



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 42º/21-10-2025

Απόφαση [1574/2025](#)

ΘΕΜΑ 35º: «Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) για το Έργο: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.850.000,00€»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **21 Οκτωβρίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 770880/2229/16-10-2025 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.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος, ο κ. 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 35º της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) για το Έργο: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.850.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 761716/10860/14-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ. Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 3114/14-10-2025 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. 955/01-08-2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΕΟΝ7ΛΛ-Μ4Ο), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με **ΑΔΑΜ 23PROC013338508**), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)», προϋπολογισμού μελέτης: 2.850.000,00 €.
15. Την με αριθμ. 57/30-01-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Α.Δ.Α.: **994Η7ΛΛ-Θ23** & ΑΔΑΜ: 24AWRD014645552), 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 10,00% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 2.567.232,02€ (με ΦΠΑ 24%),
16. Την από 23-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014808157 συμβατικής δαπάνης 2.567.232,02€, (εκ των οποίων 1.724.090,52€ για εργασίες (συμπεριλαμβανομένων των 262.996,86€ για Γ.Ε. και Ο.Ε.), 258.613,58€ για απρόβλεπτες δαπάνες και επί πλέον το ποσό των απολογιστικών ΑΕΕΚ 20.916,00€, το ποσό της αναθεώρησης 64.726,48€, το ποσό της ρήτρας πρόσθετης καταβολής – πριμ 2.001,82€, καθώς και τη δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) 496.883,62€), με συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 22-05-2026.
17. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.

18. Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με την με Α.Π. οικ 620867 (9815)/09-09-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015804248), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
19. Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 169321 (2430)/06-03-2025 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 25SYMV016416172), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
20. Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν με Α/Α 742 με Α.Π. 2473(217)/02-01-2025 (ΑΔΑ: Ψ51Η7ΛΛ-8ΣΦ), η Α/Α 2255 με Α.Π. 263539 (4857)/09-04-2025 (ΑΔΑ: Ψ55Φ7ΛΛ-Δ3Ν) και η Α/Α 742 με Α.Π. 737142 (12227)/13-10-2025 (ΑΔΑ: ΡΚ097ΛΛ-ΡΙΧ)
21. Τη Γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου υπ αριθμ 195/18/02-10-2025, (ΑΔΑ 91Λ97ΛΛ-ΖΨ1)
22. Τον 3ο ΑΠΕ & 1η Σ.Σ. με την αιτιολογική έκθεση που τον συνοδεύει.
23. Την αριθμ. πρωτ. . 761716/10860/14-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 3114/14-10-2025 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: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.850.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ19

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

Η με αρ. 195/18/02-10-2025, (ΑΔΑ 91Λ97ΛΛ-ΖΨ1) 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 «Έναρξη 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. 955/01-08-2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΕΟΝ7ΛΛ-Μ4Ο), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ 23PROC013338508), για τον

ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)», προϋπολογισμού μελέτης: 2.850.000,00 €.

- Την με αριθμ. 57/30-01-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Α.Δ.Α.: 994Η7ΛΛ-Θ23 & ΑΔΑΜ: 24AWRD014645552), 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 10,00% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 2.567.232,02€ (με ΦΠΑ 24%),
- Την από 23-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014808157 συμβατικής δαπάνης 2.567.232,02€, (εκ των οποίων 1.724.090,52€ για εργασίες (συμπεριλαμβανομένων των 262.996,86€ για Γ.Ε. και Ο.Ε.), 258.613,58€ για απρόβλεπτες δαπάνες και επί πλέον το ποσό των απολογιστικών ΑΕΕΚ 20.916,00€, το ποσό της αναθεώρησης 64.726,48€, το ποσό της ρήτρας πρόσθετης καταβολής – πριμ 2.001,82€, καθώς και τη δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) 496.883,62€, με συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 22-05-2026.

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

- Την από 23-05-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV014808157, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 22-05-2026.
- Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
- Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με την με Α.Π. οικ 620867 (9815)/09-09-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015804248), σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση
- Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 169321 (2430)/06-03-2025 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 25SYMV016416172), 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 28ης και 29ης επ. οδού αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης. Οι επεμβάσεις αφορούν σε διάφορα τμήματα των επαρχιακών οδών.

Προβλέπονταν μεταξύ άλλων να πραγματοποιηθούν:

- ασφαλτικές εργασίες συνολικής επιφάνειας 68.000τ.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 28^{ης} επαρχιακής οδού αλλά και γενικότερες εργασίες συντήρησης.

Συγκεκριμένα:

- ✓ έγινε συντήρηση του ασφαλτοτάπητα της 28^{ης} επαρχιακής οδού από την έξοδο του οικισμού της Επανομής έως την παραλία Επανομής
- ✓ έγινε συντήρηση του ασφαλτοτάπητα της 28^{ης} επαρχιακής οδού από την έξοδο του οικισμού Πλαγιαρίου έως την διασταύρωση με την δημοτική οδό προς Ν. Μηχανιώνα.
- ✓ έγινε συντήρηση του ασφαλτοτάπητα της 29^{ης} επαρχιακής οδού στην είσοδο του οικισμού Τριλόφου και από την διασταύρωση για Καρδία (οδός Καρατάσου) έως την κλινική Αγ. Μαρίας.

Συνολικά μέχρι στιγμής συντηρήθηκαν περίπου 42.000 τ.μ. τάπητα

Παράλληλα

- ✓ έγινε ανύψωση σχαρών στο ύψος της εξόδου από οικισμό Τριλόφου
- ✓ ενισχύθηκε η παθητική ασφάλεια της 28^{ης} επαρχιακής οδού με την τοποθέτηση, βάση μελέτης ασφάλισης, νέων ΣΑΟ. Συνολικά τοποθετήθηκαν 796,00 μέτρα
- ✓ 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 ασφατικά.
- ✓ πραγματοποιήθηκαν εργασίες πρασίνου, κοπή βλάστησης, καθαρισμοί ερεισμάτων σε όλο το μήκος των δύο επαρχιακών οδών.

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 1.161.868,78€ που απαιτείται για τη σύνταξη του 3^{ου} Α.Π.Ε. καλύπτεται από την χρήση επί ελασσον δαπανών κατά 904.271,86€ (εκ των οποίων 891.770,85€ από Δαπάνη επί Έλασσον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα + 12.501,01€ Δαπάνη επί Έλασσον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες) και από την απορρόφηση των απρόβλεπτων δαπανών κατά 257.596,92€, 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 28η 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 Πλαγιαρίου και Επανομής, δίκτυο οπτικών ινών). Οι επεμβάσεις αυτές έχουν επιβαρύνει περαιτέρω το ήδη καταπονημένο οδόστρωμα. 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.

Η 29η Επαρχιακή Οδός αναπτύσσεται σε περιοχή εκτός σχεδίου με έντονη ωστόσο οικιστική ανάπτυξη στο μεγαλύτερο μήκος της. Η οικιστική και επιχειρηματική δραστηριότητα της περιοχής (με συνέπεια την πύκνωση των προσβάσεων) έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο κοινοτικών και δημοτικών οδών οι οποίες καταλήγουν στην επαρχιακή οδό. Σε ό,τι αφορά τα κυκλοφοριακά χαρακτηριστικά, η οδός επιβαρύνεται με ιδιαίτερα μεγάλο φόρτο Ι.Χ. αυτοκινήτων και λεωφορείων μαζικής μεταφοράς, ενώ στην περιοχή του Κάτω Σχολαρίου δραστηριοποιούνται δύο μονάδες παραγωγής ασφαλικών μινμάτων και ένα λατομείο. Η επαρχιακή οδός χρησιμοποιείται ως βασική διαδρομή βαρέων οχημάτων, με αποτέλεσμα πρόσθετη καταπόνηση του οδοστρώματος.

Στο πλαίσιο της τεχνικής εποπτείας της Υπηρεσίας μας, το τελευταίο χρονικό διάστημα έχει διαπιστωθεί ότι, λόγω και της υλοποίησης του Τεχνολογικού Πάρκου Thess INTEC στην περιοχή της Περαίας, η κίνηση βαρέων οχημάτων – φορτηγών για τη μεταφορά προϊόντων λατομείου έχει αυξηθεί σημαντικά. Συνέπεια αυτού, εκτός από την αισθητή αύξηση του κυκλοφοριακού φόρτου ειδικά τις ώρες αιχμής, είναι και η εντονότερη καταπόνηση του οδοστρώματος. Η εικόνα της ήδη καταπονημένης οδού στην περιοχή του Τριλόφου έχει επιδεινωθεί σημαντικά, με αποτέλεσμα να μην εξασφαλίζεται επαρκώς σε πολλά σημεία η απαιτούμενη ποιότητα κύλισης των οχημάτων.

Τέλος, επισημαίνεται ότι οι δύο οδοί είχαν διαστασιολογηθεί και κατασκευαστεί για κυκλοφοριακούς φόρτους πολύ διαφορετικούς από τους σημερινούς, με μεθοδολογία και τεχνολογία της δεκαετίας του '50.

Συνεπώς, με τις διατιθέμενες πιστώσεις του υπό εκτέλεση έργου δεν είναι δυνατόν να αντιμετωπιστούν όλα τα συσσωρευμένα προβλήματα των δύο επαρχιακών οδών, τα οποία λόγω έλλειψης συντήρησης για πάρα πολλά χρόνια είναι πολυάριθμα και εκτεταμένα. Για τον λόγο αυτό κρίνεται απολύτως αναγκαία η σύνταξη Συμπληρωματικής Σύμβασης, ώστε να καταστεί εφικτό να αποκατασταθούν όσο το δυνατόν περισσότερες φθορές και να βελτιωθεί ουσιαστικά η ασφάλεια και η ποιότητα κύλισης των οχημάτων.

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 229.527,20 € (χωρίς Απολογιστικά, Αναθεωρήσεις και ΦΠΑ), δηλαδή ποσοστό 11,58%, το οποίο δεν ξεπερνά το 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης ($15\% \times 1.982.704,10\text{€} = 297.405,62\text{€}$).

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

Ο παρόντας 3^{ος} Α.Π.Ε. ολικής δαπάνης 2.567.232,02 €, (από τα οποία 1.981.687,44 € για εργασίες και ΓΕ+ΟΕ 18%, 1.016,66€ για απρόβλεπτα, 20.916,00€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών και απόδοση των κρατήσεων επί των απολογιστικών, 64.726,48€ για αναθεώρηση, 2.001,82 € ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) και 496.883,62€ για Φ.Π.Α.), βρίσκεται σε ισοζύγιο σε ότι αφορά την συνολική δαπάνη του έργου της Αρχικής Σύμβασης. Επιπρόσθετα απαιτείται συμπληρωματική σύμβαση ποσού 300.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%) με αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά 11,58% <15,00% ($229.527,20\text{€}/1.982.704,10\text{€} = 0,1158 = 11,58\% < 15,00\%$).

Η συνολική δαπάνη του 3^{ου} Α.Π.Ε. δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Π.Κ.Μ./ 2η τροποποίηση (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ Ε.Π. 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ19, που είναι 2.867.232,02 € στο σύνολο και αντιστοιχεί σε 2.567.232,02€ για το αρχικό έργο και 300.000,00 € 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.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος ΑΠΕ δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση της Κατανομής Χρηματοδότησης του Προγράμματος, που είναι 2.867.232,02€.

Δ. Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση το σχέδιο του 3^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^{ης} ΣΣΕ) σε ποσοστό 11,58% της αρχικής σύμβασης.

Η 1^η 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 Συμπληρωματική Σύμβαση 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

Εισηγούμεστε

την έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1^η ΣΣΕ) με συνολική δαπάνη 300.000,00€ (συμπεριλαμβανομένων δαπανών ΓΕ & ΟΕ 18%, Απροβλέπτων, Απολογιστικών, Αναθεώρησης και ΦΠΑ), για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)».

Συνολικά το έργο κλείνει με αύξηση κατά 300.000,00€ με ΦΠΑ 24% (241.935,48 € χωρίς ΦΠΑ 24%) με συνολική δαπάνη του έργου στο ποσό των 2.867.232,02 € (με ΦΠΑ 24%) σε σχέση με το εγκεκριμένο συμβατικό ποσό των 2.567.232,02 € (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: 23PROC013338508,
4. ΑΔΑΜ Σύμβασης 24SYMV014808157,
5. CPV: 45233140-2
6. NUTS: EL 522
7. Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ19
8. Καθαρό ποσό αρχικού έργου 2.070.348,40 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.567.232,02 € (με ΦΠΑ 24%)
9. Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου 241.935,48 € (χωρίς ΦΠΑ) και 300.000 € (με ΦΠΑ 24%)
10. Συνολικό καθαρό ποσό έργου 2.312.283,89 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.867.232,02 € (με ΦΠΑ 24%)
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 742 με Α.Π. 2473(217)/02-01-2025 (ΑΔΑ: Ψ51Η7ΛΛ-8ΣΦ), η Α/Α 2255 με Α.Π. 263539 (4857)/09-04-2025 (ΑΔΑ: Ψ55Φ7ΛΛ-Δ3Ν) και η Α/Α 742 με Α.Π. 737142 (12227)/13-10-2025 (ΑΔΑ: ΡΚΟ97ΛΛ-ΡΙΧ)
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, 14 - 10- 2025

Η αν Προϊσταμένη ΤΣΕ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 14 - 10 - 2025

Ο αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 14 - 10- 2025

Μαρία Σαραφείδου
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., Παπουλίδης Σ. και Χαβατζάς Γ. 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 2.567.232,02 €, ο οποίος είναι είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση, και τη σύναψη 1^{ης}

Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1η Σ.Σ.Ε.) ποσού 300.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%) 241.935,48 € (χωρίς ΦΠΑ) με συνολική δαπάνη του έργου στο ποσό των 2.867.232,02 € (με ΦΠΑ 24%) σε σχέση με το εγκεκριμένο συμβατικό ποσό των 2.567.232,02 € (με ΦΠΑ 24%), για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28 και 29, αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ. (2019-2020-2021)», προϋπολογισμού 2.850.000,00€» (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)

Η Συμπληρωματική Σύμβαση Έργου (1η ΣΣ), 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 & 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:** 23PROC013338508,
4. **ΑΔΑΜ Σύμβασης** 24SYMV014808157,
5. **CPV:** 45233140-2
6. **NUTS:** EL 522
7. **Κωδικός Έργου:** 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ19
8. **Καθαρό ποσό αρχικού έργου** 2.070.348,40 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.567.232,02 € (με ΦΠΑ 24%)
9. **Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου** 241.935,48 € (χωρίς ΦΠΑ) και 300.000 € (με ΦΠΑ 24%)
10. **Συνολικό καθαρό ποσό έργου** 2.312.283,89 € (χωρίς ΦΠΑ) και 2.867.232,02 € (με ΦΠΑ 24%)
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 742 με Α.Π. 2473(217)/02-01-2025 (ΑΔΑ: Ψ51Η7ΛΛ-8ΣΦ), η Α/Α 2255 με Α.Π. 263539 (4857)/09-04-2025 (ΑΔΑ: Ψ55Φ7ΛΛ-Δ3Ν) και η Α/Α 742 με Α.Π. 737142 (12227)/13-10-2025 (ΑΔΑ: ΡΚΟ97ΛΛ-ΡΙΧ)
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
21. Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: ΟΧΙ
22. Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: 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 1574/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

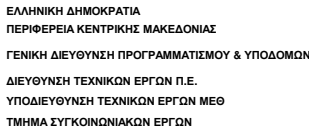
Καμπανού Αικατερίνη

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																									
Α/Α	Α/Α Τυπολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο 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 Μονάδας μελέτης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ου Α.Π.Ε.	Μερική	Ολική	Ποσότητα 2ου Α.Π.Ε.	Μερική	Ολική	Ποσότητα 2ου Α.Π.Ε.	Μερική	Ολική	Προτεινόμενη Ποσότητα 3ου Α.Π.Ε.	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
		1η ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (24%)																							
1	1-1	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	10,00	6.05 €	60.50 €	5,00	30.25 €		5,00	30.25 €	5,00	30.25 €	0,00 €	0.00 €	30.25 €								
2	1-2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	10,00	6.35 €	63.50 €	5,00	31.75 €		5,00	31.75 €	5,00	31.75 €	0,00 €	0.00 €	31.75 €								
3	1-3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	50,00	7.20 €	360.00 €	800,00	5.760.00 €		100,00	720.00 €	100,00	720.00 €	360,00 €	360.00 €	0.00 €								
4	1-4	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	50,00	10.50 €	525.00 €	10,00	105.00 €		300,00	3.150.00 €	360,00	3.780.00 €	3.255,00 €	3.255.00 €	0.00 €								
5	1-5	Καθαρισμός ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθεία μικροβλάστηση καθώς και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερειώματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΠΡΞ 5390x30% ΟΔΟ 2151x40% ΟΔΟ 1310x30%	m	12.000,00	3.50 €	42.000.00 €	15.000,00	52.500.00 €		3.300,00	11.550.00 €	1.700,00	5.950.00 €	0,00 €	0.00 €	36.050.00 €								
6	1-6	Καθαρισμός ορίων οδοστρώματος των οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθεία μικροβλάστηση	ΠΡΞ 5390x50% ΟΔΟ 2151x50%	m	8.000,00	1.50 €	12.000.00 €	18.000,00	27.000.00 €		18.000,00	27.000.00 €	18.000,00	27.000.00 €	15.000,00 €	15.000.00 €	0.00 €								
7	1-7	Καθαρισμός ρείθρων επί διαχωριστικών νησίδων, πεζοδρομίων και συστημάτων αναχαίτισης οχημάτων (στηθαίων ασφαλείας, τύπου new jersey)	ΠΡΞ 5390x50% ΟΔΟ 2151x50%	m	2.000,00	2.00 €	4.000.00 €	2.000,00	4.000.00 €		5.000,00	10.000.00 €	5.000,00	10.000.00 €	6.000,00 €	6.000.00 €	0.00 €								
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :			59.009,00 €			89.427,00 €	52.482,00 €		47.512,00 €	24.615,00 €	0,00 €	24.615,00 €	36.112,00 €	24.615,00 €	11.497,00 €	11.801,80 €	11.497,00 €			
					ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 10% :			-5.900,90 €			-8.942,70 €	-5.248,20 €		-4.751,20 €	-2.461,50 €	0,00 €	-2.461,50 €	-3.611,20 €	-2.461,50 €	-1.149,70 €	-1.180,18 €	-1.149,70 €			
					ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :			53.108,10 €			80.484,30 €	47.233,80 €		42.760,80 €	22.153,50 €	0,00 €	22.153,50 €	32.500,80 €	22.153,50 €	10.347,30 €	10.621,62 €	10.347,30 €			
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (21%)																							
1	2-1	Εκκαφή 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 €	10,00	94.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
2	2-2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m3	10,00	12.70 €	127.00 €	10,00	127.00 €		10,00	127.00 €	10,00	127.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
3	2-3	Καθαρισμό κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ	1,00	700.00 €	700.00 €	1,00	700.00 €		1,00	700.00 €	1,00	700.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
4	2-4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών 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 €	5,00	430.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
5	2-5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	50,00	115.00 €	5.750.00 €	50,00	5.750.00 €		20,00	2.300.00 €	20,00	2.300.00 €	0,00 €	0.00 €	3.450.00 €								
6	2-6	Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων 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 €	5,00	475.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
7	2-7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	5,00	121.00 €	605.00 €	5,00	605.00 €		5,00	605.00 €	5,00	605.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
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 €	5,00	655.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
9	2-9	Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1.05 €	105.00 €	100,00	105.00 €		100,00	105.00 €	100,00	105.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
10	2-10	Χαλύβεινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	500,00	1.05 €	525.00 €	500,00	525.00 €		500,00	525.00 €	500,00	525.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
11	2-11	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	360,00	1.35 €	486.00 €	360,00	486.00 €		4.000,00	5.400.00 €	4.000,00	5.400.00 €	4.914,00 €	4.914.00 €	0.00 €								
12	2-12	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλτοτάπητα	ΟΔΟ-2548	τεμ.	100,00	95.00 €	9.500.00 €	150,00	14.250.00 €		150,00	14.250.00 €	150,00	14.250.00 €	4.750,00 €	4.750.00 €	0.00 €								
13	NT-1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων		m3	0,00	29.90 €	0.00 €	0,00	0.00 €		30,00	897.00 €	30,00	897.00 €		897.00 €	897.00 €								
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :			19.452,00 €			24.202,00 €	26.563,00 €		26.563,00 €	9.664,00 €	897,00 €	10.561,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	0,00 €	3.890,40 €	0,00 €			
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 10% :			-1.945,20 €			-2.420,20 €	-2.656,30 €		-2.656,30 €	-966,40 €	-89,70 €	-1.056,10 €	-345,00 €	-345,00 €	0,00 €	0,00 €	-389,04 €	0,00 €		
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :			17.506,80 €			21.781,80 €	23.906,70 €		23.906,70 €	8.697,60 €	807,30 €	9.504,90 €	3.105,00 €	3.105,00 €	0,00 €	3.501,36 €	0,00 €			
		3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (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 €	5,00	81.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
2	3-2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m2	10,00	1.57 €	15.70 €	10,00	15.70 €		5,00	7.85 €	5,00	7.85 €	0,00 €	0.00 €	7.85 €								
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 €	5,00	81.00 €	0,00 €	0.00 €	0.00 €								
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 €		5,00	8.35 €	5,00	8.35 €	0,00 €	0.00 €	8.35 €								
1	3-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m3	70,00	17.20 €	1.204.00 €	70,00	1.204.00 €		55,00	946.00 €	55,00	946.00 €	0,00 €	0.00 €	258.00 €								
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :			1.398,40 €			1.398,40 €	1.124,20 €		1.124,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €								



3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				1ος Α.Π.Ε.			2ος Α.Π.Ε.			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος Α.Π.Ε.			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Α.Π.Ε.								
Α/Α	Α/Α Τμήο	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη		Ποσότητα 1ου 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 έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο 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 έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	64,00	45,00 €	2.880,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00	0,00 €		0,00 €		0,00 €	2.880,00 €				
3	5-3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	200,00	70,00 €	14.000,00 €		400,00	28.000,00 €		800,00	56.000,00 €		800,00	56.000,00 €		42.000,00 €		42.000,00 €	0,00 €				
4	5-4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Δ	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 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Δ	ΟΔΟ-2653	m	64,00	115,00 €	7.360,00 €		64,00	7.360,00 €		64,00	7.360,00 €		64,00	7.360,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
6	5-6	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	150,00	2,65 €	397,50 €		50,00	132,50 €		50,00	132,50 €		50,00	132,50 €		0,00 €		0,00 €	265,00 €				
7	5-7	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμψη	ΟΔΟ-2151	m	50,00	2,30 €	115,00 €		200,00	460,00 €		200,00	460,00 €		200,00	460,00 €		345,00 €		345,00 €	0,00 €				
8	5-8	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	10,00	15,80 €	158,00 €		30,00	474,00 €		30,00	474,00 €		30,00	474,00 €		316,00 €		316,00 €	0,00 €				
9	5-9	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	500,00	11,00 €	5.500,00 €		500,00	5.500,00 €		500,00	5.500,00 €		500,00	5.500,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
10	5-10	Σιδηρά κυκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	500,00	2,50 €	1.250,00 €		1.500,00	3.750,00 €		1.500,00	3.750,00 €		1.500,00	3.750,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €	0,00 €				
11	5-11	Αποξήλωση μεταλλικών κυκλιδωμάτων 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 €		100,00	60,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
12	5-12	Χρωματισμοί σωληνώσεων - Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	m	100,00	2,00 €	200,00 €		500,00	1.000,00 €		500,00	1.000,00 €		500,00	1.000,00 €		800,00 €		800,00 €	0,00 €				
13	5-13	Αφαίρεση πινακίδας	ΟΙΚ-6541	τεμ	10,00	4,50 €	45,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		180,00 €		180,00 €	0,00 €				
14	5-14	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΟΔΟ-2653	τεμ	10,00	4,50 €	45,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		50,00	225,00 €		180,00 €		180,00 €	0,00 €				
15	5-15	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	5,00	10,50 €	52,50 €		5,00	52,50 €		5,00	52,50 €		5,00	52,50 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
16	5-16	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakaλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakaλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	30,00	121,00 €	3.630,00 €		30,00	3.630,00 €		35,00	4.235,00 €		35,00	4.235,00 €		605,00 €		605,00 €	0,00 €				
17	5-17	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων - Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	30,00	49,00 €	1.470,00 €		80,00	3.920,00 €		80,00	3.920,00 €		80,00	3.920,00 €		2.450,00 €		2.450,00 €	0,00 €				
18	5-18	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων - Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	30,00	49,00 €	1.470,00 €		80,00	3.920,00 €		80,00	3.920,00 €		80,00	3.920,00 €		2.450,00 €		2.450,00 €	0,00 €				
19	5-19	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ	20,00	28,40 €	568,00 €		2,00	56,80 €		2,00	56,80 €		2,00	56,80 €		0,00 €		0,00 €	511,20 €				
20	5-20	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ	2,00	45,00 €	90,00 €		80,00	3.600,00 €		85,00	3.825,00 €		85,00	3.825,00 €		3.735,00 €		3.735,00 €	0,00 €				
21	5-21	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2½")	ΟΔΟ-2653	τεμ	60,00	39,47 €	2.368,20 €		25,00	986,75 €		10,00	394,70 €		10,00	394,70 €		0,00 €		0,00 €	1.973,50 €				
22	5-22	Χλιομετρικοί δείκτες πλήρως αντανakaλαστικοί με μικροπρισματική αντανakaλαστική μεμβράνη τύπου 3 - Χλιομετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	110,00	25,00 €	2.750,00 €		110,00	2.750,00 €		110,00	2.750,00 €		110,00	2.750,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
23	5-23	Πλαστικός ανακαλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακαλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ	20,00	4,00 €	80,00 €		20,00	80,00 €		20,00	80,00 €		20,00	80,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
24	5-24	Πλαστικός ανακαλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακαλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ	10,00	4,50 €	45,00 €		10,00	45,00 €		10,00	45,00 €		10,00	45,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
25	5-25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακαλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	20.000,00	3,45 €	69.000,00 €		20.000,00	69.000,00 €		20.000,00	69.000,00 €		20.000,00	69.000,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
26	5-26	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m2	100,00	18,00 €	1.800,00 €		100,00	1.800,00 €		100,00	1.800,00 €		100,00	1.800,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
27	5-27	Ανακαλαστικές οριοχωρίδες 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 κολυνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	25,00	28,00 €	700,00 €		25,00	700,00 €		25,00	700,00 €		25,00	700,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
29	5-29	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (περύγια δρόμων)	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	20,00	15,00 €	300,00 €		20,00	300,00 €		20,00	300,00 €		20,00	300,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €				
30	5-30	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΟΙΚ-6532	τεμ	2,00	150,00 €	300,00 €		4,00	600,00 €		4,00	600,00 €		4,00	600,00 €		300,00 €		300,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :			124.842,00 €			138.643,35 €			166.861,30 €			166.865,50 €	55.861,00 €	0,00 €	55.861,00 €	13.837,50 €	13.837,50 €	0,00 €	24.968,40 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 10% :			-12.484,20 €			-13.684,34 €			-16.688,13 €			-16.686,55 €	-5.586,10 €	0,00 €	-5.586,10 €	-1.383,75 €	-1.383,75 €	0,00 €	-2.496,84 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :			112.357,80 €			124.779,01 €			150.193,17 €			150.178,95 €	50.274,90 €	0,00 €	50.274,90 €	12.453,75 €	12.453,75 €	0,00 €	22.471,56 €	0,00 €



ΑΔΑ: Ψ09Σ7ΛΛ-ΔΓΕ

**ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών
28 και 29 αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ., έτους 2019-2020-2021**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				1ος Α.Π.Ε.				2ος Α.Π.Ε.				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος Α.Π.Ε.				ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Α.Π.Ε.												
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη		Ποσότητα 1ου 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	Υπολ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρoσί/νται σε άλλες Ομάδες					
		δη ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (25%)																												
1	6-1	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΞ 5354	τεμ.	500,00	9,00 €	4.500,00 €		700,00	6.300,00 €		700,00	6.300,00 €		700,00	6.300,00 €	1.800,00 €		1.800,00 €	0,00 €										
2	6-2	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΞ 5354	τεμ.	350,00	25,00 €	8.750,00 €		450,00	11.250,00 €		450,00	11.250,00 €		450,00	11.250,00 €	2.500,00 €		2.500,00 €	0,00 €										
3	6-3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νηρίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΞ 5354	τεμ.	200,00	87,50 €	17.500,00 €		250,00	21.875,00 €		250,00	21.875,00 €		250,00	21.875,00 €	4.375,00 €		4.375,00 €	0,00 €										
4	6-4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νηρίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΞ 5354	τεμ.	50,00	140,00 €	7.000,00 €		100,00	14.000,00 €		100,00	14.000,00 €		100,00	14.000,00 €	7.000,00 €		7.000,00 €	0,00 €										
5	6-5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νηρίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΞ 5354	τεμ.	50,00	225,00 €	11.250,00 €		50,00	11.250,00 €		50,00	11.250,00 €		50,00	11.250,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €										
6	6-6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νηρίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΞ 5354	τεμ.	5,00	325,00 €	1.625,00 €		5,00	1.625,00 €		5,00	1.625,00 €		5,00	1.625,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €										
7	6-7	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΞ 5353	τεμ.	8.000,00	0,60 €	4.800,00 €		10.000,00	6.000,00 €		10.000,00	6.000,00 €		10.000,00	6.000,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €	0,00 €										
8	6-8	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΞ 5353	τεμ.	1.000,00	2,75 €	2.750,00 €		4.500,00	12.375,00 €		4.500,00	12.375,00 €		4.500,00	12.375,00 €	9.625,00 €		9.625,00 €	0,00 €										
9	6-9	Βοτάνισμα, κοπή και απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης με μηχανήματα και εργατές	ΠΡΞ 5390	m	5.000,00	0,50 €	2.500,00 €		15.000,00	7.500,00 €		15.000,00	7.500,00 €		15.000,00	7.500,00 €	5.000,00 €		5.000,00 €	0,00 €										
10	6-10	Καθαρισμός στολών από διαφημιστικά υλικά	ΟΙΚ 7792	τεμ.	30,00	1,25 €	37,50 €		50,00	62,50 €		50,00	62,50 €		50,00	62,50 €	25,00 €		25,00 €	0,00 €										
							ΔΘΡΟΣΙΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :	60.712,50 €					92.237,50 €			92.237,50 €	31.525,00 €	0,00 €	31.525,00 €	0,00 €	0,00 €					0,00 €			12.142,50 €	0,00 €
							ΕΚΠΤΩΣΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ 10% :	-6.071,25 €					-9.223,74 €			-9.223,74 €	-3.152,49 €	0,00 €	-3.152,50 €	0,00 €	0,00 €					0,00 €		0,00 €	-1.214,25 €	0,00 €
							ΔΑΠΑΝΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :	56.641,25 €					83.013,75 €			83.013,76 €	28.372,51 €	0,00 €	28.372,50 €	0,00 €	0,00 €					0,00 €		0,00 €	10.928,25 €	0,00 €

Συνολική επιπλέον δαπάνη	1.161.868,78 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	258.613,58 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαπον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	12.501,01 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	952,61 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαπον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	891.770,85 €	(3.2)

Θεσσαλονίκη, / /2025

Για τον Ανάδοχο

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

ΔΙΟΝ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

Μαρία Σαρφείδου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α'β

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006				
1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Αποβλήτων :	ΝΑΙ	952,61 €	<	258.613,58 €
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλατων για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	12.501,01 €	<	172.409,05 €
3. Το Σύνολο της επιπλέον δαπάνης (1) είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : Αρχική δαπάνη Αποβλήτων (2) συν απορρόφησης επί Έλατων δαπάνης: (1) <= (2) + (3.1) + (3.2)	ΝΑΙ	1.161.868,78 €	<	1.162.885,44 €
4. Τα Αποβλήττα που απορροφούνται είναι :	για νέες εργασίες : (4) =	952,61 €	(5)	
	για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) =	256.644,31 €	(6)	
	Υπόλοιπο Αποβλήτων : (2) - (5) - (6) =	1.016,66 €	(7)	

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Αναπληρ. Προϊσταμένη ΤΣΕ / ΥΤΕ-ΜΕΘ

Θεσσαλονίκη, / /2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
σύμφωνα με την υπ' αριθ. Απόφαση της
Ο Αν. Προϊστάμενος ΥΤΕ / ΜΕΘ

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α΄β

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ με Α' βαθμ.



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

25AWRD017789977 2025-10-23

ΑΔΑ: ΨΟ9Σ7ΛΛ-ΔΓΕ
Βελτίωση - επισκευή σε τμήματα των Επαρχιακών Οδών 28
και 29 αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ., έτους 2019-2020-2021

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	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 χρσ/νται σε άλλες Ομάδες
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (21%)															
	4-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	0,00	1,05 €			11.000,00	11.550,00 €							
	4-3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	0,00	1,35 €			500,00	675,00 €							
	4-6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,00	0,42 €			23.000,00	9.660,00 €							
	4-7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	0,00	85,68 €			1.265,00	108.385,20 €							
	4-10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	0,00	7,29 €			11.500,00	83.835,00 €							
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :				0,00 €	214.105,20 €							
					ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 21% :				0,00 €	-44.962,09 €							
					ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :				0,00 €	169.143,11 €							

		ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		0,00 €		169.143,11 €											
		ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18%	0,00 €		30.445,76 €											
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		0,00 €		199.588,87 €											
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	0,00 €		29.938,33 €											
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΠ.	0,00 €		229.527,20 €											
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ	21,50%	0,00 €		44.000,00 €											
		ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ		0,00 €	0,18 €	7.920,00 €											
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		0,00 €		20.000,00 €											
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		0,00 €		301.447,20 €											
		Φ.Π.Α.	24%	0,00 €		72.347,33 €											
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		0,00 €		373.794,53 €											

					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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
					ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	18%	1.461.093,66 €			169.143,11 €							
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		262.996,86 €			30.445,76 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.724.090,52 €			199.588,87 €							
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	258.613,58 €			29.938,33 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΤ. 21,50%	1.982.704,10 €			229.527,20 €	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά :		229.527,20 €	ή ποσοστό		11,58%	
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		18.000,00 €	0,18		7.500,00 €	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ						
							2.916,00 €			1.350,00 €	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		1.982.704,10 €			Προτείνεται αύξηση αρχικής	
							64.726,48 €			3.558,28 €							σύμβασης κατά ανώτερω 15% σύμφωνα με την παρ.(1β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016
							2.001,82 €			0,00 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.070.348,40 €			241.935,48 €	1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		229.527,20 €				
					Φ.Π.Α.	24%	496.883,62 €			58.064,52 €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ		11,58%				
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.567.232,02 €			300.000,00 €	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		1.679.396,14 €			1.848.539,25 €							
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18%	302.291,31 €			332.737,07 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.981.687,44 €			2.181.276,32 €							
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	1.016,66 €			30.954,99 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΤ. 21,50%	1.982.704,10 €			2.212.231,31 €							
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		18.000,00 €			25.500,00 €							
							2.916,00 €			4.266,00 €							
							64.726,48 €			68.284,76 €							
					ΡΗΤΡΑ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ (PRIM)		2.001,82 €			2.001,82 €							
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.070.348,40 €			2.312.283,89 €							
					Φ.Π.Α.	24%	496.883,62 €			554.948,13 €							
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.567.232,02 €			2.867.232,02 €							

Θεσσαλονίκη, / /2025
Για τον Ανάδοχο

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Μαρία Σαρφειδού
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε./Υ.Τ.Ε/Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Κονδυλίνια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Θεσσαλονίκη, / /2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ σύμφωνα με την υπ' αριθ. Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ./Π.Κ.Μ.
Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ με Α'β