



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Πρακτικό 50^ο/09-12-2025

Απόφαση 1959/2025

ΘΕΜΑ 51^ο: «Έγκριση του 3^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», συνολικής δαπάνης 2.133.934,54 (με ΦΠΑ 24%), σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€ Προϋπολογισμός Μελέτης: 4.500.000,00€»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **09 Δεκεμβρίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00'**, η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «Με τηλεδιάσκεψη»**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 914007/2804/04-12-2025 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε., Παπαγιάννη Ελισσάβετ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 51^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 3^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», συνολικής δαπάνης 2.133.934,54 (με ΦΠΑ 24%), σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€ Προϋπολογισμός Μελέτης: 4.500.000,00€», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 909218/11972/03-12-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 952/03-12-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/Τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. Την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. Το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού, «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.,
9. Την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
11. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Π.Δ. 7/18.1.2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.1.2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 “Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις” (Α’ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
13. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, κωδικός έργου: 2022ΝΠ40800015 (παλιός κωδικός 2017ΕΠ50800003 της ΣΑΕΠ 508), Κωδικός ΟΠΣ: 5198487.
14. Την με αρ. πρωτ.56639/03-06-2020 (ΑΔΑ:99ΟΞ46ΜΤΛΡ-ΥΥΨ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του ΠΔΕ 2020, όπου εντάχθηκε το έργο με συνολικό προϋπολογισμό 4.500.000,00 € και κωδ. Έργου 2017ΕΠ50800003 στη ΣΑΕΠ 508
15. Την με αρ. πρωτ. 763555/2770/15.11.2023 (ΑΔΑ:60Χ17ΛΛ-9Θ6) Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, περί έγκρισης της Τροποποίησης Απόφασης ένταξης της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ» με Κωδικό ΟΠΣ 5198487 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»
16. Την με αρ. πρωτ.117962/08-12-2023 (ΑΔΑ:ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023 στη ΣΑ ΝΠ408
17. Την υπ’ αρ.61/02-06-2020 Απόφαση /Επιτροπή ποιότητας Ζωής/Περιφερειακό Συμβούλιο/ ΠΚΜ με την οποία εγκρίθηκε η Δημοπράτηση του Έργου για επιλογή Αναδόχου με ανοικτή διαδικασία (Άρθρο 27 του Ν. 4412/2016).
18. Την υπ’ αριθμ. 794/07-07-2020 (ΑΔΑ: ΩΩΞΩ7ΛΛ-0ΒΑ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ., περί έγκρισης της Διακήρυξης του Έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ » με ενάρθμο 2017ΕΠ50800003, που υποδιαιρείται στα παρακάτω τμήματα: Τμήμα 1: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Δυτικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», προϋπολογισμού 4.500.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α. και Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου

- αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», προϋπολογισμού 4.500.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α.
19. Την ανάρτηση της Διακήρυξης και Προκήρυξης Σύμβασης του Έργου στο ΚΗΜΔΗΣ, με **ΑΔΑΜ: 20PROC007065485 2020-07-22** και 20PROC007062356 2020-07-22 αντίστοιχα
 20. Την υπ' αρ. 222/2021 (Πρακτικό 8° /23.02..2021) (Α.Δ.Α.: 6ΨΖΙ7ΛΛ-6ΧΩ) Απόφαση της ΟΕ/ΠΚΜ με την οποία ακυρώθηκε η υπάρ.1495/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με την ΑΕΠΠ, απορρίφθηκε η προσφορά της «MAYCON ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ » με δ.τ. «MAYCON HELLAS CONSTRUCTION COMPANY S.A.» και αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος του έργου η εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.» με δ.τ. «ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.»
 21. Την αριθμ. 362/2021 (ΑΔΑ:66Γ77ΛΛ-4ΗΝ & ΑΔΑΜ: 21AWRD008749665) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία, εγκρίθηκε το από 19.03.2021 Πρακτικό Κατακύρωσης (Σταδίου 2) του διαγωνισμού στην εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ ΑΒΕΤΕ» που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη επί της Οδού Θερμαϊκού, αρ.56, Τ.Κ.56430 με Α.Φ.Μ : 094297270.
 22. Την από 13-07-2021 Σύμβαση Κατασκευής Έργου με την εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» για την εκτέλεση του έργου με συνολικό ποσό Σύμβασης 1.703.203,66€ (χωρίς Φ.Π.Α.) και συμβατικό χρόνο περάτωσης στις 13.07.2024 (ΑΔΑΜ: 21SYMV008909540 2021-07-13).
 23. Την με αρ. πρωτ. οικ. 158318 (1613)/02.03.2022 Απόφαση ανάθεσης καθηκόντων επίβλεψης του έργου(ΑΔΑ:64ΧΙ7ΛΛ-ΔΦΦ).
 24. Την με αρ. πρωτ. οικ. 644148 (7484)/12.09.2022 (ΑΔΑΜ 22SYMV011227183 2022-09-12) Απόφαση της Προϊσταμένης αρχής του έργου, που αφορά την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
 25. Την υπ' αριθμ. 994/2024 (πρακτικό 26ο/16-07-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:62177ΛΛ-0Ω7), με την οποία εγκρίθηκε η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά εκατό εβδομήντα μία (171) ημέρες μέρες, δηλαδή έως τις 31.12.2024.
 26. Την υπ' αριθμ. 27/2025 (πρακτικό 1ο/14-01-2025) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:99ΖΚ7ΛΛ-ΧΒΝ), με την οποία εγκρίθηκε η 2η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά εκατό είκοσι (120) ημέρες, δηλαδή έως τις 30.04.2025.
 27. Την υπ' αριθμ. 1906/02-12-2025 (**ΑΔΑ: 6ΦΨΕ7ΛΛ-146**) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αφορά την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σε αύξηση σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη κατά 99.958,54€ (χωρίς ΦΠΑ), που οφείλεται σε αύξηση του ποσού της δαπάνης Αναθεώρησης.
 28. Την από 02.12.2025 (Συνεδρία 13η / Πράξη 36η) Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
 29. Την Αιτιολογική Έκθεση του 3^{ου} ΑΠΕ
 30. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 909218/11972/03-12-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισήγηση στην Περιφερειακή Επιτροπή για την έγκριση του 3^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», **Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022»**, συνολικής δαπάνης 2.133.934,54 (με ΦΠΑ 24%), σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€

Προϋπολογισμός Μελέτης: **4.500.000,00€**

Κωδικός έργου: **2022ΝΠ40800015** (παλιός κωδικός 2017ΕΠ50800003 της ΣΑΕΠ 508),

MIS: **5198487**

Ανάδοχος: **"ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε."**

Α. Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α / 22-04-2005) «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163/Α' /06-10-2023) με την προσθήκη του άρθρου 175Α- Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Έναρξη ισχύος») (αρ.20).

3. Το ΠΔ 133/27.12.2010 (ΦΕΚ 226Α/27.12.2010) «Οργανισμός της ΠΚΜ» όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αρ. 81320 και 77909 Αποφάσεις (ΦΕΚ 4302Β/30.12.2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ».
4. Τις διατάξεις του ΠΔ 7/2013 (ΦΕΚ 26Α/31.01.2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις" (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
5. Το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ισχύει με το ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α/09.03.2021) και ειδικότερα το άρθρο 156.
6. Την υπ' αριθμ. οικ. 17255(397)/09.01.2024 (ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» (ΦΕΚ148/Β'/11.01.2024), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ2793/Β/17.05.2024).
7. Την με αριθμ. 125098/16.12.2024 (ΑΔΑ:9ΞΦΡΟΡΙΥ-ΨΨΤ) Επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.
8. Την υπ' αρ. ΓΠΚΜ οικ 3617/17.12.2024 (ΑΔΑ: Ρ00Υ7ΛΛ-Μ2Ω) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αν. Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

Β. Και αφού λάβαμε ειδικότερα υπόψη τα ακόλουθα γενικά στοιχεία του έργου:

9. Την με αρ. πρωτ.56639/03-06-2020 (ΑΔΑ:99ΟΞ46ΜΤΛΡ-ΥΥΨ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του ΠΔΕ 2020, όπου εντάχθηκε το έργο με συνολικό προϋπολογισμό 4.500.000,00 € και κωδ. Έργου 2017ΕΠ50800003 στη ΣΑΕΠ 508
 10. Την από 13-07-2021 Σύμβαση Κατασκευής Έργου με την εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» για την εκτέλεση του έργου με συνολικό ποσό Σύμβασης 1.703.203,66€ (χωρίς Φ.Π.Α.) και συμβατικό χρόνο περάτωσης στις 13.07.2024 (ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ008909540 2021-07-13).
 11. Την με αρ. πρωτ. οικ. 158318 (1613)/02.03.2022 Απόφαση ανάθεσης καθηκόντων επίβλεψης του έργου(ΑΔΑ:64Χ17ΛΛ-ΔΦΦ).
 12. Την με αρ. πρωτ. οικ. 644148 (7484)/12.09.2022 (ΑΔΑΜ 22ΣΥΜΝ011227183 2022-09-12) Απόφαση της Προϊσταμένης αρχής του έργου, που αφορά την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
 13. Την με αρ. πρωτ. 763555/2770/15.11.2023 (ΑΔΑ:60Χ17ΛΛ-9Θ6) Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, περί έγκρισης της Τροποποίησης Απόφασης ένταξης της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ» με Κωδικό ΟΠΣ 5198487 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025»
 14. Την με αρ. πρωτ.117962/08-12-2023 (ΑΔΑ:ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023 στη ΣΑ ΝΠ408
 15. Την υπ' αριθμ. 994/2024 (πρακτικό 260/16-07-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:62177ΛΛ-0Ω7), με την οποία εγκρίθηκε η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά εκατό εβδομήντα μία (171) ημέρες μέρες, δηλαδή έως τις 31.12.2024.
 16. Την υπ' αριθμ. 27/2025 (πρακτικό 10/14-01-2025) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:99ΖΚ7ΛΛ-ΧΒΝ), με την οποία εγκρίθηκε η 2η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά εκατό είκοσι (120) ημέρες, δηλαδή έως τις 30.04.2025.
 17. Την υπ' αριθ. οικ. 418700 (5508)/05.06.2025 Βεβαίωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την Εμπρόθεσμη Περαιώση Εργασιών του έργου στις 30-04-2025, κατόπιν υποβολής της από 28.05.2025 Αναφοράς Περαιώσεως Εργασιών του Γενικού Επιβλέποντος Μηχανικού του Έργου.
 18. Την με αρ. πρωτ. 475006 (6268) /17.07.2025 Απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας του έργου, που αφορά την έγκριση της Τελικής Επιμέτρησης του έργου, κατόπιν της εμπρόθεσμης υποβολής της με το από 27-06-2025 (αρ. εισερχ. πρωτ. 475006 (6268) /27.06.2025) έγγραφο του Αναδόχου.
 19. Την υπ' αριθμ. 1906/02-12-2025 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αφορά την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σε αύξηση σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη κατά 99.958,54€ (χωρίς ΦΠΑ), που οφείλεται σε αύξηση του ποσού της δαπάνης Αναθεώρησης.
 20. Την από 02.12.2025 (Συνεδρία 13η / Πράξη 36η) Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας
- σας γνωρίζουμε τα εξής:

Γ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η σύμβαση έχει σκοπό να καλύψει τις ανάγκες αποκατάστασης Βλαβών και των Λοιπών Στοιχείων ασφαλείας της Οδού στα πλαίσια Στοιχειώδους Συντήρησης Οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Υποδιεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων /Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων/ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών και η εκτέλεση εργασιών στις παρακάτω οδούς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας:

- Νέα Εθνική Οδός Θεσσαλονίκης – Μουδανίων συμπεριλαμβανόμενων των παράπλευρων οδών αυτής στο τμήμα από Χ.θ. 6+000 (ισόπεδος κόμβος με οδό Βούλγαρη στη Θεσσαλονίκη) μέχρι τη Χ.θ. 61+500 (ανισόπεδος κόμβος Μουδανίων προς επαρχιακά κυκλώματα Κασσάνδρας και Σιθωνίας).

- Επαρχιακή οδός Μουδανιά – κύκλωμα Κασσάνδρας στο τμήμα από Χ.θ. 0+000 (ανισόπεδος κόμβος Μουδανιών με εθνική οδό Θεσσαλονίκης - Μουδανιών) μέχρι τη Χ.θ. 23+650 (κυκλικός κόμβος Κασσανδρείας). Σε αυτήν εντάσσεται το νέο τμήμα Ποτίδαια – Κασσανδρεία όχι όμως το αντίστοιχο παλιό τμήμα. Εξαιρούνται τα τμήματα στα οποία εκτελούνται έργα ανακατασκευής της οδού από την Εγνατία Οδό, δηλαδή από ανισόπεδο κόμβο Ν. Μουδανιών μέχρι τη γέφυρα Ποτίδαιας.
 - Οδικό τμήμα από αεροδρόμιο «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (γέφυρα Ανθεμούντα) έως Ε.Ο. Θεσ/νίκης – Ν. Μουδανιών (ανισόπεδος κόμβος Προφ. Ηλία).
 - Εθνική Οδός Ε.Ο.16 Θεσσαλονίκης-Γαλάτιστα-Αρναίας-Παλαιοχωρίου στο τμήμα από όρια Ν. Χαλκιδικής έως τη διασταύρωση με Μ. Παναγία (παλαιό και νέο). Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει :
 - Την εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης για την αποκατάσταση βλαβών και ελλείψεων της οδού. Οι άμεσες επεμβάσεις αφορούν περιπτώσεις όπου δημιουργείται κατάσταση επικίνδυνη για την οδική ασφάλεια, κυρίως καταστάσεις, που περιορίζουν το κυκλοφορούμενο οδόστρωμα ή το καθιστούν επικίνδυνο για την κυκλοφορία.
 - Τον έλεγχο του Οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΥΣΕ/ΔΤΕ/ΠΚΜ σε καθημερινή βάση (Περιπολίες & Τεχνική Αστυνόμευση)
 - Την τακτική επιθεώρηση της οδού και την καταγραφή των προβλημάτων, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό των επικίνδυνων καταστάσεων και τον αποτελεσματικότερο προγραμματισμό των επεμβάσεων.
 - Την εκτέλεση εργασιών στοιχειώδους συντήρησης, δηλαδή την αποκατάσταση προβλημάτων υψηλής επικινδυνότητας που προκαλούν δυσχέρειες στην ομαλή και ασφαλή λειτουργία της οδού όπως :καθαρισμός της οδού, νησίδων και ερεισμάτων, οχετών και φρεατίων, πινακίδων σήμανσης, αποκατάσταση δομικών στοιχείων, επισκευή βλαβών του οδοστρώματος, επισκευή – αναβάθμιση στηθαίων ασφαλείας, επισκευή κιγκλιδωμάτων, τοποθέτηση οριοδεικτών, αντικατάσταση πινακίδων σήμανσης, αντικατάσταση αντιθαμβωτικών πετασμάτων, διαγράμμιση οδοστρώματος, κοπή κλαδιών , δένδρων και αυτοφυούς βλάστησης.
 - Πραγματοποίηση ειδικών τεχνικών ελέγχων.
- Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου ο ανάδοχος διαθέτει κατάλληλα εξειδικευμένα συνεργεία, κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και κατάλληλο σύστημα διαχείρισης για την άμεση και έντεχνη εκτέλεση της στοιχειώδους συντήρησης του οδικού δικτύου.
- Επίσης στα οδικά τμήματα που κατασκευάζει η Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ. και παραδίδονται προς χρήση κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί, ύστερα από γραπτή εντολή της Υπηρεσίας, εργασίες αποκατάστασης βλαβών που δεν οφείλονται σε κατασκευαστικές αστοχίες αλλά σε έκτακτα συμβάντα (φθορές από προσκρούσεις οχημάτων κλπ).

Δ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 3^{ου} ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΕ

Ο παρών 3ος & Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου συντάχθηκε σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών" (άρθρο 156), για να συμπεριλάβει τις απαιτούμενες αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, σύμφωνα με το σύνολο των επιμέρους εγκεκριμένων επιμετρήσεων και την υποβληθείσα Τελική Επιμέτρηση του έργου, με διάθεση των επί ελάσσον δαπανών εντός και εκτός ομάδων εργασιών (χωρίς να υπερβαίνουμε τα όρια των 10% και 20%) και μέρος των απροβλέπτων δαπανών.

Οι αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών αφορούν προφανή σφάλματα και παραλείψεις στις προμετρήσεις των εργασιών αυτών κατά την αρχική μελέτη σε σχέση με τις πραγματικές συνθήκες του έργου, οι οποίες δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν λόγω της φύσης του συγκεκριμένου έργου συντήρησης. Οι αυξήσεις στις ποσότητες που προέκυψαν κατά την κατασκευή, κρίθηκαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά το γεγονός ότι κατά τη σύνταξη των μελετών του έργου εφαρμόστηκαν οι σχετικές προδιαγραφές.

Μεταβολές σε σχέση με τον εγκεκριμένο 2ο Α.Π.Ε. υπάρχει σε όλες τις ομάδες εργασιών της αρχικής σύμβασης, όπου υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων διάφορων εργασιών, χωρίς να υπάρχει ουδεμία κατάργηση στις ομάδες εργασιών, για να μπορέσει να εξασφαλιστεί η έγκριση των απαιτούμενων ποσοτήτων για το έργο. Οι μεταβολές στις ποσότητες των εργασιών οφείλονται στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της στοιχειώδους συντήρησης του οδικού δικτύου, που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού του έργου.

Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 3ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΕ

Αναφορικά με τον 3ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. το οικονομικό αντικείμενο διαμορφώνεται ως εξής:

Α/Α	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	ΕΓΚ/ΝΟΣ 1 ^{ου} Α.Π.Ε. (€)	ΕΓΚ/ΝΟΣ 2 ^{ου} Α.Π.Ε. (€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 ^{ου} Α.Π.Ε. (€)	ΔΙΑΦΟΡΑ 3 ^{ου} – 2 ^{ου} Α.Π.Ε. (€)
1	ΟΜΑΔΑ 1 ^Η	457.646,40	473.222,40	564.189,00	565.371,57	1.182,57
2	ΟΜΑΔΑ 2 ^Η	15.862,27	15.862,27	15.862,27	684,51	-15.177,76
3	ΟΜΑΔΑ 3 ^Η	50.319,40	50.319,40	50.319,40	7.437,03	-42.882,37

4	ΟΜΑΔΑ 4 ^Η	169.419,60	169.419,60	245.229,60	319.251,82	74.022,22
5	ΟΜΑΔΑ 5 ^Η	527.789,32	577.949,60	526.454,59	465.823,34	-60.631,25
6	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	1.221.036,99	1.286.773,27	1.402.054,86	1.358.568,27	-43.486,59
7	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	219.786,66	231.619,19	252.369,87	244.542,30	-7.827,57
8	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.440.823,65	1.518.392,46	1.654.424,73	1.603.110,57	-51.314,16
9	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	216.123,55	138.557,74	2.522,47	944,56	-1.577,91
10	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.656.947,20	1.656.947,20	1.656.947,20	1.604.055,13	-52.892,07
11	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00
12	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	2.268,00	2.268,00	2.268,00	2.268,00	0,00
13	ΜΕΛΕΤΕΣ	13.947,00	13.947,00	13.947,00	13.947,00	0,00
14	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	41,46	41,46	100.000,00	70.644,82	-29.355,18
15	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.703.203,66	1.703.203,66	1.803.162,20	1.720.914,95	-82.247,25
16	Φ.Π.Α. (24%)	408.768,88	408.768,88	432.758,93	413.019,59	-19.739,34
17	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	2.111.972,54	2.111.972,54	2.235.921,13	2.133.934,54	-101.986,59

Σύμφωνα με τον 3ο Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», η συνολική δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ) του έργου ανέρχεται στο ποσό του **ΕΝΟΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟΥ ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΩΝ**, ήτοι **1.720.914,95€** (2.133.934,54€ με ΦΠΑ 24%), ως αναλυτικά φαίνεται στον παραπάνω πίνακα και κλείνει σε αύξηση με την αρχική συμβατική δαπάνη κατά 17.711,29€ (21.962,00€ με ΦΠΑ 24%) και σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 82.247,25€ (101.986,59€ με ΦΠΑ 24%).

Για την κάλυψη της επιπλέον δαπάνης από τον αρχική σύμβαση, η οποία είχε προκύψει λόγω αύξησης του κονδυλίου της Αναθεώρησης κατά 99.958,54€ (123.948,59€ με ΦΠΑ 24%) με την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε., έχει εξασφαλιστεί ισόποση αύξηση της πίστωσης του έργου, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. **763555/2770/15.11.2023 (ΑΔΑ:60Χ17ΛΛ-9Θ6)** Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, περί έγκρισης της Τροποποίησης Απόφασης ένταξης της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ» με Κωδικό ΟΠΣ 5198487 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025» και την με αρ. πρωτ. **117962/08-12-2023 (ΑΔΑ:ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ)** Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023 στη ΣΑ ΝΠ408.

Εξαιτίας του ότι στον εν λόγω 3ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. γίνεται χρήση των επί ελασσον δαπανών (εντός και εκτός ομάδων), σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, ζητήθηκε και δόθηκε η σύμφωνη γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας με την από 02.12.2025 (Συνεδρία 13η / Πράξη 36η) Γνωμοδότηση του.

ΣΤ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Επειδή:

1. Ο 3ος Τακτοποιητικός ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
2. Οι αυξομειώσεις που επέρχονται στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών των ομάδων για την εκτέλεση του έργου είναι εντός των ορίων του αρχικού συνολικού συμβατικού αντικείμενου και οφείλονται:
 - Στην αδυναμία ακριβούς προμέτρησης, καθώς το αντικείμενο του έργου είναι η συντήρηση οδοποιίας

όπου οι βλάβες και φθορές δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν με ακρίβεια κατά τη φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης.

- Στην αναγκαιότητα με βάση τις απαιτήσεις της κατασκευής επιπλέον ποσοτήτων και συμβατικών εργασιών για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
 - Στην τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών, σύμφωνα με το σύνολο των επιμέρους εγκεκριμένων επιμετρήσεων και την υποβληθείσα Τελική Επιμέτρηση του έργου, με διάθεση των επί ελάσσον και μέρος των απροβλέπτων.
3. Το γεγονός ότι όλες οι προαναφερθείσες εργασίες κρίνονται αναγκαίες και απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα της συντηρούμενης οδού και του συνολικού έργου.
4. Με τον προτεινόμενο 3ο ΑΠΕ πληρούνται οι τεθείσες από τον Ν.4412/16 (άρθρο 156) προϋποθέσεις για την χρήση των «επί ελάττων» δαπανών επειδή :
- Η διακήρυξη και η ανάθεση έγινε με τις διατάξεις του Ν.4412/16
 - Δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν χρησιμοποιούνται οι δαπάνες για πληρωμή εργασιών που δεν υπήρχαν στη σύμβαση.
5. Η δαπάνη των προτεινόμενων επί πλέον δαπανών των ομάδων εργασιών σε σχέση με την αρχική σύμβαση, καλύπτεται από την ανάλωση μέρους του κονδυλίου των απροβλέπτων και από χρήση των επί ελάσσον δαπανών εντός και εκτός ομάδων εργασιών (χωρίς να υπερβαίνουμε τα όρια των 10% και 20%).
6. Η τελική συνολική δαπάνη του 3ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ ανέρχεται σε 2.133.934,54€ με ΦΠΑ σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€
7. Υπάρχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση του έργου, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 763555/2770/15.11.2023 (ΑΔΑ:60Χ17ΛΛ-9Θ6) Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, περί έγκρισης της Τροποποίησης Απόφασης ένταξης της Πράξης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ/ΠΚΜ» με Κωδικό ΟΠΣ 5198487 στο «ΠΠΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2021-2025» και την με αρ. πρωτ. 117962/08-12-2023 (ΑΔΑ:ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης/Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, περί έγκρισης της τροποποίησης του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023 στη ΣΑ ΝΠ408.

Κατόπιν των ανωτέρω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του 3ου Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», συνολικής δαπάνης 2.133.934,54€ (με ΦΠΑ 24%), σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€, σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι η αιτούμενη Απόφαση της ΠΕ/ΠΚΜ της οποίας ζητείται η έκδοση με την παρούσα Εισήγηση, είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ .

Για την ανάρτηση αναφέρουμε τα παρακάτω στοιχεία:

Διακήρυξη	20PROC007065485
Σύμβαση:	21SYMV008909540
1ος ΑΠΕ	22SYMV011227183
2ος ΑΠΕ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	
Κύριος χαρακτήρας σύμβασης:	10 Έργα
Μικτή σύμβαση:	ΟΧΙ
Διαδικασία ανάθεσης:	1 Ανοιχτή διαδικασία
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – κάτω των ορίων
Κριτήριο ανάθεσης:	2 Βάσει τιμής
Χρήση εργαλείων ανάθεσης:	8. Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων:	1
Αριθμός προσφορών που υποβλήθηκαν:	5
Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες):	45,5
Εκτιμώμενη Αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	1.703.203,66 €
Τόπος εκτέλεσης της σύμβασης:	[EL522]-Θεσσαλονίκη
ΑΔΑ Ανάληψης υποχρέωσης:	ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ

Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:	
Γεωγραφική Περιοχή Αναθέτουσας Αρχής (NUTS):	[EL522]-Θεσσαλονίκη
Αναθέτουσες Αρχές Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ):	1007.902.0001
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:	
Επωνυμία αναδόχου:	ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ. Ε.
ΑΦΜ:	094297270
Χώρα:	ΕΛΛΑΔΑ
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου (έδρα):	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ 56 Τ.Κ 564 30
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	
Κωδικός ΣΑΕ:	508
Ενάρθμος ΠΔΕ:	2022ΝΠ40800015
Κωδικός ΟΠΣ:	5198487
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:	
Ποσότητα:	1
Μονάδες Μέτρησης:	Έργο
Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς ΦΠΑ	1.720.914,95€
Συντελεστής ΦΠΑ	24%
Περιληπτική περιγραφή	Εργασίες Στοιχειώδους Συντήρησης Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ ΠΚΜ
CPV:	[45233141-9]-Εργασίες συντήρησης οδών
Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):	1. Δεν εμπίπτει στο ΕΣΔ
Χώρα Παράδοσης:	Ελλάδα
Πόλη Παράδοσης:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
ΥΣΕ/ Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.

Χρήστος Παπαδόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α'β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Στ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο 3^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ του έργου «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ», Τμήμα 2: «Συντήρηση Εθνικού Οδικού Δικτύου Αρμοδιότητας ΔΤΕ/ΠΚΜ Ανατολικού Τομέα για τα έτη 2020-2022», **προϋπολογισμού Μελέτης 4.500.000,00€ (συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ)**, συνολικής δαπάνης 2.133.934,54€ (με ΦΠΑ 24%), **σε μείωση σε σχέση με τον 2ο Α.Π.Ε. κατά 101.986,59€**, σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα Απόφαση του παρόντα 3^{ου} Α.Π.Ε. είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ.

Στοιχεία για την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ αναφέροντα παρακάτω:

Διακήρυξη	20PROC007065485
Σύμβαση:	21SYMV008909540
1ος ΑΠΕ	22SYMV011227183
2ος ΑΠΕ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	
Κύριος χαρακτήρας σύμβασης:	10 Έργα
Μικτή σύμβαση:	ΟΧΙ
Διαδικασία ανάθεσης:	1 Ανοιχτή διαδικασία
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – κάτω των ορίων
Κριτήριο ανάθεσης:	2 Βάσει τιμής
Χρήση εργαλείων ανάθεσης:	8. Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων:	1
Αριθμός προσφορών που υποβλήθηκαν:	5
Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες):	45,5
Εκτιμώμενη Αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	1.703.203,66 €
Τόπος εκτέλεσης της σύμβασης:	[EL522]-Θεσσαλονίκη
ΑΔΑ Ανάληψης υποχρέωσης:	ΨΘΠ1Η-Ψ6Φ
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ:	
Γεωγραφική Περιοχή Αναθέτουσας Αρχής (NUTS):	[EL522]-Θεσσαλονίκη
Αναθέτουσες Αρχές Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ):	1007.902.0001
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:	
Επωνυμία αναδόχου:	ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ. Ε.
ΑΦΜ:	094297270
Χώρα:	ΕΛΛΑΔΑ
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου (έδρα):	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ 56 Τ.Κ 564 30

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	
Κωδικός ΣΑΕ:	508
Ενάρθρος ΠΔΕ:	2022ΝΠ40800015
Κωδικός ΟΠΣ:	5198487
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:	
Ποσότητα:	1
Μονάδες Μέτρησης:	Έργο
Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς ΦΠΑ	1.720.914,95€
Συντελεστής ΦΠΑ	24%
Περιληπτική περιγραφή	Εργασίες Στοιχειώδους 'Συντήρησης Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας ΔΤΕ/ ΠΚΜ
CPV:	[45233141-9]-Εργασίες συντήρησης οδών
Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):	1. Δεν εμπίπτει στο ΕΣΔ
Χώρα Παράδοσης:	Ελλάδα
Πόλη Παράδοσης:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, κωδικός έργου: 2022ΝΠ40800015 (παλιός κωδικός 2017ΕΠ50800003 της ΣΑΕΠ 508), Κωδικός ΟΠΣ: 5198487.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1959/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

3ος & ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		1ος Α.Π.Ε.		2ος ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
	1η ΟΜΑΔΑ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΟΔΩΝ																						
1.1	Επιθεώρηση Οδών		μήνες		5.000,00	36,00	180.000,00	36,00	180.000,00	40,00	200.000,00	43,00	215.000,00	35.000,00								35.000,00	0,19
1.2	Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών (Επιφυλακή / Έλεγχος Οδών /Αποκατάσταση βλαβών)		μήνες		15.000,00	36,00	540.000,00	36,00	540.000,00	40,00	600.000,00	43,00	645.000,00	105.000,00								105.000,00	0,19
1.3	Πρόσθετη αμοιβή για εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης εκτός κανονικού ωραρίου		τεμ.		170,00	20,00	3.400,00	20,00	3.400,00	20,00	3.400,00	6,00	1.020,00				2.380,00					-2.380,00	-0,70
1.4	Άμεση επέμβαση για απούλωση επικίνδυνων λάκκων ασφαλιστικό οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμηνιμο		kg		3,00	6.000,00	18.000,00	10.000,00	30.000,00	28.531,25	85.593,75	29.931,25	89.793,75	71.793,75								71.793,75	3,99
1.5	Χρήση διαμορφωτή γαιών (grader) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		50,00	40,00	2.000,00	40,00	2.000,00	5,00	250,00	0,00	0,00				2.000,00					-2.000,00	-1,00
1.6	Χρήση προωθητή (bulldozer) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		65,00	40,00	2.600,00	40,00	2.600,00	5,00	325,00	0,00	0,00				2.600,00					-2.600,00	-1,00
1.7	Χρήση φορτωτή (loader) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		65,00	40,00	2.600,00	150,00	9.750,00	218,00	14.170,00	168,00	10.920,00	8.320,00								8.320,00	3,20
1.8	Χρήση εκσκαφέα για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		70,00	40,00	2.800,00	100,00	7.000,00	100,00	7.000,00	72,00	5.040,00	2.240,00								2.240,00	0,80
1.9	Χρήση εκσκαφέα-φορτωτή ελαφρού τύπου (JCB) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		45,00	40,00	1.800,00	100,00	4.500,00	366,00	16.470,00	296,00	13.320,00	11.520,00								11.520,00	6,40
1.10	Χρήση φορτηγού αυτοκινήτου με ανατροπή για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		40,00	40,00	1.600,00	200,00	8.000,00	624,00	24.960,00	540,00	21.600,00	20.000,00								20.000,00	12,50
1.11	Χρήση γερανοφόρου αυτοκινήτου για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		h		70,00	20,00	1.400,00	20,00	1.400,00	600,00	42.000,00	418,00	29.260,00	27.860,00								27.860,00	19,90
1.12	Χρήση αυτοκινούμενου απορρακτικού μηχανήματος (καθαρισμού φρεστίων και οχετών)		h		60,00	48,00	2.880,00	48,00	2.880,00	271,00	16.260,00	197,00	11.820,00	8.940,00								8.940,00	3,10
1.13	Χρήση βυτοφόρου αυτοκινήτου		h		30,00	40,00	1.200,00	40,00	1.200,00	8,00	240,00	0,00	0,00				1.200,00					-1.200,00	-1,00
1.14	Έλεγχοι φρεστίων		τεμ.		10,00	150,00	1.500,00	150,00	1.500,00	150,00	1.500,00	86,00	860,00				640,00					-640,00	-0,43
1.15	Έλεγχος μικρών τεχνικών έργων		τεμ.		15,00	100,00	1.500,00	100,00	1.500,00	50,00	750,00	0,00	0,00				1.500,00					-1.500,00	-1,00
1.16	Οπτικός έλεγχος γεφυρών		τεμ.		50,00	30,00	1.500,00	30,00	1.500,00	15,00	750,00	0,00	0,00				1.500,00					-1.500,00	-1,00
1.17	Έλεγχος γεφυρών σήμανσης		τεμ.		60,00	30,00	1.800,00	30,00	1.800,00	15,00	900,00	0,00	0,00				1.800,00					-1.800,00	-1,00
1.18	Έλεγχος εξοπλισμού ασφάλειας οδών		km		50,00	250,00	12.500,00	250,00	12.500,00	250,00	12.500,00	0,00	0,00				12.500,00					-12.500,00	-1,00
1.19	Καταγραφή οδικών τμημάτων σε ψηφιακά οπτικά μέσα		km		3,00	500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	403,00	1.209,00				291,00					-291,00	-0,19
1.20	Καθαρισμός οδοστρώματος με μηχανικά μέσα		km		5,00	2.000,00	10.000,00	2.000,00	10.000,00	1.000,00	5.000,00	67,10	335,50				9.664,50					-9.664,50	-0,97
1.21	Καθαρισμός ερείσματος ή ρείθρων από χαλαρά υλικά και αυτοφυή βλάστηση σε πλάτος 0,50m	σχετ.ΝΕΤ ΟΔΟ Α-14	m		0,40	30.000,00	12.000,00	30.000,00	12.000,00	120.000,00	48.000,00	123.335,00	49.334,00	37.334,00								37.334,00	3,11
1.22	Καθαρισμός διαχωριστικής κεντρικής ή πλευρικής νησίδας από χαλαρά υλικά και αυτοφυή βλάστηση σε πλάτος έως 1,50m	σχετ.ΝΕΤ ΟΔΟ Α-14	m		0,90	30.000,00	27.000,00	30.000,00	27.000,00	20.000,00	18.000,00	17.850,00	16.065,00				10.935,00					-10.935,00	-0,41
1.23	Πρόσθετη αποζημίωση για τοπικό χειρωνακτικό καθαρισμό διαχωριστικής νησίδας	σχετ.ΝΕΤ ΟΔΟ Α-14	km		100,00	40,00	4.000,00	40,00	4.000,00	120,00	12.000,00	169,34	16.934,00	12.934,00								12.934,00	3,23
1.24	Καθαρισμός τριγωνικής επενδεδυμένης τάφρου	σχετ.ΝΕΤ ΟΔΟ Α-14	m		0,40	20.000,00	8.000,00	20.000,00	8.000,00	4.000,00	1.600,00	523,00	209,20				7.790,80					-7.790,80	-0,97
1.25	Καθαρισμός οδοστρώματος σε τμήματα κάτωθεν μεταλλικών στηθαίων	σχετ.ΝΕΤ ΟΔΟ Α-14	m		0,30	7.000,00	2.100,00	7.000,00	2.100,00	21.000,00	6.300,00	97.521,00	29.256,30	27.156,30								27.156,30	12,93
1.26	Καθαρισμός Πινακίδων Κατακόρυφης σήμανσης		m2		4,00	500,00	2.000,00	500,00	2.000,00	650,00	2.600,00	579,06	2.316,24	316,24								316,24	0,16
1.27	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00m	NET ΟΔΟ Α-15	m		10,50	1.000,00	10.500,00	1.000,00	10.500,00	1.000,00	10.500,00	680,00	7.140,00				3.360,00					-3.360,00	-0,32
1.28	Καθαρισμός φρεστίων	σχετ. NET ΥΔΡ 16.30.01	τεμ.		35,00	300,00	10.500,00	300,00	10.500,00	300,00	10.500,00	126,00	4.410,00				6.090,00					-6.090,00	-0,58
1.29	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8m	NET ΠΡΣ ΣΤ-4.2.1	τεμ.		25,00	500,00	12.500,00	500,00	12.500,00	500,00	12.500,00	101,00	2.525,00				9.975,00					-9.975,00	-0,80
1.30	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	NET ΠΡΣ ΣΤ-4.3.2	τεμ.		87,50	100,00	8.750,00	100,00	8.750,00	100,00	8.750,00	39,00	3.412,50				5.337,50					-5.337,50	-0,61
1.31	Κλάδεμα θάμνων -διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	NET ΠΡΣ ΣΤ-4.5.3	τεμ.		1,50	4.000,00	6.000,00	4.000,00	6.000,00	500,00	750,00	125,00	187,50				5.812,50					-5.812,50	-0,97
1.32	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων/βοτάνισμα με βενζινोकίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	NET ΠΡΣ ΣΤ-6.3.3	στρ.		40,00	600,00	24.000,00	600,00	24.000,00	100,00	4.000,00	0,00	0,00				24.000,00					-24.000,00	-1,00
1.33	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	NET ΠΡΣ ΣΤ-6.5	στρ.		85,00	140,00	11.900,00	140,00	11.900,00	40,00	3.400,00	1,77	150,45				11.749,55					-11.749,55	-0,99
1.34	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	NETΠΡΣ ΣΤ-8.1.2	στρ.		12,50	400,00	5.000,00	400,00	5.000,00	50,00	625,00	50,00	625,00				4.375,00					-4.375,00	-0,88
1.35	Κόψιμο-εκρίζωση δέντρων/Κοπή -εκρίζωση ξενικών δένδρων(αελανθοι κλπ) ύψους κορυμύ έως 3,0μ	NETΠΡΣ Ζ-2.7	τεμ.		3,00	3.000,00	9.000,00	3.000,00	9.000,00	500,00	1.500,00	38,00	114,00				8.886,00					-8.886,00	-0,99
1.36	Κόψιμο εκρίζωση δέντρων/Κοπή -εκρίζωση ξενικών δένδρων(αελανθοι κλπ) ύψους κορυμύ>3,0μ	NET ΠΡΣ Ζ-2.8	τεμ.		8,00	1.200,00	9.600,00	1.200,00	9.600,00	100,00	800,00	0,00	0,00				9.600,00					-9.600,00	-1,00
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ												0,00										
						0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα ΟΜΑΔΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΟΔΩΝ						953.430,00		985.880,00		1.175.393,75		1.177.857,44	368.414,29	0,00	368.414,29	143.986,85					224.427,44	
	αφαιρείται έκπτωση	52%				52%	-495.783,60		-512.657,60		-611.204,75		-612.485,87	-191.575,43	0,00	-191.575,43	-74.873,16					-116.702,27	
	υπόλοιπο						457.646,40		473.222,40	90.966,60	564.189,00		565.371,57	176.838,86	0,00	176.838,86	69.113,69	69.113,69	0,00	91.529,28	0,00	107.725,17	0,2354

3ος & ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		1ος Α.Π.Ε.		2ος ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
	2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																						
2.1	Εκκαυφές χαλαρών εδαφών	NET ΟΔΟ Α-1	m3	ΟΔΟ-1110	7,03	400,00	2.812,00	400,00	2.812,00	400,00	2.812,00	0,00	0,00				2.812,00					-2.812,00	-1,00
2.2	Γενικές εκκαυφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	NET-ΟΔΟ Α-2	m3	ΟΔΟ-1123Α	7,33	400,00	2.932,00	400,00	2.932,00	400,00	2.932,00	0,00	0,00				2.932,00					-2.932,00	-1,00
2.3	Γενικές εκκαυφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	NET-ΟΔΟ Α-3.3	m3	ΟΔΟ1133Α	14,15	100,00	1.415,00	100,00	1.415,00	100,00	1.415,00	0,00	0,00				1.415,00					-1.415,00	-1,00
2.4	Διάνοξη Τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	NET-ΟΔΟ Α-4.1	m3	ΟΔΟ1212	8,15	400,00	3.260,00	400,00	3.260,00	400,00	3.260,00	0,00	0,00				3.260,00					-3.260,00	-1,00
2.5	Διάνοξη Τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	NET-ΟΔΟ Α-4.4	m3	ΟΔΟ2113	13,25	200,00	2.650,00	200,00	2.650,00	200,00	2.650,00	0,00	0,00				2.650,00					-2.650,00	-1,00
2.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	NET-ΟΔΟ Α-4.4	m3	ΟΙΚ 2227	29,90	200,00	5.980,00	200,00	5.980,00	200,00	5.980,00	0,00	0,00				5.980,00					-5.980,00	-1,00
2.7	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος	σχετ. NET-ΟΔΟ Α-12	m3	ΟΙΚ 2227	24,90	200,00	4.980,00	200,00	4.980,00	200,00	4.980,00	1,60	39,84				4.940,16					-4.940,16	-0,99
2.8	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	NET-ΟΔΟ Α-14	m	ΟΔΟ-1310	0,60	1.000,00	600,00	1.000,00	600,00	1.000,00	600,00	340,00	204,00				396,00					-396,00	-0,66
2.9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	NET-ΟΔΟ Α-16	m3	ΟΔΟ-1420	7,75	400,00	3.100,00	400,00	3.100,00	400,00	3.100,00	120,00	930,00				2.170,00					-2.170,00	-0,70
2.10	Συντήρηση ερεισμάτων και πρανών επιχωμάτων	σχετ. NET-ΟΔΟ Α-20	m3	ΟΔΟ-1530	10,70	500,00	5.350,00	500,00	5.350,00	500,00	5.350,00	39,07	418,05				4.931,95					-4.931,95	-0,92
2.11	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	NET-ΟΔΟ Α-23	m3	ΟΔΟ-3121-Α	12,70	300,00	3.810,00	300,00	3.810,00	300,00	3.810,00	0,00	0,00				3.810,00					-3.810,00	-1,00
	NEES TIMEΣ												0,00										
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 2η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						36.889,00		36.889,00		36.889,00		1.591,89	0,00	0,00	0,00	35.297,11					-35.297,11	
	αφαιρείται έκπτωση υπόλοιπο	57%				57%	-21.026,73		-21.026,73		-21.026,73		-907,38	0,00	0,00	0,00	-20.119,35					20.119,35	
							15.862,27		15.862,27		15.862,27		684,51	0,00	0,00	0,00	15.177,76	0,00	15.177,76	3.172,45	3.172,45	-15.177,76	-0,9568
	3η ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																						
3.1	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	NET ΟΔΟ Β-17	m2	50%ΟΔΟ-2311& 50%ΟΔΟ2312	35,00	200,00	7.000,00	200,00	7.000,00	200,00	7.000,00	0,00	0,00				7.000,00					-7.000,00	-1,00
3.2	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	NET ΟΔΟ Β-29.4.4	m3	ΟΔΟ 2551	131,00	100,00	13.100,00	100,00	13.100,00	100,00	13.100,00	1,66	217,46				12.882,54					-12.882,54	-0,98
3.3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	NET ΟΔΟ Β-30.2	kg	ΟΔΟ 2612	1,05	800,00	840,00	800,00	840,00	800,00	840,00	0,00	0,00				840,00					-840,00	-1,00
3.4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	NET ΟΔΟ Β-30.3	kg	ΥΔΡ 7018	1,05	900,00	945,00	900,00	945,00	900,00	945,00	0,00	0,00				945,00					-945,00	-1,00
3.5	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	NET ΟΔΟ Β-48	kg	ΟΔΟ2672	2,40	200,00	480,00	200,00	480,00	200,00	480,00	0,00	0,00				480,00					-480,00	-1,00
3.6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	NET ΟΔΟ Β-49	kg	ΥΔΡ 6752	1,35	1.000,00	1.350,00	1.000,00	1.350,00	1.000,00	1.350,00	0,00	0,00				1.350,00					-1.350,00	-1,00
3.7	Ανύψωση-καταβιβασμός Φρεατίων	σχετ. NET ΟΔΟ Β-66.1	τεμ.	ΟΔΟ 2548	95,00	30,00	2.850,00	30,00	2.850,00	30,00	2.850,00	0,00	0,00				2.850,00					-2.850,00	-1,00
3.8	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	NET ΟΔΟ Β-93	m	ΟΔΟ 2651	630,00	40,00	25.200,00	40,00	25.200,00	40,00	25.200,00	0,00	0,00				25.200,00					-25.200,00	-1,00
3.9	Ανακατασκευή αρμώνδιαστολής- διαστολής γεφυρών με ελαστομερές υλικό ασφαλτικής βάρσης	σχετ. NET ΟΔΟ Β-93	m	ΟΔΟ 2651	550,00	40,00	22.000,00	40,00	22.000,00	40,00	22.000,00	29,00	15.950,00				6.050,00					-6.050,00	-0,28
3.10	Επισκευή δομικών στοιχείων με οπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα	σχετ. NET ΟΔΟ Β-95.1	m2	ΟΔΟ 2412	79,00	150,00	11.850,00	150,00	11.850,00	150,00	11.850,00	0,00	0,00				11.850,00					-11.850,00	-1,00
3.11	Επισκευή δομικών στοιχείων με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	σχετ. NET ΥΔΡ ΥΣΦ 4.20.01	m3	ΥΔΡ 7017.8	115,00	150,00	17.250,00	150,00	17.250,00	150,00	17.250,00	0,00	0,00				17.250,00					-17.250,00	-1,00
3.12	Επισκευή δομικών στοιχείων με εποξειδικές ρητίνες	σχετ. NET ΥΔΡ 10.23	m	ΥΔΡ 6370	20,00	300,00	6.000,00	300,00	6.000,00	300,00	6.000,00	0,00	0,00				6.000,00					-6.000,00	-1,00
3.13	Επισκευή αγκυρόβιδων αρμών συστολής-διαστολής γεφυρών		τεμ.	ΥΔΡ 6082.1	35,00	15,00	525,00	15,00	525,00	15,00	525,00	0,00	0,00				525,00					-525,00	-1,00
	NEES TIMEΣ												0,00										
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						109.390,00		109.390,00		109.390,00		16.167,46	0,00	0,00	0,00	93.222,54					-93.222,54	
	αφαιρείται έκπτωση υπόλοιπο	54%				54%	-59.070,60		-59.070,60		-59.070,60		-8.730,43	0,00	0,00	0,00	-50.340,17					50.340,17	
							50.319,40		50.319,40		50.319,40		7.437,03	0,00	0,00	0,00	42.882,37	0,00	42.882,37	10.063,88	10.063,88	-42.882,37	-0,8522

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		1ος Α.Π.Ε.		2ος ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
	4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΕΡΓΑ																						
4.1	Σφράγιση μεμονωμένων ρωγμών ασφαλτικού οδοστρώματος	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Β-43.1	m	ΥΔΡ 6370	5,50	600,00	3.300,00	600,00	3.300,00	600,00	3.300,00	0,00	0,00				3.300,00					-3.300,00	-1,00
4.2	Τοπική αποκατάσταση οδοστρώσιος με υλικό βάσης	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Γ-2.1	m3	ΟΔΟ 3211.Β	16,20	400,00	6.480,00	400,00	6.480,00	400,00	6.480,00	0,00	0,00				6.480,00					-6.480,00	-1,00
4.3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-1	m	ΟΙΚ 2269Α	0,90	500,00	450,00	500,00	450,00	500,00	450,00	0,00	0,00				450,00					-450,00	-1,00
4.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-2.1	m2	ΟΔΟ 1132	1,05	2.000,00	2.100,00	2.000,00	2.100,00	1.000,00	1.050,00	296,00	310,80				1.789,20					-1.789,20	-0,85
4.5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-2.2	m2	ΟΔΟ 1132	1,35	9.000,00	12.150,00	9.000,00	12.150,00	4.000,00	5.400,00	222,00	299,70				11.850,30					-11.850,30	-0,98
4.6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως10 cm	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-2.3	m2	ΟΔΟ 1132	2,10	12.000,00	25.200,00	12.000,00	25.200,00	20.000,00	42.000,00	36.376,59	76.390,84	51.190,84								51.190,84	2,03
4.7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-3	m2	ΟΔΟ 4110	1,10	1.000,00	1.100,00	1.000,00	1.100,00	1.000,00	1.100,00	0,00	0,00				1.100,00					-1.100,00	-1,00
4.8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-4	m2	ΟΔΟ 4120	0,42	35.000,00	14.700,00	35.000,00	14.700,00	40.000,00	16.800,00	69.848,01	29.336,16	14.636,16								14.636,16	1,00
4.9	Ασφαλτικές ισοπεδωτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-6	ton	ΟΔΟ 4421.Β	81,00	600,00	48.600,00	600,00	48.600,00	3.000,00	243.000,00	4.834,30	391.578,30	342.978,30								342.978,30	7,06
4.10	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΕΤ Δ-7	m2	ΟΔΟ 4421.Β	7,00	7.000,00	49.000,00	7.000,00	49.000,00	2.000,00	14.000,00	0,00	0,00				49.000,00					-49.000,00	-1,00
4.11	Επούλωση λάκκων με θερμό ασφαλτόμηγμα	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-6	m2	ΟΔΟ 4421.Β	20,00	3.000,00	60.000,00	3.000,00	60.000,00	2.000,00	40.000,00	0,00	0,00				60.000,00					-60.000,00	-1,00
4.12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφαλτό	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-8.1	m2	ΟΔΟ 4521.Β1	7,50	21.000,00	157.500,00	21.000,00	157.500,00	25.000,00	187.500,00	34.961,01	262.207,58	104.707,58								104.707,58	0,66
4.13	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0.04m με χρήση κοινής ασφαλτό	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-9.1	m2	ΟΔΟ 4521.Β1	8,50	2.000,00	17.000,00	2.000,00	17.000,00	2.000,00	17.000,00	0,00	0,00				17.000,00					-17.000,00	-1,00
4.14	Πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών στρώσεων	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-11	m2	ΟΔΟ 4521.Β1	7,00	500,00	3.500,00	500,00	3.500,00	500,00	3.500,00	0,00	0,00				3.500,00					-3.500,00	-1,00
4.15	Αδρανεία επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της ασφαριδοβολής	ΝΕΤ ΟΔΟ Δ-12	m2	ΟΔΟ 2311	2,30	1.000,00	2.300,00	1.000,00	2.300,00	1.000,00	2.300,00	0,00	0,00				2.300,00					-2.300,00	-1,00
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																						
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00				0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομάδα 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						403.380,00		403.380,00		583.880,00		760.123,38	513.512,88	0,00	513.512,88	156.769,50					356.743,38	
	αφαιρείται έκπτωση				58%		-233.960,40		-233.960,40		-338.650,40		-440.871,56	-297.837,47	0,00	-297.837,47	-90.926,31					-206.911,16	
							169.419,60		169.419,60		245.229,60		319.251,82	215.675,41	0,00	215.675,41	65.843,19	65.843,19	0,00	33.883,92	0,00	149.832,22	0,8844
	5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																						
5.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.1.4	m	ΟΔΟ 2653	41,50	100,00	4.150,00	100,00	4.150,00	1,00	41,50	0,00	0,00				4.150,00					-4.150,00	-1,00
5.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.1.6	m	ΟΔΟ 2653	45,00	200,00	9.000,00	200,00	9.000,00	1,00	45,00	0,00	0,00				9.000,00					-9.000,00	-1,00
5.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.2.2	m	ΟΔΟ 2653	60,00	200,00	12.000,00	200,00	12.000,00	1,00	60,00	0,00	0,00				12.000,00					-12.000,00	-1,00
5.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.2.3	m	ΟΔΟ 2653	70,00	200,00	14.000,00	1.400,00	98.000,00	5.400,00	378.000,00	5.275,20	369.264,00	355.264,00								355.264,00	25,38
5.5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.3.4	m	ΟΔΟ 2653	125,00	200,00	25.000,00	200,00	25.000,00	550,00	68.750,00	499,20	62.400,00	37.400,00								37.400,00	1,50
5.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η4b, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.3.6	m	ΟΔΟ 2653	200,00	200,00	40.000,00	200,00	40.000,00	1,00	200,00	0,00	0,00				40.000,00					-40.000,00	-1,00
5.7	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2 που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.5.3	m	ΟΔΟ 2653	100,00	400,00	40.000,00	400,00	40.000,00	240,00	24.000,00	240,00	24.000,00				16.000,00					-16.000,00	-0,40
5.8	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2 που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W2	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.5.3	m	ΟΔΟ 2653	160,00	200,00	32.000,00	200,00	32.000,00	1,00	160,00	0,00	0,00				32.000,00					-32.000,00	-1,00
5.9	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης Η2, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.5.3	m	ΟΔΟ 2653	200,00	300,00	60.000,00	300,00	60.000,00	300,00	60.000,00	105,60	21.120,00				38.880,00					-38.880,00	-0,65
5.10	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης Η2, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στήθαιο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W2	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.5.3	m	ΟΔΟ 2653	240,00	200,00	48.000,00	200,00	48.000,00	1,00	240,00	0,00	0,00				48.000,00					-48.000,00	-1,00
5.11	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.6.3	m	ΟΔΟ 2653	60,00	500,00	30.000,00	500,00	30.000,00	750,00	45.000,00	686,40	41.184,00	11.184,00								11.184,00	0,37
5.12	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 /Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.6.9	m	ΟΔΟ 2653	60,00	500,00	30.000,00	500,00	30.000,00	1,00	60,00	0,00	0,00				30.000,00					-30.000,00	-1,00
5.13	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2/Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος,ή κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W3	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.6.10	m	ΟΔΟ 2653	70,00	200,00	14.000,00	200,00	14.000,00	1,00	70,00	0,00	0,00				14.000,00					-14.000,00	-1,00
5.14	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η4b που τοποθετούνται με έμπηξη, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης Η4b, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.8.3	m	ΟΔΟ 2653	120,00	200,00	24.000,00	200,00	24.000,00	1,00	120,00	0,00	0,00				24.000,00					-24.000,00	-1,00
5.15	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήθαια ασφαλείας με ικανότητα συγκράτησης Η4b που τοποθετούνται με έμπηξη, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2/Μονόπλευρο στήθαιο ασφαλείας ερείσματος, ικανότητας συγκράτησης Η4b, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.8.4	m	ΟΔΟ 2653	140,00	200,00	28.000,00	200,00	28.000,00	1,00	140,00	0,00	0,00				28.000,00					-28.000,00	-1,00
5.16	Προκατασκευασμένα στήθαια οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στήθαια) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στήθαιων) , με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, ύψους 0,80m κατηγορίας αφοδρότητας πρόσκρουσης Β ανεξαρτήτως τρόπου έδρασης (επικαθήμενα,αγκυρούμενα ή εγκαθιτωμένα)	σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Ε-1.30.3	m	ΟΔΟ 2548	130,00	200,00	26.000,00	200,00	26.000,00	1,00	130,00	0,00	0,00				26.000,00					-26.000,00	-1,00

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		1ος Α.Π.Ε.		2ος ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο	
5.17	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων) /με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W5, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, ανεξαρτήτως τρόπου έδρασης (επικαθήμενα,αγκυρούμενα ή εγκιβωτισμένα)	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-1.30.3	m	ΟΔΟ 2548	120,00	300,00	36.000,00	300,00	36.000,00	340,00	40.800,00	0,00	0,00				36.000,00					-36.000,00	-1,00	
5.18	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων) /, με ικανότητα συγκράτησης Η4b, λειτουργικού πλάτους W6, ύψους 1,00 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, ανεξαρτήτως τρόπου έδρασης (επικαθήμενα,αγκυρούμενα ή εγκιβωτισμένα)	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-1.30.3	m	ΟΔΟ 2548	170,00	200,00	34.000,00	200,00	34.000,00	1,00	170,00	0,00	0,00				34.000,00					-34.000,00	-1,00	
5.19	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων) /Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η4b, λειτουργικού πλάτους W5, ύψους 1,20 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, ανεξαρτήτως τρόπου έδρασης (επικαθήμενα,αγκυρούμενα ή εγκιβωτισμένα)	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-1.30.3	m	ΟΔΟ 2548	200,00	200,00	40.000,00	200,00	40.000,00	1,00	200,00	0,00	0,00				40.000,00					-40.000,00	-1,00	
5.20	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων) /Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W2, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β ανεξαρτήτως τρόπου έδρασης (επικαθήμενα,αγκυρούμενα ή εγκιβωτισμένα)	Σχετ. NET ΟΔΟ Ε-1.30.7	m	ΟΔΟ 2548	145,00	200,00	29.000,00	200,00	29.000,00	1,00	145,00	0,00	0,00				29.000,00					-29.000,00	-1,00	
5.21	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας	NET ΟΔΟ Ε-2	m	ΟΔΟ 2653	2,65	2.000,00	5.300,00	2.000,00	5.300,00	800,00	2.120,00	398,00	1.054,70				4.245,30					-4.245,30	-0,80	
5.22	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμμηξη	NET ΟΔΟ Ε-3.1	m	ΟΔΟ 2151	2,30	2.900,00	6.670,00	2.900,00	6.670,00	7.750,00	17.825,00	7.537,45	17.336,14	10.666,14								10.666,14	1,60	
5.23	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών	NET ΟΔΟ Ε-3.2	m	ΟΔΟ 2151	15,80	600,00	9.480,00	600,00	9.480,00	200,00	3.160,00	0,00	0,00				9.480,00					-9.480,00	-1,00	
5.24	Αφαίρεση και επανοτοποθέτηση λεπίδων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας		m	ΟΔΟ 2653	5,00	1.500,00	7.500,00	1.500,00	7.500,00	800,00	4.000,00	621,90	3.109,50				4.390,50					-4.390,50	-0,59	
5.25	Συμπλήρωση ή αντικατάσταση μέσων σύνδεσης τμημάτων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας (Κοχλίες)		τεμ.	ΟΔΟ 2653	2,00	100,00	200,00	500,00	1.000,00	700,00	1.400,00	610,00	1.220,00	1.020,00								1.020,00	5,10	
5.26	Αφαίρεση προκατασκευασμένων στηθαίων οδών από σκυρόδεμα		m	ΟΔΟ 2151	13,00	900,00	11.700,00	900,00	11.700,00	340,00	4.420,00	0,00	0,00				11.700,00					-11.700,00	-1,00	
5.27	Αποκατάσταση στηθαίων οδών από σκυρόδεμα επιτόπιας διάστρωσης		m	ΟΔΟ 2151	40,00	150,00	6.000,00	150,00	6.000,00	1,00	40,00	0,00	0,00				6.000,00					-6.000,00	-1,00	
5.28	Αφαίρεση κατεστραμμένων κυκλιδωμάτων		m	ΟΔΟ 2653	1,20	200,00	240,00	200,00	240,00	250,00	300,00	168,50	202,20				37,80					-37,80	-0,16	
5.29	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων	NET ΟΔΟ Ε-4.1	m	ΟΔΟ 2653	11,00	250,00	2.750,00	250,00	2.750,00	300,00	3.300,00	224,00	2.464,00				286,00					-286,00	-0,10	
5.30	Σιδηρά κυκλιδώματα	NET ΟΔΟ Ε-4.2	kg	ΟΔΟ 2652	2,50	1.600,00	4.000,00	1.600,00	4.000,00	1.000,00	2.500,00	667,19	1.667,98				2.332,02					-2.332,02	-0,58	
5.31	Βαφή κυκλιδωμάτων γεφυρών		m	ΟΔΟ 2653	3,50	250,00	875,00	250,00	875,00	449,90	1.574,65	399,90	1.399,65	524,65								524,65	0,60	
5.32	Τυποποιημένη περίφραξη Οδού Περιφραξη τύπου Α ύψους 1,46 m	NET ΟΔΟ Ε-5.1	m	ΥΔΡ 6812	11,00	150,00	1.650,00	150,00	1.650,00	10,00	110,00	0,00	0,00				1.650,00					-1.650,00	-1,00	
5.33	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	NET ΟΔΟ Ε-6	τεμ.	ΥΔΡ 6620.1	10,50	300,00	3.150,00	300,00	3.150,00	300,00	3.150,00	385,00	4.042,50	892,50								892,50	0,28	
5.34	Πληροφοριακές πινακίδες σε γέφυρες σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές με μικροπροσμηκτική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	NET ΟΔΟ Ε-8.1	m2	ΟΙΚ 6541	158,00	50,00	7.900,00	50,00	7.900,00	50,00	7.900,00	32,50	5.135,00				2.765,00					-2.765,00	-0,35	
5.35	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-8.2.2	m2	ΟΙΚ 6541	151,00	50,00	7.550,00	50,00	7.550,00	70,00	10.570,00	62,59	9.451,09	1.901,09								1.901,09	0,25	
5.36	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως ανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12889-1 και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-8.3	m2	ΟΙΚ 6541	114,00	150,00	17.100,00	150,00	17.100,00	10,00	1.140,00	0,00	0,00				17.100,00					-17.100,00	-1,00	
5.37	Αποκαθίλωση πληροφοριακών πινακίδων από γέφυρες σήμανσης		m2	ΟΙΚ 6541	20,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	40,00	800,00	32,50	650,00				350,00					-350,00	-0,35	
5.38	Αφαίρεση πληροφοριακών πινακίδων σήμανσης οποιουδήποτε μεγέθους		m2	ΟΙΚ 6541	9,00	200,00	1.800,00	400,00	3.600,00	400,00	3.600,00	150,68	1.356,12				443,88					-443,88	-0,25	
5.39	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-9.1	τεμ.	ΟΙΚ 6541	61,00	80,00	4.880,00	200,00	12.200,00	200,00	12.200,00	76,00	4.636,00				244,00					-244,00	-0,05	
5.40	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20m και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-9.2	τεμ.	ΟΙΚ 6541	105,00	60,00	6.300,00	60,00	6.300,00	1,00	105,00	0,00	0,00				6.300,00					-6.300,00	-1,00	
5.41	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-9.4	τεμ.	ΟΙΚ 6541	61,00	100,00	6.100,00	200,00	12.200,00	200,00	12.200,00	98,00	5.978,00				122,00					-122,00	-0,02	
5.42	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους και πρόσθετη επικάλυψη διαφανούς αντιρρυπαντικής μεμβράνης	Σχετ. NET ΟΔΟ Ε-9.5	τεμ.	ΟΙΚ 6541	98,00	20,00	1.960,00	50,00	4.900,00	50,00	4.900,00	93,00	9.114,00	7.154,00								7.154,00	3,65	
5.43	Αφαίρεση πινακίδων σήμανσης (επικίνδυνων θέσεων και ρυθμιστικές) οποιουδήποτε μεγέθους		τεμ.	ΟΙΚ 6541	3,20	260,00	832,00	300,00	960,00	300,00	960,00	129,00	412,80				419,20					-419,20	-0,50	
5.44	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40mm (1½")	NET ΟΔΟ Ε-10.1	τεμ.	ΟΔΟ 2653	28,40	160,00	4.544,00	200,00	5.680,00	200,00	5.680,00	42,00	1.192,80				3.351,20					-3.351,20	-0,74	
5.45	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	NET ΟΔΟ Ε-10.2	τεμ.	ΟΔΟ 2653	45,00	80,00	3.600,00	80,00	3.600,00	80,00	3.600,00	121,00	5.445,00	1.845,00								1.845,00	0,51	
5.46	Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρως αντανακλαστικοί με μικροπροσμηκτική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 - Χιλιμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32Χ0,475 m	NET ΟΔΟ Ε-11.1	τεμ.	ΟΙΚ6541	25,00	200,00	5.000,00	300,00	7.500,00	300,00	7.500,00	150,00	3.750,00				1.250,00					-1.250,00	-0,25	
5.47	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	NET ΟΔΟ Ε-12	τεμ.	ΟΔΟ 2652	36,80	100,00	3.680,00	100,00	3.680,00	10,00	368,00	0,00	0,00				3.680,00					-3.680,00	-1,00	
5.48	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	NET ΟΔΟ Ε-14	kg	ΟΔΟ 2652	2,75	2.500,00	6.875,00	2.500,00	6.875,00	400,00	1.100,00	0,00	0,00				6.875,00					-6.875,00	-1,00	
5.49	Αφαίρεση δικτύωματος στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων		kg	ΟΔΟ 2652	0,20	2.500,00	500,00	2.500,00	500,00	400,00														

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		1ος Α.Π.Ε.		2ος ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
5.54	Αμφίπλευρα φορητά στηθαία ασφαλείας οδού τύπου New jersey από σκληρό πλαστικό		m	ΗΛΜ108	40,00	200,00	8.000,00	200,00	8.000,00	20,00	800,00	0,00	0,00				8.000,00					-8.000,00	-1,00
5.55	Αναλμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	NET ΟΔΟ Ε-16	τεμ.	ΗΛΜ108	40,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	6,00	240,00	0,00	0,00				2.000,00					-2.000,00	-1,00
5.56	Οριστική διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-17.1	m2	ΟΙΚ 7788	3,45	100.000,00	345.000,00	100.000,00	345.000,00	100.000,00	345.000,00	104.462,05	360.394,07	15.394,07								15.394,07	0,04
5.57	Προσωρινή διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-17.2	m2	ΟΙΚ 7788	3,45	1.000,00	3.450,00	1.000,00	3.450,00	100,00	345,00	0,00	0,00				3.450,00					-3.450,00	-1,00
5.58	Ακουστική ταινία οδοστρώματος από διπλή οπθθανοακλαστική μεμβράνη διαγράμμισης	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-17.1	m	ΟΙΚ 7788	25,00	200,00	5.000,00	200,00	5.000,00	1,00	25,00	0,00	0,00				5.000,00					-5.000,00	-1,00
5.59	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό ή ψυχροπλαστικό υλικό ή αυτοκόλλητες μεμβράνες	σχετ. NET ΟΔΟ Ε-17.2	m2	ΟΙΚ 7788	18,00	1.250,00	22.500,00	1.250,00	22.500,00	1.600,00	28.800,00	1.445,83	26.024,94	3.524,94								3.524,94	0,16
5.60	Αντανακλαστικές οριοχωρίδες επί στηθαίων	NET ΟΔΟ Ε-19	τεμ.	ΟΙΚ 6532	15,80	300,00	4.740,00	300,00	4.740,00	30,00	474,00	0,00	0,00				4.740,00					-4.740,00	-1,00
5.61	Αφαίρεση οριστικής ή προσωρινής διαγράμμισης οδοστρώματος	σχετ. NET ΟΔΟ Δ-12	m2	ΟΔΟ 1132	2,30	2.000,00	4.600,00	2.000,00	4.600,00	200,00	460,00	0,00	0,00				4.600,00					-4.600,00	-1,00
5.62	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET ΟΔΟ Ε-9.6	τεμ.	ΟΙΚ 6541	8,00	200,00	1.600,00	200,00	1.600,00	30,00	240,00	0,00	0,00				1.600,00					-1.600,00	-1,00
5.63	Αποξήλωση αιφισιών και αεροπανό		τεμ.	ΟΙΚ 2275	3,00	900,00	2.700,00	900,00	2.700,00	900,00	2.700,00	700,00	2.100,00				600,00					-600,00	-0,22
	NEES TIMEΣ																						
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομάδα 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΣΦΑΛΕΙΑ						1.122.956,00		1.120.116,15				991.113,49	446.770,39	0,00	446.770,39	578.612,90					-131.842,51	
	αφαιρείται έκπτωση υπόλοιπο	53%				53%	-595.166,68		-651.730,40				-593.661,56	-236.788,31	0,00	-236.788,31	-306.664,84					69.876,53	
							527.789,32		577.949,60	-51.495,01	526.454,59		465.823,34	209.982,08	0,00	209.982,08	271.948,06	209.982,08	61.965,98	105.557,86	61.965,98	-61.965,98	-0.1174
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α+Β+Γ+Δ+Ε						1.221.036,99		1.286.773,27		1.402.054,86		1.358.568,27	602.496,35	0,00	602.496,35	464.965,07	344.938,96	120.026,11	244.207,39	75.202,31	137.531,28	0,11
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				18%		219.786,66		231.619,19		252.369,87		244.542,30	108.449,34	0,00	108.449,34	83.693,71	62.089,01	21.604,70		13.536,42	32.583,21	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				[ΑΣ]		1.440.823,65		1.518.392,46		1.654.424,73		1.603.110,57	710.945,69	0,00	710.945,69	548.658,78	407.027,97	141.630,81		88.738,73	213.601,08	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						216.123,55		138.554,74		2522,47		944,56				215.178,99					-215.178,99	-1,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.656.947,20		1.656.947,20		1.656.947,20		1.604.055,13	710.945,69	0,00	710.945,69	763.837,77	407.027,97				-52.892,07	-0,03
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						30.000,00		30.000,00		30.000,00		30.000,00				0,00					0,00	0,00
	ΓΕ & ΟΕ (ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ) (αφαιρούμενη της έκπτωσης)			58%	18%		2.268,00		2.268,00		2.268,00		2.268,00										
	ΜΕΛΕΤΕΣ (30.000 € * 53,51 %)						13.947,00		13.947,00		13.947,00		13.947,00										
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (αφαιρούμενη της μέσης έκπτωσης 53,51 %)						41,46		41,46		100.000,00		70.644,82				-70.603,36					70.603,36	1.702,93
	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ																					0,00	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						1.703.203,66		1.703.203,66		1.803.162,20		1.720.914,95	710.945,69	0,00	710.945,69	693.234,41	407.027,97	0,00	0,00	0,00	17.711,29	0,01
	ΦΠΑ 24%						408.768,88		408.768,88		432.758,93		413.019,59				-4.250,71					4.250,71	0,01
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						2.111.972,54		2.111.972,54		2.235.921,13		2.133.934,54	710.945,69	0,00	710.945,69	688.983,70					21.962,00	0,01

		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	710.945,69	[1]
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	216.123,55	[2]
		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	88.738,73	[3.1]
		ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0,00	[4]
		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ	407.027,97	[3.2]

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 3669/2008 (και των Εγκυκλίων 36/2005 & 20/2006)					
1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των απροβλέπτων;	ΝΑΙ	0,00	<	216.123,55	
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί έλαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1];	88.738,73				
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί έλαττον δαπάνη; ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	710.945,69	<	711.890,25	
4. Τα απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι:					
				[5]	
για υπερσυμβατικές εργασίες [1]-[4]-[3.1]-[3.2] =				215.178,99	[6]
υπόλοιπο απροβλέπτων : [2]-[5]-[6] =				944,56	[7]
				216.123,55	

ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ -20% ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΟΜΑΔΑ		52.892,08	[8]
--	--	-----------	-----

Ελαβα γνώση και αποδέχομαι η ανάδοχος

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2025

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2025
Για την ανάδοχο εταιρεία

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΔΙΟΝ ΑΒΕΤΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΕΡΛΕΓΚΑΣ
Πολ/κός Μηχ/κός

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2025
Η Αναπληρ. Προϊστάμενος ΤΣΣΕ / ΥΣΕ /Δ.Τ.Ε /Π.Κ.Μ.

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

σύμφωνα με την υπ' αριθμ.
Απόφαση ΥΣΕ / ΔΤΕ / ΠΚΜ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με τηναπόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΥΣΕ / ΔΤΕ / ΠΚΜ

Κλεοπάτρα Κοκκαλίδου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β.

Χρήστος Παπαδόπουλος
Π.Ε. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.