



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 42º/21-10-2025

Απόφαση [1575/2025](#)

ΘΕΜΑ 36º: «Έγκριση του 10^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 4^{ου} τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ) για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.000.000,00€»

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 36º της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 10^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 4^{ου} τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ) για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ)» Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.000.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 691506/9996/22-9-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 2759/22-9-2025 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 αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) και θέμα «Έγκριση 2ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.974.742,35€.
14. Την 1664/16-7-2019 (ΑΔΑ: Ψ1Ψ17ΛΛ-ΤΝ2), Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. για την έγκριση της Διακήρυξης Διαγωνισμού. (ΑΔΑΜ: 19PROC005376032)
15. Την με αριθ. 21/14-1-2020 (ΑΔΑ: Ψ78Μ7ΛΛ-2ΞΚ8, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD006736258) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. περί έγκρισης του πρακτικού ΙΙ του διαγωνισμού και κατακύρωσης του έργου στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 66,99% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.679.742,35€ (με ΦΠΑ)
16. Την από 13-07-2020 (ΑΔΑΜ:20SYMV007011450) Σύμβαση Κατασκευής και συμβατική προθεσμία την 10 - 07 - 2022.
17. Την από 08-09-2023 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 23SYMV013373479 2023-09-08.
18. Την με ΑΔΑΜ: 20SYMV007768709 2020-12-03 Απόφαση έγκρισης 1ου Α.Π.Ε.
19. Την με ΑΔΑΜ: 21SYMV008539341 2021-04-27 Απόφαση έγκρισης 2ου Α.Π.Ε.
20. Την ΑΔΑΜ: 21SYMV008731376 2021-06-08 Απόφαση έγκρισης 3ου Α.Π.Ε.
21. Την ΑΔΑΜ: 21SYMV009274381 2021-09-28 Απόφαση έγκρισης 4ου Α.Π.Ε.
22. Την ΑΔΑΜ: 22SYMV010207047 2022-03-15 Απόφαση έγκρισης 5ου Α.Π.Ε.
23. Την ΑΔΑΜ: 23SYMV013102843 2023-07-18 Απόφαση έγκρισης 6ου Α.Π.Ε.

24. Την ΑΔΑΜ: 24SYMV014348523 2024-03-01 Απόφαση έγκρισης 7ου Α.Π.Ε.
25. Τον εγκεκριμένο 8° ΑΠΕ και 2° ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ με Α.Π. οικ.539587(8791)/31-07-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015219587 σε ισοζύγιο ως προς τον 6° ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
26. Τον εγκεκριμένο 9° τακτοποιητικό ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 3° τακτοποιητικό ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με Α.Π. οικ.790755(12129)/14-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015777939 σε ισοζύγιο ως προς τον 6° ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
27. Την με αριθμ. 941/19-07-2022 (ΑΔΑ: Ψ1ΚΚ7ΛΛ-ΧΔ3) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά στην Έγκριση χορήγησης 1^{ης} παράτασης, με νέα ημερομηνία περαίωσης 10-10-2022
28. Την με αριθμ. 1327/11-10-2022 (ΑΔΑ: 6ΙΛ47ΛΛ-ΞΧΜ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά στην Έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης, με νέα ημερομηνία περαίωσης 10-04-2023
29. Την με αριθμό 352/28-03-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΚΜ (ΑΔΑ:ΨΖ117ΛΛ-Δ8Ρ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 3ης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 10 Οκτωβρίου 2023.
30. Την με αριθμό 1287/17-10-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΚΜ (ΑΔΑ:6ΠΠΒ7ΛΛ-4Ε8) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 4ης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 7 Απριλίου 2024.
31. Την με αριθμό 478/9-4-2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ (ΑΔΑ: 9ΚΙΚ7ΛΛ-ΓΚ4) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 5ης παράτασης 100 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 17-7-2024.
32. Την υπ'αριθμ. 1030/23-7-2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής, που αφορά στην έγκριση χορήγησης 6ης παράτασης εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι την 16 Σεπτεμβρίου 2024 **(ΑΔΑ:ΨΚΤ27ΛΛ-ΔΜΥ)**
33. Την με αριθμ. 527359(7854)/28-07-2022 (ΑΔΑΜ : 22SYMV011020754) απόφαση έγκρισης 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2022, της ΥΤΕΜΕΘ.
34. Την με αριθμ. 733354(10565)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ : 22SYMV011482272) απόφαση έγκρισης 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-04-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
35. Την με αριθμ. 248944(3478)/10-04-2023 (ΑΔΑΜ : 23SYMV012474232) απόφαση έγκρισης 3^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
36. Την με αριθμ. 712440(10482)/20-10-2023 (ΑΔΑΜ : 23SYMV013623560) απόφαση έγκρισης 4^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 07-04-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
37. Την με αριθμ. 263758(4096)/15-04-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV0145948710) απόφαση έγκρισης 5^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 100 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 17-07-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
38. Την με αριθμ. 529925(8657)/30-07-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV015213043) απόφαση έγκρισης 6^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 60 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 16-09-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
39. Την με αριθμό πρωτ. οικ. 654663 (10294) / 20-09-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 16 / 09 / 2024.
40. Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν με Α/Α 2236, αρ. Πρωτ. 255923 (4709) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: 6Κ297ΛΛ-ΤΘΞ και η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει με Α/Α 3771, αρ. Πρωτ. 679473(11302) / 19-09-2025 / **ΑΔΑ: 9ΡΑΥ7ΛΛ-ΕΘ9**
41. Τον 10° Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και τον 4° τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ), με την αιτιολογική έκθεση που τους συνοδεύει.
42. Το γεγονός ότι στον εν λόγω 10ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. δεν γίνεται καμία χρήση των επί ελάσσον δαπανών και συνεπώς σύμφωνα με το άρθρο 156, Ν. 4412 / 2016, δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων
43. Την αριθμ. πρωτ. 691506/9996/22-9-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 2759/22-9-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 10^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 4^{ου} τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ) για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ)»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.000.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18

Ανάδοχος: «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ»

Α. Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α / 22-04-2005) «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 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 175Α - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Έναρξη ισχύος») (αρ.20).
3. 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».
4. 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».
5. Την υπ' αρ.:οικ.17255(397)/09.01.2024 (ΦΕΚ 148/Β'/11.01.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», την εν μέρη τροποποίηση αυτής με την υπ.αρ.:οικ.212528(3135)/22.03.2024 (ΦΕΚ 2089/Β'/07.04.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «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 την υπ' αρ. οικ. 249859(3725)/08.4.2024 (ΦΕΚ 2793/Β'/17.05.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «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"».
6. 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 156 & 172.
7. 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)»
8. Την Υπουργική Απόφαση 359881/2021 (ΦΕΚ 5983/Β/20-12-2021) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών 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".
9. Την Υπουργική Απόφαση 166653/2022 (ΦΕΚ 2735/Β/02-06-2022) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, Δ' Τριμήνου 2021, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016".
10. Την Υπουργική Απόφαση Δ11/334219 (ΦΕΚ 5565/Β/31-10-2022) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022, σύμφωνα με την παρ.23 του άρθρου 153 του ν.4412/2016.
11. Την με αρ. πρωτ. 17587 / 19.01.2022 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού (Δ5) της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών περί καθορισμού συντελεστών Αναθεώρησης τιμών Δημοσίων Έργων
12. Τη με αριθ. 1664/16.07.2019 (ΑΔΑ: Ψ1Ψ17ΛΛ-ΤΝ2) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την έγκριση της Διακήρυξης Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 19PROC005376032)
13. Τη με αριθ. 21/14.01.2020 (ΑΔΑ: Ψ78Μ7ΛΛ-2Ξ8, ΑΔΑΜ: 20AWRD006736258), απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 66,99% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.679.742,35€ (με ΦΠΑ)
14. Τη με αρ. 846 / 11-07-2023 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 9Β6Τ7ΛΛ-ΟΡΠ, ΑΔΑΜ: 23AWRD013082345) περί έγκρισης του 6ου ΑΠΕ του αρχικού έργου που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών με συνολική δαπάνη 235.000,00€ με ΦΠΑ.

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

1. Την από 13-07-2020 Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 20SYMV007011450 2020-07-13 και συμβατική προθεσμία περαίωσης την 10-07-2022.
2. Την από 08-09-2023 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 23SYMV013373479 2023-09-08.
3. Τα συμβατικά τεύχη.
4. Την με αριθμ. 527359(7854)/28-07-2022 (ΑΔΑΜ : 22SYMV011020754) απόφαση έγκρισης 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2022, της ΥΤΕΜΕΘ.
5. Την με αριθμ. 733354(10565)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ : 22SYMV011482272) απόφαση έγκρισης 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-04-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
6. Την με αριθμ. 248944(3478)/10-04-2023 (ΑΔΑΜ : 23SYMV012474232) απόφαση έγκρισης 3^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
7. Την με αριθμ. 712440(10482)/20-10-2023 (ΑΔΑΜ : 23SYMV013623560) απόφαση έγκρισης 4^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 07-04-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
8. Την με αριθμ. 263758(4096)/15-04-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV0145948710) απόφαση έγκρισης 5^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 100 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 17-07-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
9. Την με αριθμ. 529925(8657)/30-07-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV015213043) απόφαση έγκρισης 6^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 60 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 16-09-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
10. Την με αριθμό πρωτ. οικ. 654663 (10294) / 20-09-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 16 / 09 / 2024.
11. Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.668525(10363)/03-12-2020 και ΑΔΑΜ: 20SYMV007768709 σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
12. Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.246271(4484)/27-04-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV008539341 σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
13. Τον εγκεκριμένο 3^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.343144(5979)/08-06-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV008731376 σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
14. Τον εγκεκριμένο 4^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.609345(9593)/28-09-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV009274381 σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
15. Τον εγκεκριμένο 5^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 190318(2491)/15-03-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV010207047 σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
16. Τον εγκεκριμένο 6^ο ΑΠΕ και 1η Συμπληρωματική Σύμβαση με Α.Π. οικ. 490639(7449)/18-07-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV013102843, συνολικού ποσού 1.954.742,35€ με ΦΠΑ, ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 846/11-07-2023 (ΑΔΑ:9Β6Τ7ΛΛ-ΟΡΠ & ΑΔΑΜ: 23AWRD013082345 2023-07-14)
17. Τον εγκεκριμένο 7^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.158374(2150)/01-03-2024 και 1^ο ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ και ΑΔΑΜ: 24SYMV014348523 σε ισοζύγιο ως προς τον 6^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
18. Τον εγκεκριμένο 8^ο ΑΠΕ και 2^ο ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ με Α.Π. οικ.539587(8791)/31-07-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015219587 σε ισοζύγιο ως προς τον 6^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
19. Τον εγκεκριμένο 9^ο τακτοποιητικό ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 3^ο τακτοποιητικό ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με Α.Π. οικ.790755(12129)/14-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015777939 σε ισοζύγιο ως προς τον 6^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
20. Τον 10ο τακτοποιητικό ως προς τις αναθεωρήσεις Α.Π.Ε. του έργου και 4^{ου} τακτοποιητικού ως προς τις αναθεωρήσεις ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ που βρίσκονται σε ισοζύγιο σε ότι αφορά τις συνολικές εργασίες του έργου, αλλά κλείνουν σε αύξηση ως προς την αρχική σύμβαση και τον 9^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. και 3^ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ, λόγω περαιτέρω αύξησης αναθεώρησης.
21. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) και θέμα «Έγκριση 2ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.974.742,35€.

Γ. και ειδικότερα:

Στα πλαίσια του έργου, εκτελέσθηκαν εργασίες αναφορικά με την επισκευή, συντήρηση και αποκατάσταση των φθορών οδοστρώματος (τοπικές φθορές, επούλωση λάκκων, παραμορφώσεις, ρηγματώσεις, καθιζήσεις, τροχαυλακώσεις), κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση, αποψίλωση και απομάκρυνση της ανεπιθύμητης βλάστησης, επισκευή και συντήρηση τεχνικών, καθαρισμό αγωγών αποχέτευσης και φρεατίων υδροσυλλογής και γενικά τη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας της Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ.

Ο παρών 10^{ος} Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 4^{ος} ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ, συντάχθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016, προκειμένου να περιλάβουν τη διαφοροποίηση του κονδυλίου των Αναθεωρήσεων που προέκυψε από την αντιστοίχιση των κωδικών αναθεώρησης των εργασιών για τις οποίες δεν είχε εκδοθεί συντελεστής Αναθεώρησης με κατάλληλες ομοειδείς εργασίες που έχουν αντίστοιχα συντελεστή, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. 17587 / 19.01.2022 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού (Δ5) της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Τέλος στον παρόντα 10^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. και 4^ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ συμπεριλαμβάνεται αυξημένη η δαπάνη αναθεώρησης, όπως εγκρίθηκε κατά την Τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025 με την αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) και μετά την έκδοση του ΦΕΚ 5983 Β' /20.12.2021, του ΦΕΚ 2735/Β/02-6-2022 και του ΦΕΚ 5565/Β/31-10-2022.

Το γεγονός ότι η ολική δαπάνη του :

- 10^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. του έργου ανέρχεται σε 1.714.186,74€ με ΦΠΑ, με 1.317.364,20€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 30.397,25€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 34.647,22€ για αναθεώρηση και 331.778,08€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει αυξημένος κατά 34.444,39€ με ΦΠΑ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη του αρχικού έργου ανέρχεται σε 1.714.186,74 €.
- 4^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης} ΣΣ ανέρχεται σε 257.576,27€ με ΦΠΑ, με 179.106,22€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 1.522,98€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 27.093,61€ για αναθεώρηση και 49.853,46€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει αυξημένος κατά 22.576,27€ με ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ. ποσού 235.000,00€ λόγω αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται σε 257.576,27 €.

Δ. Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε

1. προς έγκριση το σχέδιο του 10^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε., δαπάνης 1.714.186,74€ με ΦΠΑ είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 34.444,39€ με ΦΠΑ που οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση της αναθεώρησης και στη μείωση της απολογιστικής δαπάνης και του 4^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης δαπάνης 257.576,27€ με ΦΠΑ που είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική Συμπληρωματική σύμβαση κατά 22.576,27€ με ΦΠΑ που οφείλεται επίσης αποκλειστικά στην αύξηση της αναθεώρησης και στη μείωση της απολογιστικής δαπάνης

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 10^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της αρχικής σύμβασης και του 4^{ου} Τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ως προς τις αναθεωρήσεις του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ)», όπως συντάχθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, συνολικής δαπάνης 1.971.763,01€, (εκ των οποίων 1.496.470,42€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 30.129,96€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 1.790,26€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 61.740,83€ για αναθεώρηση και 381.631,54€ για Φ.Π.Α.).

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ η οποία είναι ΑΜΕΣΑ ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ είναι:

Ανάδοχος: «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ» με Α.Φ.Μ. 093897751, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,

Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη

ΑΔΑΜ Διακήρυξης 19PROC005376032

ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007011450

ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 23SYMV013373479

CPV: 45233141-9

Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.354.630,93 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.679.742,35€ (με ΦΠΑ 24%).

Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 189.516,13 € (χωρίς ΦΠΑ) και 235.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).

Συνολικό ποσό έργου (με 1η ΣΣ) σύμφωνα με τον 10ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ: 1.590.131,47€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.971.763,01€ (με ΦΠΑ 24%).

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

Η απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 2236, αρ. Πρωτ. 255923 (4709) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: 6Κ297ΛΛ-ΤΘΞ

Η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 3771, αρ. Πρωτ. 679473(11302) / 19-09-2025 / ΑΔΑ: 9ΡΑΥ7ΛΛ-ΕΘ9

Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3))

Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18

Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.

Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.

Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.

Αριθμός τμημάτων: 1

Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24

Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.

Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Η Εισηγήτρια Θεσσαλονίκη, 17 - 09 - 2025 Δήμητρα Ασλανίδου ΠΕ Πολ. Μηχανικός με Α'β.	Η Αν. Προϊσταμένη ΤΣΕ / Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ Θεσσαλονίκη, 22 - 09 - 2025 Κονδυλένια Σαφλέκου ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.	Ο Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ κ.α.α. Θεσσαλονίκη, 22 - 09 - 2025 Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγγ.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, 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 10^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. της αρχικής σύμβασης, δαπάνης 1.714.186,74€, ο οποίος είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά **34.444,39€, και τον συνημμένο 4^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης** δαπάνης 257.576,27€, ο οποίος είναι **αυξημένος σε σχέση με την αρχική Συμπληρωματική σύμβαση κατά 22.576,27€,** συνολικής δαπάνης 1.971.763,01€, (εκ των οποίων 1.496.470,42€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 30.129,96€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 1.790,26€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 61.740,83€ για αναθεώρηση και 381.631,54€ για Φ.Π.Α.), **ως προς τις αναθεωρήσεις του έργου:** «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΣΕΡΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΣΕΡΡΩΝ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ)» **προϋπολογισμού 5.000.000,00€ ° (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)**

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

- **Ανάδοχος: «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ» με Α.Φ.Μ. 093897751, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,**
- Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
- **ΑΔΑΜ Διακήρυξης 19PROC005376032**
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007011450
- ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 23SYMV013373479
- **CPV: 45233141-9**
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.354.630,93 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.679.742,35€ (με ΦΠΑ 24%).
- Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 189.516,13 € (χωρίς ΦΠΑ) και 235.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).
- Συνολικό ποσό έργου (με 1η ΣΣ) σύμφωνα με τον 10ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ: **1.590.131,47€ (χωρίς ΦΠΑ)** και 1.971.763,01€ (με ΦΠΑ 24%).
- Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
- Η απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 2236, αρ. Πρωτ. 255923 (4709) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: 6Κ297ΛΛ-ΤΘΞ
- Η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 3771, αρ. Πρωτ. 679473(11302) / 19-09-2025 / **ΑΔΑ: 9ΡΑΥ7ΛΛ-ΕΘ9**
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3))
- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18
- Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.
- Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.
- Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.
- Αριθμός τμημάτων: 1
- Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24
- Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.
- Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) και θέμα «Έγκριση 2ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.974.742,35€.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1575/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



10ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ)

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		9ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 10ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι 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
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (70%)																	
1	1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	8,25 €	1.500,00	12.375,00 €	2.430,00	20.047,50 €	2.430,00	20.047,50 €	7.672,50 €		7.672,50 €	0,00 €				
2	1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	15,10 €	150,00	2.265,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.265,00 €				
3	1.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	9,10 €	200,00	1.820,00 €	199,51	1.815,54 €	199,51	1.815,54 €	0,00 €		0,00 €	4,46 €				
4	1.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m3	12,10 €	20,00	242,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	242,00 €				
5	1.5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m3	13,25 €	1,00	13,25 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	13,25 €				
6	1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	31,80 €	15,00	477,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	477,00 €				
7	1.7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,60 €	500,00	300,00 €	200,00	120,00 €	200,00	120,00 €	0,00 €		0,00 €	180,00 €				
8	1.8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,50 €	200,00	2.100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.100,00 €				
9	1.9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	8,70 €	5,00	43,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	43,50 €				
10	1.10	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m2	11,40 €	200,00	2.280,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.280,00 €				
11	1.11	Προμήθεια δανείων θραυστών επιλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	9,05 €	60,00	543,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	543,00 €				
12	1.12	Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	ΥΔΡ-6059	m2	0,40 €	50.000,00	20.000,00 €	108.525,00	43.410,00 €	108.525,00	43.410,00 €	23.410,00 €		23.410,00 €	0,00 €				
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :	42.458,75 €		65.393,04 €		65.393,04 €	31.082,50 €	0,00 €	31.082,50 €	8.148,21 €	8.148,21 €	0,00 €	8.491,75 €	0,00 €
						ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :	-29.721,13 €		-45.775,13 €		-45.775,13 €	-21.757,75 €	0,00 €	-21.757,75 €	-5.703,75 €	-5.703,75 €	0,00 €	-5.944,23 €	0,00 €
						ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :	12.737,63 €		19.617,91 €		19.617,91 €	9.324,75 €	0,00 €	9.324,75 €	2.444,46 €	2.444,46 €	0,00 €	2.547,52 €	0,00 €
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (70%)																	
1	2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	11,30 €	1,00	11,30 €	6.344,36	71.691,27 €	6.344,36	71.691,27 €	71.679,97 €		71.679,97 €	0,00 €				
2	2.2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m3	14,60 €	1,00	14,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	14,60 €				
3	2.3	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	18,10 €	1,00	18,10 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	18,10 €				
4	2.4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m3	17,60 €	20,00	352,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	352,00 €				
5	2.5	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 500-1500kg	ΥΔΡ-6158	m3	26,60 €	50,00	1.330,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.330,00 €				
6	2.6	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m3	66,00 €	1,00	66,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	66,00 €				
7	2.7	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κτλ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	82,00 €	20,00	1.640,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.640,00 €				
8	2.8	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	86,00 €	10,00	860,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	860,00 €				
9	2.9	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	95,00 €	200,00	19.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	19.000,00 €				
10	2.10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τ'αφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	115,00 €	1,00	115,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	115,00 €				
11	2.11	Κατασκευή ρειθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πιθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m3	95,00 €	150,00	14.250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	14.250,00 €				
12	2.12	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	121,00 €	1,00	121,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	121,00 €				
13	2.13	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	131,00 €	1,00	131,00 €	2,40	314,40 €	2,40	314,40 €	183,40 €		183,40 €	0,00 €				
14	2.14	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	121,00 €	1,00	121,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	121,00 €				
15	2.15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	1,05 €	30.000,00	31.500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	31.500,00 €				
16	2.16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	1,05 €	100,00	105,00 €	43,00	45,15 €	43,00	45,15 €	0,00 €		0,00 €	59,85 €				
17	2.17	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200- 300 mm	ΥΔΡ-6120	m	5,40 €	50,00	270,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	270,00 €				
18	2.18	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400mm	ΥΔΡ-6120	m	6,80 €	50,00	340,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	340,00 €				
19	2.19	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450 -600mm	ΥΔΡ-6120	m	8,20 €	10,00	82,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	82,00 €				
20	2.20	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) - Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΥΔΡ-6120x70% ΥΔΡ-6107x30%	τεμ	40,00 €	25,00	1.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.000,00 €				
21	2.21	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) - Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΥΔΡ-6120x70% ΥΔΡ-6107x30%	τεμ	20,00 €	25,00	500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	500,00 €				
22	2.22	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΥΔΡ-6120x70% ΥΔΡ-6107x30%	τεμ	25,00 €	25,00	625,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	625,00 €				
23	2.23	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΥΔΡ-6120x70% ΥΔΡ-6107x30%	τεμ	10,00 €	25,00	250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	250,00 €				
24	2.24	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,35 €	2.000,00	2.700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.700,00 €				
25	2.25	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	8,80 €	200,00	1.760,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.760,00 €				

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		9ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 10ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.								ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	25ΑWRD01779 Μονάδα Μέτρησης	1483 2025-10-23 Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης							
												Επι 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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες				
26	2.26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ	ΟΔΟ-2922	m2	12,60 €	50,00	630,00 €	8,90	112,14 €	8,90	112,14 €	0,00 €		0,00 €	517,86 €								
27	2.27	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	40,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	40,00 €								
28	2.28	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ-6551.4	m	55,00 €	1,00	55,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	55,00 €								
29	2.29	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	70,00 €	1,00	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	70,00 €								
30	2.30	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	140,00 €	5,00	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	700,00 €								
31	2.31	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ-6711.2	m	9,00 €	2,00	18,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	18,00 €								
32	2.32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ-6711.3	m	14,30 €	2,00	28,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	28,60 €								
33	2.33	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ-6711.4	m	22,10 €	2,00	44,20 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	44,20 €								
34	2.34	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	ΥΔΡ-6711.5	m	26,80 €	2,00	53,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	53,60 €								
35	2.35	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ-6711.6	m	33,00 €	2,00	66,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	66,00 €								
36	2.36	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,50 €	2.000,00	5.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.000,00 €								
37	2.37	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ-2312	m2	2,30 €	1.000,00	2.300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.300,00 €								
38	2.38	Πλήρωση φαντών	ΟΔΟ-2313	m3	23,40 €	100,00	2.340,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.340,00 €								
39	2.39	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ	400,00 €	3,00	1.200,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.200,00 €								
40	2.40	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλτοτάπητα	ΟΔΟ-2548	τεμ	40,30 €	20,00	806,00 €	100,55	4.052,17 €	100,55	4.052,17 €	3.246,17 €		3.246,17 €	0,00 €								
41	2.41	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 80mm	ΟΔΟ 2651	m	290,00 €	1,00	290,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	290,00 €								
42	2.42	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 100mm	ΟΔΟ 2651	m	300,00 €	1,00	300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	300,00 €								
43	2.43	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 120mm	ΟΔΟ 2651	m	340,00 €	1,00	340,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	340,00 €								
44	2.44	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 140mm	ΟΔΟ 2651	m	360,00 €	1,00	360,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	360,00 €								
45	2.45	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 160mm	ΟΔΟ 2651	m	400,00 €	1,00	400,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	400,00 €								
46	2.46	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 200mm	ΟΔΟ 2651	m	520,00 €	1,00	520,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	520,00 €								
47	2.47	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 250mm	ΟΔΟ 2651	m	570,00 €	1,00	570,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	570,00 €								
48	2.48	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλτικής βάσης - Για αρμό ολικού εύρους μετακίνησης 330mm	ΟΔΟ 2651	m	680,00 €	1,00	680,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	680,00 €								
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		93.973,40 €		76.215,12 €		76.215,12 €	75.109,53 €	0,00 €	75.109,53 €	92.867,81 €	75.109,53 €	17.758,28 €	18.794,68 €	17.758,28 €				
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :		-65.781,38 €		-53.350,59 €		-53.350,59 €	-52.576,67 €	0,00 €	-52.576,67 €	-65.007,47 €	-52.576,67 €	-12.430,79 €	-13.156,28 €	-12.430,79 €				
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		28.192,02 €		22.864,54 €		22.864,54 €	22.532,86 €	0,00 €	22.532,86 €	27.860,34 €	22.532,86 €	5.327,48 €	5.638,40 €	5.327,48 €				
		3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (70%)																					
1	3.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	18,10 €	200,00	3.620,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.620,00 €								
2	3.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m2	1,76 €	2.000,00	3.520,00 €	1.962,54	3.454,07 €	1.962,54	3.454,07 €	0,00 €		0,00 €	65,93 €								
3	3.3	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3111.B	m3	18,10 €	200,00	3.620,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.620,00 €								
4	3.4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3111.B	m2	1,86 €	2.000,00	3.720,00 €	1.859,49	3.458,65 €	1.859,49	3.458,65 €	0,00 €		0,00 €	261,35 €								
5	3.5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3111.B	m3	19,10 €	100,00	1.910,00 €	324,75	6.202,73 €	324,75	6.202,73 €	4.292,73 €		4.292,73 €	0,00 €								
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		16.390,00 €		13.115,45 €		13.115,45 €	4.292,73 €	0,00 €	4.292,73 €	7.567,28 €	4.292,73 €	3.274,55 €	3.278,00 €	3.274,55 €				
					ΕΚΠΤΩΣΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :		-11.473,00 €		-9.180,81 €		-9.180,81 €	-3.004,91 €	0,00 €	-3.004,91 €	-5.297,09 €	-3.004,91 €	-2.292,19 €	-2.294,60 €	-2.292,19 €				
					ΔΑΠΑΝΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		4.917,00 €		3.934,63 €		3.934,63 €	1.287,82 €	0,00 €	1.287,82 €	2.270,18 €	1.287,82 €	982,37 €	983,40 €	982,37 €				
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (66%)																					
1	4.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	0,90 €	1.000,00	900,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	900,00 €								
2	4.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1130	m2	1,05 €	1.000,00	1.050,00 €	79.472,00	83.445,60 €	79.472,00	83.445,60 €	82.395,60 €		82.395,60 €	0,00 €								
3	4.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1131	m2	1,35 €	1.000,00	1.350,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.350,00 €								
4	4.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,70 €	102.000,00	173.400,00 €	58.174,50	98.896,65 €	58.174,50	98.896,65 €	0,00 €		0,00 €	74.503,35 €								

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		9ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 10ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.							ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης						
												Επι 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 χρησ/νται σε άλλες Ομάδες			
5	4.5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,10 €	3.000,00	3.300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.300,00 €							
6	4.6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,42 €	102.000,00	42.840,00 €	137.646,50	57.811,53 €	137.646,50	57.811,53 €	14.971,53 €		14.971,53 €	0,00 €							
7	4.7	Αποκατάσταση λάκκων οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kg	2,75 €	27.270,00	74.992,50 €	31.480,00	86.570,00 €	31.480,00	86.570,00 €	11.577,50 €		11.577,50 €	0,00 €							
8	4.8	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m2	6,88 €	20,00	137,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	137,60 €							
9	4.9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	90,24 €	11.220,00	1.012.492,80 €	12.254,42	1.105.838,86 €	12.254,42	1.105.838,86 €	93.346,06 €		93.346,06 €	0,00 €							
10	4.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	7,38 €	102.000,00	752.760,00 €	137.646,50	1.015.831,17 €	137.646,50	1.015.831,17 €	263.071,17 €		263.071,17 €	0,00 €							
11	4.11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	9,38 €	10,00	93,80 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	93,80 €							
12	4.12	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	8,30 €	10,00	83,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	83,00 €							
13	4.13	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	10,30 €	10,00	103,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	103,00 €							
14	4.14	Αδροποίηση επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής	ΟΔΟ-1132	m2	2,30 €	500,00	1.150,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.150,00 €							
15	4.15	Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	4,10 €	250,00	1.025,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.025,00 €							
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		2.065.677,70 €		2.448.393,81 €		465.361,86 €	0,00 €	465.361,86 €	82.645,75 €	82.645,75 €	0,00 €	413.135,54 €	0,00 €			
						ΕΚΠΤΩΣΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ 66% :		-1.363.347,28 €		-1.615.939,92 €		-307.138,83 €	0,00 €	-307.138,83 €	-54.546,20 €	-54.546,20 €	0,00 €	-272.669,46 €	0,00 €			
						ΔΑΠΑΝΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		702.330,42 €		832.453,90 €		832.453,90 €	158.223,03 €	0,00 €	158.223,03 €	28.099,56 €	28.099,56 €	0,00 €	140.466,08 €	0,00 €		
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (69%)																				
1	5.1	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 W4	ΟΔΟ-2653	m	41,50 €	500,00	20.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	20.750,00 €							
2	5.2	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 W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00 €	3.850,00	173.250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	173.250,00 €							
3	5.3	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 €	300,00	21.000,00 €	4.568,25	319.777,50 €	4.568,25	319.777,50 €	298.777,50 €		298.777,50 €	0,00 €							
4	5.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	85,00 €	2.400,00	204.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	204.000,00 €							
5	5.5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	125,00 €	100,00	12.500,00 €	549,00	68.625,00 €	549,00	68.625,00 €	56.125,00 €		56.125,00 €	0,00 €							
6	5.6	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	75,00 €	50,00	3.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.750,00 €							
7	5.7	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	100,00 €	50,00	5.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.000,00 €							
8	5.8	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	60,00 €	50,00	3.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.000,00 €							
9	5.9	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	75,00 €	50,00	3.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.750,00 €							
10	5.10	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενα με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Αμφίπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	115,00 €	50,00	5.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.750,00 €							

25ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ						9ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 10ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.								ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης					
												Επι 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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες		
11	5.11	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W3, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	m	135,00 €	10,00	1.350,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.350,00 €						
12	5.12	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, εγκιβωτισμένα στην άσφαλτο	ΟΔΟ-2548	m	140,00 €	10,00	1.400,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.400,00 €						
13	5.13	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία γεφυρών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	m	150,00 €	5,00	750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	750,00 €						
14	5.14	Αντικατάσταση ανακλαστήρα μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	τεμ	6,30 €	50,00	315,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	315,00 €						
15	5.15	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	2,65 €	2.500,00	6.625,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	6.625,00 €						
16	5.16	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	2,30 €	10,00	23,00 €	1.980,00	4.554,00 €	1.980,00	4.554,00 €	4.531,00 €		4.531,00 €	0,00 €						
17	5.17	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	15,80 €	10,00	158,00 €	88,00	1.390,40 €	88,00	1.390,40 €	1.232,40 €		1.232,40 €	0,00 €						
18	5.18	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	11,00 €	1.450,00	15.950,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	15.950,00 €						
19	5.19	Σιδηρά κυκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,50 €	2.175,00	5.437,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.437,50 €						
20	5.20	Αφαίρεση πινακίδας	ΟΙΚ-6541	τεμ	4,50 €	50,00	225,00 €	68,00	306,00 €	68,00	306,00 €	81,00 €		81,00 €	0,00 €						
21	5.21	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΟΔΟ-2653	τεμ	4,50 €	50,00	225,00 €	20,00	90,00 €	20,00	90,00 €	0,00 €		0,00 €	135,00 €						
22	5.22	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ	10,50 €	50,00	525,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	525,00 €						
23	5.23	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	121,00 €	35,00	4.235,00 €	19,47	2.355,87 €	19,47	2.355,87 €	0,00 €		0,00 €	1.879,13 €						
24	5.24	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	49,00 €	10,00	490,00 €	58,00	2.842,00 €	58,00	2.842,00 €	2.352,00 €		2.352,00 €	0,00 €						
25	5.25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	84,00 €	70,00	5.880,00 €	3,00	252,00 €	3,00	252,00 €	0,00 €		0,00 €	5.628,00 €						
26	5.26	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	31,50 €	5,00	157,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	157,50 €						
27	5.27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	49,00 €	10,00	490,00 €	63,00	3.087,00 €	63,00	3.087,00 €	2.597,00 €		2.597,00 €	0,00 €						
28	5.28	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	79,00 €	70,00	5.530,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.530,00 €						
29	5.29	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ	28,40 €	100,00	2.840,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.840,00 €						
30	5.30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ	45,00 €	100,00	4.500,00 €	92,00	4.140,00 €	92,00	4.140,00 €	0,00 €		0,00 €	360,00 €						
31	5.31	Χιλιομετρικοί δείκτες πλήρως αντανakλαστικοί με μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 - Χιλιομετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	τεμ	25,00 €	100,00	2.500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.500,00 €						
32	5.32	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΔΟ-2652	kg	2,75 €	500,00	1.375,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.375,00 €						
33	5.33	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ	4,00 €	5,00	20,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	20,00 €						
34	5.34	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ	4,50 €	300,00	1.350,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.350,00 €						
35	5.35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	3,45 €	22.000,00	75.900,00 €	19.891,43	68.625,43 €	19.891,43	68.625,43 €	0,00 €		0,00 €	7.274,57 €						
36	5.36	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m2	18,00 €	10,00	180,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	180,00 €						
37	5.37	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	ΟΙΚ-6532	τεμ	15,80 €	40,00	632,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	632,00 €						
38	5.38	Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΟΙΚ-6532	τεμ	28,00 €	100,00	2.800,00 €	203,00	5.684,00 €	203,00	5.684,00 €	2.884,00 €		2.884,00 €	0,00 €						
39	5.39	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	ΟΙΚ-6532	τεμ	15,00 €	200,00	3.000,00 €	9,00	135,00 €	9,00	135,00 €	0,00 €		0,00 €	2.865,00 €						
40	5.40	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΟΙΚ-6541	τεμ	150,00 €	6,00	900,00 €	2,00	300,00 €	2,00	300,00 €	0,00 €		0,00 €	600,00 €						
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :			482.164,20 €		482.164,20 €	368.579,90 €	0,00 €	368.579,90 €	484.928,70 €	368.579,90 €	116.348,80 €	119.702,60 €	116.348,80 €		
						ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 69% :			-332.693,30 €		-332.693,30 €	-254.320,13 €	0,00 €	-254.320,13 €	-334.600,80 €	-254.320,13 €	-80.280,67 €	-82.594,79 €	-80.280,67 €		
						ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :			149.470,90 €		149.470,90 €	114.259,77 €	0,00 €	114.259,77 €	150.327,90 €	114.259,77 €	36.068,13 €	37.107,81 €	36.068,13 €		
		6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (70%)																			
1	6.1	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	9,00 €	1.000,00	9.000,00 €	3.398,00	30.582,00 €	3.398,00	30.582,00 €	21.582,00 €		21.582,00 €	0,00 €						
2	6.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	25,00 €	1.000,00	25.000,00 €	3.395,00	84.875,00 €	3.395,00	84.875,00 €	59.875,00 €		59.875,00 €	0,00 €						
3	6.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	87,50 €	100,00	8.750,00 €	198,00	17.325,00 €	198,00	17.325,00 €	8.575,00 €		8.575,00 €	0,00 €						
4	6.4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	140,00 €	100,00	14.000,00 €	196,00	27.440,00 €	196,00	27.440,00 €	13.440,00 €		13.440,00 €	0,00 €						
5	6.5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	225,00 €	100,00	22.500,00 €	198,00	44.550,00 €	198,00	44.550,00 €	22.050,00 €		22.050,00 €	0,00 €						

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		9ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 10ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.								ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	25ΑWRD017791 Μονάδα Μέτρησης	1483 2025-10-23 Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 10ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης							
												Επι 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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες				
6	6.6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	325,00 €	100,00	32.500,00 €	196,00	63.700,00 €	196,00	63.700,00 €	31.200,00 €		31.200,00 €	0,00 €								
7	6.7	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	0,60 €	2.000,00	1.200,00 €	3.399,00	2.039,40 €	3.399,00	2.039,40 €	839,40 €		839,40 €	0,00 €								
8	6.8	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	2,75 €	2.000,00	5.500,00 €	3.396,00	9.339,00 €	3.396,00	9.339,00 €	3.839,00 €		3.839,00 €	0,00 €								
9	6.9	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	m	0,10 €	100,00	10,00 €	99,00	9,90 €	99,00	9,90 €	0,00 €		0,00 €	0,10 €								
10	6.10	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	στρ	0,25 €	200,00	50,00 €	195,58	48,90 €	195,58	48,90 €	0,00 €		0,00 €	1,11 €								
11	6.11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ	40,00 €	60,00	2.400,00 €	169,60	6.784,00 €	169,60	6.784,00 €	4.384,00 €		4.384,00 €	0,00 €								
12	6.12	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχανήμα	ΠΡΣ 5371	στρ	17,50 €	60,00	1.050,00 €	163,92	2.868,60 €	163,92	2.868,60 €	1.818,60 €		1.818,60 €	0,00 €								
13	6.13	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	στρ	85,00 €	10,00	850,00 €	36,80	3.128,00 €	36,80	3.128,00 €	2.278,00 €		2.278,00 €	0,00 €								
14	6.14	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	στρ	12,50 €	10,00	125,00 €	8,54	106,75 €	8,54	106,75 €	0,00 €		0,00 €	18,25 €								
15	6.15	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	στρ	12,50 €	10,00	125,00 €	7,50	93,75 €	7,50	93,75 €	0,00 €		0,00 €	31,25 €								
16	6.16	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΠΡΣ 5390	στρ	22,50 €	10,00	225,00 €	9,80	220,50 €	9,80	220,50 €	0,00 €		0,00 €	4,50 €								
17	6.17	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΟΙΚ-7792	τεμ	1,25 €	200,00	250,00 €	297,00	371,25 €	297,00	371,25 €	121,25 €		121,25 €	0,00 €								
18	6.18	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	ΠΡΣ 5390	m	0,01 €	5.000,00	50,00 €	7.950,00	79,50 €	7.950,00	79,50 €	29,50 €		29,50 €	0,00 €								
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :	123.585,00 €		293.561,55 €		293.561,55 €	170.031,75 €	0,00 €	170.031,75 €	55,21 €	55,21 €	0,00 €	24.717,00 €	0,00 €				
						ΕΚΠΤΩΣΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :	-86.509,50 €		-205.493,08 €		-205.493,08 €	-119.022,23 €	0,00 €	-119.022,23 €	-38,64 €	-38,64 €	0,00 €	-17.301,90 €	0,00 €				
						ΔΑΠΑΝΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :	37.075,50 €		88.068,46 €		88.068,46 €	51.009,53 €	0,00 €	51.009,53 €	16,56 €	16,56 €	0,00 €	7.415,10 €	0,00 €				

Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 3ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 4ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι 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 χρησι/νται σε άλλες Ομάδες
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (69%)																	
1	5.3	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 €	150,00	10.500,00 €	262,75	18.392,50 €	262,75	18.392,50 €	7.892,50 €		7.892,50 €	0,00 €				
2	5.5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	125,00 €	100,00	12.500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	12.500,00 €				
3	5.16	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφάλειας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ 2151	m	2,30 €	150,00	345,00 €	152,00	349,60 €	152,00	349,60 €	4,60 €		4,60 €	0,00 €				
4	5.17	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ 2151	m	15,80 €	100,00	1.580,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.580,00 €				
5	5.23	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ 6541	m ²	121,00 €	8,00	968,00 €	3,93	475,53 €	3,93	475,53 €	0,00 €		0,00 €	492,47 €				
6	5.24	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	ΟΙΚ 6541	τεμ.	49,00 €	5,00	245,00 €	11,00	539,00 €	11,00	539,00 €	294,00 €		294,00 €	0,00 €				
7	5.27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμ.	49,00 €	18,00	882,00 €	46,00	2.254,00 €	46,00	2.254,00 €	1.372,00 €		1.372,00 €	0,00 €				
8	5.29	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40mm (1.5")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	28,40 €	5,00	142,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	142,00 €				
9	5.30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	45,00 €	25,00	1.125,00 €	57,00	2.565,00 €	57,00	2.565,00 €	1.440,00 €		1.440,00 €	0,00 €				
10	5.35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	m ²	3,45 €	2.000,00	6.900,00 €	1.278,52	4.410,89 €	1.278,52	4.410,89 €	0,00 €		0,00 €	2.489,11 €				
11	NT 7	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος	ΟΙΚ 6532	τεμ.	5,80 €	290,00	1.682,00 €	171,00	991,80 €	171,00	991,80 €	0,00 €		0,00 €	690,20 €				
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :	36.869,00 €		29.978,32 €		29.978,32 €	11.003,10 €	0,00 €	11.003,10 €	17.893,78 €	11.003,10 €	6.890,68 €	7.373,80 €	6.890,68 €
						ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 69% :	-25.439,61 €		-20.685,04 €		-20.685,04 €	-7.592,14 €	0,00 €	-7.592,14 €	-12.346,71 €	-7.592,14 €	-4.754,57 €	-5.087,92 €	-4.754,57 €
						ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :	11.429,39 €		9.293,28 €		9.293,28 €	3.410,96 €	0,00 €	3.410,96 €	5.547,07 €	3.410,96 €	2.136,11 €	2.285,88 €	2.136,11 €
		6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (70%)																	
1	6.1	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	9,00 €	100,00	900,00 €	320,00	2.880,00 €	320,00	2.880,00 €	1.980,00 €		1.980,00 €	0,00 €				
2	6.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	25,00 €	100,00	2.500,00 €	250,00	6.250,00 €	250,00	6.250,00 €	3.750,00 €		3.750,00 €	0,00 €				
3	6.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	87,50 €	50,00	4.375,00 €	180,00	15.750,00 €	180,00	15.750,00 €	11.375,00 €		11.375,00 €	0,00 €				
4	6.4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	140,00 €	35,00	4.900,00 €	115,00	16.100,00 €	115,00	16.100,00 €	11.200,00 €		11.200,00 €	0,00 €				
5	6.5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	225,00 €	25,00	5.625,00 €	50,00	11.250,00 €	50,00	11.250,00 €	5.625,00 €		5.625,00 €	0,00 €				
6	6.6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	325,00 €	15,00	4.875,00 €	30,00	9.750,00 €	30,00	9.750,00 €	4.875,00 €		4.875,00 €	0,00 €				
7	6.7	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ.	0,60 €	200,00	120,00 €	750,00	450,00 €	750,00	450,00 €	330,00 €		330,00 €	0,00 €				

25AWRD017791483 2025-10-23						1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 4ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 4ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.								ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09		
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 3ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 4ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι 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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
8	6.8	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ.	2,75 €	500,00	1.375,00 €	880,00	2.420,00 €	880,00	2.420,00 €	1.045,00 €		1.045,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :		24.670,00 €		64.850,00 €		64.850,00 €	40.180,00 €	0,00 €	40.180,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.934,00 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :		-17.269,00 €		-45.395,00 €		-45.395,00 €	-28.126,00 €	0,00 €	-28.126,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-3.453,80 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :		7.401,00 €		19.455,00 €		19.455,00 €	12.054,00 €	0,00 €	12.054,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.480,20 €	0,00 €

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							131.986,90 €		151.784,93 €		151.784,93 €	54.620,06 €	0,00 €	54.620,06 €	34.822,03 €	22.579,96 €	12.242,07 €		12.242,07 €
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	23.757,64 €		27.321,29 €		27.321,29 €	9.831,61 €	0,00 €	9.831,61 €	6.267,96 €	4.064,39 €	2.203,57 €		2.203,57 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						15%	23.361,68 €		179.106,22 €		179.106,22 €	64.451,67 €	0,00 €	64.451,67 €	41.089,99 €	26.644,35 €	14.445,64 €		14.445,64 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									0,00 €		0,00 €				23.361,68 €				
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ 66,99%	179.106,22 €		179.106,22 €		179.106,22 €			64.451,67 €	64.451,67 €				
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ							5.000,00 €		1.437,56 €		1.437,56 €				3.562,44 €				
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						5,942%	297,09 €		85,42 €		85,42 €				211,67 €				
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							5.112,82 €		8.886,94 €		27.093,61 €			21.980,79 €					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							189.516,13 €		189.516,14 €		207.722,81 €			86.432,46 €	68.225,78 €				
Φ.Π.Α.						24%	45.483,87 €		45.483,87 €		49.853,46 €			4.369,59 €					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							235.000,00 €		235.000,00 €		257.576,27 €			90.802,05 €	68.225,78 €				
															22.576,27 €				
ΟΡΙΟ 10% 1ης ΣΥΜΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :						155.744,54 € * 10% =			15.574,45 €	Ο 4ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ Α.Π.Ε. κλείνει σε αύξηση κατά 22.576,27€ σε σχέση με την 1η Σ.Σ.									

Συνολική επιπλέον δαπάνη	64.451,67 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	23.361,68 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	14.445,64 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	0,00 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	26.644,35 €	(3.2)

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006				
1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Απροβλέπτων :	ΝΑΙ	0,00 €	<	27.321,29 €
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	14.445,64 €	<	15.574,45 €
3. Το Σύνολο της επιπλέον δαπάνης (1) είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : Αρχική Δαπάνη Απροβλέπτων (2) συν απορρόφηση επί Έλαττον Δαπάνη: (1) <= (2) + (3.1) + (3.2)	ΝΑΙ	64.451,67 €	< =	64.451,67 €
4. Τα Απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι :				
για νέες εργασίες : (4) =	0,00 €	(5)		
για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) =	23.361,68 €	(6)		
Υπόλοιπο Απροβλέπτων : (2) - (5) - (6) =	0,00 €	(7)		

Θεσσαλονίκη, / /2025

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Γάγαλης Γεώργιος

Δήμητρα Ασλανίδου

Μηχανολόγος Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

Θεσσαλονίκη, / /2025

Θεσσαλονίκη, / /2025

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη ΤΣΕΕ/ΥΤΕ-ΜΕΘ

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

κ.α.α.

Κονδυλένια Σαφλέκου

Ελένη Διαμαντή

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

Π.Ε. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α`β

25AW/PD017791483 2025-10-23						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		3ος Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 4ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 4ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. 1ης Σ.Σ.				ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 4ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι 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 χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		3ος Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 4ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	970.791,60 € 174.742,49 €		151.784,93 € 27.321,29 €		151.784,93 € 27.321,29 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	1.145.534,09 € 171.830,11 €		179.106,22 € 0,00 €		179.106,22 € 0,00 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ 66,99%	1.317.364,20 € 35.000,00 €		179.106,22 € 1.437,56 €		179.106,22 € 1.437,56 €	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά :		179.106,22 €	ή ποσοστό		13,60%		
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						5,942%	2.079,63 € 187,10 €		85,42 € 8.886,94 €		85,42 € 27.093,61 €	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ							
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.						24%	1.354.630,93 € 325.111,42 €		189.516,14 € 45.483,87 €		207.722,81 € 49.853,46 €	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		1.317.364,20 € 179.106,22 €			Προτείνεται αύξηση αρχικής σύμβασης κατά ανώτερω 15%		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.679.742,35 €		235.000,00 €		257.576,27 €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ		13,60%			σύμφωνα με την παρ.(1β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016		
												ΕΛΕΓΧΟΣ<15%		ΟΚ					
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ) - (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ)						ΔΑΠΑΝΗ 10ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ 9ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. ΚΑΙ 3ου Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 10ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Α.Π.Ε. ΚΑΙ 4ου ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	1.116.410,35 € 200.953,85 €		1.268.195,28 € 228.275,14 €		1.268.195,28 € 228.275,14 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	1.317.364,20 € 0,00 €		1.496.470,42 € 0,00 €		1.496.470,42 € 0,00 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ 66,99%	1.317.364,20 € 28.692,40 €		1.496.470,42 € 30.129,96 €		1.496.470,42 € 30.129,96 €								
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						5,942%	1.704,85 € 34.647,22 €		1.790,27 € 48.014,48 €		1.790,26 € 61.740,83 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.						24%	1.382.408,66 € 331.778,08 €		1.576.405,12 € 378.337,23 €		1.590.131,47 € 381.631,54 €								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.714.186,74 €		1.954.742,35 €		1.971.763,01 €								

Θεσσαλονίκη, / /2025
Για τον Ανάδοχο

Γάγαλης Γεώργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός

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

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Δήμητρα Ασλανίδου
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
κ.α.α.

Ελένη Διαμαντή
Π.Ε. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β