

Αρ. Μελέτης : 134/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|--|-------------------|---------------------|------|------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | | | Μερίκη Δαπάνης | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκακαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α02 | ΝΟΔΟ 1123.Α | 1 | m3 | 10.000,00 | 2,60 | 26.000,00 | |
| 2 | Καθαίρεση σπλιμένων σκυροδεμάτων | ΝΑΟΔΟ Α12 | ΟΙΚ 2227 | 2 | m3 | 10,00 | 27,45 | 274,50 | |
| 3 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 20.30 | ΟΙΚ 2171 | 3 | m3 | 10,00 | 0,90 | 9,00 | |
| 4 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | ΝΑΟΔΟ Α14 | ΝΟΔΟ 1310 | 4 | m | 4.500,00 | 0,65 | 2.925,00 | |
| 5 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm | ΝΑΟΔΟ Α19 | ΝΟΔΟ 3121B | 5 | m3 | 20,00 | 15,80 | 316,00 | |
| 6 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α20 | ΝΟΔΟ 1530 | 6 | m3 | 600,00 | 1,05 | 630,00 | |
| 7 | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο | ΝΑΠΡΣ Α15 | ΟΙΚ 2180 | 7 | m3/k m | 2.000,00 | 0,32 | 640,00 | |
| Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | 30.794,50 | 30.794,50 |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | ΝΑΟΔΟ Β01 | ΝΟΔΟ 2151 | 8 | m3 | 50,00 | 5,90 | 295,00 | |
| 2 | Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 | ΝΑΟΔΟ Β29.1.1 | ΝΟΔΟ 2511 | 9 | m3 | 5,00 | 72,30 | 361,50 | |
| 3 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΝΑΟΔΟ Β29.2.2 | ΝΟΔΟ 2531 | 10 | m3 | 10,00 | 89,80 | 898,00 | |
| 4 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης νεφρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1 | ΝΟΔΟ 2532 | 11 | m3 | 20,00 | 94,20 | 1.884,00 | |
| 5 | Χαλύβδινο σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 12 | kg | 1.200,00 | 1,01 | 1.212,00 | |
| 6 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm | ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03 | ΥΔΡ 6551.3 | 13 | m | 8,00 | 41,20 | 329,60 | |
| Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ | | | | | | | | 4.980,10 | 4.980,10 |
| 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | ΝΑΟΔΟ Γ01.2 | ΝΟΔΟ 3111B | 14 | m2 | 1.500,00 | 1,86 | 2.790,00 | |
| 2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | ΝΟΔΟ 3211B | 15 | m2 | 43.000,00 | 1,96 | 84.280,00 | |
| 3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ03 | ΝΟΔΟ 4110 | 16 | m2 | 42.000,00 | 1,20 | 50.400,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 137.470,00 | 35.774,60 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | | |
|--|--|----------------|---------------------|------|------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] | |
| 4 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | ΝΟΔΟ 4521B | 17 | m2 | 80.000,00 | Από μεταφορά | 137.470,00 | 35.774,60 | |
| Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | 771.870,00 | 771.870,00 | |
| 4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | |
| 1 | Μηναία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης | ΝΑΟΔΟ Ε09.6 | ΟΙΚ 6541 | 18 | TEM | 6,00 | 8,80 | 52,80 | | |
| 2 | Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και καταδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαρύσεων-μικτά ρεύματα υλικών) | ΝΑΟΙΚ Ν122.56 | | 19 | m3 | 250,00 | 29,55 | 7.387,50 | | |
| 3 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΝΑΟΔΟ Ε09.1 | ΟΙΚ 6541 | 20 | TEM | 6,00 | 53,70 | 322,20 | | |
| 4 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | ΝΑΟΔΟ Ε10.2 | ΝΟΔΟ 2653 | 21 | TEM | 6,00 | 49,30 | 295,80 | | |
| 5 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4 | ΝΑΟΔΟ Ε01.2.2 | ΝΟΔΟ 2653 | 22 | m | 15,00 | 60,00 | 900,00 | | |
| Σύνολο : 4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | 8.958,30 | 8.958,30 | |
| Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | 18,00% | 816.602,90 | 146.988,52 |
| Άθροισμα Απρόβλεπτα | | | | | | | | 15,00% | 963.591,42 | 144.538,71 |
| Άθροισμα Πρόβλεψη ανασεώρησης | | | | | | | | | 1.108.130,13 | 60.000,00 |
| Άθροισμα ΦΠΑ | | | | | | | | 24,00% | 1.168.130,13 | 280.351,23 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | 1.448.481,36 | 1.448.481,00 |
| Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001 | | | | | | | | | | |

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΡΙΑΝΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΑΘΑΛΑΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.