



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 41^ο/15-10-2025

Απόφαση 1515/2025

ΘΕΜΑ 26^ο: «Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) για το Έργο: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.000.000,00€»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **15 Οκτωβρίου 2025**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «με τηλεδιάσκεψη»** συνεδρίαση, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 747984/2146/9-10-2025 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. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ, Αναπληρώτρια Γραμματέας της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 26^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) για το Έργο: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.000.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 743918/10667/8-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 3036/8-10-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, 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 Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3), και θέμα «Έγκρισή 2^{ης} τροποποίησης του τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025»
14. Την με αριθμ. 1126/12-09-2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 9ΟΡΕ7ΛΛ-5ΕΙ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη **(με ΑΔΑΜ 23PROC013457570)**, για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)», προϋπολογισμού μελέτης: 3.000.000,00 €.
15. Την με αριθμ. 1741 /19-12-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας **(ΑΔΑ: 63ΧΟ7ΛΛ-ΝΘΗ & ΑΔΑΜ: 24AWRD014554592)**, με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 21,50% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 2.360.682,24€ (με ΦΠΑ).
16. Την από 01-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV014708174, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 30-04-2026.
17. Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με την με Α.Π. 501911 (8274)/16-07-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015136027), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
18. Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 777541 (12001)/06-11-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015718834), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
19. Τη Γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου με αριθμ 196/18/02-10-2025, (ΑΔΑ 6Ν4Ξ7ΛΛ-ΣΡΨ)
20. Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν η με Α/Α 609 με Α.Π. 2423(207)/02-01-2025 (ΑΔΑ: 650Η7ΛΛ-ΠΕΝ), η Α/Α 2528 με Α.Π. 296068 (5364)/24-04-2025 (ΑΔΑ: 9Κ3Τ7ΛΛ-334) και η Α/Α 3905 με Α.Π. 737163 (12228)/08-10-2025 **(ΑΔΑ: ΨΞΨΟ7ΛΛ-6ΓΔ)**
21. Τον 3ο ΑΠΕ & 1η Σ.Σ. με την αιτιολογική έκθεση που τον συνοδεύει.

22. Την αριθμ. πρωτ. 743918/10667/8-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 3036/8-10-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) για το Έργο: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.000.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ003ΙΔΠ22

Ανάδοχος: ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

Η με αρ. 196/18/02-10-2025, (ΑΔΑ 6Ν4Ξ7ΛΛ-ΣΡΨ) Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης

Α. Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α / 22-04-2005) «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α / 07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163/Α/06-10-2023) με την προσθήκη του άρθρου 175^Α - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Εναρξη ισχύος») (αρ.20).
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226 Α / 27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αρ. 81320 και 77909 Αποφάσεις (ΦΕΚ 4302 Β / 30-12-2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α / 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 Περιφερειών».
- Την υπ' αριθ. 15485 / 2023 (17-11-2023) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 08-10-2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028.
- Την υπ' αριθμ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων /Αυτοτελών Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων, Τμημάτων /Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αναρτήθηκε στο «Διαύγεια» με ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93 και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 148/τ. Β' /11-01-2024.
- Την υπ' αριθμ. οικ. 212528 (3135)/22-03-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Τροποποίηση της υπ αριθμ οικ. 17255(397)/09-01-2024 Απόφασης Περιφερειάρχη περί «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», που αναρτήθηκε στο «Διαύγεια» με ΑΔΑ: 994Ξ7ΛΛ-ΖΞΤ και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2089/τ. Β' /07-04-2024.
- Την με Α.Π. Γ.Π.Κ.Μ./οικ 1137/04-04-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) με θέμα «1^η Τροποποίηση της υπ αριθμ Γ.Π.Κ.Μ./οικ 71/08-01-2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α / 08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ειδικότερα τα άρθρα 132 και 156.
- Την με αριθμ. 1126/12-09-2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 9ΟΡΕ7ΛΛ-5ΕΙ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ 23PROC013457570), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)», προϋπολογισμού μελέτης: 3.000.000,00 €.
- Την με αριθμ. 1741 /19-12-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 63ΧΟ7ΛΛ-ΝΟΗ & ΑΔΑΜ: 24AWRD014554592), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 21,50% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 2.360.682,24€ (με ΦΠΑ).
- Την από 01-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014708174 συμβατικής δαπάνης 2.360.682,24€, (εκ των οποίων 1.553.043,22€ για εργασίες συμπεριλαμβανομένων των 236.904,90€ για Γ.Ε. και Ο.Ε., 232.956,48€ για απρόβλεπτες δαπάνες και επί πλέον το ποσό των απολογιστικών ΑΕΕΚ

23.967,30€, το ποσό της αναθεώρησης 92.003,62€, το ποσό της ρήτρας πρόσθετης καταβολής – πριμ 1.805,38€, καθώς και τη δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) 456.906,24€, με συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 30-04-2026.

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

- Την από 01-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV014708174, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 30-04-2026.
- Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
- Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με την με Α.Π. 501911 (8274)/16-07-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015136027), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
- Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 777541 (12001)/06-11-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015718834), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
- Την υπ. αριθ. 51/30-07-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση 2ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) που αφορά στην έγκριση του Τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

Γ. Ειδικότερα:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με το παρόν έργο προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες που αφορούν κυρίως στη βελτίωση – επισκευή του υφιστάμενου οδοστρώματος αλλά και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας τμημάτων της 30ης και 31ης επ. οδού αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης. Οι επεμβάσεις αφορούν σε διάφορα τμήματα των επαρχιακών οδών.

Προβλέπονταν μεταξύ άλλων να πραγματοποιηθούν:

- ασφαλτικές εργασίες συνολικής επιφάνειας 80.000τ.μ περίπου.
- εργασίες πρασίνου καθώς έντονη είναι η χαμηλή βλάστηση σε όλο σχεδόν το μήκος των οδών. Σε πολλά σημεία το λειτουργικό τους πλάτος μειώνεται εξαιτίας της έντονης παρόδιας βλάστησης.
- καθαρισμοί ερεισμάτων και τεχνικών όπου απαιτείται
- εργασίες κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης καθώς θα τοποθετηθούν και στις δύο κατευθύνσεις κυκλοφορίας των οδών, οι απαραίτητες σε αριθμό πινακίδες που ενημερώνουν τους χρήστες για επικείμενους κινδύνους και το ανώτερο όριο ταχύτητας. Τέλος, προβλέπεται να πραγματοποιηθούν εργασίες διαγράμμισης σε τμήματα τόσο του άξονα όσο και των οριογραμμών των οδών.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

Μέχρι σήμερα στο πλαίσιο του έργου του θέματος πραγματοποιήθηκαν εκτεταμένες ασφαλτοστρώσεις επί της 30^{ης} επαρχιακής οδού αλλά και γενικότερες εργασίες συντήρησης.

Συγκεκριμένα:

- ✓ έγινε συντήρηση του ασφαλτοτάπητα της 30^{ης} επαρχιακής οδού από την διασταύρωση της με την 27^η επαρχιακή οδό έως τον ανισόπεδο κόμβο Ρυσίου.
- ✓ έγινε συντήρηση του ασφαλτοτάπητα της 30^{ης} επαρχιακής οδού από τον ανισόπεδο κόμβο Ρυσίου προς Ταγαράδες έως την διασταύρωση με την δημοτική οδό Αγ. Αρσενίου (περίπου 1,5χλμ μετά τον οικισμό της Αγ. Παρασκευή)
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν εργασίες ασφαλτόστρωσης εντός του οικισμού Σουρωτής έως την διασταύρωση με την 31^η δημοτική οδό (περίπου 700μ)

Συνολικά μέχρι στιγμής συντηρήθηκαν περίπου 65.000 τ.μ. τάπητα

Παράλληλα

- ✓ ενισχύθηκε η κατακόρυφη σήμανση με νέες πινακίδες ρύθμισης της κυκλοφορίας και πινακίδες κινδύνου
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν εργασίες διαγράμμισης του άξονα και των οριογραμμών σε όλα τα καινούργια ασφαλικά.
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν εργασίες πρασίνου, κοπή βλάστησης, καθαρισμοί τεχνικών και ερεισμάτων σε όλο το μήκος της 30^{ης} επ. οδού.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 3^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 3^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 προκειμένου να περιλάβει διαφοροποιήσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών που προέκυψαν με την πρόοδο του έργου και κρίθηκαν αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωσή του.

Η επιπλέον δαπάνη ποσού 1.187.158,13 € που απαιτείται για τη σύνταξη του 3^{ου} Α.Π.Ε. καλύπτεται από την χρήση επί έλασσον δαπανών κατά 954.218,14€ (εκ των οποίων 947.514,68€ από Δαπάνη επί Έλασσον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα + 6.703,47€ Δαπάνη επί Έλασσον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες) και από την απορρόφηση των απρόβλεπτων δαπανών κατά 232.939,98 €, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ. 3 και 4 του Ν.4412/2016 χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΩΣ 15% ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η 30η Επαρχιακή Οδός παρουσιάζει τα τελευταία χρόνια σημαντικές φθορές λόγω της αύξησης του κυκλοφοριακού φόρτου και της διέλευσης υπόγειων δικτύων (αγωγός φυσικού αερίου με τις κάθετες τομές αυτού, αγωγός

αποχέτευσης στους οικισμούς Βασιλικών και Σουρωτής, δίκτυο οπτικών ινών). Οι επεμβάσεις αυτές έχουν επιβαρύνει περαιτέρω το ήδη καταπονημένο οδοστρώμα.

Παράλληλα, η οδός στερείται οργανωμένου δικτύου αποχέτευσης ομβρίων. Σε περιπτώσεις έντονης βροχόπτωσης, τα χωμάτινα ερείσματα εκατέρωθεν της οδού αδυνατούν να παραλάβουν τον όγκο των υδάτων, με αποτέλεσμα τη δημιουργία λιμναζόντων υδάτων. Ανάλογα προβλήματα παρατηρούνται και εντός των οικισμών, όπου η διαμόρφωση πεζοδρομίων και κρασπέδων δεν συνοδεύτηκε από την κατασκευή τοπικού δικτύου συλλογής και απορροής ομβρίων. Ιδιαίτερα επιβαρυντικός παράγοντας αποτελεί το γεγονός ότι σε μεγάλο τμήμα της η στάθμη του οδοστρώματος βρίσκεται χαμηλότερα από τα ερείσματα και τις παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Στο πλαίσιο της υφιστάμενης εργολαβίας, η Υπηρεσία προχώρησε σε καθαρισμούς ερεισμάτων και τοπικές χωματουργικές επεμβάσεις – διανοίξεις, προκειμένου να εξασφαλιστούν δίοδοι διαφυγής επιφανειακών υδάτων προς φυσικούς αποδέκτες.

Επιπρόσθετα, κατά την εκτέλεση των ασφαλικών εργασιών συντήρησης πραγματοποιήθηκε ανύψωση του καταστρώματος, ώστε να βελτιωθεί η απορροή των υδάτων. Οι παρεμβάσεις αυτές βελτίωσαν την κατάσταση, χωρίς ωστόσο να επιλύσουν το πρόβλημα διαχείρισης των ομβρίων.

Η οριστική επίλυση του προβλήματος απαιτεί την κατασκευή ολοκληρωμένου δικτύου αποχέτευσης ομβρίων, έργο που συνεπάγεται αυξημένες πιστώσεις, διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και μακροχρόνιο ορίζοντα υλοποίησης.

Μέχρι τότε, η Υπηρεσία κρίνει αναγκαία την εκτέλεση σημειακών παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των εντονότερων προβλημάτων. Ιδιαίτερη προτεραιότητα θα δοθεί:

- στην περιοχή πλησίον του ξενοδοχείου «Αφροδίτη» και
- στον οικισμό Αγίας Παρασκευής, έμπροσθεν του σχολείου, με αξιοποίηση του υφιστάμενου παλαιού και ημιτελούς δικτύου ομβρίων που έχει εντοπιστεί.

Δεδομένου ότι το αρχικό έργο έχει σχεδόν ολοκληρωθεί ως προς τις ασφαλικές εργασίες και οι διαθέσιμες πιστώσεις δεν επαρκούν για την υλοποίηση του συνόλου των απαιτούμενων έκτακτων εργασιών, καταρτίστηκε ΑΠΕ και 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.

Ο ΑΠΕ περιλαμβάνει κυρίως:

- υδραυλικές εργασίες σημειακού χαρακτήρα,
- συμπληρωματικές ασφαλικές εργασίες,
- εργασίες σήμανσης και ασφάλισης της οδού.

Από τη μελέτη ασφάλισης για την τοποθέτηση και αντικατάσταση στηθαίων ασφαλείας (ΣΑΟ) επί της 31ης Επαρχιακής Οδού «Περιστεράς – Λιβαδίου» προέκυψε η ανάγκη νέων τύπων ΣΑΟ, λόγω του περιορισμένου πλάτους διαθέσιμου χώρου για παραμόρφωση (απαιτούμενο λειτουργικό πλάτος w).

Καθώς στο τιμολόγιο της αρχικής μελέτης δεν υπήρχαν κατηγορίες ΣΑΟ με λειτουργικό πλάτος w2, κρίθηκε αναγκαία η ενσωμάτωσή τους μέσω της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Η τιμή των νέων ΣΑΟ διαμορφώθηκε βάσει πραγματικών στοιχείων κόστους προμήθειας, μεταφοράς και τοποθέτησης, ώστε να ανταποκρίνεται στις τρέχουσες τιμές αγοράς και να διασφαλίζεται η ρεαλιστικότητα. Η σύνταξη του ΑΠΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου, την αντιμετώπιση κρίσιμων ζητημάτων απορροής ομβρίων, καθώς και για την τοποθέτηση κατάλληλων συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές οδικής ασφάλειας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156, παρ. 1β, του Ν. 4412/2016, το οποίο αφορά συμβάσεις συνολικού ύψους 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης και ανέρχεται σε 216.513,36 € (χωρίς Απολογιστικά, Αναθεωρήσεις και ΦΠΑ), δηλαδή ποσοστό 12,12%, το οποίο δεν ξεπερνά το 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης ($15\% \times 1.785.999,70\text{€} = 267.899,96\text{€}$).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 3ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών 3ος ΑΠΕ ολικής δαπάνης 2.360.682,24 €, (από τα οποία 1.785.983,16€ για εργασίες και ΓΕ+ΟΕ 18%, 16,54€ για απρόβλεπτα, 23.967,30€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών και απόδοση των κρατήσεων επί των απολογιστικών, 92.003,62€ για αναθεώρηση, 1.805,38€ ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) και 456.906,24€ για Φ.Π.Α.), βρίσκεται σε ισοζύγιο σε ότι αφορά την συνολική δαπάνη του έργου της Αρχικής Σύμβασης (ήτοι 2.360.682,24€).

Επιπρόσθετα απαιτείται συμπληρωματική σύμβαση ποσού 280.000,00€ (με Φ.Π.Α.) με αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά 12,12% < 15,00% ($216.513,36\text{€} / 1.785.999,70\text{€} = 0,1212 = 12,12\% < 15,00\%$).

Η συνολική δαπάνη του 3ου Α.Π.Ε. και της 1ης ΣΣΕ δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Π.Κ.Μ./ 2η τροποποίηση (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ Ε.Π. 2131ΘΕΣ003ΙΔΠ22, που είναι 2.640.682,24€ στο σύνολο και αντιστοιχεί σε 2.360.682,24€ για το αρχικό έργο και 280.000,00€ για την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.

Κύριος του έργου είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και Προϊστάμενη Αρχή είναι η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης της ΠΚΜ και η Περιφερειακή Επιτροπή.

Δ. Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση το σχέδιο του 3ου ΑΠΕ, και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1ης ΣΣΕ) σε ποσοστό 12,12% της αρχικής σύμβασης.

Η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1η ΣΣΕ), είναι κατώτερη των σωρευτικών τιθεμένων ορίων του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης αντίστοιχα και εμπίπτει στο ρυθμιστικό πεδίο της παρ. 2 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Για του παραπάνω λόγους δεν απαιτείται εισαγωγή στο Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου για άσκηση προσυμβατικού ελέγχου νομιμότητας.

Η 1^η ΣΣΕ δύναται να υλοποιηθεί από την Ανάδοχο «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.» με τους ίδιους όρους και τις ίδιες προϋποθέσεις (Συμβατικά Τεύχη), δεδομένου ότι συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 156, του Ν. 4412/2016.

Μετά τα παραπάνω

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) με συνολική δαπάνη 280.000,00€ (συμπεριλαμβανομένων δαπανών ΓΕ & ΟΕ 18%, Απροβλέπτων, Απολογιστικών, Αναθεώρησης και ΦΠΑ), για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)».

Συνολικά το έργο κλείνει με αύξηση κατά 280.000,00€ με ΦΠΑ 24% (225.806,45 € χωρίς ΦΠΑ 24%) με συνολική δαπάνη του έργου στο ποσό των 2.640.682,24 € (με ΦΠΑ 24%) σε σχέση με το εγκεκριμένο συμβατικό ποσό των 2.360.682,24 € (με ΦΠΑ 24%).

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ, η οποία είναι άμεσα αναρτητέα είναι:

1. Ανάδοχος: «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.»
2. Α.Φ.Μ. 094297270, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,
3. ΑΔΑΜ Διακήρυξης: 23PROC013457570,
4. ΑΔΑΜ Σύμβασης 24SYMV014708174,
5. CPV: 45233141-9
6. NUTS: EL 522
7. Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ003ΙΔΠ22
8. Καθαρό ποσό αρχικού έργου 1.903.776,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.360.682,24 € (με 24% ΦΠΑ)
9. Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου 225.806,45 € (χωρίς ΦΠΑ) και 280.000 € (με 24% ΦΠΑ)
10. Συνολικό καθαρό ποσό έργου 2.129.582,45 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.640.682,24 € (με 24% ΦΠΑ)
11. Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
12. Οι αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν είναι η με Α/Α 609 με Α.Π. 2423(207)/02-01-2025 (ΑΔΑ: 650Η7ΛΛ-ΠΕΝ), η Α/Α 2528 με Α.Π. 296068 (5364)/24-04-2025 (ΑΔΑ: 9Κ3Τ7ΛΛ-334) και η Α/Α 3905 με Α.Π. 737163 (12228)/08-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΞΨΟ7ΛΛ-6ΓΔ)
13. Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3)
14. Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.
15. Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.
16. Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.
17. Αριθμός τμημάτων: 1
18. Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24
19. Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.
20. Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Η Εισηγήτρια
Θεσσαλονίκη, 06 - 10- 2025

Η αν Προϊστάμενη ΤΣΕ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 08 - 10 - 2025

Ο αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 08 - 10- 2025

Μαρία Σαραφίδου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Παπουλίδης Σ. δήλωσαν παρών, οι κ.κ. Χαβατζάς Γ. και Μυλόπουλος Ι. έδωσαν λευκή ψήφο, ενώ 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 Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (3^ο ΑΠΕ) δαπάνης 2.360.682,24 €, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση, και τη σύναψη 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η Σ.Σ.Ε.) ποσού 280.000,00€ (με Φ.Π.Α.) (συμπεριλαμβανομένων δαπανών ΓΕ & ΟΕ 18%, Απροβλέπτων, Απολογιστικών, Αναθεώρησης και ΦΠΑ), για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Συντήρηση - έκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 30 και 31, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2022-2023-2024)», **προϋπολογισμού 3.000.000,00€ (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)**

Η Συμπληρωματική Σύμβαση Έργου (1^η ΣΣ), είναι κατώτερη των σωρευτικών πιθεμένων ορίων του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης αντίστοιχα και

εμπίπτει στο ρυθμιστικό πεδίο της παρ. 2 του άρθρου 132 & παρ. 3 του άρθρου 156 του ν. 4412/2016, και ως εκ τούτου, δεν απαιτείται εισαγωγή στο Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου για άσκηση προσυμβατικού ελέγχου νομιμότητας.

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της παρούσας απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ, η οποία είναι άμεσα αναρτητέα είναι:

1. **Ανάδοχος:** «ΔΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.»
2. **Α.Φ.Μ.** 094297270, **ΔΟΥ** ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,
3. **ΑΔΑΜ Διακήρυξης:** 23PROC013457570,
4. **ΑΔΑΜ Σύμβασης** 24SYMV014708174,
5. **CPV:** 45233141-9
6. **NUTS:** EL 522
7. **Κωδικός Έργου:** 2131ΘΕΣ003ΙΔΠ22
8. Καθαρό ποσό αρχικού έργου 1.903.776,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.360.682,24 € (με 24% ΦΠΑ)
9. **Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου 225.806,45 € (χωρίς ΦΠΑ)** και 280.000 € (με 24% ΦΠΑ)
10. **Συνολικό καθαρό ποσό έργου 2.129.582,45 € (χωρίς ΦΠΑ)** και 2.640.682,24 € (με 24% ΦΠΑ)
11. Η απόφαση **δεν εμπίπτει** στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
12. **Οι αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν είναι** η με **A/A 609** με Α.Π. 2423(207)/02-01-2025 (ΑΔΑ: 650Η7ΛΛ-ΠΕΝ), η **A/A 2528** με Α.Π. 296068 (5364)/24-04-2025 (ΑΔΑ: 9Κ3Τ7ΛΛ-334) και η **A/A 3905** με Α.Π. 737163 (12228)/08-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΞΨΟ7ΛΛ-6ΓΔ)
13. Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3)
14. Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.
15. Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.
16. Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.
17. Αριθμός τμημάτων: 1
18. Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24
19. Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.
20. Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3), και θέμα «Έγκρισή 2^{ης} τροποποίησης του τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025»

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1515/2025

**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																								
Α/Α	Α/Α Τυπολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος Α.Π.Ε.		2ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος Α.Π.Ε.			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 3ου Α.Π.Ε.									
					Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδος μελέτης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Ποσότητα 2ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 3ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλλοπων Δαπάνες			Διαχείριση Επί Έλλοπων Δαπάνης							
														Μερική	Ολική	Επί πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλλοπων Δαπάνη	Χρήση επί έλλοπων εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλλοπων για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλλοπων που χρονο/νται σε άλλες Ομάδες	
		1η ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (24%)																						
1	1-1	Εκκαθάρις χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	10,00	6,05 €	60.50 €	10,00	60.50 €	10,00	60.50 €	0,00	0.00 €	0.00 €		0.00 €	0.00 €	60.50 €						
2	1-2	Γενικές εκκαθάρις σε έδαφος γαιώδες - ημιβροχιώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	10,00	6,35 €	63.50 €	10,00	63.50 €	1,500,00	9.525,00 €	1,400,00	8.890,00 €	8.826.50 €		8.826.50 €	0.00 €							
3	1-3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβροχιώδες	ΟΔΟ-1212	m3	50,00	7,20 €	360.00 €	4,000,00	28.800,00 €	4,000,00	28.800,00 €	0,00	0.00 €	0.00 €		0.00 €	0.00 €	360.00 €						
4	1-4	Καθαρισμός οχετών ανοιγμάτων μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	245,00	10,50 €	2.572.50 €	1,000,00	10.500,00 €	1,000,00	10.500,00 €	500,00	5.250,00 €	2.677.50 €		2.677.50 €	0.00 €							
5	1-5	Καθαρισμός ερεσιμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθεία μικροβλάστηση καθώς και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΠΡΕ 5390x30% ΟΔΟ 2151x40% ΟΔΟ 1310x30%	m	9,000,00	3,50 €	31.500,00 €	9,000,00	31.500,00 €	500,00	1.750,00 €	0,00	0.00 €	0.00 €		0.00 €	0.00 €	31.500,00 €						
6	1-6	Καθαρισμός ορίων οδοστρώματος των οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθεία μικροβλάστηση	ΠΡΕ 5390x50% ΟΔΟ 2151x50%	m	9,000,00	1,50 €	13.500,00 €	20,000,00	30.000,00 €	20,000,00	30.000,00 €	20,000,00	30.000,00 €	16.500,00 €		16.500,00 €	0.00 €							
7	1-7	Καθαρισμός ρείθρων επί δικτυωτικών ηριδίων, πεζοδροσίων και συστημάτων αναχίτησης σημάτων (στηθαίων ασφαλείας, τύπου new jersey)	ΠΡΕ 5390x50% ΟΔΟ 2151x50%	m	500,00	2,00 €	1.000,00 €	500,00	1.000,00 €	100,00	200,00 €	0,00	0.00 €	0.00 €		0.00 €	0.00 €	1.000,00 €						
					ΑΒΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		49.056,50 €		101.924,00 €		80.835,50 €		44.140,00 €	28.004,00 €	0,00 €	28.004,00 €	32.920,50 €	28.004,00 €	4.916,50 €	9.811,30 €	4.916,50 €			
					ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 24% :		-11.773,56 €		-24.461,76 €		-19.400,52 €		-10.593,60 €	-6.720,96 €	0,00 €	-6.720,96 €	-7.900,92 €	-6.720,96 €	-1.179,96 €	-2.354,71 €	-1.179,96 €			
					ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		37.282,94 €		77.462,24 €		61.434,98 €		33.546,40 €	21.283,04 €	0,00 €	21.283,04 €	25.019,58 €	21.283,04 €	3.736,54 €	7.456,59 €	3.736,54 €			
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (21%)																						
1	2-1	Εκκαθαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	10,00	9,40 €	94,00 €	10,00	94,00 €	10,00	94,00 €	166,00	1.560,40 €	1.466,40 €		1.466,40 €	0,00 €							
2	2-2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m3	10,00	12,70 €	127,00 €	10,00	127,00 €	10,00	127,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	127,00 €						
3	2-3	Καθαρισμοί κοίτων ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράλληλη απόθεση των προϊόντων εκκαθαφών	ΥΔΡ 6054	στρ	1,00	700,00 €	700,00 €	1,00	700,00 €	1,00	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	700,00 €						
4	2-4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζιδίων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	5,00	86,00 €	430,00 €	5,00	430,00 €	5,00	430,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	430,00 €						
5	2-5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	80,00	115,00 €	9.200,00 €	80,00	9.200,00 €	80,00	9.200,00 €	10,00	1.150,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	8.050,00 €						
6	2-6	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m3	5,00	95,00 €	475,00 €	5,00	475,00 €	5,00	475,00 €	50,00	4.750,00 €	4.275,00 €		4.275,00 €	4.275,00 €	0,00 €						
7	2-7	Κατασκευή κυβωτισειδών οχετών με σπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	5,00	121,00 €	605,00 €	5,00	605,00 €	5,00	605,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	605,00 €						
8	2-8	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	5,00	131,00 €	655,00 €	5,00	655,00 €	5,00	655,00 €	8,00	1.048,00 €	393,00 €		393,00 €	393,00 €	0,00 €						
9	2-9	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1,05 €	105,00 €	100,00	105,00 €	100,00	105,00 €	5.000,00	5.250,00 €	5.145,00 €		5.145,00 €	5.145,00 €	0,00 €						
10	2-10	Χαλύβδινος δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	900,00	1,05 €	525,00 €	900,00	525,00 €	500,00	525,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	525,00 €						
11	2-11	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	360,00	1,35 €	486,00 €	360,00	486,00 €	360,00	486,00 €	500,00	675,00 €	189,00 €		189,00 €	189,00 €	0,00 €						
12	2-12	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλιστικότητας	ΟΔΟ-2548	τεμ.	15,00	95,00 €	1.425,00 €	15,00	1.425,00 €	15,00	1.425,00 €	15,00	1.425,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €						
13	NT-1	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοιγματος	ΥΔΡ 6120X 70% ΥΔΡ 6107 X 30%	τεμ.	0,00	25,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	150,00	3.750,00 €	150,00	3.750,00 €		3.750,00 €	3.750,00 €								
14	NT-2	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315- 400 mm	ΥΔΡ 6120	m	0,00	6,80 €	0,00 €	0,00	0,00 €	500,00	3.400,00 €	1,000,00	6.800,00 €		6.800,00 €	6.800,00 €								
15	NT-3	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450- 600 mm	ΥΔΡ 6121	m	0,00	8,20 €	0,00 €	0,00	0,00 €	1.000,00	8.200,00 €	1,000,00	8.200,00 €		8.200,00 €	8.200,00 €								
					ΑΒΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		14.827,00 €		14.827,00 €		36.177,00 €		34.808,40 €	11.466,40 €	18.750,00 €	30.218,40 €	10.437,00 €	10.437,00 €	0,00 €	2.965,40 €	0,00 €			
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 21% :		-3.113,67 €		-3.113,67 €		-6.337,17 €		-7.267,76 €	-2.408,36 €	-3.937,50 €	-6.345,86 €	-2.191,77 €	-2.191,77 €	0,00 €	-622,73 €	0,00 €			
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		11.713,33 €		11.713,33 €		23.839,83 €		27.540,64 €	9.060,04 €	14.812,50 €	23.872,54 €	8.245,23 €	8.245,23 €	0,00 €	2.342,67 €	0,00 €			
		3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΤΡΟΣΙΑ (21%)																						
1	3-1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	5,00	16,20 €	81,00 €	5,00	81,00 €	5,00	81,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	81,00 €						
1	3-2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπεκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m2	10,00	1,57 €	15,70 €	10,00	15,70 €	10,00	15,70 €	240,00	376,80 €	361,10 €		361,10 €	361,10 €	0,00 €						
1	3-3	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m3	5,00	16,20 €	81,00 €	5,00	81,00 €	5,00	81,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	81,00 €						
1	3-4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	10,00	1,67 €	16,70 €	10,00	16,70 €	10,00	16,70 €	240,00	400,80 €	384,10 €		384,10 €	384,10 €	0,00 €						
1	3-5	Κατασκευή ερεσιμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m3	70,00	17,20 €	1.204,00 €	70,00	1.204,00 €	70,00	1.204,00 €	70,00	1.204,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €					
					ΑΒΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		1.398,40 €		1.398,40 €		1.398,40 €		1.981,60 €	745,20 €	0,00 €	745,20 €	162,00 €	162,00 €	0,00 €	279,68 €	0,00 €			
					ΕΚΠΤΩΣΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ 21% :		-293,66 €		-293,66 €		-293,66 €		-416,14 €	-156,49 €	0,00 €	-156,49 €	-34,02 €	-34,02 €	0,00 €	-58,73 €	0,00 €			
					ΔΑΠΑΝΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		1.104,74 €		1.104,74 €		1.104,74 €		1.565,46 €	588,71 €	0,00 €	588,71 €	127,98 €	127,98 €	0,00 €					

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																									
Α/Α	Α/Α Τυπολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				1ος Α.Π.Ε.			2ος Α.Π.Ε.			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος Α.Π.Ε.			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Α.Π.Ε.							
					Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδος μελέτης	Δαπάνη		Ποσότητα του Α.Π.Ε.	Δαπάνη		Ποσότητα 2ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη		Προτεινόμενη Ποσότητα 3ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη		Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
							Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική	Επί πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (24%)																							
1	5-1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	64,00	43,00 €	2.752,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	2.752,00 €				
2	5-2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	64,00	45,00 €	2.880,00 €		64,00	2.880,00 €		64,00	2.880,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	2.880,00 €				
3	5-3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	128,00	70,00 €	8.960,00 €		500,00	35.000,00 €		500,00	35.000,00 €		1.060,00	74.200,00 €		65.240,00 €		65.240,00 €	0,00 €				
4	5-4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	64,00	85,00 €	5.440,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	5.440,00 €				
5	5-5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	128,00	115,00 €	14.720,00 €		225,00	25.875,00 €		225,00	25.875,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	14.720,00 €				
6	5-6	Πρόσθετη απολύμωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	150,00	2,65 €	397,50 €		725,00	1.921,25 €		725,00	1.921,25 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	397,50 €				
7	5-7	Αποβλήωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	ΟΔΟ-2151	m	50,00	2,30 €	115,00 €		230,00	529,00 €		230,00	529,00 €		1.060,00	2.438,00 €		2.323,00 €		2.323,00 €	0,00 €				
8	5-8	Αποβλήωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	10,00	15,80 €	158,00 €		100,00	1.580,00 €		100,00	1.580,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	158,00 €				
9	5-9	Σιδηροσωλήνες κυκλωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	500,00	11,00 €	5.500,00 €		500,00	5.500,00 €		500,00	5.500,00 €		300,00	3.300,00 €		0,00 €		0,00 €	2.200,00 €				
10	5-10	Σιδηρά κυκλώματα	ΟΔΟ-2652	kg	500,00	2,50 €	1.250,00 €		500,00	1.250,00 €		500,00	1.250,00 €		1.500,00	3.750,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €	0,00 €				
11	5-11	Αποβλήωση μεταλλικών κυκλωμάτων με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΙΚ 2275	kg	100,00	0,60 €	60,00 €		100,00	60,00 €		100,00	60,00 €		250,00	150,00 €		90,00 €		90,00 €	0,00 €				
12	5-12	Χρωματισμοί σωληνώσεων - Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	m	100,00	2,00 €	200,00 €		100,00	200,00 €		100,00	200,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	200,00 €				
13	5-13	Αφαίρεση πινακίδας	ΟΙΚ-6541	τεμ	20,00	4,50 €	90,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		60,00	270,00 €		180,00 €		180,00 €	0,00 €				
14	5-14	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΟΔΟ-2653	τεμ	20,00	4,50 €	90,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		60,00	270,00 €		180,00 €		180,00 €	0,00 €				
15	5-15	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	10,00	10,50 €	105,00 €		10,00	105,00 €		10,00	105,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	105,00 €				
16	5-16	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakaστικες, με υποβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβoλα από αντανakaστικη μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	30,00	121,00 €	3.630,00 €		50,00	6.050,00 €		50,00	6.050,00 €		25,00	3.025,00 €		0,00 €		0,00 €	605,00 €				
17	5-17	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων - Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	40,00	49,00 €	1.960,00 €		40,00	1.960,00 €		40,00	1.960,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	1.960,00 €				
18	5-18	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων - Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαιου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	40,00	49,00 €	1.960,00 €		150,00	7.350,00 €		150,00	7.350,00 €		65,00	3.185,00 €		1.225,00 €		1.225,00 €	0,00 €				
19	5-19	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ	30,00	28,40 €	852,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	852,00 €				
20	5-20	Στύλος πινακίδων από γαλβανοισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ	2,00	45,00 €	90,00 €		100,00	4.500,00 €		100,00	4.500,00 €		80,00	3.600,00 €				3.510,00 €	0,00 €				
21	5-21	Στύλος πινακίδων από γαλβανοισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2 1/2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ	100,00	39,47 €	3.947,00 €		50,00	1.973,50 €		50,00	1.973,50 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	3.947,00 €				
22	5-22	Χλιομετρικοί δείκτες πλήρως αντανakaστικοί με μικροπρισματική αντανakaστικη μεμβράνη τύπου 3 - Χλιομετρικοί δείκτες διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	132,00	25,00 €	3.300,00 €		132,00	3.300,00 €		132,00	3.300,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	3.300,00 €				
23	5-23	Πλαστικός ανακααστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακααστικη επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ	20,00	4,00 €	80,00 €		20,00	80,00 €		20,00	80,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	80,00 €				
24	5-24	Πλαστικός ανακααστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακααστικες επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ	10,00	4,50 €	45,00 €		10,00	45,00 €		10,00	45,00 €		1.000,00	4.500,00 €		4.455,00 €		4.455,00 €	0,00 €				
25	5-25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακααστικη βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	21.120,00	3,45 €	72.864,00 €		21.120,00	72.864,00 €		21.120,00	72.864,00 €		11.000,00	37.950,00 €		0,00 €		0,00 €	34.914,00 €				
26	5-26	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμωπλαστικα ή ψυγρωπλαστικα υλικά	ΟΙΚ-7788	m2	100,00	18,00 €	1.800,00 €		100,00	1.800,00 €		100,00	1.800,00 €		500,00	9.000,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €	0,00 €				
27	5-27	Ανακααστικες οριοωριδες επί στηθαίων	ΟΙΚ-6532	τεμ.	1,00	15,80 €	15,80 €		1,00	15,80 €		1,00	15,80 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	15,80 €				
28	5-28	Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	25,00	28,00 €	700,00 €		25,00	700,00 €		25,00	700,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	700,00 €				
29	5-29	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	20,00	15,00 €	300,00 €		20,00	300,00 €		20,00	300,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	300,00 €				
30	5-30	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΟΙΚ-6532	τεμ	2,00	150,00 €	300,00 €		5,00	750,00 €		5,00	750,00 €		2,00	300,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		134.561,30 €			177.038,55 €			177.038,55 €		145.938,00 €	86.903,00 €	0,00 €	86.903,00 €	75.526,30 €	75.526,30 €	0,00 €	26.912,26 €	0,00 €
							ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 24% :		-32.294,71 €			-42.489,25 €			-42.489,25 €		-35.025,12 €	-20.856,72 €	0,00 €	-20.856,72 €	-18.126,31 €	-18.126,31 €	0,00 €	-6.458,94 €	0,00 €
							ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		102.266,59 €			134.549,30 €			134.549,30 €		110.912,88 €	66.046,28 €	0,00 €	66.046,28 €	57.399,99 €	57.399,99 €	0,00 €	20.453,32 €	0,00 €

Συνολική επιπλέον δαπάνη	1.187.158,13 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	232.956,48 €	(2)
Δαπάνη επί Έλατων που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	6.703,47 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	17.478,75 €	(4)
Δαπάνη επί Έλατων που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	947.514,68 €	(3.2)

Θεσσαλονίκη, / /2025

Για τον Ανάδοχο

ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Αναπληρ. Προϊσταμένη ΤΣΕ / ΥΤΕ-ΜΕΓ

Κονδυλένια Σαφλέκου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Μαρία Σαρφείδου

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Θεσσαλονίκη, / /2025

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
σύμφωνα με την υπ' αριθ. Απόφαση της

Ο Αν. Προϊστάμενος ΥΤΕ / ΜΕΘ

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός ΠΕ με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΘ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : Συντήρηση - εκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των
Επαρχιακών Οδών 30 και 31 αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ.,
έτους 2022-2023-2024

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 1ης Σ.Σ. 3ου Α.Π.Ε.						
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη		Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης		
							Μερική	Ολική			Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρησ/νται σε άλλες Ομάδες
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (24%)															
1	1-2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	0,00	6,35 €	0,00 €		2.500,00	15.875,00 €							
									0,00 €	15.875,00 €							
									0,00 €	-3.810,00 €							
									0,00 €	12.065,00 €							
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (21%)															
	NT-4	Εκκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.															
		Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m³	0,00	6,50 €	0,00 €		680,00	4.420,00 €							
	NT-5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m³	0,00	0,40 €	0,00 €		260,00	104,00 €							
	NT-6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m³	0,00	12,00 €	0,00 €		200,00	2.400,00 €							
	NT-7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 / Για σωλήνες PVC/41, DN= 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	0,00	22,10 €	0,00 €		650,00	14.365,00 €							
	NT-8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	τεμ.	0,00	100,00 €	0,00 €		1,00	100,00 €							
	NT-9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων./ Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ 1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548	τεμ.	0,00	400,00 €	0,00 €		5,00	2.000,00 €							
	NT-1	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΥΔΡ 6120X 70% ΥΔΡ 6107 X 30%	τεμ.	0,00	25,00 €	0,00 €		55,00	1.375,00 €							
	NT-2	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315- 400 mm	ΥΔΡ 6120	m	0,00	6,80 €	0,00 €		1.000,00	6.800,00 €							
									0,00 €	31.564,00 €							
									0,00 €	-6.628,44 €							
									0,00 €	24.935,56 €							
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (21%)															
	4-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	0,00	1,05 €			4.800,00	5.040,00 €							
	4-6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,00	0,42 €			9.600,00	4.032,00 €							
	4-7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβαλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	0,00	85,68 €			528,00	45.239,04 €							
	4-10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m2	0,00	7,29 €			4.800,00	34.992,00 €							
									0,00 €	89.303,04 €							
									0,00 €	-18.753,64 €							
									0,00 €	70.549,40 €							
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (24%)															
	NT-10	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο ασφαλείας, τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	0,00	130,00 €			400,00	52.000,00 €							
	NT-11	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετείται με έμπηξη, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	0,00	109,50 €			150,00	16.425,00 €							
									0,00 €	68.425,00 €							
									0,00 €	-16.422,00 €							
									0,00 €	52.003,00 €							
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									0,00 €		159.552,96 €						
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ							18%		0,00 €		28.719,53 €						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									0,00 €		188.272,49 €						
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							15%		0,00 €		28.240,87 €						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							ΜΕΣΗ ΕΚΠ. 21,50%		0,00 €		216.513,36 €						
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ									0,00 €		5.000,00 €						
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ									0,00 €	0,18 €	900,00 €						
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									0,00 €		3.393,09 €						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									0,00 €		225.806,45 €						
Φ.Π.Α.							24%		0,00 €		54.193,55 €						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									0,00 €		280.000,00 €						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΘ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : Συντήρηση - εκτακτες επεμβάσεις σε τμήματα των
Επαρχιακών Οδών 30 και 31 αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ.,
έτους 2022-2023-2024

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 1ης Σ.Σ. 3ου Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη		Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες			Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
							Μερική	Ολική			Επί πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρσν/νται σε άλλες Ομάδες
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
					ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				159.552,96 €								
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ			18%	236.904,90 €		28.719,53 €						
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.553.043,22 €		188.272,49 €						
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15%	232.956,48 €		28.240,87 €						
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			ΜΕΣΗ ΕΚΠ.	1.785.999,70 €		216.513,36 €	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά :			216.513,36 €	ή ποσοστό	12,12%
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ			21,50%	21.000,00 €		5.000,00 €						
					ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ				2.967,30 €	0,18	900,00 €						
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				92.003,62 €		3.393,09 €						
									1.805,38 €		0,00 €	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1.785.999,70 €		Προτείνεται αύξηση αρχικής
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.903.776,00 €		225.806,45 €	1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			216.513,36 €		σύμβασης κατά ανώτερω 15%
					Φ.Π.Α.			24%	456.906,24 €		54.193,55 €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ			12,12%		σύμφωνα με την παρ.(1β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2.360.682,24 €		280.000,00 €	ΕΛΕΓΧΟΣ<15%					
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ) - (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ)					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3ου Α.Π.Ε.			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
					ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				1.513.545,05 €		1.673.098,01 €						
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ			18%	272.438,11 €		301.157,64 €						
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.785.983,16 €		1.974.255,65 €						
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15%	16,54 €		28.257,41 €						
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			ΜΕΣΗ ΕΚΠ.	1.785.999,70 €		2.002.513,06 €						
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ			21,50%	21.000,00 €		26.000,00 €						
					ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ				2.967,30 €		3.867,30 €						
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				92.003,62 €		95.396,71 €						
					ΡΗΤΡΑ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ (PRIM)				1.805,38 €		1.805,38 €						
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.903.776,00 €		2.129.582,45 €						
					Φ.Π.Α.				456.906,24 €		511.099,79 €						
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			24%	2.360.682,24 €		2.640.682,24 €						