



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 28^ο/15-07-2025

Απόφαση 1045/2025

ΘΕΜΑ 36^ο: «Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **15 Ιουλίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «με τηλεδιάσκεψη»** συνεδρίαση, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 512087/1484/10-07-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

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

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 36^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 398650/3359/17-6-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 444676/386/17-6-2025 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. Το άρθρο 20 του Ν. 5053/2023.
13. 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)»
14. Την με αρ. 24/2019 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης του έργου του θέματος (ΑΔΑ:Ψ8Α97ΛΛ-Ρ7Δ).
15. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019 με την αριθ. 1114/26-06-2019 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: Ψ1ΗΘ465ΧΙ8-ΛΚΙ).
16. Την αρ. 536/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΩΤΟΕ7ΛΛ-5ΩΡ), 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, 02-09-2020.
17. Την με αρ. **ΑΔΑΜ 20PROC007027004 2020-07-15** ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
18. Την αριθμ 966/24-08-2021(Α.Δ.Α.:6Ν4Β7ΛΛ-ΡΓΟ)Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ..
19. Τη με αρ. 107/2022 απόφαση (πρακτικό 4ο/8-2-2022 ΑΔΑ: 6ΚΚΕ7ΛΛ-ΟΥΚ) της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ., με την οποία εγκρίνει το από 02-12-2021 επικαιροποιημένο (4^ο) Πρακτικό της Ε.Δ.
20. Την αρ. 397/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (**ΑΔΑ: ΨΧΞΛ7ΛΛ-ΖΥ3**, ΑΔΑΜ: 22AWRD010770298), με την οποία εγκρίθηκε η Κατακύρωση του Έργου στην ΤΕΚΑΛ Α.Ε., με μέση τεκμαρτή έκπτωση 37,00% επί των τιμών του τιμολογίου της εγκεκριμένης μελέτης δημοπράτησης.
21. Την με αρ. πρωτ. οικ. 508281(5047)/13-07-2022 Αρχική Σύμβαση κατασκευής του έργου με ΑΔΑΜ: 22SYMV010926750, συνολικής δαπάνης 8.681.400,00€, ήτοι (5.438.128,34€ για εργασίες, 978.863,10€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 577.529,23 € για απρόβλεπτες δαπάνες 9%, 6.608,36€ για Αναθεώρηση και 1.680.270,97€ για Φ.Π.Α. 24%).
22. Τον 1ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης συνολικής δαπάνης 9.479.205,63€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 852493(8643)/12.12.2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV013945972).
23. Τον ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής σύμβασης εργασιών συνολικής δαπάνης 4.299.402,14€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 96834(678)/07.02.2024 (ΑΔΑΜ:

23SYMV014228648).

24. Την με αρ. πρωτ. οικ. 121334(896)/16.02.2024 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του έργου με ΑΔΑΜ: 24SYMV014276096, συνολικής δαπάνης 4.299.402,14€, ήτοι (2.625.765,66€ για εργασίες, 472.637,82 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 278.856,31€ για απρόβλεπτα (9%), 90.000,00€ για Αναθεώρηση και 832.142,35€ για Φ.Π.Α. 24%).
25. Τον προτεινόμενο 2ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 15.991.007,77€ με ΦΠΑ (24%) που συντάχθηκε από την υπηρεσία για να συμπεριλάβει τακτοποιήσεις επιμετρούμενων ποσοτήτων, δαπάνη αναθεώρησης και πρόβλεψη τόκων υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμής λογαριασμών του έργου τόσο της αρχικής όσο και της συμπληρωματικής σύμβασης, και ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικειμένου σε σχέση με την σύμβαση.
26. Την Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την 1η Τροποποίηση Πράξης (ΑΔΑ: ΡΡΚΣ7ΛΛ-666).
27. Την Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για έγκριση τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025, στη ΣΑ ΝΠ208 των έργων (ΑΔΑ: ΡΒ8ΥΗ-Ρ5Χ).
28. Την με αριθμό 05/22/16.06.2025 ομόφωνη γνωμοδότηση έγκρισης του προτεινόμενου 2ου ΑΠΕ, του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Σερρών.
29. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 398650/3359/17-6-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 444676/386/17-6-2025 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: «Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα».

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 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: «... II. 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. 24/2019 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης του έργου του θέματος (ΑΔΑ:Ψ8Α97ΛΛ-Ρ7Δ).
12. Ότι το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019 με την αριθ. 1114/26-06-2019 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: Ψ1ΗΘ465ΧΙ8-ΛΚΙ).
13. Την με αρ. πρωτ. 65738(753)/17-05-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΝ57ΛΛ-1ΘΥ) Απόφαση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Σερρών, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη του έργου.
14. Την με αρ. πρωτ. οικ.216391(1226)/04-05-2020 (ΑΔΑ: 9Ψ4Μ7ΛΛ-ΚΑΗ) Απόφαση της Υ.Τ.Ε/Π.Ε. Σερρών, με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου.
15. Την αρ. 536/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΩΤΟΕ7ΛΛ-5ΩΡ), 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, 02-09-2020.
16. Την αρ. 397/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: ΨΧΞΛ7ΛΛ-ΖΥ3, ΑΔΑΜ: 22ΑWRD010770298), με την οποία εγκρίθηκε η Κατακύρωση του Έργου στην ΤΕΚΑΛ Α.Ε., με μέση τεκμαρτή έκπτωση 37,00% επί των τιμών του τιμολογίου της εγκεκριμένης μελέτης δημοπράτησης.
17. Την με αρ. πρωτ. οικ. 508281(5047)/13-07-2022 Αρχική Σύμβαση κατασκευής του έργου με ΑΔΑΜ: 22SYMV010926750, συνολικής δαπάνης 8.681.400,00€, ήτοι (5.438.128,34€ για εργασίες, 978.863,10€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 577.529,23 € για απρόβλεπτες δαπάνες 9%, 6.608,36€ για Αναθεώρηση και 1.680.270,97€ για Φ.Π.Α. 24%).
18. Τον 1^ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης συνολικής δαπάνης 9.479.205,63€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 852493(8643)/12.12.2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV013945972).
19. Τον ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής σύμβασης εργασιών συνολικής δαπάνης 4.299.402,14€ ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση 96834(678)/07.02.2024 (ΑΔΑΜ: 23SYMV014228648).
20. Την με αρ. πρωτ. οικ. 121334(896)/16.02.2024 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του έργου με ΑΔΑΜ: 24SYMV014276096, συνολικής δαπάνης 4.299.402,14€, ήτοι (2.625.765,66€ για εργασίες, 472.637,82 € για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 278.856,31€ για απρόβλεπτα (9%), 90.000,00€ για Αναθεώρηση και 832.142,35€ για Φ.Π.Α. 24%).
21. Τον προτεινόμενο 2^ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 15.991.007,77€ με ΦΠΑ (24%) που συντάχθηκε από την υπηρεσία μας για να συμπεριλάβει τακτοποιήσεις επιμετρούμενων ποσοτήτων, δαπάνη αναθεώρησης και πρόβλεψη τόκων υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμής λογαριασμών του έργου τόσο της αρχικής όσο και της συμπληρωματικής σύμβασης, και ο οποίος παρουσιάζει αύξηση του οικονομικού αντικείμενου σε σχέση με την σύμβαση.
22. Την Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την 1^η Τροποποίηση Πράξης (ΑΔΑ: ΡΡΚΣ7ΛΛ-666).
23. Την Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για έγκριση τροποποίησης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025, στη ΣΑ ΝΠ208 των έργων (ΑΔΑ: ΡΒ8ΥΗ-Ρ5Χ).
24. Την με αριθμό 05/22/16.06.2025 ομόφωνη γνωμοδότηση έγκρισης του προτεινόμενου 2^{ου} ΑΠΕ, του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Σερρών.
25. Το άρθρο 20 του Ν. 5053/2023.
26. 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)»
27. 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 προτεινόμενου 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου ποταμού Στριμόνα» ο οποίος είναι αυξητικός, μόνο όσον αφορά τη δαπάνη για αναθεώρηση και για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών, τροποποιώντας τον προϋπολογισμό από 13.778.607,77€ σε 15.991.007,77€ ως εξής:

1. Για την Αρχική Σύμβαση με προτεινόμενη συνολική δαπάνη 10.469.205,63€ (με ΦΠΑ 24%), εκ των οποίων 5.925.902,02€ για εργασίες, 1.066.662,36€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 1.956,29€ για απρόβλεπτες δαπάνες, 1.375.000,00€ για Αναθεώρηση, 2.008.684,96€ για Φ.Π.Α. 24% και 91.000,00€ για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών.
2. Για την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών με προτεινόμενη συνολική δαπάνη 5.521.802,14€ (με ΦΠΑ 24%), εκ των οποίων 2.824.867,84€ για εργασίες, 508.476,21€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 43.915,74€ για απρόβλεπτες δαπάνες, 1.000.000,00€ για Αναθεώρηση, 1.050.542,35€ για Φ.Π.Α. 24% και 94.000,00€ για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών.

Η απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα.

Στοιχεία αναδόχου: ΤΕΚΑΛ Α.Ε. (ΑΦΜ: 094277480 - Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, με έδρα την Αθήνα, Μυκόνου 1, Βούλα 16673, τηλ. 2109480680)

Στοιχεία αντικείμενου: ποσότητα: 1, μονάδα μέτρησης: έργο, συνολικό κόστος: 15.991.007,77€, (με ΦΠΑ 24% και τόκους) και 12.746.780,46€ (χωρίς ΦΠΑ 24% και χωρίς τόκους), περιληπτική περιγραφή: αναθεώρηση τιμών και τόκοι υπερημερίας του έργου του θέματος, CPV: 45233120-6.

ΑΔΑ Τροποποίησης στο ΑΠΔΕ 2025: ΑΔΑ: ΡΒ8ΥΗ-Ρ5Χ ποσού 2.212.400,00€

ΑΔΑΜ διακήρυξης: 20PROC007027004 2020-07-15

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 ΙI άνω 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): Τριάντα (30) μήνες

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και χωρίς τόκους: 12.746.780,46€

Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι

Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι

Στοιχεία αναδόχου - Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Σέρρες (ΕΛ526)

Ο Αν. Προϊστάμενος Υποδ/νσης
Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Τάτλης Αλέξανδρος
Τοπ. Μηχανικός με Α' β.

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Κατασκευή γέφυρας κάτω ρου ποταμού Στρυμόνα», προϋπολογισμού 13.780.000,00 €, με ανάδοχο τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία ΤΕΚΑΛ Α.Ε., ο οποίος είναι αυξητικός, μόνο όσον αφορά στη δαπάνη για αναθεώρηση και για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών, τροποποιώντας τον προϋπολογισμό από 13.778.607,77€ σε 15.991.007,77€ ως εξής:

- Για την **Αρχική Σύμβαση με προτεινόμενη συνολική δαπάνη 10.469.205,63€** (με ΦΠΑ 24%), εκ των οποίων 5.925.902,02€ για εργασίες, 1.066.662,36€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 1.956,29€ για απρόβλεπτες δαπάνες, 1.375.000,00€ για Αναθεώρηση, 2.008.684,96€ για Φ.Π.Α. 24% και 91.000,00€ για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών.
- Για την **1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών με προτεινόμενη συνολική δαπάνη 5.521.802,14€** (με ΦΠΑ 24%), εκ των οποίων 2.824.867,84€ για εργασίες, 508.476,21€ για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.) 18%, 43.915,74€ για απρόβλεπτες δαπάνες, 1.000.000,00€ για Αναθεώρηση, 1.050.542,35€ για Φ.Π.Α. 24% και 94.000,00€ για ενδεχόμενους τόκους υπερημερίας λόγω καθυστέρησης πληρωμών των λογαριασμών.

Η παρούσα απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ.

Στοιχεία αναδόχου: ΤΕΚΑΛ Α.Ε. (ΑΦΜ: 094277480 - Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, με έδρα την Αθήνα, Μυκόνου 1, Βούλα 16673, τηλ. 2109480680)

Στοιχεία αντικειμένου: ποσότητα: 1, μονάδα μέτρησης: έργο, συνολικό κόστος: 15.991.007,77€, (με ΦΠΑ 24% και τόκους) και **12.746.780,46€ (χωρίς ΦΠΑ 24% και χωρίς τόκους)**, περιληπτική περιγραφή: αναθεώρηση τιμών και τόκοι υπερημερίας του έργου του θέματος, CPV: **45233120-6**.

ΑΔΑ Τροποποίησης στο ΑΠΔΕ 2025: **ΑΔΑ: PB8ΥΗ-P5X** ποσού 2.212.400,00€

ΑΔΑΜ διακήρυξης: 20PROC007027004 2020-07-15

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 ΙI άνω 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): Τριάντα (30) μήνες

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και χωρίς τόκους: 12.746.780,46€

Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι

Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι

Στοιχεία αναδόχου - Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Σέρρες (EL526)

Σημειώνεται ότι το ανωτέρω έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, της ΣΑΕΠ 008 με κωδικό έργου 2019ΕΠ00800004, σύμφωνα με αριθμ.πρωτ. 67616/26-6-2019 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1045/2025

**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 ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΤΕΚΑΛ Α.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2022ΝΠ20800027
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.991.007,77 €

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
		ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ														
1	ΥΔΡ 3.6.2	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m³	1,76	55.000,00	96.800,00		201.000,00	353.760,00		201.000,00	353.760,00		256.960,00	0,00
2	ΣΧΕΤ.	Αποκατάσταση κοίτης στην αρχική μορφή μετά την εκτροπή του ποταμού, με υλικά από την αρχική εκσκαφή εκτροπής και την καθαίρεση των αναχωμάτων, με διάστρωση και συμπτύκωση των υλικών.	ΥΔΡ 6058	m³	1,80	55.000,00	99.000,00		55.000,00	99.000,00		55.000,00	99.000,00		0,00	0,00
3	ΥΔΡ 8.04.02	Έργα προστασίας κοίτης και πρανών. Λιθορριπές με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157	m³	20,00	20.500,00	410.000,00		20.500,00	410.000,00		20.500,00	410.000,00		0,00	0,00
4	ΟΔΟ Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ 1510	m³	8,46	10.400,00	87.984,00		40.000,00	338.400,00		45.000,00	380.700,00		292.716,00	0,00
5	ΟΔΟ Α-18.2	Δάνεια υλικών κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ 1510	m³	8,90	35.000,00	311.500,00		35.000,00	311.500,00		35.000,00	311.500,00		0,00	0,00
6	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	0,86	45.900,00	39.474,00		75.000,00	64.500,00		80.000,00	68.800,00		29.326,00	0,00
7	ΟΔΟ Α -26	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ 3121Α	m³	6,80	500,00	3.400,00		10,00	68,00		10,00	68,00		0,00	-3.332,00
8	ΥΣΦ 6.1.1	Ανάχωμα φράγματος ζώνης 1: Αδιαπέρατος πυρήνας από υλικά δανειοθαλάμνων	ΥΔΡ 7001	m³	9,70	10.000,00	97.000,00		10,00	97,00		10,00	97,00		0,00	-96.903,00
9	ΥΣΦ 6.4.1	Ανάχωμα φράγματος ζώνης 4: Σώματα στήριξης από αμμοχάλικα δανειοθαλάμνων	ΥΔΡ 7003	m³	9,12	13.000,00	118.560,00		10,00	91,20		10,00	91,20		0,00	-118.468,80
10	ΥΣΦ 6.5.1	Ανάχωμα φράγματος ζώνης 5: Σώματα στήριξης από βραχώδη υλικά δανειοθαλάμνων	ΥΔΡ 7008	m³	11,40	20.000,00	228.000,00		10,00	114,00		10,00	114,00		0,00	-227.886,00
11	ΥΣΦ 6.7	Ανάχωμα φράγματος ζώνης 7: Λιθορριπή προστασίας ανάντι πρανούς φράγματος	ΥΔΡ 7012	m³	14,60	3.500,00	51.100,00		10,00	146,00		10,00	146,00		0,00	-50.954,00
12	ΥΔΡ 5.1	Κατασκευή συμπτκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομιστεί επί τόπου	ΥΔΡ 6079	m³	0,57	6.500,00	3.705,00		10,00	5,70		10,00	5,70		0,00	-3.699,30
		ΦΑΤΝΕΣ ΑΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ														
13	ΟΔΟ Β -64.2	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ 7914	m²	1,50	10.000,00	15.000,00		10,00	15,00		10,00	15,00		0,00	-14.985,00
14	ΟΔΟ Β 65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,30	38.000,00	87.400,00		10,00	23,00		10,00	23,00		0,00	-87.377,00
15	ΟΔΟ Β 65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m²	2,10	18.000,00	37.800,00		10,00	21,00		10,00	21,00		0,00	-37.779,00
16	ΟΔΟ Β 65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m³	21,90	1.900,00	41.610,00		10,00	219,00		10,00	219,00		0,00	-41.391,00

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
17	ΥΔΡ 6.1.1.5	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ισχύος 10,0 έως 20,0hp.	ΥΔΡ 6110	h	14,30	6.000,00	85.800,00		10.000,00	143.000,00		7.800,00	111.540,00		25.740,00	0,00
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1	Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΕΚ	ΝΑΟΙΚ Σ \ 20.30.01	m³	6,30	250,00	1.575,00		250,00	1.575,00		250,00	1.575,00		0,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 1ης ομάδας Αφαιρείται έκπτωση (37%) Δαπάνη συμβατικών εργασιών 1ης ομάδας μετά την έκπτωση								1.815.708,00			1.722.534,90			1.737.674,90	604.742,00	-682.775,10
								-671.811,96			-637.337,91			-642.939,71	-223.754,54	252.626,79
								1.143.896,04			1.085.196,99			1.094.735,19	380.987,46	-430.148,31
		ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ														
19	N.T.1/1 ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m³	1,55		0,00		20.000,00	31.000,00		20.000,00	31.000,00		31.000,00	0,00
20	N.T.2/1 ΟΔΟ Α-18.3	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4. Πρόσθετη τιμή στο Α1-18.2	ΟΔΟ-1510	m³	3,70		0,00		35.000,00	129.500,00		35.000,00	129.500,00		129.500,00	0,00
21	N.T.3/1 ΠΡΣ Ζ-1.2	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονομένου θάμνου με ύψος έως 1,50m	ΠΡΣ-5352	τεμ	2,00		0,00		3.750,00	7.500,00		3.750,00	7.500,00		7.500,00	0,00
22	N.T.4/1 ΠΡΣ Ζ-1.3	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονομένου θάμνου με ύψος > 1,50m	ΠΡΣ-5352	τεμ	4,00		0,00		3.750,00	15.000,00		3.750,00	15.000,00		15.000,00	0,00
23	N.T.5/1 ΠΡΣ Ζ-2.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού >1.51m	ΠΡΣ-5354	ΤΕΜ	180,00		0,00		150,00	27.000,00		150,00	27.000,00		27.000,00	0,00
24	N.T.6/1 ΠΡΣ Ζ-2.8	Κοπή εκρίζωση ξενικών δένδρων ύψους κορμού>3,00m	ΠΡΣ-5354	ΤΕΜ	8,00		0,00		43,00	344,00		43,00	344,00		344,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης νέων εργασιών 1ης ομάδας Αφαιρείται έκπτωση (37%) Δαπάνη νέων εργασιών 1ης ομάδας μετά την έκπτωση								0,00			210.344,00			210.344,00	210.344,00	0,00
								0,00			-77.827,28			-77.827,28	-77.827,28	0,00
								0,00			132.516,72			132.516,72	132.516,72	0,00
Δαπάνη 1ης ομάδας μετά την έκπτωση								1.143.896,04			1.217.713,71			1.227.251,91	513.504,18	-430.148,31
		ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ														
25	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	4,35	9.200,00	40.020,00		24.000,00	104.400,00		25.000,00	108.750,00		68.730,00	0,00
26	ΟΔΟ Β-4.2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	17,10	520,00	8.892,00		520,00	8.892,00		520,00	8.892,00		0,00	0,00
27	ΟΔΟ Β-26.4	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	ΟΔΟ-2731	m	154,00	6.400,00	985.600,00		6.660,00	1.025.640,00		6.656,66	1.025.125,64		39.525,64	0,00
28	ΟΔΟ Β-27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg	2,30	237.800,00	546.940,00		247.000,00	568.100,00		245.504,04	564.659,29		17.719,29	0,00
29	ΟΔΟ Β -29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2531	m3	77,80	700,00	54.460,00		1.240,00	96.472,00		1.240,00	96.472,00		42.012,00	0,00
30	ΟΔΟ Β-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	119,00	30,00	3.570,00		30,00	3.570,00		30,00	3.570,00		0,00	0,00
31	ΟΔΟ Β -29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	109,00	500,00	54.500,00		5,00	545,00		45,60	4.970,40		0,00	-49.529,60
32	ΟΔΟ Β -29.4.7	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	ΟΔΟ-2551	m3	114,00	3.150,00	359.100,00		5,00	570,00		5,00	570,00		0,00	-358.530,00
33	ΟΔΟ Β-29.5.1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοίχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	128,00	520,00	66.560,00		11.309,00	1.447.552,00		11.495,00	1.471.360,00		1.404.800,00	0,00

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
34	ΟΔΟ Β-29.5.7.1	Προεντεταμένες πλάκες και πλακοδοκοί από σκυροδεμα C30/37. Σε ύψος από το έδαφος H ≤7,00 m	ΟΔΟ-2565	m3	143,00	2.480,00	354.640,00		2.890,00	413.270,00		2.890,00	413.270,00		58.630,00	0,00
35	ΟΔΟ Β-30.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	0,95	2.128.300,00	2.021.885,00		2.190.000,00	2.080.500,00		2.200.000,00	2.090.000,00		68.115,00	0,00
36	ΟΔΟ Β-31.1	Σκληρός χάλυβας προέντασης. Σκληρός χάλυβας προέντασης 150/170	ΟΔΟ-2620	kg	6,20	94.000,00	582.800,00		94.000,00	582.800,00		93.487,38	579.621,76		0,00	-3.178,24
37	ΟΔΟ Β -32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m2	5,30	9.900,00	52.470,00		9.900,00	52.470,00		9.900,00	52.470,00		0,00	0,00
38	ΟΔΟ Β -35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ 7902	m2	4,80	9.900,00	47.520,00		9.900,00	47.520,00		9.900,00	47.520,00		0,00	0,00
39	ΟΔΟ Β -36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1,45	3.050,00	4.422,50		3.050,00	4.422,50		3.050,00	4.422,50		0,00	0,00
40	ΟΔΟ Β -37.2	Στεγάνωση με ασφαλικές μεμβράνες. Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m2	11,00	2.700,00	29.700,00		2.700,00	29.700,00		2.700,00	29.700,00		0,00	0,00
41	ΥΔΡ 12.13.01.05	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	5,20	1.200,00	6.240,00		1.200,00	6.240,00		1.200,00	6.240,00		0,00	0,00
42	ΟΔΟ Β -45	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	427,95	157,00	67.188,15		157,00	67.188,15		157,00	67.188,15		0,00	0,00
43	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 2	Αρμοί πεζοδρομίων	σχ. ΥΔΡ 6370	m	35,70	165,00	5.890,50		165,00	5.890,50		165,00	5.890,50		0,00	0,00
44	ΟΔΟ Β -46.1	Εφέδρανα γεφυρών - σεισμικοί αποσβεστήρες. Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ-2912	lt	33,30	15.900,00	529.470,00		15.900,00	529.470,00		15.900,00	529.470,00		0,00	0,00
45	ΟΔΟ Β -47	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	5,70	1.750,00	9.975,00		1.750,00	9.975,00		1.750,00	9.975,00		0,00	0,00
46	ΟΔΟ Β -59	Πλήρης κατασκευή συστήματος συλλογής ομβρίων υπό τον φορέα. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ4΄΄ κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΗΛΜ-5	m	22,60	380,00	8.588,00		380,00	8.588,00		380,00	8.588,00		0,00	0,00
47	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 3	Χαλικοπάσσαλοι διαμέτρου Φ80cm	ΟΔΟ-2731	m	37,00	19.500,00	721.500,00		3.300,00	122.100,00		3.300,00	122.100,00		0,00	-599.400,00
48	ΥΔΡ 12.3.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	17,10	32,00	547,20		32,00	547,20		32,00	547,20		0,00	0,00
49	ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ 2815	m3	8,60	7,00	60,20		7,00	60,20		7,00	60,20		0,00	0,00
50	ΟΔΟ Β -64.1	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,35	95,00	128,25		95,00	128,25		95,00	128,25		0,00	0,00
51	ΟΔΟ Β -64.3	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m2	1,90	10.000,00	19.000,00		16.000,00	30.400,00		16.000,00	30.400,00		11.400,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 2ης ομάδας Αφαιρείται έκπτωση (37%) Δαπάνη συμβατικών εργασιών 2ης ομάδας μετά την έκπτωση							6.581.666,80			7.247.010,80			7.281.960,89	1.710.931,93	-1.010.637,84	
							-2.435.216,72			-2.681.394,00			-2.694.325,53	-633.044,81	373.936,00	
							4.146.450,08			4.565.616,80			4.587.635,36	1.077.887,12	-636.701,84	
		ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ														
52	Ν.Τ.7/1 Σχ. ΟΔΟ Β-29.5.1	Μείωση τιμής στο Β-29.5.1 για χρήση σκυροδέματος κατηγορίας C25/30 στην κατασκευή φρεατοπασσάλων	ΟΔΟ-2551	m3	-118,00		0,00		7.529,00	-888.422,00		7.529,00	-888.422,00		0,00	-888.422,00

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
53	N.T.8/1 σχ.ΟΔΟ Β-26.4	Πρόσθετο μήκος διάτρησης πασσάλου Φ1,20m (φουγάρο)	ΟΔΟ-2731	m	99,49		0,00		600,00	59.694,00		545,00	54.222,05		54.222,05	0,00
54	N.T.9/1 σχ.ΟΔΟ Σ-81.2	Χρήση αιωρήματος μπεντονίτη για την κατασκευή φρατοπασσάλων Φ1,20m	ΥΔΡ-7101.1	m	49,93		0,00		7.258,00	362.391,94		7.201,66	359.578,88		359.578,88	0,00
55	N.T.10/1 σχ.ΟΔΟ Β-29.5.1	Μείωση τιμής από ΟΔΟ Β-29.5.1 (C30/37) Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0m από το έδαφος και των αντίστοιχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ. σε ΟΔΟ Β-29.4.3 για χρήση σκυροδέματος C25/30	ΟΔΟ-2551	m3	-4,00		0,00		25,00	-100,00		25,00	-100,00		0,00	-100,00
56	N.T.11/1 σχ.ΟΔΟ Β-29.5.1	Πρόσθετη τιμή από ΟΔΟ Β-29.5.1 (C30/37) Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0m από το έδαφος και των αντίστοιχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ. σε ΟΔΟ Β-29.5.10 για χρήση σκυροδέματος C35/45	ΟΔΟ-2551	m3	10,00		0,00		2.750,00	27.500,00		2.936,00	29.360,00		29.360,00	0,00
57	N.T.12/1 σχ.ΟΔΟ Β-29.5.7.1	Πρόσθετη τιμή από ΟΔΟ Β-29.5.7.1 (C30/37) Προεντεταμένες πλάκες και πλακοδοκοί από σκυρόδεμα C30/37, σε ύψος από έδαφος Η<7,00m σε σχ. ΟΔΟ Β-29.5.14.1 για χρήση σκυροδέματος C40/50	ΟΔΟ-2565	m3	13,00		0,00		2.890,00	37.570,00		2.890,00	37.570,00		37.570,00	0,00
58	N.T.13/1 σχ.ΟΔΟ Β-72.2	Πρόσθετη τιμή στο Νέο Άρθρο 3 για κατασκευή χαλικοπασσάλων διαμέτρου Φ1,20m	ΟΔΟ-2731	m	81,13		0,00		3.300,00	267.729,00		3.300,00	267.729,00		267.729,00	0,00
59	N.T.14/1 ΥΔΡ 12.01.01.05	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600mm	ΥΔΡ-6551.5	m	67,00		0,00		24,00	1.608,00		24,00	1.608,00		1.608,00	0,00
60	N.T.15/1 ΥΔΡ 12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	ΥΔΡ-6551.7	m	133,00		0,00		40,00	5.320,00		40,00	5.320,00		5.320,00	0,00
61	N.T.16/1 ΥΔΡ 15.01.01	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων μεγάλης διαμέτρου σε μαλακά πετρώματα. Διάμετρος οπής 800mm	ΥΔΡ-7101.1	m	47,50		0,00		96,00	4.560,00		96,00	4.560,00		4.560,00	0,00
Άθροισμα δαπάνης νέων εργασιών 2ης ομάδας							0,00			-122.149,06			-128.574,07		759.947,93	-888.522,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)							0,00			45.195,15			47.572,41		-281.180,73	328.753,14
Δαπάνη νέων εργασιών 2ης ομάδας μετά την έκπτωση							0,00			-76.953,91			-81.001,66		478.767,20	-559.768,86
Δαπάνη 2ης ομάδας μετά την έκπτωση							4.146.450,08			4.488.662,89			4.506.633,70		1.556.654,32	-1.196.470,70
ΟΜΑΔΑ 3η: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																
62	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m³	17,10	750,00	12.825,00		2.500,00	42.750,00		2.500,00	42.750,00		29.925,00	0,00
63	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m²	1,66	6.200,00	10.292,00		8.100,00	13.446,00		8.100,00	13.446,00		3.154,00	0,00
64	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m²	1,76	6.000,00	10.560,00		7.900,00	13.904,00		7.900,00	13.904,00		3.344,00	0,00
65	ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m³	18,00	145,00	2.610,00		250,00	4.500,00		250,00	4.500,00		1.890,00	0,00
Άθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 3ης ομάδας							36.287,00			74.600,00			74.600,00		38.313,00	0,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)							-13.426,19			-27.602,00			-27.602,00		-14.175,81	0,00
Δαπάνη συμβατικών εργασιών 3ης ομάδας μετά την έκπτωση							22.860,81			46.998,00			46.998,00		24.137,19	0,00
Δαπάνη 3ης ομάδας μετά την έκπτωση							22.860,81			46.998,00			46.998,00		24.137,19	0,00
ΟΜΑΔΑ 4η: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
66	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπτάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,00	1.000,00	1.000,00		1.000,00	1.000,00		1.000,00	1.000,00		0,00	0,00
67	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επτάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,38	5.200,00	1.976,00		5.200,00	1.976,00		5.200,00	1.976,00		0,00	0,00
68	ΟΔΟ Δ-7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4421B	m ²	6,38	2.600,00	16.588,00		2.600,00	16.588,00		2.600,00	16.588,00		0,00	0,00
69	ΟΔΟ Δ-9.1	Ανπολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	7,58	2.600,00	19.708,00		2.600,00	19.708,00		2.600,00	19.708,00		0,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 4ης ομάδας								39.272,00		39.272,00			39.272,00		0,00	0,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)								-14.530,64		-14.530,64			-14.530,64		0,00	0,00
Δαπάνη συμβατικών εργασιών 4ης ομάδας μετά την έκπτωση								24.741,36		24.741,36			24.741,36		0,00	0,00
Δαπάνη 3ης ομάδας μετά την έκπτωση								24.741,36		24.741,36			24.741,36		0,00	0,00
		ΟΜΑΔΑ 5η: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ														
70	ΟΔΟ Ε-1.1.1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	35,00	1.200,00	42.000,00		1.200,00	42.000,00		1.200,00	42.000,00		0,00	0,00
71	ΟΔΟ Ε-1.2.3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	70,00	580,00	40.600,00		580,00	40.600,00		580,00	40.600,00		0,00	0,00
72	ΟΔΟ Ε-4.1	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων	ΟΔΟ-2653	m	9,95	1.750,00	17.412,50		1.750,00	17.412,50		1.750,00	17.412,50		0,00	0,00
73	ΟΔΟ Ε-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,30	5.200,00	11.960,00		5.200,00	11.960,00		5.200,00	11.960,00		0,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 5ης ομάδας								111.972,50		111.972,50			111.972,50		0,00	0,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)								-41.429,83		-41.429,83			-41.429,83		0,00	0,00
Δαπάνη συμβατικών εργασιών 5ης ομάδας μετά την έκπτωση								70.542,68		70.542,68			70.542,68		0,00	0,00
		ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ														
74	N.T.17/1 ΟΔΟ Ε-1.2.3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ). Πρόσθετη τιμή στο άρθρο Ε-1.2.3 του τιμολογίου μελέτης για χρήση μονόπλευρων στηθαίων ασφαλείας κατηγορίας H2, W4, Α τεχνικών έργων	ΟΔΟ-2653	m	55,00		0,00		580,00	31.900,00		580,00	31.900,00		31.900,00	0,00
Αθροισμα δαπάνης νέων εργασιών 5ης ομάδας								0,00		31.900,00			31.900,00		31.900,00	0,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)								0,00		-11.803,00			-11.803,00		-11.803,00	0,00
Δαπάνη νέων εργασιών 5ης ομάδας μετά την έκπτωση								0,00		20.097,00			20.097,00		20.097,00	0,00
Δαπάνη 5ης ομάδας μετά την έκπτωση								70.542,68		90.639,68			90.639,68		20.097,00	0,00
		ΟΜΑΔΑ 6η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ														
		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ														
75	H/Μ 60.10.01.04	ΟΔΟΝ. Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού.	H/Μ-101	τμχ.	1.400,00	12,00	16.800,00		12,00	16.800,00		12,00	16.800,00		0,00	0,00

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
76	Η/Μ 60.10.01.05	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ. Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 15,00 m	Η/Μ-101	τμχ.	1.600,00	12,00	19.200,00		12,00	19.200,00		12,00	19.200,00		0,00	0,00
77	Η/Μ 60.10.20.08	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off. Ισχύος 250 W	Η/Μ-103	τμχ.	320,00	24,00	7.680,00		24,00	7.680,00		24,00	7.680,00		0,00	0,00
78	Η/Μ 60.10.80.01	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	Η/Μ-052	τμχ.	2.500,00	1,00	2.500,00		1,00	2.500,00		1,00	2.500,00		0,00	0,00
79	ΑΤΗΕ Η/μ 9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	Η/Μ-052	τμχ.	270,00	1,00	270,00		1,00	270,00		1,00	270,00		0,00	0,00
80	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 9316.81	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 4ins	Η/Μ-052	m	45,65	13,00	593,45		13,00	593,45		13,00	593,45		0,00	0,00
Άθροισμα δαπάνης συμβατικών εργασιών 8ης ομάδας								47.043,45			47.043,45				0,00	0,00
Αφαιρείται έκπτωση (37%)								-17.406,08			-17.406,08				0,00	0,00
Δαπάνη συμβατικών εργασιών 8ης ομάδας μετά την έκπτωση								29.637,37			29.637,37				0,00	0,00
Δαπάνη 8ης ομάδας μετά την έκπτωση								29.637,37			29.637,37				0,00	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							5.438.128,34			5.898.393,01			5.925.902,02	2.114.392,69	-1.626.619,01	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							978.863,10			1.061.710,74			1.066.662,36	380.590,68	-292.791,42	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							6.416.991,44			6.960.103,75			6.992.564,38	2.494.983,37	-1.919.410,43	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)							577.529,23			34.416,92			1.956,29	0,00	-575.572,94	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1							6.994.520,67			6.994.520,67			6.994.520,67	2.494.983,37	-2.494.983,37	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							6.608,36			650.000,00			1.375.000,00	1.368.391,64	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ							7.001.129,03			7.644.520,67			8.369.520,67	3.863.375,01	-2.494.983,37	
Φ.Π.Α. 24%							1.680.270,97			1.834.684,96			2.008.684,96	927.210,00	-598.796,01	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.							8.681.400,00			9.479.205,63			10.378.205,63	4.790.585,01	-3.093.779,38	
ΤΟΚΟΙ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ																
ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ							0,00			0,00			91.000,00	91.000,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							8.681.400,00			9.479.205,63			10.469.205,63	4.881.585,01	-3.093.779,38	

Αύξηση δαπάνης σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ της Αρχικής Σύμβασης κατά 990.000,00€ με ΦΠΑ

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		1ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ				
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ (€)	1η ΣΣΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ		
		ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
1	N.T. Σχ. ΟΔΟ A-2	Χρήση μεγάσακκων (Big Bag) για προστασία αντί ανσχωμάτων	ΟΔΟ-1123Α	τεμ	46,90	1.800,00	84.420,00		1.800,00	84.420,00		0,00	0,00
2	N.T. Σχ. ΟΔΟ A-2	Απομάκρυνση μεγάσακκων (Big Bag) μετά την ολοκλήρωση των εργασιών	ΟΔΟ-1123Α	τεμ	27,55	1.800,00	49.590,00		1.800,00	49.590,00		0,00	0,00
		Άθροισμα δαπάνης 1ης ομάδας Αφαιρείται έκπτωση (37%)						134.010,00			134.010,00	0,00	0,00
		Δαπάνη 1ης ομάδας μετά την έκπτωση						-49.583,70			-49.583,70	0,00	0,00
								84.426,30			84.426,30	0,00	0,00
		ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ											
3	N.T. σχ.ΟΔΟ B-72.2	Χαλικοπάσσαλοι διαμέτρου Φ120cm	ΟΔΟ-2731	m	118,13	31.400,00	3.709.282,00		34.460,00	4.070.759,80		361.477,80	0,00
4	N.T. Σχ. ΟΔΟ2731	Σκυρόδεμα C25/30 υπερκατανάλωσης φρεατοπασσάλων	ΟΔΟ-2731	m3	92,74	3.500,00	324.590,00		3.010,00	279.147,40		0,00	-45.442,60
		Άθροισμα δαπάνης 2ης ομάδας Αφαιρείται έκπτωση (37%)						4.033.872,00			4.349.907,20	361.477,80	-45.442,60
		Δαπάνη 2ης ομάδας μετά την έκπτωση						-1.492.532,64			-1.609.465,66	-133.746,79	16.813,76
								2.541.339,36			2.740.441,54	227.731,01	-28.628,84
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						2.625.765,66			2.824.867,84	227.731,01	-28.628,84
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						472.637,82			508.476,21	40.991,58	-5.153,19
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						3.098.403,48			3.333.344,05	268.722,59	-33.782,03
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)						278.856,31			43.915,74	0,00	-234.940,57
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1						3.377.259,79			3.377.259,79	268.722,59	-268.722,60
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						90.000,00			1.000.000,00	910.000,00	0,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ						3.467.259,79			4.377.259,79	1.178.722,59	-268.722,60
		Φ.Π.Α. 24%						832.142,35			1.050.542,35	282.893,42	-64.493,42
		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						4.299.402,14			5.427.802,14	1.461.616,01	-333.216,02
		ΤΟΚΟΙ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ											
		ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ						0,00			94.000,00	94.000,00	0,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						4.299.402,14			5.521.802,14	1.555.616,01	-333.216,02

Αύξηση δαπάνης της Συμπληρωματικής Σύμβασης κατά 1.222.400,00€ με ΦΠΑ

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ (ΑΡΧΙΚΗ & ΣΣΕ)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ (ΑΡΧΙΚΗ & ΣΣΕ)
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	5.438.128,34	8.524.158,67	8.750.769,86
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	978.863,10	1.534.348,56	1.575.138,57
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	6.416.991,44	10.058.507,23	10.325.908,43
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)	577.529,23	313.273,23	45.872,03
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1	6.994.520,67	10.371.780,46	10.371.780,46
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.608,36	740.000,00	2.375.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	7.001.129,03	11.111.780,46	12.746.780,46
Φ.Π.Α. 24%	1.680.270,97	2.666.827,31	3.059.227,31
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.	8.681.400,00	13.778.607,77	15.806.007,77
ΤΟΚΟΙ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ ΛΟΓΩ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ	0,00	0,00	185.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	8.681.400,00	13.778.607,77	15.991.007,77

Για τον Ανάδοχο

Οι Επιβλέποντες

Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Απόστολος Καραλής
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Δημήτριος Δήμου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Αλέξανδρος Τάτλης
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.