

Θέση: Δ.Ε.ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

| Α/Α          | Είδος Εργασίας                                                                                                                                                                | Κωδικός Άρθρου      | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθέωσης       | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη     |                  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|--------|----------|----------|------------|------------------|
|              |                                                                                                                                                                               |                     |          |                       |        |          |          | Μερική (€) | Ολική (€)        |
|              | <b>1. Κεφάλαιο 1ο</b>                                                                                                                                                         |                     |          |                       |        |          |          |            |                  |
|              | <b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                          |                     |          |                       |        |          |          |            |                  |
| 1            | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.                                                                                                                              | NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2      | 001      | ΟΔΟ 1123.Α<br>100,00% | m3     | 862      | 1,75     | 1.508,50   |                  |
| 2            | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                                                                                                       | NET ΥΔΡ-Α 5.7       | 002      | ΥΔΡ 6069<br>100,00%   | m3     | 32,21    | 15,1     | 486,37     |                  |
| 3            | Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.                                                                                                                                          | NET ΥΔΡ-Α 4.4       | 003      | ΥΔΡ 6807<br>100,00%   | m2     | 20       | 13,35    | 267,00     |                  |
| 4            | Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.                                                                        | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.1    | 004      | ΟΔΟ 3121.Β<br>100,00% | m3     | 4,125    | 11,5     | 47,44      |                  |
| 5            | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm                                                 | NET ΥΔΡ-Α 5.5.2     | 005      | ΥΔΡ 6068<br>100,00%   | m3     | 32,4     | 15,1     | 489,24     |                  |
| 6            | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης                                                                                              | NET ΥΔΡ-Α 5.3       | 006      | ΥΔΡ 6066<br>100,00%   | m3     | 56       | 0,41     | 22,96      |                  |
| 7            | Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m.                                                                                                          | NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2    | 007      | ΟΔΟ 3111.Β<br>100,00% | m2     | 752,69   | 1,48     | 1.113,98   |                  |
|              |                                                                                                                                                                               |                     |          | Άθροισμα Εργασιών :   |        |          |          | 3.935,49   | 3.935,49         |
|              | <b>1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>                                                                                                                                          |                     |          |                       |        |          |          |            |                  |
| 1            | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1 | 008      | ΟΔΟ 2532<br>100,00%   | m3     | 72       | 94,2     | 6.782,40   |                  |
| 2            | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.                                                                                                        | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2   | 009      | ΟΔΟ 2612<br>100,00%   | Kg     | 170,3    | 1,15     | 195,85     |                  |
| 3            | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.                                                                                                              | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3   | 010      | ΥΔΡ 7018<br>100,00%   | Kg     | 1361,75  | 1,15     | 1.566,01   |                  |
| 4            | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.                                                                                                                                               | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51     | 011      | ΟΔΟ 2921<br>100,00%   | m      | 25       | 9,6      | 240,00     |                  |
|              |                                                                                                                                                                               |                     |          | Άθροισμα Εργασιών :   |        |          |          | 8.784,25   | 8.784,25         |
|              | <b>1.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>                                                                                                       |                     |          |                       |        |          |          |            |                  |
| 1            | Επισκευή προβληματικών συνδέσεων σε δίκτυο ακαθάρτων με επέμβαση με όρυγμα. Επισκευή πλευρικής σύνδεσης έως Φ160 σε αγωγούς Φ200-600, χωρίς τις εργασίες προετοιμασίας.       | ΥΔΡ 00N.16.52 .23   | 012      | ΥΔΡ 6370<br>100,00%   | Τεμ.   | 1        | 650      | 650,00     |                  |
| Σε μεταφορά: |                                                                                                                                                                               |                     |          |                       |        |          |          | 650,00     | <b>12.719,74</b> |

| Α/Α           | Είδος Εργασίας                                                                                                                                                                                                                  | Κωδικός Άρθρου     | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης                  | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή ( € ) | Δαπάνη       |             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |                                    |        |           |            | Μερική ( € ) | Ολική ( € ) |
| Από μεταφορά: |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |                                    |        |           |            | 650,00       | 12.719,74   |
| 2             | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm               | NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7 | 013      | ΥΔΡ 6551.7<br>100,00%              | m      | 5         | 144        | 720,00       |             |
| 3             | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm                | NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3 | 014      | ΥΔΡ 6551.3<br>100,00%              | m      | 5         | 41,2       | 206,00       |             |
| 4             | Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου. | NET ΥΔΡ-Α 16.6.1.1 | 015      | ΥΔΡ 6327 50,00%<br>ΥΔΡ 6301 50,00% | Τεμ.   | 2         | 103        | 206,00       |             |
| 5             | Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου      | NET ΥΔΡ-Α 16.6.1.2 | 016      | ΥΔΡ 6327 50,00%<br>ΥΔΡ 6301 50,00% | Τεμ.   | 1         | 72         | 72,00        |             |
| 6             | Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)                                                                                                                                                                | NET ΥΔΡ-Α 11.1.2   | 017      | ΥΔΡ 6752<br>100,00%                | Kg     | 708       | 2,9        | 2.053,20     |             |
| 7             | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων                                                                                                                                                                | NET ΥΔΡ-Α 16.1     | 018      | ΥΔΡ 6744<br>100,00%                | Τεμ.   | 1         | 103        | 103,00       |             |
| 8             | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm                                                                                                              | NET ΥΔΡ-Α 12.10.5  | 019      | ΥΔΡ 6711.3<br>100,00%              | m      | 81        | 14,7       | 1.190,70     |             |
| 9             | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm                                                                                                              | NET ΥΔΡ-Α 12.10.6  | 020      | ΥΔΡ 6711.4<br>100,00%              | m      | 155       | 22,8       | 3.534,00     |             |
| 10            | Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως                                                                                                                                                    | NET ΥΔΡ-Α 16.35    | 021      | ΥΔΡ 6373<br>100,00%                | Kg     | 25        | 13,4       | 335,00       |             |
| 11            | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"                                                                                                                                                                     | NET ΟΙΚ-Α 77.67.4  | 022      | ΟΙΚ 7767.8<br>100,00%              | μμ     | 350       | 4,5        | 1.575,00     |             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          | Άθροισμα Εργασιών :                |        |           |            | 10.644,90    | 10.644,90   |
| Σε μεταφορά:  |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |                                    |        |           |            |              | 23.364,64   |

| Α/Α           | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή ( € ) | Δαπάνη       |             |
|---------------|----------------|----------------|----------|-------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------------|
|               |                |                |          |                   |        |           |            | Μερική ( € ) | Ολική ( € ) |
| Από μεταφορά: |                |                |          |                   |        |           |            |              | 23.364,64   |
|               |                |                |          |                   |        |           |            |              |             |

|                         |               |                  |
|-------------------------|---------------|------------------|
| Εργασίες Προϋπολογισμού |               | <b>23.364,64</b> |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%)           | <b>18,00%</b> | <b>4.205,64</b>  |
| Σύνολο :                |               | <b>27.570,28</b> |
| Απρόβλεπτα              |               | <b>4.135,37</b>  |
| Σύνολο :                |               | <b>31.705,65</b> |
| Φ.Π.Α. (%)              | <b>24,00%</b> | <b>7.609,35</b>  |
| Γενικό Σύνολο :         |               | <b>39.315,00</b> |

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 24/8/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 24/8/2018  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕ0

ΠΕΤΣΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3