

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Γενική Διεύθυνση
Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,
Περιβάλλοντος και Υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων

Έργο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΤΩΝ 2026-2027 (ΔΤΕ,ΠΔΕ)»
Υπόεργο 5: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΤΡΑ-ΑΙΓΙΟ-ΟΡΙΑ ΝΟΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΙΓΙΟ-ΦΤΕΡΗ-ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ, ΕΤΩΝ 2026-2027»
Προϋπολογισμός Υποέργου 5: **1.612.903,23€ (χωρίς Φ.Π.Α.) / 2.000.000,00 € (με Φ.Π.Α.)**
Χρηματοδότηση Έργου : **Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)**
Κωδικός Έργου (στο ΠΔΕ) : **Ενάρθρος 2025ΝΠ40100014**

| ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | | | | ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ (Είδος Εργασίας - Σύντομη Περιγραφή Αντικείμενου) | Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|---|-------|----------------------|--------|---|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|------------------|
| ΜΕΛΕΤΗΣ | | *Καν. Περ. Τιμ. Εργ. | | | | | | | |
| Α/Α | ΑΡΘΡΟ | Τιμολόγιο | Άρθρο | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α (1η) : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | | | | | | | |
| 1 | A1 | ΟΔΟ | A-1 | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών | ΟΔΟ-1110 | m ³ | 8,35 * | 1,00 | 8,35 |
| 2 | A2 | ΟΔΟ | A-2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 8,65 * | 1,00 | 8,65 |
| ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ | | | | | | | | | |
| 3 | A3 | ΟΔΟ | A-4.1 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1212 | m ³ | 9,50 * | 100,00 | 950,00 |
| 4 | A4 | ΟΔΟ | A-4.2 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες | ΟΔΟ-1220 | m ³ | 12,50 * | 1,00 | 12,50 |
| 5 | A5 | ΟΔΟ | A-4.3 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρέδι ορυγμάτων | ΟΔΟ-1220 | m ³ | 14,00 * | 1,00 | 14,00 |
| 6 | A6 | ΟΔΟ | A-4.4 | Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως | ΟΙΚ-2113 | m ³ | 13,25 | 1,00 | 13,25 |
| ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 7 | A7 | ΟΔΟ | A-10 | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα | ΟΙΚ-6448 | m | 6,00 | 1,00 | 6,00 |
| 8 | A8 | ΟΔΟ | A-12 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | ΟΙΚ-2227 | m ³ | 32,20 * | 1,00 | 32,20 |
| 9 | A9 | ΥΔΡ | 4.13 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | ΥΔΡ 6082.1 | m ³ | 28,00 * | 1,00 | 28,00 |
| ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ | | | | | | | | | |
| 10 | A10 | ΟΔΟ | A-14 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ-1310 | m | 0,60 | 30.000,00 | 18.000,00 |
| 11 | A11 | N ΟΔΟ | NT | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου (με πλάτος πυθμένα>0,30μ) | ΟΔΟ-1310 | m ³ | 5,50 | 1,00 | 5,50 |
| Καθαρισμός εξωτερικού ορίου οδοστρώματος από πάσης φύσεως συσσωρευμένα φερτά υλικά | | | | | | | | | |
| 12 | A12 | N ΟΔΟ | NT | Καθαρισμός εξωτερικού ορίου οδοστρώματος με στηθαία ασφαλείας | ΟΔΟ-1310 | m | 1,36 | 5.000,00 | 6.800,00 |
| 13 | A13 | N ΟΔΟ | NT | Καθαρισμός εξωτερικού ορίου οδοστρώματος χωρίς στηθαία ασφαλείας | ΟΔΟ-1310 | m | 0,45 | 10.000,00 | 4.500,00 |
| Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών – κυκλικών ή οποιασδήποτε μορφής διατομής αγωγών - οχετών (και με την χρήση αποφρακτικού εφόσον απαιτείται) καθώς και φρεατίων από φερτά υλικά και προσχώσεις | | | | | | | | | |
| 14 | A14 | N ΥΔΡ | NT | Καθαρισμός αγωγού - οχετού διαμέτρου ή διαστάσεων μέχρι και 0,80 μ. | ΥΔΡ 6120 | m | 10,50 | 50,00 | 525,00 |
| 15 | A15 | N ΥΔΡ | NT | Καθαρισμός αγωγού - οχετού διαμέτρου ή διαστάσεων μεγαλύτερου από 0,80 μ. και φρεατίων | ΥΔΡ 6053 | m ³ | 32,00 * | 50,00 | 1.600,00 |
| 16 | A16 | ΟΔΟ | A-16 | Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ-1420 | m ³ | 9,10 * | 1,00 | 9,10 |
| 17 | A17 | ΟΔΟ | A-17 | Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών | ΟΔΟ-1420 | m ² | 11,80 * | 1,00 | 11,80 |
| ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | A-18 | Προμήθεια δανείων | | | | | |
| 18 | A18 | ΟΔΟ | A-18.1 | Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 8,90 * | 1,00 | 8,90 |
| 19 | A19 | ΟΔΟ | A-18.2 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανοισθαλάμων Κατηγορίας Ε4 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 9,45 * | 1,00 | 9,45 |
| 20 | A20 | ΟΔΟ | A-18.3 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 | ΟΔΟ-1510 | m ³ | 13,50 * | 1,00 | 13,50 |
| 21 | A21 | ΟΔΟ | A-19 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm | ΟΔΟ-3121B | m ³ | 15,50 * | 1,00 | 15,50 |
| 22 | A22 | ΟΔΟ | A-20 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ-1530 | m ³ | 0,95 | 1,00 | 0,95 |
| 23 | A23 | ΟΔΟ | A-23 | Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121Α | m ³ | 15,00 * | 1,00 | 15,00 |
| ΔΙΑΦΟΡΑ | | | | | | | | | |
| 24 | A24 | N ΟΔΟ | NT | Καθαρισμός κοίτης ποταμιών – ρεμάτων (κατω από τεχνικά - γεφυρές) από πάσης φύσεως υλικά ή απορρίμματα ώστε να αποκατασταθεί η υδραυλική διατομή του, ανεξάρτητα από την έκταση της επιφάνειας καθαρισμού και των δυσκολιών πρόσβασης | ΥΔΡ-6054 | m ³ | 13,70 * | 1,00 | 13,70 |
| Άμεση Αντιμετώπιση Επείγουσών και Απρόβλεπτων Περιστάσεων | | | | | | | | | |
| 25 | A25 | N | NT | Άμεση επέμβαση συνεργείου για την αντιμετώπιση επείγουσών αναγκών και επισήμανση επικινδύνων θέσεων απο ανωτέρα βία – απρόβλεπτες περιστάσεις | ΟΔΟ 1212 | τεμ. | 300,00 | 1,00 | 300,00 |
| 26 | A26 | N | NT | Επίτηρηση δικτύου για την καταγραφή ελλείψεων – αναγκών και λήψη άμεσων μετρων προληψης τροχαίων ατυχημάτων | ΟΔΟ 1212 | τεμ. | 150,00 | 1,00 | 150,00 |
| Χρήση μηχανημάτων για την άμεση αντιμετώπιση απροβιλέπτων περιστάσεων που εγκυμονούν άμεσο κίνδυνο για την οδική ασφάλεια | | | | | | | | | |
| 27 | A27 | N | NT | Διαμορφωτής (GRADER) ισχύος τουλάχιστον 135 HP | ΟΔΟ-1140 | ώρα | 67,00 | 1,00 | 67,00 |
| 28 | A28 | N | NT | Φορτωτής ισχύος τουλάχιστον 235 HP | ΟΔΟ -1123Α | ώρα | 84,00 | 1,00 | 84,00 |
| 29 | A29 | N | NT | Εκσκαφέας (ελαφρύς) με σφύρα ισχύος τουλάχιστον 114 HP | ΟΔΟ -1122 | ώρα | 57,00 | 1,00 | 57,00 |
| 30 | A30 | N | NT | Εκσκαφέας (βαρύς) με σφύρα ισχύος τουλάχιστον 225 HP | ΟΔΟ -1122 | ώρα | 87,00 | 1,00 | 87,00 |
| 31 | A31 | N | NT | Εκσκαφέας – Φορτωτής (BACKHOE LOADER) με σφύρα ισχύος τουλάχιστον 109 HP | ΟΔΟ -1122 | ώρα | 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| 32 | A32 | N | NT | Ανατρεπόμενο Φορητό ισχύος τουλάχιστον 300 HP | ΟΔΟ -1133B | ώρα | 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| 33 | A33 | N | NT | Μηχανικό Σάροθρο | ΟΔΟ -1122 | ώρα | 44,00 | 1,00 | 44,00 |
| 34 | A34 | N | NT | Αποφρακτικό – πιεστικό μηχάνημα αυτοκινούμενο | ΟΔΟ -1122 | ώρα | 50,00 | 1,00 | 50,00 |
| ΟΜΑΔΑ Α (1η) : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | | | | | 33.560,35 |

| ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | | | | ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ (Είδος Εργασίας - Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου) | Κωδικός Αρθρου Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | ΤΙΜΗ | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|--|----------------------|-----------|------------|--|---------------------------------------|----------------|----------|------|-----------|---------------|
| ΜΕΛΕΤΗΣ | *Καν. Περ. Τιμ. Εργ. | | ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ | | | | ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | |
| A/A | ΑΡΘΡΟ | Τιμολόγιο | Αρθρο | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Β (2η) : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | | |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | |
| 35 | B1 | ΟΔΟ | B-1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ-2151 | m ³ | 11,70 | * | 1,00 | 11,70 |
| 36 | B2 | ΟΔΟ | B-2 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερών από διαρχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΥΔΡ-6087 | m ³ | 2,50 | | 1,00 | 2,50 |
| | | ΟΔΟ | B-4 | Επιχώματα από κοκκόδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων | | | | | | |
| 37 | B3 | ΟΔΟ | B-4.1 | Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια | ΟΔΟ-3121B | m ³ | 15,00 | * | 1,00 | 15,00 |
| 38 | B4 | ΟΔΟ | B-4.2 | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών | ΥΔΡ-6068 | m ³ | 18,50 | * | 1,00 | 18,50 |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | B-29 | Κατασκευές από σκυρόδεμα | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | B-29.2 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | | | | | | |
| 39 | B5 | ΟΔΟ | B-29.2.2 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ-2531 | m ³ | 82,00 | | 1,00 | 82,00 |
| | | ΟΔΟ | B-29.3 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | | | | | | |
| 40 | B6 | ΟΔΟ | B-29.3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m ³ | 86,00 | | 1,00 | 86,00 |
| | | | B-29.4 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | | | | | | |
| 41 | B7 | ΟΔΟ | B-29.4.1 | Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2522 | m ³ | 95,00 | | 1,00 | 95,00 |
| 42 | B8 | ΟΔΟ | B-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | m ³ | 131,00 | | 1,00 | 131,00 |
| 43 | B9 | ΟΔΟ | B-29.4.5 | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | m ³ | 121,00 | | 1,00 | 121,00 |
| ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | B-30 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων | | | | | | |
| 44 | B10 | ΟΔΟ | B-30.2 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ-2612 | kg | 1,05 | | 1,00 | 1,05 |
| 45 | B11 | ΟΔΟ | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 1,05 | | 1,00 | 1,05 |
| ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | | | | | |
| 46 | B12 | ΟΔΟ | B-48 | Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα | ΟΔΟ-2672 | kg | 2,40 | | 1,00 | 2,40 |
| ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | NT | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων | | | | | | |
| 47 | B13 | ΟΔΟ | NT | Καλύμματα φρεατίων - Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | ΥΔΡ-6752 | kg | 1,35 | | 1,00 | 1,35 |
| 48 | B14 | ΥΔΡ | NT | Καλύμματα φρεατίων - Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductail iron) | ΥΔΡ-6752 | kg | 2,80 | | 1,00 | 2,80 |
| ΚΡΑΣΠΕΛΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | | |
| 49 | B15 | ΟΔΟ | B-52 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. | ΟΔΟ-2922 | m ² | 12,60 | | 1,00 | 12,60 |
| | | | B-64 | ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ | | | | | | |
| 50 | B16 | ΟΔΟ | B-64.1 | Γεούφρασμα στραγγιστηρίων | ΟΙΚ-7914 | m ² | 1,50 | | 1,00 | 1,50 |
| | | ΟΔΟ | B-64.2 | ΚΙΠΚΑΙΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ | | | | | | |
| | | | E-4 | Κιγκλιδώματα | | | | | | |
| 51 | B17 | ΟΔΟ | E-4.2 | Σιδηρά κιγκλιδώματα | ΟΔΟ-2652 | kg | 2,50 | | 1,00 | 2,50 |
| 52 | B18 | ΥΔΡ | 11.13 | Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης | ΥΔΡ 6812 | kg | 2,80 | | 1,00 | 2,80 |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | | |
| 53 | B19 | ΥΔΡ | 5.10 | Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή | ΟΔΟ-2815 | m ³ | 9,00 | | 1,00 | 9,00 |
| | | ΥΔΡ | 12.11 | Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U | | | | | | |
| 54 | B20 | ΥΔΡ | 12.11.04 | Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | ΥΔΡ 6620.4 | m | 20,00 | | 1,00 | 20,00 |
| 55 | B21 | ΥΔΡ | 12.11.05 | Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 315 mm | ΥΔΡ 6620.7 | m | 30,00 | | 1,00 | 30,00 |
| ΟΜΑΔΑ Β (2η) : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | | | | | | |
| 649,75 | | | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Γ (3η) : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | Γ-1 | Υπόβαση οδοστρωσίας | | | | | | |
| 56 | Γ1 | ΟΔΟ | Γ-1.1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121.B | m ³ | 18,10 | * | 1,00 | 18,10 |
| 57 | Γ2 | ΟΔΟ | Γ-1.2 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ-3111.B | m ² | 8,60 | * | 1,00 | 8,60 |
| | | ΟΔΟ | Γ-2 | Βάση οδοστρωσίας | | | | | | |
| 58 | Γ3 | ΟΔΟ | Γ-2.1 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3211.B | m ³ | 18,10 | * | 1,00 | 18,10 |
| 59 | Γ4 | ΟΔΟ | Γ-2.2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.B | m ² | 8,70 | * | 1,00 | 8,70 |
| 60 | Γ5 | ΟΔΟ | Γ-5 | Κατασκευή ερεισιμάτων | ΟΔΟ-3311.B | m ³ | 19,10 | * | 1,00 | 19,10 |
| ΟΜΑΔΑ Γ (3η) : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | | | | | | |
| 72,60 | | | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Δ (4η) : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) | | | | | | | | | | |
| 61 | Δ1 | ΟΔΟ | Δ-1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΟΙΚ2269A | m | 0,90 | | 1,00 | 0,90 |
| | | ΟΔΟ | Δ-2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) | | | | | | |
| 62 | Δ2 | ΟΔΟ | Δ-2.1 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm | ΟΔΟ-1132 | m ² | 1,05 | | 60.000,00 | 63.000,00 |
| 63 | Δ3 | ΟΔΟ | Δ-2.2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm | ΟΔΟ-1132 | m ² | 1,35 | | 10.000,00 | 13.500,00 |
| 64 | Δ4 | ΟΔΟ | Δ-2.3 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm | ΟΔΟ-1132 | m ² | 1,70 | | 8.000,00 | 13.600,00 |
| 65 | Δ5 | ΟΔΟ | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m ² | 0,42 | | 78.000,00 | 32.760,00 |
| 66 | Δ6 | ΟΔΟ | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενου κατά βάρος | ΟΔΟ-4421B | ton | 75,65 | * | 2.800,00 | 211.824,07 |
| 67 | Δ7 | ΟΔΟ | Δ-7 | Ασφαλτικές στρώσεις (ισοπεδοτικές) συμπυκνωμένου πάχους 0,05m | ΟΔΟ-4421B | m ² | 6,94 | * | 1,00 | 6,94 |
| 68 | Δ8 | ΟΔΟ | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521B | m ² | 7,44 | * | 78.000,00 | 580.320,00 |
| ΑΜΕΣΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | | | | | | | | | | |
| 69 | Δ9 | N | ΟΔΟ | NT | Εποώθηση λάκκων με ψυχρό ασφαλτόμιγμα | ΟΔΟ-4421.B | kg | 0,58 | 1.000,00 | 580,00 |
| ΟΜΑΔΑ Δ (4η) : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)---ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ= | | | | | | | | | | |
| 915.591,91 | | | | | | | | | | |

| ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | | | | ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ (Είδος Εργασίας - Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου) | Κωδικός Άρθρου Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ (€) | |
|------------------|----------------------|-----------|---------|--|---|----------------|--------------------------------|-----------|-------------------|----------|
| ΜΕΛΕΤΗΣ | *Καν. Περ. Τιμ. Εργ. | | | | | | | | | |
| A/A | ΑΡΘΡΟ | Τιμολόγιο | | | | | | | | Άρθρο |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Ε (5η) : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | |
| | | | | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ) | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | E-1.1 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 | | | | | | |
| 70 | E1 | ΟΔΟ | E-1.1.6 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 | ΟΔΟ-2653 | m | 45,00 | 1,00 | 45,00 | |
| 71 | E2 | ΟΔΟ | E-1.1.4 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4 | ΟΔΟ-2653 | m | 41,50 | 500,00 | 20.750,00 | |
| | | ΟΔΟ | E-1.3 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 | | | | | | |
| 72 | E3 | ΟΔΟ | E-1.3.1 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α | ΟΔΟ-2653 | m | 85,00 | 100,00 | 8.500,00 | |
| 73 | E4 | ΟΔΟ | E-1.3.4 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α | ΟΔΟ-2653 | m | 125,00 | 1,00 | 125,00 | |
| 74 | E5 | ΟΔΟ | E-2 | Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας | ΟΔΟ-2653 | m | 2,65 | 498,00 | 1.319,70 | |
| | | ΟΔΟ | E-3 | Αποζηλώσεις στηθαίων | | | | | | |
| 75 | E6 | ΟΔΟ | E-3.1 | Πρόσθετη αποζημίωση στηθαίων ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη | ΟΔΟ-2151 | m | 2,30 | 500,00 | 1.150,00 | |
| 76 | E7 | ΟΔΟ | E-3.2 | Αποζηλώση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών | ΟΔΟ-2151 | m | 15,80 | 100,00 | 1.580,00 | |
| | | | | ΚΥΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | E-4 | Κυκλιδώματα | | | | | | |
| 77 | E8 | ΟΔΟ | E-4.1 | Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων | ΟΔΟ-2653 | m | 11,00 | 1,00 | 11,00 | |
| 78 | E9 | ΟΔΟ | E-4.2 | Σιδηρά κυκλιδώματα | ΟΔΟ-2652 | kg | 2,50 | 1,00 | 2,50 | |
| 79 | E10 | ΟΔΟ | E-6 | Πλαστικοί οριοδείκτες οδού | ΥΔΡ-6620.1 | τεμ. | 10,50 | 1,00 | 10,50 | |
| | | | | ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΣΤΥΛΟΙ - κλπ | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | E-8 | Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης | | | | | | |
| 80 | E11 | ΟΔΟ | E-8.2.2 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | ΟΙΚ-6541 | m ² | 121,00 | 52,00 | 6.292,00 | |
| 81 | E12 | ΟΔΟ | E-14 | Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων | ΟΔΟ-2652 | kg | 2,75 | 1.000,00 | 2.750,00 | |
| 82 | E13 | N | ΟΔΟ | NT | Πληροφοριακή - ηλεκτρονική πινακίδα Π21 με ηλιακό πάνελ | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 2.000,00 | 2,00 | 4.000,00 |
| 83 | E14 | N | ΟΔΟ | NT | Πληροφοριακή - ηλεκτρονική πινακίδα με ηλιακό πάνελ υπόδειξης ταχύτητας | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 4.000,00 | 2,00 | 8.000,00 |
| | | ΟΔΟ | E-9 | Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων | | | | | | |
| 84 | E15 | ΟΔΟ | E-9.1 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 49,00 | 30,00 | 1.470,00 | |
| 85 | E16 | ΟΔΟ | E-9.2 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 84,00 | 1,00 | 84,00 | |
| 86 | E17 | ΟΔΟ | E-9.3 | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 31,50 | 1,00 | 31,50 | |
| 87 | E18 | ΟΔΟ | E-9.4 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 49,00 | 100,00 | 4.900,00 | |
| 88 | E19 | ΟΔΟ | E-9.5 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 79,00 | 1,00 | 79,00 | |
| | | ΟΔΟ | E-10 | Στύλοι πινακίδων | | | | | | |
| 89 | E20 | ΟΔΟ | E-10.1 | Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 '') | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 28,40 | 1,00 | 28,40 | |
| 90 | E21 | ΟΔΟ | E-10.2 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'') | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 45,00 | 150,00 | 6.750,00 | |
| | | ΟΔΟ | E-11 | Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρους αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 | | | 0,00 | | | |
| 91 | E22 | ΟΔΟ | E-11.1 | Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρους αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3, διαστάσεων 0,32x0,475 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 25,00 | 1,00 | 25,00 | |
| 92 | E23 | ΟΔΟ | E-11.2 | Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρους αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3, διαστάσεων 0,50x0,50 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 30,00 | 1,00 | 30,00 | |
| | | | | ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ | | | | | | |
| | | ΟΔΟ | E-15 | Ανακλαστήρες οδοστρώματος | | | | | | |
| 93 | E24 | ΟΔΟ | E-15.3 | Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια | ΟΙΚ-6532 | τεμ. | 5,80 | 1,00 | 5,80 | |
| 94 | E25 | ΟΔΟ | E-15.4 | Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες | ΟΙΚ-6532 | τεμ. | 6,30 | 1,00 | 6,30 | |
| | | ΟΔΟ | E-17 | Διαγράμμιση οδοστρώματος | | | | | | |
| 95 | E26 | ΟΔΟ | E-17.1 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΟΙΚ-7788 | m ² | 3,45 | 10.000,00 | 34.500,00 | |
| 96 | E27 | ΟΔΟ | E-17.2 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυγροπλαστικά υλικά | ΟΙΚ-7789 | m ³ | 18,00 | 1.000,00 | 18.000,00 | |
| 97 | E28 | N | ΟΔΟ | E-17.2 | Ακουστική ταινία οδοστρώματος | ΥΔΡ-6620.1 | m | 18,80 | 150,00 | 2.820,00 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Ε (5η) : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 123.265,70 | |

| ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | | | | ΤΙΤΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ (Είδος Εργασίας - Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου) | Κωδικός Αρθρου Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|------------------|----------------------|-----------|----------|--|----------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------|---------------------|
| ΜΕΛΕΤΗΣ | *Καν. Περ. Τιμ. Εργ. | | ΑΡΘΡΟ | | | | | | |
| Α/Α | ΑΡΘΡΟ | Τιμολόγιο | | | | | | | |
| | | | | ΟΜΑΔΑ ΣΤ (6η) : ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | |
| | | | | ΣΤ4 ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ | | | | | |
| | | | | ΣΤ4.1 Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων | | | | | |
| 98 | ΣΤ1 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ 4.1.1 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 8,75 | 120,00 | 1.050,00 |
| 99 | ΣΤ2 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ 4.1.3 | Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 6,00 | 20,00 | 120,00 |
| | | | | ΣΤ4.2 Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων | | | | | |
| 100 | ΣΤ3 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ4.2.2 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 20,00 | 25,00 | 500,00 |
| | | | | ΣΤ4.3 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων | | | | | |
| 101 | ΣΤ4 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ4.3.2 | Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ. | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 87,50 | 1,00 | 87,50 |
| 102 | ΣΤ5 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ4.3.4 | Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ. | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 140,00 | 1,00 | 140,00 |
| 103 | ΣΤ6 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ4.3.6 | Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ. | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 225,00 | 1,00 | 225,00 |
| | | | | ΣΤ4.5 Κλάδεμα θάμνων | | | | | |
| 104 | ΣΤ7 | ΠΡΣ 5353 | ΣΤ4.5.1 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m | ΠΡΣ 5353 | τεμ | 0,60 | 30.000,00 | 18.000,00 |
| 105 | ΣΤ8 | ΠΡΣ 5353 | ΣΤ4.5.2 | Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | ΠΡΣ 5353 | τεμ | 2,75 | 2.000,00 | 5.500,00 |
| | | | | ΣΤ6 Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων | | | | | |
| 106 | ΣΤ9 | | ΣΤ6.2 | Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα | ΠΡΣ 5552 | στρ. | 27,50 | 120,00 | 3.300,00 |
| | | | | ΣΤ6.3 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή | | | | | |
| 107 | ΣΤ10 | ΠΡΣ 5371 | ΣΤ 6.3.3 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | ΠΡΣ 5371 | στρ. | 40,00 | 25,00 | 1.000,00 |
| 108 | ΣΤ11 | ΠΡΣ 5371 | ΣΤ 6.4 | Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα | ΠΡΣ 5371 | στρ. | 17,50 | 50,00 | 875,00 |
| 109 | ΣΤ12 | ΠΡΣ 5371 | ΣΤ 6.5 | Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες | ΠΡΣ 5371 | στρ. | 85,00 | 125,00 | 10.625,00 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ ΣΤ (6η) : ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 41.422,50 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Α (1η) : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 33.560,35 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Β (2η) : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 649,75 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Γ (3η) : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 72,60 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Δ (4η) : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 915.591,91 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ Ε (5η) : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 123.265,70 |
| | | | | ΟΜΑΔΑ ΣΤ (6η) : ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ --- ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ = | | | | | 41.422,50 |
| | | | | Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ | | | | | 1.114.562,81 |
| | | | | Γενικά έξοδα και όφελος 18% | | | | | 200.621,31 |
| | | | | Συνολική Δαπάνη Έργου κατά την μελέτη ΣΣ | | | | | 1.315.184,12 |
| | | | | Απόβλεπτα 15% | | | | | 197.277,62 |
| | | | | Σύνολο Σ1 | | | | | 1.512.461,74 |
| | | | | Απολογιστικές Εργασίες | | | | | 55.000,00 |
| | | | | Γενικά έξοδα και όφελος Απολογιστικών Εργασιών 18% | | | | | 9.900,00 |
| | | | | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | 35.541,49 |
| | | | | Σύνολο Σ2 | | | | | 100.441,49 |
| | | | | Συνολική Δαπάνη Έργου Σ1 και Σ2 (Χωρίς Φ.Π.Α) | | | | | 1.612.903,23 |
| | | | | Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) 24% | | | | | 387.096,77 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | | | | | 2.000.000,00 |

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ με την αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΤΕ/24818/406-26-01-2026
Απόφαση της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. (Α.Δ.Α.: 9Υ717/6-Ν11)

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.

Χρήστος Καραγιάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός