



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 17^ο/06-05-2025

Απόφαση [580/2025](#)

ΘΕΜΑ 16^ο: «Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Επεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε περιοχές ισόπεδων κόμβων του εθνικού & επαρχιακού οδικού δικτύου της ΠΕ Σερρών»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στη **06 Μαΐου 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 311985/849/30-4-2025 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. Μήττας Χρήστος, Αντ/ρχης Πολιτισμού & Αθλητισμού, Αναπληρωματικό μέλος Π.Ε
4. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός 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.

Δεν παραβρέθηκε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος η Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 16^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Επεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε περιοχές ισόπεδων κόμβων του εθνικού & επαρχιακού οδικού δικτύου της ΠΕ Σερρών», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 299560/2546/25-4-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 300573/248/28-4-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών , 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. Την με αρ. 49/2021 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης του έργου του θέματος (ΑΔΑ:6Ε6Σ7ΛΛ-5ΟΖ).
13. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των Κ.Α.Π. για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2021 με την αριθ. 69/12-11-2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΒΞ67ΛΛ-ΝΨ4).
14. Την αρ. 183/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΩΤ8Μ7ΛΛ-8ΛΠ), με την οποία εγκρίθηκε η Διακήρυξη Δημοπράτησης του εν λόγω έργου, με Σύστημα Δημοπράτησης Ανοιχτό Διεθνή Διαγωνισμό, καθώς επίσης και η Επιτροπή Διαγωνισμού, με ημερομηνία Δημοπράτησης, 06-05-2022.
15. Την με αριθμό **ΑΔΑΜ: 22PROC010391795 2022-04-14** διακήρυξη για τον διαγωνισμό του έργου του θέματος,
16. Την αρ. 1016/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (**ΑΔΑ: ΨΡΧΟ7ΛΛ-ΝΛΧ**), με την οποία εγκρίθηκε η Κατακύρωση του Έργου στην Κ/Ξ ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. , με μέση τεκμαρτή έκπτωση 24,33% επί των τιμών του τιμολογίου της εγκεκριμένης μελέτης δημοπράτησης.
17. Την με αρ. πρωτ. οικ. 711880(7089)/07-10-2022 Αρχική Σύμβαση κατασκευής του έργου με ΑΔΑΜ: 22SYMV011383394, συνολικής δαπάνης 227.022,51€, ήτοι (134.334,63 € για εργασίες, 24.180,23 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 23.777,23 € για απρόβλεπτες δαπάνες 15%, 790,58 € για Αναθεώρηση και 43.939,84 € για Φ.Π.Α. 24%).
18. Τον 1ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 260.780,99€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 806438(7364)/15.11.2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV15781997) και ο οποίος συμπεριλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών.

19. Την με αρ. πρωτ. οικ. οικ. 842880(7703)/29.11.2024 Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του έργου με ΑΔΑΜ: 24SYMV015872755, συνολικής δαπάνης 33.758,48€, ήτοι (20.062,33 € για εργασίες, 3.611,22 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18% και 6.533,90 € για Φ.Π.Α. 24%).
20. Τον προτεινόμενο 2ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 304.436,24€ με ΦΠΑ (24%) που συντάχθηκε από την υπηρεσία για να συμπεριλάβει την αναθεώρηση του έργου τόσο της αρχικής όσο και της συμπληρωματικής σύμβασης, και ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε σχέση με την σύμβαση.
21. Την με αριθμό 02/06/12.02.2025 ομόφωνη γνωμοδότηση έγκρισης του 2ου ΑΠΕ, του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Σερρών.
22. Την με αριθμ. Απόφαση 23/2025 (συνεδρίαση 6η/31.03.2025) του Περιφερειακού συμβουλίου για τη χρηματοδότηση (ΑΔΑ: 9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ).
23. Την με αριθμ. πρωτ. 266764(1762) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6Γ627ΛΛ-ΚΤ9) της Υποδ/σης Οικονομικού & Ανθρωπίνων Πόρων της Π.Ε. Σερρών (Α/Α 2319) ποσού 43.655,25€ με την οποία καλύπτεται το ποσό αύξησης του 2ου ΑΠΕ.
24. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 299560/2546/25-4-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 300573/248/28-4-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, και έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

Σχετικά με τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε περιοχές ισόπεδων κόμβων του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Σερρών».

Α. Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ 81320+77909 / 01-12-2016 (ΦΕΚ 4302Β'/ 30-12-2016) Αποφάσεις του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης, έγκρισης τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
3. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» άρθρο 2 παρ.4.
4. Το με αρ. πρωτ. Οικ. 35568(192)/01-02-2017 έγγραφο του Γεν. Διευθυντή της Δ/σης Προγραμματισμού και Υποδομών περί "Αποφαινομένων οργάνων μετά τις 81320 και 77909/ 2016 αποφάσεις Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης περί Έγκρισης τροποποίησης Ο.Ε.Υ. της Π.Κ.Μ."
5. Την 2^η Ορθή Επανάληψη (13-03-2017) της με Αριθμ. Πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ/οικ.94/11-01-2017 Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία ορίζονται Προϊστάμενοι και Αναπληρωτές Προϊστάμενοι σε θέση ευθύνης της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Π.Κ.Μ.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε –συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
7. Την με αρ. πρωτ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 ΦΕΚ (148/Β'/11-01-2024) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» και της με αρ. πρωτ. οικ.212528(3135)/22-03-2024 ΦΕΚ (2089/Β'/07-04-2024) «Τροποποίηση της υπ' αρ. οικ. 17255(397)/9.1.2024 (Β'148) απόφασης Περιφερειάρχη περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Περιφερειάρχη» και της υπ. αριθμ. 249859(3725)/08-04-2024 ΦΕΚ (2793/Β'/17-05-2024) "2η τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 17255(397)/09.01.2024 απόφασης Περιφερειάρχη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"».
8. Την αρ. οικ.641925(5511)/18-11-2020 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί «Αναπλήρωσης Προϊσταμένου στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών».
9. Την υπ' αριθ. οικ. 63853(60)/25-01-2024 (ΦΕΚ 717/Β'/31-01-2024) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών για Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
10. Το υπ' αριθ. 13478/13-03-2025 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών σύμφωνα με το οποίο: «.... ΙΙ. Ως εκ τούτου, ως προς τις περιπτώσεις σύνταξης Ανακεφαλαιωτικών Πινάκων Εργασιών των παρ. 1 έως 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016 που ρητώς προεκθέσαμε (συμπληρωματικές εργασίες – ανάλωση κονδυλίου των

απρόβλεπτων δαπανών – διαχείριση επί έλασσον δαπανών – πρωτόκολλα κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών) και οι οποίες κατά τα οριζόμενα στο ως άνω άρθρο εμπίπτουν στο γενικότερο πλαίσιο των τροποποιήσεων μιας σύμβασης του δημοσίου έργου, έχουμε την άποψη ότι το αρμόδιο όργανο για την έγκρισή τους είναι η Περιφερειακή Επιτροπή...»

11. Την με αρ. 49/2021 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης του έργου του θέματος (ΑΔΑ:6Ε6Σ7ΛΛ-5ΟΖ).
12. Ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των Κ.Α.Π. για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2021 με την αριθ. 69/12-11-2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΒΞ67ΛΛ-ΝΨ4).
13. Την με αρ. πρωτ. οικ.30335(221)/14-01-2022 (ΑΔΑ: Ψ1Α97ΛΛ-37Π) Απόφαση της Υ.Τ.Ε/Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου.
14. Την αρ. 183/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΩΤ8Μ7ΛΛ-8ΛΠ), με την οποία εγκρίθηκε η Διακήρυξη Δημοπράτησης του εν λόγω έργου, με Σύστημα Δημοπράτησης Ανοιχτό Διεθνή Διαγωνισμό, καθώς επίσης και η Επιτροπή Διαγωνισμού, με ημερομηνία Δημοπράτησης, 06-05-2022.
15. Την αρ. 1016/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΨΡΧΟ7ΛΛ-ΝΛΧ), με την οποία εγκρίθηκε η Κατακύρωση του Έργου στην Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. , με μέση τεκμαρτή έκπτωση 24,33% επί των τιμών του τιμολογίου της εγκεκριμένης μελέτης δημοπράτησης.
16. Την με αρ. πρωτ. οικ. 711880(7089)/07-10-2022 Αρχική Σύμβαση κατασκευής του έργου με ΑΔΑΜ: 22SYMV011383394, συνολικής δαπάνης 227.022,51€, ήτοι (134.334,63 € για εργασίες, 24.180,23 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 23.777,23 € για απρόβλεπτες δαπάνες 15%, 790,58 € για Αναθεώρηση και 43.939,84 € για Φ.Π.Α. 24%).
17. Τον 1^ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 260.780,99€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 806438(7364)/15.11.2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV15781997) και ο οποίος συμπεριλαμβάνει την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών.
18. Την με αρ. πρωτ. οικ. οικ. 842880(7703)/29.11.2024 Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του έργου με ΑΔΑΜ: 24SYMV015872755, συνολικής δαπάνης 33.758,48€, ήτοι (20.062,33 € για εργασίες, 3.611,22 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18% και 6.533,90 € για Φ.Π.Α. 24%).
19. Τον προτεινόμενο 2^ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 304.436,24€ με ΦΠΑ (24%) που συντάχθηκε από την υπηρεσία μας για να συμπεριλάβει την αναθεώρηση του έργου τόσο της αρχικής όσο και της συμπληρωματικής σύμβασης, και ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε σχέση με την σύμβαση.
20. Την με αριθμό 02/06/12.02.2025 ομόφωνη γνωμοδότηση έγκρισης του 2^{ου} ΑΠΕ, του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Σερρών.
21. Την με αριθμ. Απόφαση 23/2025 (συνεδρίαση 6^η/31.03.2025) του Περιφερειακού συμβουλίου για τη χρηματοδότηση (ΑΔΑ: 9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ).
22. Την με αριθμ. πρωτ. 266764(1762) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6Γ627ΛΛ-ΚΤ9) της Υποδ/νσης Οικονομικού & Ανθρωπίνων Πόρων της Π.Ε. Σερρών (Α/Α 2319) ποσού 43.655,25€ με την οποία καλύπτεται το ποσό αύξησης του 2ου ΑΠΕ.
23. Το άρθρο 20 του Ν. 5053/2023.
24. Το άρθρο 153 «Αναθεωρητική περίοδος για τις βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών, μισθωμάτων και μηχανημάτων του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
25. Την Υπουργική Απόφαση 359881/2021 (ΦΕΚ 5983/Β/20-12-2021) «Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης των δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Την έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου του θέματος ύψους 304.436,24€, με ΦΠΑ, που συντάχθηκε από την υπηρεσία μας για να συμπεριλάβει την αναθεώρηση του έργου: «Επεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε περιοχές ισόπεδων κόμβων του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Σερρών», τόσο για την Αρχική όσο και για τη Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών, με ανάδοχο την εταιρεία Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. (ΑΦΜ: 996713001 - Δ.Ο.Υ. Σερρών, με έδρα τις Σέρρες, Μεραρχίας 28, τηλ. 23210 23357), ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου κατά 43.655,25 € με ΦΠΑ.

Η απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα.

Στοιχεία αναδόχου: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. (ΑΦΜ: 996713001 – Δ.Ο.Υ. Σερρών, με έδρα τις Σέρρες, Μεραρχίας 28, τηλ. 23210 23357)

Στοιχεία αντικειμένου: ποσότητα: 1, μονάδα μέτρησης: έργο, συνολικό κόστος: 304.436,24€, με ΦΠΑ (24%) και 245.513,10€ (χωρίς ΦΠΑ 24%), περιληπτική περιγραφή: αναθεώρηση τιμών του έργου του θέματος, CPV: 45233125-1.

ΑΔΑ Ανάληψης: 6Γ627ΛΛ-ΚΤ9 ποσού 43.655,25€

ΑΔΑΜ διακήρυξης: 22PROC010391795 2022-04-14

Η προς έκδοση απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)»

Μικτή Σύμβαση: Όχι

Αιτιολόγηση διαδικασίας ανάθεσης: Δεν απαιτείται

Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι κάτω των ορίων (επιπλέον άρθρα 132, 153 και 156 του Ν. 4412/2016)

Κριτήριο Ανάθεσης: Μόνο βάσει τιμής

Χρήση τεχνικών – Εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός τμημάτων: 1
Διάρκεια Σύμβασης (σε μήνες): Εννέα (9) μήνες
Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ: 245.513,10€
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι
Στοιχεία αναδόχου - Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Σέρρες (EL526)

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.
Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΤΑΤΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Σ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε 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 2^ο Α.Π.Ε. ύψους 304.436,24€, με ΦΠΑ, ο οποίος συμπεριλαμβάνει την αναθεώρηση του έργου: «Επεμβάσεις βελτίωσης της οδικής ασφάλειας σε περιοχές ισόπεδων κόμβων του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Σερρών», προϋπολογισμού 300.000,00€ με Φ.Π.Α., τόσο για την Αρχική όσο και για τη Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών, με ανάδοχο την εταιρεία Κ/Ξ ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. (ΑΦΜ: 996713001 - Δ.Ο.Υ. Σερρών, με έδρα τις Σέρρες, Μεραρχίας 28, τηλ. 23210 23357), ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου κατά 43.655,25 € με ΦΠΑ.

Η παρούσα απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ.

Στοιχεία αναδόχου: Κ/Ξ ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Ε.Δ.Ε. (ΑΦΜ: 996713001 – Δ.Ο.Υ. Σερρών, με έδρα τις Σέρρες, Μεραρχίας 28, τηλ. 23210 23357)

Στοιχεία αντικειμένου: ποσότητα: 1, μονάδα μέτρησης: έργο, συνολικό κόστος: 304.436,24€, με ΦΠΑ (24%) και 245.513,10€ (χωρίς ΦΠΑ 24%), περιληπτική περιγραφή: αναθεώρηση τιμών του έργου του θέματος, **CPV: 45233125-1.**

ΑΔΑ Ανάληψης: 6Γ627ΛΛ-ΚΤ9 ποσού 43.655,25€

ΑΔΑΜ διακήρυξης: 22PROC010391795 2022-04-14

Η προς έκδοση απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)»

Μικτή Σύμβαση: Όχι

Αιτιολόγηση διαδικασίας ανάθεσης: Δεν απαιτείται

Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι κάτω των ορίων (επιπλέον άρθρα 132, 153 και 156 του Ν. 4412/2016)

Κριτήριο Ανάθεσης: Μόνο βάσει τιμής

Χρήση τεχνικών – Εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται

Αριθμός τμημάτων: 1

Διάρκεια Σύμβασης (σε μήνες): Εννέα (9) μήνες

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ: 245.513,10€

Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι

Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι

Στοιχεία αναδόχου - Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Σέρρες (EL526)

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των Κ.Α.Π. για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2021 με την αριθ. 69/12-11-2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΒΞ67ΛΛ-ΝΨ4).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 580/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																			
1	Γενικές εκσκαφές σε εδαφός γαιώδες ημιβραχώδες	1	A-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	1,65 €	1.700,00	2.805,00	500,00	825,00	524,23	864,98				1.940,02				
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	A-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m3	6,35 €	500,00	3.175,00	400,00	2.540,00	398,17	2.528,38			0,00	646,62				
3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	3	A-18.2	ΟΔΟ 1510	m3	9,20 €	500,00	4.600,00	1.800,00	16.560,00	1.664,18	15.310,46	10.710,46		10.710,46					
4	Κατασκευή επιχωμάτων	4	A-20	ΟΔΟ 1530	m3	1,05 €	500,00	525,00	1.800,00	1.890,00	1.664,18	1.747,39	1.222,39		1.222,39					
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	5	A-25	ΟΔΟ-1620	m3	2,30 €	128,00	294,40	128,00	294,40	0,00	0,00			0,00	294,40				
NT 1	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NT 1	5.08	ΥΔΡ 6069.1	m3	19,70 €	0,00	0,00	110,00	2.167,00	108,92	2.145,72		2.145,72	2.145,72					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							11.399,40		24.276,40		22.596,93	11.932,85	2.145,72	14.078,57	2.881,04				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	25,00%						-2.849,85		-6.069,10		-5.649,23	-2.983,21	-536,43	-3.519,64	-720,26				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							8.549,55		18.207,30		16.947,70	8.949,64	1.609,29	10.558,93	2.160,78	2.160,78	0,00	1.709,91	0,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																			
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	6	B-2	ΥΔΡ 6087	m3	2,70 €	80,00	216,00	80,00	216,00	16,37	44,20				171,80				
7	Κατασκευή ρείθρων, βάσης έδρασης πλακών πεζοδρομίου κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20	7	N.1	ΣΧΕΤ.ΟΔΟ-2532	m3	105,00 €	108,00	11.340,00	86,00	9.030,00	93,63	9.831,15				1.508,85				
8	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	8	B-29.4.4	ΟΔΟ 2551	m3	143,00 €	12,00	1.716,00	82,00	11.726,00	81,54	11.660,22	9.944,22		9.944,22					
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	9	B-30.3	ΥΔΡ7018	Kgr	1,15 €	400,000	460,00	400,00	460,00	397,75	457,41				2,59				
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	10	B-51	ΟΔΟ 2921	m	9,60 €	280,00	2.688,00	120,00	1.152,00	199,32	1.913,47				774,53				
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	11	B-81	ΟΔΟ-2922	m2	17,30 €	690,00	11.937,00	10,00	173,00	0,00	0,00				11.937,00				
NT 2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	NT 2	B-30.2	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,15 €	0,00	0,00	2.000,00	2.300,00	2.000,00	2.300,00		2.300,00	2.300,00					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							28.357,00		25.057,00		26.206,45	9.944,22	2.300,00	12.244,22	14.394,77				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%						-6.805,68		-6.013,68		-6.289,55	-2.386,61	-552,00	-2.938,61	-3.454,74				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							21.551,32		19.043,32		19.916,90	7.557,61	1.748,00	9.305,61	10.940,03	9.305,61	1.634,42	4.310,26	1.634,42
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																			
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	12	Γ-2.2	ΟΔΟ3211.Β	m2	1,96 €	7.600,00	14.896,00	8.673,50	17.000,06	8.673,38	16.999,82	2.103,82		2.103,82					
13	Κατασκευή ερεισμάτων	13	Γ-5	ΟΔΟ3311.Β	m3	20,20 €	120,00	2.424,00	73,00	1.474,60	48,26	974,85				1.449,15				
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							17.320,00		18.474,66		17.974,67	2.103,82	0,00	2.103,82	1.449,15				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	25,00%						-4.330,00		-4.618,67		-4.493,67	-525,96	0,00	-525,96	-362,29				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							12.990,00		13.855,99		13.481,00	1.577,86	0,00	1.577,86	1.086,86	1.086,86	0,00	2.598,00	0,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																			
14	Ασφαλτική προεπάλειψη	14	Δ-3	ΟΔΟ 4110	m2	1,20 €	3.880,00	4.656,00	4.627,88	5.553,46	4.627,86	5.553,43	897,43		897,43					
15	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	15	Δ-4	ΟΔΟ 4120	m2	0,42 €	3.880,00	1.629,60	5.713,42	2.399,64	5.750,40	2.415,17	785,57		785,57					
16	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	16	Δ-5.1	ΟΔΟ 4321Β	m2	7,29 €	3.880,00	28.285,20	4.217,00	30.741,93	4.253,98	31.011,51	2.726,31		2.726,31					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ,	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
17	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	17	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521Β	μ2	7,89 €	3.880,00	30.613,20	5.725,30	45.172,62	5.960,00	47.024,40	16.411,20		16.411,20					
18	Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΕΚ	18	N.2	ΝΑΟΙΚ Σ \ 20.30.01	μ3	4,10 €	500,00	2.050,00	500,00	2.050,00	310,00	1.271,00			0,00	779,00				
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							67.234,00		85.917,65		87.275,51	20.820,51	0,00	20.820,51	779,00				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%						-16.136,16		-20.620,24		-20.946,12	-4.996,92	0,00	-4.996,92	-186,96				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							51.097,84		65.297,41		66.329,39	15.823,59	0,00	15.823,59	592,04	592,04	0,00	10.219,57	0,00
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																			
19	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	19	E-1.1.6	ΟΔΟ-2653	μ	45,00 €	500,00	22.500,00	355,00	15.975,00	209,00	9.405,00				13.095,00				
20	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	20	E-3.1	ΟΔΟ-2151	μ	2,50 €	150,00	375,00	260,00	650,00	258,20	645,50	270,50		270,50					
21	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	21	E-8.2.2	ΟΙΚ.6541	μ2	133,00 €	18,00	2.394,00	18,00	2.394,00	7,56	1.005,48				1.388,52				
22	Πινακίδες επικινδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	22	E-9.1	ΟΙΚ.6541	τεμ.	53,70 €	10,00	537,00	14,00	751,80	10,00	537,00								
23	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	23	E-9.4	ΟΙΚ.6541	τεμ.	53,70 €	20,00	1.074,00	20,00	1.074,00	23,00	1.235,10	161,10		161,10					
24	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	24	E-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10 €	25,00	777,50	34,00	1.057,40	40,00	1.244,00	466,50		466,50					
25	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	25	E-17.1	ΟΙΚ.7788	μ2	3,80 €	400,00	1.520,00	400,00	1.520,00	2.449,50	9.308,10	7.788,10		7.788,10					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							29.177,50		23.422,20		23.380,18	8.686,20	0,00	8.686,20	14.483,52				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	25,00%						-7.294,38		-5.855,55		-5.845,05	-2.171,55	0,00	-2.171,55	-3.620,88				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							21.838,13		17.566,65		17.535,13	6.514,65	0,00	6.514,65	10.862,64	6.514,65	4.347,99	4.367,63	4.347,99
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΠΡΑΣΙΝΟ																			
26	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	26	E.9.4	ΠΡΣ- 5210	τεμ.	1,10 €	40,00	44,00	40,00	44,00	40,00	44,00								
27	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	27	Z.2.4	ΠΡΣ- 5354	τεμ.	100,00 €	6,00	600,00	6,00	600,00	6,00	600,00								
28	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργατές, βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	28	N.3	ΠΡΣ-5371	στρ.	80,00 €	7,00	560,00	7,00	560,00	7,00	560,00								
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1.204,00		1.204,00		1.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%						-288,96		-288,96		-288,96	0,00	0,00	0,00	0,00				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							915,04		915,04		915,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,01	0,00
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ																			
29	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	29	60.10.20.07	ΗΛΜ-103	τεμ.	240,00 €	14,00	3.360,00	14,00	3.360,00	18,00	4.320,00	960,00		960,00					
30	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) Ισχύος 250 W, με βραχίονα	30	60.10.20.08	ΗΛΜ-103	τεμ.	320,00 €	9,00	2.880,00	3,00	960,00	4,00	1.280,00				1.600,00				
31	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40x40 cm	31	60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00 €	7,00	420,00	23,00	1.380,00	17,00	1.020,00	600,00		600,00					
32	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	32	60.20.40.02	ΗΛΜ-5	μ	16,00 €	60,00	960,00	117,00	1.872,00	117,00	1.872,00	912,00		912,00					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
33	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	33	60.20.40.12	ΗΛΜ-5	m	7,50 €	200,00	1.500,00	317,00	2.377,50	316,97	2.377,28	877,28		877,28					
34	Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	34	62.10.01.01	ΗΛΜ 101	τεμ.	70,00 €	10,00	700,00	17,00	1.190,00	16,00	1.120,00	420,00		420,00					
35	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίστου	35	62.10.18	ΗΛΜ 101	τεμ.	11,50 €	30,00	345,00	30,00	345,00	25,00	287,50				57,50				
36	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	36	62.10.21.01	ΗΛΜ 101	τεμ.	9,20 €	18,00	165,60	18,00	165,60	17,00	156,40				9,20				
37	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού για ένα φωτιστικό σώμα	37	62.10.22.01	ΗΛΜ 104	τεμ.	27,50 €	18,00	495,00	18,00	495,00	16,00	440,00				55,00				
38	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού για δύο φωτιστικά σώματα	38	62.10.22.02	ΗΛΜ 104	τεμ.	34,00 €	1,00	34,00	1,00	34,00	1,00	34,00								
39	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	39	62.10.36	ΟΙΚ 7791	τεμ.	110,00 €	1,00	110,00	1,00	110,00	0,00	0,00				110,00				
40	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	40	62.10.37	ΗΛΜ 52	τεμ.	60,00 €	1,00	60,00	1,00	60,00	1,00	60,00								
41	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm²	41	62.10.40.01	ΗΛΜ 46	m	2,30 €	200,00	460,00	200,00	460,00	242,00	556,60	96,60		96,60					
42	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²	42	62.10.41.04	ΗΛΜ 102	m	12,50 €	100,00	1.250,00	100,00	1.250,00	68,54	856,75				393,25				
43	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm²	43	62.10.48.03	ΗΛΜ 45	m	5,70 €	200,00	1.140,00	432,00	2.462,40	404,88	2.307,82	1.167,82		1.167,82					
44	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ100	44		ΗΛΜ 8	m	4,10 €	100,00	410,00	100,00	410,00	0,00	0,00				410,00				
45	Πίνακας τροφοδοσίας	45		ΗΛΜ 52	τεμ.	900,00 €	1,00	900,00	1,00	900,00	1,00	900,00								
46	Καλώδιο NYY 4Χ6 τ.χ	46		ΗΛΜ 102	m	8,00 €	200,00	1.600,00	200,00	1.600,00	409,84	3.278,72	1.678,72		1.678,72					
47	Βραχυκύκλωμα	47		ΗΛΜ 102	τεμ.	40,00 €	5,00	200,00	5,00	200,00	0,00	0,00				200,00				
48	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	48		ΟΔΟ 2151	m3	4,14 €	300,00	1.242,00	300,00	1.242,00	145,36	601,79				640,21				
49	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηροκλωβού σε βάση ιστού	49		ΗΛΜ 5	τεμ.	40,00 €	10,00	400,00	18,00	720,00	17,00	680,00	280,00		280,00					
50	Άοπλο σκυρόδεμα	50		ΟΔΟ 2532	m3	94,20 €	18,00	1.695,60	18,00	1.695,60	17,00	1.601,40				94,20				
51	Αποσύνδεση τροφοδοσίας ιστού	51		ΗΛΜ 104	τεμ.	10,00 €	10,00	100,00	10,00	100,00	16,00	160,00	60,00		60,00					
52	Ευθυγράμμιση ιστού	52		ΗΛΜ 101	τεμ.	40,00 €	10,00	400,00	10,00	400,00	19,00	760,00	360,00		360,00					
53	Πλήρωση φρεατίου με άμμο	53		ΥΔΡ 6069.1	τεμ.	15,00 €	20,00	300,00	20,00	300,00	19,00	285,00				15,00				
54	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	54		ΥΔΡ 6752	Kgr	1,45 €	200,00	290,00	200,00	290,00	0,00	0,00				290,00				



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
55	Παραλαβή και τοποθέτηση από την Υπηρεσία χαλύβδινων ιστών φωτισμού εξαγωνικής, οκταγωνικής ή τηλεσκοπικής μορφής από 9 έως 12 μέτρα	55		ΗΛΜ 101	τεμ.	120,00 €	10,00	1.200,00	10,00	1.200,00	3,00	360,00				840,00				
56	Προμήθεια-μεταφορά-τοποθέτηση ηλεκτροδίου γειώσεως COPPERWELD	56		ΗΛΜ 45	τεμ.	20,00 €	5,00	100,00	5,00	100,00	5,00	100,00								
57	Βραχίονες χορηγούμενοι από την υπηρεσία. Βραχίων μονός καμπύλος ή ευθύγραμμος	57		ΗΛΜ 101	τεμ.	18,00 €	6,00	108,00	6,00	108,00	3,00	54,00				54,00				
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							22.825,20		25.787,10		25.469,26	7.412,42	0,00	7.412,42	4.768,36				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%						-5.478,05		-6.188,90		-6.112,62	-1.778,98	0,00	-1.778,98	-1.144,41				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							17.392,75		19.598,20		19.356,64	5.633,44	0,00	5.633,44	3.623,95	3.623,95	0,00	3.478,55	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							134.334,63		154.483,91		154.481,80	46.056,79	3.357,29	49.414,08	29.266,30	23.283,89	5.982,41	26.866,93	5.982,41
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	18%						24.180,23		27.807,10		27.806,72	8.290,22	604,31	8.894,54	5.267,93	4.191,10	1.076,83	4.836,05	1.076,83
	ΣΥΝΟΛΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ						[ΑΣ]	158.514,86		182.291,01		182.288,52	54.347,01	3.961,60	58.308,62	34.534,23	27.474,99	7.059,24	31.702,98	7.059,24
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							23.777,23		1,08		0,00								
	ΣΥΝΟΛΟ II							182.292,09		182.292,09		182.288,52								
	Απολογιστικά							0,00		0,00		0,00								
	ΣΥΝΟΛΟ II							182.292,09		182.292,09		182.288,52								
	Αναθεώρηση							790,58		790,58		35.000,00								
	ΣΥΝΟΛΟ III							183.082,67		183.082,67		217.288,52								
	Φ.Π.Α.24%							43.939,84		43.939,84		52.149,24	0,00							
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.							227.022,51		227.022,51		269.437,76	0,00							

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	58.308,62
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	23.777,23
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	7.059,24
ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3.961,60
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ	27.474,99

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ] =	15.851,49	15.851,49	OK
-----------------	-----------	-----------	----

Αύξηση δαπάνης της Αρχικής Σύμβασης κατά 42.415,25€ με ΦΠΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ε ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ,	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ,	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ο Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																			
NT1 ΣΣΕ	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	NT1 ΣΣΕ	11.02.04	ΥΔΡ 6752	Kgr	2,90 €	0,00	0,00	640,00	1.856,00	640,00	1.856,00								
NT2 ΣΣΕ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm	NT2 ΣΣΕ	12.30.01.22	ΥΔΡ 6711.6	m	33,00 €	0,00	0,00	86,50	2.854,50	59,74	1.971,42				883,08				
NT3 ΣΣΕ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	NT3 ΣΣΕ	12.30.01.23	ΥΔΡ 6711.7	m	49,40 €	0,00	0,00	62,00	3.062,80	75,74	3.741,56	678,76		678,76					
NT4 ΣΣΕ	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	NT4 ΣΣΕ	12.30.01.24	ΥΔΡ 6711.7	m	76,00 €	0,00	0,00	72,00	5.472,00	82,58	6.276,08	804,08		804,08					
NT5 ΣΣΕ	Κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής και σύνδεσή του με το δίκτυο ομβρίων υδάτων .	NT5 ΣΣΕ	Σχετ. 17.03	ΥΔΡ 6081.1 (30%) + ΥΔΡ 6711.1 (30%) + ΥΔΡ 6327 (20%) + ΟΔΟ 4521B (20%)	τεμ.	550,00 €	0,00	0,00	8,00	4.400,00	8,00	4.400,00								
NT6 ΣΣΕ	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NT6 ΣΣΕ	38.02	ΟΙΚ 3811	m2	22,50 €	0,00	0,00	127,00	2.857,50	233,25	5.248,13	2.390,63		2.390,63					
NT 2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	NT 2	B-30.2	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,15 €	0,00	0,00	4.440,00	5.106,00	4.434,38	5.099,54				6,46				

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						0,00		25.608,80		28.592,73	3.873,47	0,00	3.873,47	889,54				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%					0,00		-6.146,11		-6.862,26	-929,63	0,00	-929,63	-213,49				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ						0,00		19.462,69		21.730,47	2.943,84	0,00	2.943,84	676,05	676,05	0,00	0,00	0,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																		
1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	17	Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B	m2	7,89 €	0,00	0,00	100,00	789,00	223,66	1.764,68	975,68		975,68				
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						0,00		789,00		1.764,68	975,68	0,00	975,68	0,00				
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	24,00%					0,00		-189,36		-423,52	-234,16	0,00	-234,16	0,00				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ						0,00		599,64		1.341,16	741,52	0,00	741,52	0,00	0,00		0,00	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						0,00		20.062,33		23.071,63	3.685,36	0,00	3.685,36	676,05	676,05	0,00	0,00	0,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	18%					0,00		3.611,22		4.152,90	663,36	0,00	663,36	121,69	121,69	0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					[ΑΣ]	0,00		23.673,55		27.224,53	4.348,72	0,00	4.348,72	797,74	797,74	0,00	0,00	0,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						0,00		3.551,03		0,05				3.550,98				
	ΣΥΝΟΛΟ II						0,00		27.224,58		27.224,58								
	Απολογιστικά						0,00		0,00		0,00								


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ»

Ανάδοχος: Κ/Ξ ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ - ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
ΕΔΕ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2ο Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ
							ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ								
	ΣΥΝΟΛΟ II							0,00		27.224,58		27.224,58								
	Αναθεώρηση							0,00				1.000,00								
	ΣΥΝΟΛΟ III							0,00		27.224,58		28.224,58								
	Φ.Π.Α.24%							0,00		6.533,90		6.773,90	0,00							
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.							0,00		33.758,48		34.998,48	0,00							

Αύξηση δαπάνης της Συμπληρωματική Σύμβασης κατά 1.240€ με ΦΠΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ						
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	Προτεινόμενος ΑΠΕ	ΣΣΕ	Προτεινόμενος ΑΠΕ	
Δαπάνη εργασιών	134.334,63 €	154.483,91 €	154.481,80 €	20.062,33 €	23.071,63 €	
Γ.Ε. και Ο.Ε. (18%)	24.180,23 €	27.807,10 €	27.806,72 €	3.611,22 €	4.152,89 €	
Συνολο με Γ.Ε. και Ο.Ε.	158.514,86 €	182.291,01 €	182.288,52 €	23.673,55 €	27.224,52 €	
Απρόβλεπτα	23.777,23 €	1,08 €	- €	3.551,03 €	0,05 €	
Άθροισμα	182.292,09 €	182.292,09 €	182.288,52 €	27.224,58 €	27.224,57 €	
Αναθεώρηση	790,58 €	790,58 €	35.000,00 €	- €	1.000,00 €	
Σύνολο δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.)	183.082,67 €	183.082,67 €	217.288,52 €	27.224,58 €	28.224,58 €	
Φ.Π.Α.	43.939,84 €	43.939,84 €	52.149,24 €	6.533,90 €	6.773,90 €	
Συνολική δαπάνη έργου	227.022,51 €	227.022,51 €	269.437,76 €	33.758,48 €	34.998,48 €	
Εγκεκριμένη δαπάνη (με ΦΠΑ)		227.022,51 €		33.758,48 €		260.780,99 €
Προτεινόμενη δαπάνη (με ΦΠΑ)			269.437,76 €		34.998,48 €	304.436,24 €
Επιπρόσθετη δαπάνη (με ΦΠΑ)			42.415,25 €		1.240,00 €	43.655,25 €

Σέρρες, / ... / 2025

Σέρρες, / ... / 2025
Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί

Σέρρες, / ... / 2025
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Κ/ΞΙΑ Καφεστίδης Αναγνώστης του Ιωάννη -
Αυγέρης Στέργιος του Χρήστου ΕΔΕ

Καραλής Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

Ζιγκιρκάς Γρηγόρης
Ηλεκτρ. Μηχανικός ΤΕ με Α' β.

Τάτλης Αλέξανδρος
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ με Α' β.