

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α\Α02 | 1 | ΟΔΟΝ 1123.Α | μ3 | 3.400 | 4,12 | 14.008,00 | |
| 2 | Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών | ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1 | 2 | ΟΔΟΝ 1123.Α | μ3 | 2.500 | 5,02 | 12.550,00 | |
| 3 | Καθαίρεση πεζοδρομίων και κρασπεδορείθρων | ΝΑΟΔΟ ΝΑ.1 | 3 | ΝΑΟΔΟ Α02 | κμ | 300 | 35,00 | 10.500,00 | |
| 4 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α\Α20 | 4 | ΟΔΟΝ 1530 | μ3 | 900 | 1,05 | 945,00 | |
| 5 | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4 | ΝΑΟΔΟ Α\Α18.2 | 5 | ΟΔΟΝ 1510 | μ3 | 900 | 5,02 | 4.518,00 | |
| 6 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ01 | 6 | ΟΙΚ 2269Α | μ | 100 | 1,00 | 100,00 | |
| 7 | Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01 | 7 | ΟΙΚ 2124 | μ3 | 120 | 7,92 | 950,40 | |
| Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | 43.571,40 | 43.571,40 |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | |
| 8 | Ταπείνωση ή ανύψωση φρεατίων επισκέψεως αγωγών εντός κατοικημένων περιοχών. | ΝΑΥΔΡ ΝΑ.4 | 8 | ΝΑΥΔΡ 9.10.04 | τεμ | 100 | 100,00 | 10.000,00 | |
| 9 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου | ΝΑΟΔΟ Α\Β85 | 9 | ΟΔΟΝ 2548 | τεμ | 40 | 40,30 | 1.612,00 | |
| 10 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΝΑΟΔΟ Α\Β51 | 10 | ΟΔΟΝ 2921 | μ | 1.350 | 9,60 | 12.960,00 | |
| 11 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2 | 11 | ΟΔΟΝ 2531 | μ3 | 250 | 89,80 | 22.450,00 | |
| 12 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03 | 12 | ΟΙΚ 3213 | μ3 | 25 | 84,00 | 2.100,00 | |
| 13 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1 | 13 | ΟΔΟΝ 2532 | μ3 | 135 | 94,20 | 12.717,00 | |
| 14 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05 | 14 | ΟΙΚ 3215 | μ3 | 160 | 95,00 | 15.200,00 | |
| 15 | Πλακοστρώσεις με κυβόλιθο | ΝΑΟΔΟ ΝΑ.6 | 15 | ΝΑΟΙΚ 78.96 | μ2 | 80 | 40,00 | 3.200,00 | |
| 16 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | ΝΑΟΙΚ Α\38.01 | 16 | ΟΙΚ 3801 | μ2 | 600 | 13,50 | 8.100,00 | |
| 17 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | ΝΑΟΙΚ Α\38.45 | 17 | ΟΙΚ 3873 | μ2 | 600 | 2,20 | 1.320,00 | |
| 18 | Επισκευή φρεατίου υδροσυλλογής πλευρικού ανοίγματος. εφόσον οι φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης υπερβαίνουν σε πλάτος τα 35 cm Τιμή ενός (1) τεμαχίου με ένα πλευρικό άνοιγμα | ΝΑΥΔΡ ΝΑ.3.1.1 | 18 | ΥΔΡ 6301 | τεμ | 5 | 157,00 | 785,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 90.444,00 | 43.571,40 |

| 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 | | | | | | | 90.444,00 | 43.571,40 |
| 19 | Επισκευή φρεατίου υδροσυλλογής πλευρικού ανοίγματος. εφόσον οι φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης υπερβαίνουν σε πλάτος τα 35 cm Τιμή για κάθε επιπλέον άνοιγμα | ΝΑΥΔΡ ΝΑ.3.1.2 | 19 | ΥΔΡ 6301 | τεμ | 10 | 105,00 | 1.050,00 | |
| 20 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C | ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2 | 20 | ΟΔΟΝ 2612 | kg | 12.000 | 1,15 | 13.800,00 | |
| 21 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων πλατειών κ.λ.π. | ΝΑΟΔΟ ΝΑ.5 | 21 | ΟΔΟΝ 2922 | m2 | 1.800 | 25,00 | 45.000,00 | |
| | Σύνολο ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | 150.294,00 | 150.294,00 |
| | 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | |
| 22 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1 | 22 | ΟΔΟΝ 3121Β | m3 | 340 | 11,12 | 3.780,80 | |
| 23 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2 | 23 | ΟΔΟΝ 3111Β | m2 | 10.900 | 1,80 | 19.620,00 | |
| 24 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2 | 24 | ΟΔΟΝ 3211Β | m2 | 26.900 | 1,90 | 51.110,00 | |
| | Σύνολο ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | 74.510,80 | 74.510,80 |
| | 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | |
| 25 | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας | ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.Α | 25 | ΟΔΟΝ 1132 | m2 | 16.000 | 3,40 | 54.400,00 | |
| 26 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ03 | 26 | ΟΔΟΝ 4110 | m2 | 28.200 | 1,20 | 33.840,00 | |
| 27 | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Α\Δ06 | 27 | ΟΔΟΝ 4421Β | ton | 1.800 | 91,02 | 163.836,00 | |
| 28 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Α\Δ04 | 28 | ΟΔΟΝ 4120 | m2 | 500 | 0,45 | 225,00 | |
| 29 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1 | 29 | ΟΔΟΝ 4521Β | m2 | 28.200 | 10,10 | 284.820,00 | |
| | Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | 537.121,00 | 537.121,00 |
| | 5. Η/Μ | | | | | | | | |
| 30 | ΙΣΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ | ΝΑΗΛΜ Ζ1.1Ν | 30 | ΟΙΚ 01 | τεμ. | 15 | 580,00 | 8.700,00 | |
| 31 | Στύλος ηλεκτροφωτισμού ύψους 3,80μ | ΑΤΗΕ Ν.2 | 31 | ΟΙΚ 2275 | τεμ | 7 | 400,00 | 2.800,00 | |
| 32 | Φωτιστικό κορυφής ιστού | ΝΑΗΛΜ Ζ3.1Ν | 32 | ΟΙΚ 03 | τεμ | 15 | 200,00 | 3.000,00 | |
| 33 | Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm | ΑΤΗΕ 8749.1 | 33 | ΗΛΜ 10 | τεμ | 24 | 218,83 | 5.251,92 | |
| 34 | Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά | ΑΤΗΕ Ν.8 | 34 | ΗΛΜ 29 | τεμ | 24 | 40,00 | 960,00 | |
| 35 | Βάση ιστού ηλεκτροφωτισμού | ΑΤΗΕ Ν.1Α | 35 | ΗΛΜ 101 | τεμ | 22 | 180,00 | 3.960,00 | |
| 36 | Γείωση από χαλκό | ΑΤΗΕ ΝΑ.5 | 36 | ΗΛΜ 5 | τεμ | 24 | 12,00 | 288,00 | |
| 37 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ63 | ΑΤΗΕ Ν.3.1 | 37 | ΗΛΜ 41 | μ | 55 | 4,50 | 247,50 | |
| 38 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2 | ΑΤΗΕ 9340.2 | 38 | ΗΛΜ 45 | m | 550 | 5,45 | 2.997,50 | |
| 39 | Γείωση τριγωνική | ΝΑΗΛΜ Ν1 | 39 | ΗΛΜ 5 | τεμ | 2 | 110,00 | 220,00 | |
| 40 | Πλαστικό πλέγμα προστασίας | ΝΑΗΛΜ ΝΑ.10 | 40 | ΗΛΜ 46 | μ | 490 | 1,00 | 490,00 | |
| 41 | Πλαστικός σωλήνας Φ 75 PE | ΑΤΗΕ ΝΑ.6 | 41 | ΥΔΡ 6621.1 | m | 500 | 4,50 | 2.250,00 | |
| 42 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins | ΑΤΗΕ 9316.7 | 42 | ΗΛΜ 5 | m | 55 | 33,50 | 1.842,50 | |
| 43 | Καλώδιον τύπου Ε1VV-R 5*10 mm2 | ΑΤΗΕ Ν.4 | 43 | ΗΛΜ 46 | m | 550 | 10,00 | 5.500,00 | |
| 44 | Καλώδιο ΝΥΥ 3*1,5 mm2 | ΑΤΗΕ ΝΑ.40 | 44 | ΗΛΜ 47 | μ | 100 | 3,60 | 360,00 | |
| | Σε μεταφορά | | | | | | | 38.867,42 | 805.497,20 |

| 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 | | | | | | | 38.867,42 | 805.497,20 | |
| 45 | Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Πίλαρ | ΑΤΗΕ ΝΑ.25 | 45 | ΗΛΜ 52 | τεμ | 2 | 850,00 | 1.700,00 | | |
| 46 | Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός | ΑΤΗΕ ΝΑ.26 | 46 | ΗΛΜ 52 | τεμ | 2 | 600,00 | 1.200,00 | | |
| | Σύνολο Η/Μ | | | | | | | 41.767,42 | 41.767,42 | |
| | Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | 18,00 % | 847.264,62 | 152.507,63 |
| | Αθροισμα Απρόβλεπτα | | | | | | | 15,00 % | 999.772,25 | 149.965,84 |
| | Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | 1.149.738,09 | 4.733,33 |
| | Αθροισμα ΦΠΑ | | | | | | | 23,00 % | 1.154.471,42 | 265.528,43 |
| | Γενικό Σύνολο | | | | | | | | 1.419.999,85 | |
| | Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001 | | | | | | | | 1.420.000,00 | |

Γρηγορίου Ε'50 Αυγούστος 2015
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Γρηγορίου Ε'50 Αύγουστος 2015
Ο Διευθυντής

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ
Τοπ/φος Μηχανικός ΤΕ

Σοφοκλής ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός