

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|------------------|------|---------------------|------------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ | | | | | | | | | |
| 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α\Α02 | 1 | ΝΟΔΟ 1123.Α | m3 | 50 | 7,00 | 350,00 | |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | ΝΑΟΔΟ Α\Β01 | 2 | ΝΟΔΟ 2151 | m3 | 15 | 10,30 | 154,50 | |
| 3 | Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1 | 3 | ΝΟΔΟ 1212 | m3 | 2 | 7,95 | 15,90 | |
| 4 | Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως | ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4 | 4 | ΟΙΚ 2113 | m3 | 2 | 14,40 | 28,80 | |
| 5 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης | ΝΑΥΔΡ Α\5.04 | 5 | ΥΔΡ 6067 | m3 | 3 | 1,55 | 4,65 | |
| 6 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου | ΝΑΥΔΡ Α\5.05 | 6 | | | 3 | 7,00 | 21,00 | |
| 7 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2 | 7 | ΝΟΔΟ 3211B | m2 | 200 | 1,83 | 366,00 | |
| 8 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 | ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1 | 8 | ΝΟΔΟ 1510 | m3 | 5 | 7,35 | 36,75 | |
| 9 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α\Α20 | 9 | ΝΟΔΟ 1530 | m3 | 5 | 1,05 | 5,25 | |
| 10 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | ΝΑΥΔΡ Α\4.05 | 10 | ΥΔΡ 6808 | m | 50 | 3,84 | 192,00 | |
| 11 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01 | 11 | ΟΙΚ 2226 | m3 | 1 | 34,30 | 34,30 | |
| 12 | Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαυθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | ΝΑΥΔΡ Α\2.02 | 12 | ΥΔΡ 6072 | m3 | 50 | 6,71 | 335,50 | |
| Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | 1.544,65 | 1.544,65 |
| 1.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ01 | 26 | ΟΙΚ 2269Α | m | 2.000 | 1,00 | 2.000,00 | |
| 2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm | ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1 | 27 | ΝΟΔΟ 1132 | m2 | 100 | 1,15 | 115,00 | |
| 3 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm | ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.2 | 28 | ΝΟΔΟ 1132 | m2 | 60.000 | 1,45 | 87.000,00 | |
| 4 | Καθαίρεση σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος | ΝΑΟΔΟ Ν\Α12 | 29 | ΟΙΚ 226 | m3 | 10 | 18,70 | 187,00 | |
| 5 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ03 | 30 | ΝΟΔΟ 4110 | m2 | 1.000 | 1,20 | 1.200,00 | |
| 6 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ04 | 31 | ΝΟΔΟ 4120 | m2 | 60.000 | 0,45 | 27.000,00 | |
| 7 | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Α\Δ06 | 32 | ΝΟΔΟ 4421B | ton | 220 | 90,18 | 19.839,60 | |
| 8 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1 | 33 | ΝΟΔΟ 4521B | m2 | 60.000 | 8,02 | 481.200,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 618.541,60 | 1.544,65 |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | Α.Τ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|------|---------------------------------|------------|----------|---------------------|---|-------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Από μεταφορά | | | | | | | | 618.541,60 | 1.544,65 | |
| 9 | Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος δι'ασφαλτικού μίγματος Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ 0 | ΝΟΔΟ 4720Α | 42 | ΝΟΔΟ 4720Α | μ3 | 270 | 219,12 | 59.162,40 | | |
| Σύνολο 1.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | 677.704,00 | 677.704,00 | |
| 1.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | |
| 1 | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων | ΝΑΟΔΟ Α\Β49 | 36 | ΥΔΡ 6752 | kg | 500 | 1,45 | 725,00 | | |
| 2 | Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων 0,40μ μέχρι 0,60μ. | ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ10 | 37 | ΥΔΡ 6752 | τεμ | 50 | 51,37 | 2.568,50 | | |
| 3 | Προστατευτικός στυλίσκος από σιδηροσωλήνα 4" | ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΙΚ64.21.01 | 38 | ΟΙΚ 6421 81% ΟΙΚ 77.67.8 19% | τεμ | 2 | 16,80 | 33,60 | | |
| 4 | Κατασκευή επαγωγικού βρόγχου | ΝΑΗ\Μ Ν\102 | 39 | ΝΑΗ\Μ Ν\102 | τεμ | 1 | 165,00 | 165,00 | | |
| Σύνολο 1.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | 3.492,10 | 3.492,10 | |
| Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ | | | | | | | | | 682.740,75 | |
| | | | | | | | | Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | 18,00 % | 682.740,75 122.893,34 |
| | | | | | | | | Αθροισμα Απρόβλεπτα | 15,00 % | 805.634,09 120.845,11 |
| | | | | | | | | Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | 926.479,20 8.480,15 |
| | | | | | | | | Αθροισμα ΦΠΑ | 23,00 % | 934.959,35 215.040,65 |
| | | | | | | | | Γενικό Σύνολο | | 1.150.000,00 |

Θεσσαλονίκη / /2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Κ. ΜΠΟΥΓΙΟΥΚΑΣ

ΑΘ. ΣΙΩΖΟΣ

Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ