עבודות ההשקיה כוללים חפירה, כיסוי, ואביזרי חיבור תיקניים מסוג פלסאון. צנרת הטיפטוף כוללת טפטפות בספיקה 2.1-2.3 ל/ש במרווחים של 0.3 מ' עד 1.0 מ' לפי דרישת המתכנן לרבות וווי עיגון ממתכת. תינתן תוספת 10% למחירי צנרת טפטוף והשקיה סגולה (השקיה במי קולחין) | |
| 1,600.00 | 8.00 | 200.00 | מטר | צנרת טפטוף מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות מתווסות | 41.01.0015 |
| 2,349.00 | 29.00 | 81.00 | קומפ' | שלוחת טפטוף לעצים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 10 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 4 מ'. | 41.01.0060 |
| 400.00 | 40.00 | 10.00 | קומפ' | שלוחת טפטוף לדקלים מצינור טיפטוף בקוטר 16 מ"מ נושא 20 טפטפות קו אינטגרליות מתווסות. אורך השלוחה 6 מ'. | 41.01.0061 |
| 16,560.00 | 18.00 | 920.00 | מטר | צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 25 מ"מ דרג 10 | 41.01.0180 |
| 21,600.00 | 24.00 | 900.00 | מטר | צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 32 מ"מ דרג 10 | 41.01.0190 |
| 4,060.00 | 29.00 | 140.00 | מטר | צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 40 מ"מ דרג 10 | 41.01.0195 |
| 850.00 | 34.00 | 25.00 | מטר | צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 50 מ"מ דרג 10 | 41.01.0200 |
| 1,200.00 | 60.00 | 20.00 | מטר | צנרת השקיה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהו בקוטר 63 מ"מ דרג 16 | 41.01.0206 |
| 2,450.00 | 49.00 | 50.00 | מטר | שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 50 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון | 41.01.0340 |
| 38,080.00 | 68.00 | 560.00 | מטר | שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 75 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון | 41.01.0350 |
| 920.00 | 92.00 | 10.00 | מטר | שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 10 בקוטר 110 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון | 41.01.0360 |
| 960.00 | 96.00 | 10.00 | מטר | שרוול תת קרקעי מצינור P.V.C דרג 10 בקוטר 110 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון | 41.01.0435 |

28/04/2019
 דף מס': 010

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|------------|---|-------|-------|------------|-----------|
| 41.01.0561 | ראש מערכת לקוטר 1.5" לטפטוף והמטרה הכולל ברז אלכסוני ראשי 1.5", מסנן 120 מ"ש, וסת לחץ, מגוף הידראולי ראשי, 2 מדי לחץ, משחרר אויר משולב, ברז גן, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים) | יח' | 3.00 | 4,349.00 | 13,047.00 |
| 41.01.0635 | מגוף הידראולי מברונזה, כולל רקורד וברזון, בקוטר 1" | יח' | 4.00 | 572.00 | 2,288.00 |
| 41.01.0640 | מגוף הידראולי מברונזה, כולל רקורד וברזון, בקוטר 1.5" | יח' | 5.00 | 802.00 | 4,010.00 |
| 41.01.0675 | תוספת נווטון תוצ' "ברמד" למגוף הידראולי עפ"י הנחיות מתכנן, כולל כל החיבורים הדרושים, צינוריות פיקוד מנחשת וכיול הנווטון | קומפ' | 3.00 | 361.00 | 1,083.00 |
| 41.01.0690 | שסתום אנטי ואקום (מונע ריק), בקוטר 1/2", תוצ' "ברמד" | יח' | 9.00 | 172.00 | 1,548.00 |
| 41.01.0820 | וסת לחץ ישיר, 1.5" מתכוונן, (גוף ברונזה ושומר לחץ סטטי), כדוגמת "DECA" או ש"ע | יח' | 3.00 | 1,328.00 | 3,984.00 |
| 41.01.0910 | תוספת מחיר לראש מערכת עבור מד מים עם פלט חשמלי בקוטר 1.5", כולל רקורדים תוצרת "ארד דליה" או ש"ע. | יח' | 3.00 | 1,168.00 | 3,504.00 |
| 41.01.1010 | ארון לראש מערכת תוצרת "ענבר" / "אורלייט" / "פלסגן", במידות 110/113.6/33.6 ס"מ (כדוגמת דגם FGI 2/1100 של "ענבר"), או ש"ע מאושר, כולל מסגרת מתכת לבטון, יציקת בטון וכל העבודות הדרושות להתקנה | יח' | 3.00 | 4,025.00 | 12,075.00 |
| 41.01.1095 | בסיס מפוליאסטר ("סוקל"), לארון אביזרים כדוגמת ארון מדגמים VI-2, FGI 2/840, FGI 2/1100 תוצרת "ענבר" או ש"ע במידות 31.5/113.6/33.6 ס"מ | יח' | 3.00 | 1,299.00 | 3,897.00 |
| 41.01.1500 | סולונואיד תלת דרכי מאושר ע"י "מוטורולה" כולל כל החיבורים הדרושים למחשב ההשקיה ולמגוף המפוקד. הסולונואיד יותקן על פס מתכת מגולוונת שתקובע לדופן ארגז ראש המערכת | יח' | 12.00 | 516.00 | 6,192.00 |

28/04/2019
 דף מס': 011

פטיו דרוקר
 מבנה 01 פטיו דרוקר-שלב א

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|-----------------------------------|--|-------|----------|------------|-----------|
| 41.01.1555 | יחידת קצה אלחוטית סקורפיו 4/4 XR מוטורולה או ש"ע כולל : רדיו, אנטנה, 4 הפעלות, 4 כניסות, סוללה, מארז חיצוני. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, התקנה, הדרכה, אחריות ושרות מלא לשנה. | קומפ' | 3.00 | 14,877.00 | 44,631.00 |
| 41.01.1630 | תוספת מחיר עבור התאמת הזנת חשמל למחשבי "סקורפיו" / "IRRIcom" / "אירינט" או ש"ע (הכלולה במחיר המחשב), לסטנדרט עיריית אשדוד / ירושלים. | יח' | 3.00 | 516.00 | 1,548.00 |
| 41.01.1650 | חווט בכבל תקשורת רב גידי | מטר | 120.00 | 15.00 | 1,800.00 |
| 41.01.1660 | קופסת הגנה ליחידת המחשב במידות 400/300/200 מ"מ כולל התחברות לארון הגנה של ראש מערכת, תוצרת "ענבר" / "אורלייט" או ש"ע | יח' | 3.00 | 744.00 | 2,232.00 |
| 41.01.1700 | ממטיר גיחה מתכוון תוצרת "הנטר" דגם "I-20" או ש"ע | יח' | 36.00 | 150.00 | 5,400.00 |
| 41.01.1825 | בריכת ניקוז לשלוחת טיפוף | יח' | 4.00 | 571.00 | 2,284.00 |
| 41.01.1850 | תא בקרה לצנרת השקייה בקוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה, שכבת חצץ בעובי 20 ס"מ ומכסה ממין B125 כולל שילוט יעוד תא הביקורת | יח' | 9.00 | 1,445.00 | 13,005.00 |
| 41.01.9000 | חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1.5" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט. | קומפ' | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 |
| תת פרק 41.02 גיבון ונטיעות | | | | | |
| | הגדרות קוטר וגודל לפי הנחיות שה"מ- משרד החקלאות. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירת בור, זיבול, נטיעה, סמיכה ואחריות לקליטה. | | | | |
| 41.02.0010 | הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוב | מ"ר | 1,600.00 | 2.00 | 3,200.00 |
| 41.02.0020 | עיבוד הקרקע לעומק 30 ס"מ, כולל הפיכת הקרקע ותיחוחה | מ"ר | 1,600.00 | 3.00 | 4,800.00 |
| 41.02.0030 | ריסוס שטחים בחומר הדברה "רונד אפ" לקטילת עשבים | מ"ר | 1,600.00 | 1.00 | 1,600.00 |

28/04/2019
 דף מס': 012

פטייו דרוקר
 מבנה 01 פטייו דרוקר-שלב א

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|---------------------|------------|----------|-------|---|------------|
| 8,000.00 | 5.00 | 1,600.00 | מ"ר | זבל אורגני מסוג "קומפוסט" (20 מ"ק לדונם), עפ"י תו תקן 801. | 41.02.0060 |
| 510.00 | 15.00 | 34.00 | ק"ג | דשן "סטרטר" לפי מפרט המתכנן | 41.02.0100 |
| 75,208.00 | 28.00 | 2,686.00 | יח' | שתילים גודל מס' 4, גודל הכלי 3.0 ליטר | 41.02.0205 |
| 45,117.00 | 557.00 | 81.00 | יח' | עצים בוגרים, גודל מס' 9, עובי גזע מינ' 3", גובה מינימלי 4.50 מ'. מספר בדים - 3 | 41.02.0235 |
| 52,020.00 | 5,202.00 | 10.00 | יח' | דקל תמר מצוי מגידול בקעת הירדן גובה גזע 4 מ' לפחות | 41.02.0355 |
| 2,740.00 | 274.00 | 10.00 | יח' | גיזום ענפים בעץ אשר גובה צמרתו עולה על 3 מ' אך אינו עולה על 6 מ' כולל פינוי הגזם. | 41.02.0605 |
| 7,140.00 | 21.00 | 340.00 | מ"ר | דשא במרבדים מזן "קיקיוו" | 41.02.0785 |
| 45,000.00 | 90.00 | 500.00 | מ"ק | חול מחצבה אילתית מנופה, בתוספת קומפוסט בשיעור של 40 ליטר למ"ר ודשן ראש בשיעור של 40/50 גרם למ"ר. החול יעבור שטיפה לסילוק המלחים ממנו. | 41.02.0991 |
| 6,000.00 | 2,000.00 | 3.00 | יח' | העתקה ונטיעה מחדש של עץ בוגר קיים בתחום הרשות | 41.02.0992 |
| 3,946,711.00 | | | | | |

28/04/2019
 דף מס': 013

פטיו דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|-----------|------------|--------|-------|--|------------|
| | | | | פרק 01 הוראות כלליות | |
| | | | | תת פרק 01.01 הוראות כלליות | |
| | | | | שדרוג מערכות מים וביוב על פי תוכניות מס' 1714, 1715, מיום 26.02.2018 תוכנית חתך לאורך גיליונות 1735, 1736A, חתכים טיפוסים במשעולים גיליון 1725 | |
| | | | | פרטים סטנדרטים כמפורט במפרט המיוחד | |
| | | | | תת פרק 01.02 עבודות משותפות למים וביוב | |
| | | | | תוספת מיוחדת לצינור מים זמני בקוטר 75 מ"מ כולל חיבורי צרן והפעלה בזמן העבודה וכל הנדרש לאספקה תקינה של מים בתחום העבודה ובהתאם להנחיות המנהל ופירוק עם השלמת העבודה. | 01.02.0040 |
| 48,000.00 | 120.00 | 400.00 | מטר | | |
| 30,000.00 | 300.00 | 100.00 | מ"ק | clsm | 01.02.0050 |
| 19,000.00 | 190.00 | 100.00 | מטר | שרוולי הגנה בהצטלבות צנרת עד קוטר 315 | 01.02.0060 |
| 45,000.00 | 75.00 | 600.00 | מטר | פירוק קו מים/ביוב ישן מכל סוג ומכל קוטר כולל סילוק לאתר שפך מאושר | 01.02.0070 |
| 8,000.00 | 8,000.00 | 1.00 | קומפ' | פירוק מערכת מים וביוב ישנה כולל פירוק מגופים/ שוחות ומילוי במצע א/ בטון על פי החלטת מפקח | 01.02.0080 |
| 1,300.00 | 1,300.00 | 1.00 | יח' | טבעת סחף | 01.02.0085 |
| 6,000.00 | 600.00 | 10.00 | יח' | מעבר צינור ביוב/מים בכל קוטר דרך קיר בטון/אבן כולל החזרת המצב לקדמותו | 01.02.0090 |
| -200.00 | -200.00 | 1.00 | יח' | הפחתה עבור שימוש בתקרה ומכסה לעומס בינוני במקום D-400 | 01.02.0095 |
| | | | | פרק 02 עבודות מים וביוב | |
| | | | | תת פרק 02.01 עבודות מים | |
| | | | | קוי אספקת מים (המחיר כולל ספחים) | |

28/04/2019
 דף מס': 014

פטי דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|------------|--|-------|--------|------------|-----------|
| 02.01.0045 | חיבור קו מים זמני להזנת מים עילית/תת קרקעית | יח' | 5.00 | 500.00 | 2,500.00 |
| 02.01.0084 | צינור עשוי פוליאטילן מצולב דרג SDR 12.5, 12.5 בקוטר 160 מ"מ עמיד U.V ובעומק עד בקוטר 1.50 מ' מונח בשטח בנוי לרבות ספחים מכל הסוגים, מסעפים לחיבורים לבתים, התגברות על מכשולים, גדרות, קירות תומכים, פירוק וסילוק משטחים מרוצפים ברוחב 1 מ' מכל הסוגים, אספלטים, בטונים, חפירה ו/או חציבה סילוק פסולת וחומר עודף לאתר שפך מאושר, מילוי החפירה בחול מהודק בשכבות, סרט סימון בהתאם לפרט, מצע סוג א' מהודק בשכבות בהתאם למיקום הצינור (כביש או מדרכה/שביל), שטיפה, חיטוי, בדיקת לחץ וכו' הכל כמפורט בפרטים ובמפרט הטכני. | מטר | 200.00 | 335.00 | 67,000.00 |
| 02.01.0085 | צנרת פקסגול כולל הכל כנ"ל בקוטר 110 מ"מ | מטר | 250.00 | 240.00 | 60,000.00 |
| 02.01.0086 | צינור פוליאטילן כולל הכל כנ"ל בקוטר 75 מ"מ | מטר | 30.00 | 180.00 | 5,400.00 |
| 02.01.0087 | צינור פוליאטילן כולל הכל כנ"ל בקוטר 63/50 מ"מ | מטר | 150.00 | 155.00 | 23,250.00 |
| 02.01.0096 | התחברות קו מים חדש מפוליאטילן לקו מים קיים בכל קוטר לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוז והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות. | יח' | 3.00 | 1,900.00 | 5,700.00 |
| 02.01.0205 | תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בכל קוטר, כולל ספחים. | יח' | 3.00 | 1,100.00 | 3,300.00 |
| 02.01.0227 | חבור מים בקוטר 1.5" לרבות מד מים, 2 ברזים 1.5" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו מים לראש מערכת עד 3 מ' ו"גשר" הארקה. | יח' | 3.00 | 2,160.00 | 6,480.00 |
| 02.01.0229 | חבור מים ביתי בקוטר 3/4" לרבות מד מים, 2 ברזים 3/4" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו המים הביתי עד 3 מ', שרוול פיוסי, חצץ, עיגון המערכת "גשר" הארקה, פירוק וסילוק המערכת הקיימת. | יח' | 54.00 | 1,250.00 | 67,500.00 |

28/04/2019
 דף מס': 015

פטייו דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|--|--|-------|--------|------------|-----------|
| 02.01.0300 | קבל הארקה, 50 ממ"ר, בתעלת הצינור בתוספת התקנת גשרים בכל חיבור צרנן. | מטר | 650.00 | 35.00 | 22,750.00 |
| 02.01.0301 | חבור מים בקוטר 1" לרבות מד מים, 2 ברזים 1" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו מים/לראש מערכת עד 3 מ' שרוול פיוסי, חצץ, עיגון המערכת גשר" הארקה, פירוק וסילוק המערכת הקיימת.. | יח' | 5.00 | 1,550.00 | 7,750.00 |
| 02.01.0302 | חבור מים בקוטר 2" לרבות מד מים, 2 ברזים 1" מעברים ניפלים ברכים, רקורד וכו' (לא כולל הספקת מד המים), כולל חבור לקו מים ראשי עד 3 מ' וכן חבור לקו מים/לראש מערכת עד 3 מ' שרוול פיוסי, חצץ, עיגון המערכת גשר" הארקה, פירוק וסילוק המערכת הקיימת.. | יח' | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 02.01.0303 | חיבור למערכת מדידה עד 2" | יח' | 5.00 | 200.00 | 1,000.00 |
| 02.01.0304 | חיבור למערכת מדידה מעל 2" | יח' | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| תת פרק 02.02 מתקנים ואביזרים למים | | | | | |
| 02.02.0041 | מגוף טריז בקוטר 6" דוגמת רפאל" TRL/TRS, "הכוכב" EKO-S/L או ש"ע מותקן על קו מים חדש עשוי פוליאטילן מצולב, לרבות מופות לריתוך חשמלי, מתאמי אוגן ואוגנים. מותקן בשוחה בכל עומק כולל תקרה כבדה ומכסה יצקת D400 עם סימול תאגיד | יח' | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 |
| 02.02.0042 | מגוף טריז כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 4" | יח' | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 02.02.0043 | מגוף טריז כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 3". | יח' | 1.00 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 02.02.0044 | מגוף טריז כולל הכל כנ"ל אבל בקוטר 2". | יח' | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 02.02.0045 | הידרנט 3" תוצרת רפאל", "הכוכב" או ש"ע כולל הסתעפות על צינור ראשי עשוי פוליאטילן מצולב, צינור פלדה בקוטר 4" עם ציפוי מלט פנימי ועטיפת "טריו", קשתות, אביזרי חיבור, מאושר עם מחבר שטורץ תקני עם אוגן 4" בחיבור לזקף, זקף פלדה 4" עם ציפוי מלט פנימי וצבוע מבחוץ, גוש עיגון מבטון וכו', כולל חיבור לקו הראשי עד 3 מ' (צינור ואביזרים) | יח' | 6.00 | 3,000.00 | 18,000.00 |

28/04/2019
 דף מס': 016

פטי דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|-------------------------------|---|-------|--------|------------|-----------|
| 02.02.0046 | ביטול הידרנט ופינויו לאתר שפך מאושר | יח' | 5.00 | 300.00 | 1,500.00 |
| 02.02.0047 | העתקת מערכת מדידה קיימת והתקנתה על פי התכניות והוראות המפקח | קומפ' | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 |
| תת פרק 02.03 קווי ביוב | | | | | |
| קוי ביוב (המחיר כולל ספחים) | | | | | |
| 02.03.0002 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר. | מטר | 135.00 | 135.00 | 18,225.00 |
| 02.03.0003 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר. | מטר | 420.00 | 165.00 | 69,300.00 |
| 02.03.0004 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר. | מטר | 150.00 | 180.00 | 27,000.00 |
| 02.03.0005 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק הגדול מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר. | מטר | 20.00 | 195.00 | 3,900.00 |
| 02.03.0006 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר. | מטר | 50.00 | 185.00 | 9,250.00 |
| 02.03.0007 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר. | מטר | 20.00 | 200.00 | 4,000.00 |
| 02.03.0008 | צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 200 מ"מ כולל הכל כנ"ל מונח בקרקע בעומק הגדול מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר. | מטר | 70.00 | 215.00 | 15,050.00 |
| 02.03.0009 | חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר 6" ליציאת ביוב קיימת ממבנה או מגרש כולל פירוק היציאה הקיימת | קומפ' | 40.00 | 265.00 | 10,600.00 |

28/04/2019
 דף מס': 017

פטייו דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סך הכל | מחיר יחידה | כמות | יחידה | תאור | סעיף |
|------------|------------|-------|-------|--|------------|
| | | | | תת פרק 02.04 מתקני ביוב | |
| | | | | שוחת בקרה עשויה חוליות טרומיות בהתאם לפרטים כולל חפירה ו/או חציבה, תיקרה עם פתח 60 ס"מ ומכסה עשוי יצקת לעומס כבד (DUTY) 00D-4HEA VY עם סמל ושם התאגיד וכיתוב "ביוב", צווארון מבטון מזוין עד גובה 20 ס"מ להתאמת גובה התא, מדרגות רחבות מיצקת עם ציפוי פלסטי, איטום בין החוליות בשני אטמי "איטופלסט" או "פרוסטיק" חופפים ואיטום המרווחים בין החוליות ב-SIKAFLEX או ש.ע. מבפנים, עיבוד הבנצ'יק, מחברי "איטוביב", "פורשדה" או ש.ע. לתא וכו' הכל כמפורט במפרטים | |
| | | | | | 02.04.0001 |
| 2,650.00 | 2,650.00 | 1.00 | יח' | שוחת בקרה כולל כנ"ל בקוטר 80 ס"מ בעומק מ 1.26 ועד 1.75 מטר | |
| 155,400.00 | 4,200.00 | 37.00 | יח' | שוחת בקרה כולל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ בעומק מ 1.26 מטר ועד 1.75 מטר. | 02.04.0002 |
| 22,500.00 | 4,500.00 | 5.00 | יח' | שוחת בקרה כולל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ בעומק מ 1.76 מטר ועד 2.25 מטר. | 02.04.0003 |
| 14,700.00 | 4,900.00 | 3.00 | יח' | שוחת בקרה כלל כנ"ל בקוטר 100 ס"מ בעומק מ 2.26 מטר ועד 2.75 מטר. | 02.04.0004 |
| 23,400.00 | 7,800.00 | 3.00 | יח' | שוחת בקרה כולל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ בעומק מ 2.76 מטר ועד 3.25 מטר. | 02.04.0005 |
| 8,300.00 | 8,300.00 | 1.00 | יח' | שוחת בקרה כולל כנ"ל בקוטר 125 ס"מ בעומק מ 3.26 מטר ועד 3.75 מטר. | 02.04.0006 |
| 40,500.00 | 2,700.00 | 15.00 | יח' | שוחת בקרה לביוב מפוליאתילן בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר דוגמת "חופית" או ש"ע כולל עיצוב קרקעית מוכן ותקרה ומכסה בטון או יצקת על פי קביעת מפקח | 02.04.0007 |
| 13,500.00 | 900.00 | 15.00 | יח' | תוספת לשוחת פוליאתילן בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון בקוטר 50 ס"מ מסוג C250 | 02.04.0008 |
| 4,800.00 | 480.00 | 10.00 | קומפ' | סתימת כניסות ויציאות מבוטלות בשוחה קיימת | 02.04.0009 |

28/04/2019
 דף מס': 018

פטיו דרוקר
 מבנה 57 מים וביוב

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סך הכל |
|------------|---|-------|------|------------|-------------------|
| 02.04.0010 | תוספת עבור בניית שוחה על קו קיים בכל עומק ובכל קוטר בו זורמים מי ביוב לרבות ביצוע כל ההסדרים הדרושים למניעת הצפת השוחה בזמן העבודה. | קומפ' | 7.00 | 1,400.00 | 9,800.00 |
| 02.04.0011 | תוספת עבור חבור קו ביוב בכל קוטר לשוחה קיימת בכל עומק כולל חפירה, גילוי השוחה, שינוי עיבוד פנימי, כיסוי ואטימה על פי הנדרש. | קומפ' | 6.00 | 900.00 | 5,400.00 |
| 02.04.0012 | מפל פנימי בשוחת בקרה בקוטר כלשהו | יח' | 6.00 | 630.00 | 3,780.00 |
| 02.04.0013 | מפל חיצוני בכל קוטר ועומק עם עטיפת בטון מזויין | יח' | 6.00 | 900.00 | 5,400.00 |
| | | | | | 952,985.00 |

סה"כ מים וביוב

כתב כמויות (ריכוז)

28/04/2019

דף מס': 019

פטיו דרוקר

| סך מבנה | סך פרק | |
|--------------|------------|---------------------------------|
| | | מבנה 01 פטיו דרוקר-שלב א |
| | 373,670.00 | פרק 01 עבודות הכנה ופרוק |
| | 124,350.00 | פרק 03 מצעים ואגו"ם |
| | 378,900.00 | פרק 06 אבני שפה ריצופים ומדרגות |
| | 552,000.00 | פרק 07 קירות וסלעיות |
| | 327,230.00 | פרק 08 ריהוט רחוב ועבודות שונות |
| | 100,000.00 | פרק 09 עבודות תיעול וניקוז |
| | 866,659.00 | פרק 12 עבודות תאורה |
| | 738,750.00 | פרק 16 פרטי פיתוח חדשים |
| | 485,152.00 | פרק 41 עבודות גיבון והשקיה |
| 3,946,711.00 | | סה"כ 01 פטיו דרוקר-שלב א |
| | | מבנה 57 מים וביוב |
| | 157,100.00 | פרק 01 הוראות כלליות |
| | 795,885.00 | פרק 02 עבודת מים וביוב |
| 952,985.00 | | סה"כ 57 מים וביוב |

28/04/2019

דף מס': 020

פטיו דרוקר

| | |
|--------------|--------------------------|
| סך מבנה | |
| 3,946,711.00 | מבנה 01 פטיו דרוקר-שלב א |
| 952,985.00 | מבנה 57 מים וביוב |

| | |
|--------------|-----------|
| סך הכל | |
| 4,899,696.00 | סה"כ כללי |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן