



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 42º/21-10-2025

Απόφαση 1579/2025

ΘΕΜΑ 40º: «Έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} Τακτοποιητικού της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο. 65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΚΙΛΚΙΣ» Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.400.000,00€»

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 40º της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} Τακτοποιητικού της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο. 65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΚΙΛΚΙΣ» Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.400.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 691483/9995/22-9-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 2753/22-9-2025 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 2.405.115,89€.
14. Τη με αριθ. 1667/16.07.2019 (ΑΔΑ: 6Δ8Φ7ΛΛ-ΠΔΗ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την έγκριση της Διακήρυξης Διαγωνισμού **(ΑΔΑΜ: 19PROC005454283)**
15. Τη με αριθ. 421/07.04.2020 (ΑΔΑ: 67ΙΛ7ΛΛ-Χ5Η, ΑΔΑΜ: 20AWRD007053432) 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 68,10% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.748.115,89 € (με ΦΠΑ)
16. Τη με αρ. 797 / 11-06-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. **(ΑΔΑ: Ψ61Κ7ΛΛ-Κ30, ΑΔΑΜ: 24AWRD014928697)** περί έγκρισης του 5ου ΑΠΕ του αρχικού έργου που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών με συνολική δαπάνη 272.000,00€ με ΦΠΑ.
17. Την από 09-09-2020 Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 20SYMV007282803 2020-09-09 και συμβατική προθεσμία περαίωσης την 08-09-2022.
18. Την από 26-07-2024 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 24SYMV015195981 2024-07-26
19. Τα συμβατικά τεύχη.

20. Την εγκεκριμένη 1^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, ήτοι έως 08-12-2022, με ΑΠ. 639884(9240)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ. 22SYMV011481469).
21. Την εγκεκριμένη 2^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 08-06-2023, με ΑΠ. οικ.903980(12443)/19-12-2022 (ΑΔΑΜ. 22SYMV011847024).
22. Την εγκεκριμένη 3^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 08-12-2023, με ΑΠ. οικ. 360701(5219)/09-06-2023 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV012842436).
23. Την εγκεκριμένη 4^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 06-06-2024, με ΑΠ. 860382(12135)/18-12-2023 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV013991431).
24. Την εγκεκριμένη 5^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 120 ημέρες, ήτοι έως 04-10-2024, με ΑΠ. 416185(6779)/13-06-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV014942118).
25. Την με αριθμό πρωτ. οικ. 708835 (10943) / 10-10-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 04/ 10 / 2024.
26. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 343143(5978)/08-06-2021 (ΑΔΑΜ: 21SYMV008731293 2021-06-08), απόφαση έγκρισης του 1^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
27. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 825096(11836) / 17-12-2021 (ΑΔΑΜ: 21SYMV009770406 2021-12-17), απόφαση έγκρισης του 2^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
28. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 190323(2492)/15-03-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV010206757 2022-03-15), απόφαση έγκρισης του 3^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
29. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 890191(12323)/16-12-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV0011833834 2022-12-16) απόφαση έγκρισης του 4^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος κλείνει αυξημένος ως προς την αρχική σύμβαση λόγω της απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και της αναθεώρησης, συνολικού ποσού 2.077.500,00€ με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 1734/13-12-2022 (ΑΔΑ: 63337ΛΛ-7ΛΓ, ΑΔΑΜ: 22AWRD011803173).
30. Την με αριθμ. πρωτ. 417944(6843)/20-06-2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV014981375 2024-06-20) απόφαση έγκρισης του 5^{ου} Α.Π.Ε. και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, συνολικού ποσού 2.088.115,89 με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Π.Ε 797/11-06-2024 (ΑΔΑ: Ψ61Κ7ΛΛ-Κ30 ΑΔΑΜ: 24AWRD014928697).
31. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 790777(12130)/14-11-2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV015778631 2024-11-14) έγκρισης του 6^{ου} τακτοποιητικού ως προς τις εργασίες Α.Π.Ε. και του 1^{ου} τακτοποιητικού ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, σε ισοζύγιο ως προς τον 5^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
32. Τον 7ο τακτοποιητικό ως προς τις αναθεωρήσεις Α.Π.Ε. του έργου και 2^ο τακτοποιητικό 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 6ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. και τον 1ο ΑΠΕ της 1ης ΣΣ, λόγω περαιτέρω αύξησης αναθεώρησης, με την αιτιολογική έκθεση που τους συνοδεύει.
33. Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν με με Α/Α 2235, αρ. Πρωτ.255893 (4705) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: Ψ24Η7ΛΛ-ΒΔΑ και η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει με Α/Α 3772, αρ. Πρωτ.679518 (11303) / 19-09-2025 / **ΑΔΑ: 9ΥΞΦΛΛ-Θ0Ζ**
34. Την αριθμ. πρωτ. 691483/9995/22-9-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 2753/22-9-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} Τακτοποιητικού της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο. 65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΚΙΛΚΙΣ»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 5.400.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18
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 οικ17255(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. 1667/16.07.2019 (ΑΔΑ: 6Δ8Φ7ΛΛ-ΠΔΗ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την έγκριση της Διακήρυξης Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 19PROC005454283)
13. Τη με αριθ. 421/07.04.2020 (ΑΔΑ: 671Λ7ΛΛ-Χ5Η, ΑΔΑΜ: 20AWRD007053432) 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 68,10% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.748.115,89 € (με ΦΠΑ)
14. Τη με αρ. 797 / 11-06-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: Ψ61Κ7ΛΛ-Κ30, ΑΔΑΜ: 24AWRD014928697) περί έγκρισης του 5ου ΑΠΕ του αρχικού έργου που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών με συνολική δαπάνη 272.000,00€ με ΦΠΑ.

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

1. Την από 09-09-2020 Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 20SYMV007282803 2020-09-09 και συμβατική προθεσμία περαίωσης την 08-09-2022.
2. Την από 26-07-2024 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 24SYMV015195981 2024-07-26
3. Τα συμβατικά τεύχη.
4. Την εγκεκριμένη 1^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, ήτοι έως 08-12-2022, με ΑΠ. 639884(9240)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ. 22SYMV011481469).
5. Την εγκεκριμένη 2^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 08-06-2023, με ΑΠ. οικ.903980(12443)/19-12-2022 (ΑΔΑΜ. 22SYMV011847024).
6. Την εγκεκριμένη 3^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 08-12-2023, με ΑΠ. οικ. 360701(5219)/09-06-2023 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV012842436).

7. Την εγκεκριμένη 4^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, ήτοι έως 06-06-2024, με ΑΠ. 860382(12135)/18-12-2023 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV013991431).
8. Την εγκεκριμένη 5^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 120 ημέρες, ήτοι έως 04-10-2024, με ΑΠ. 416185(6779)/13-06-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV014942118).
9. Την με αριθμό πρωτ. οικ. 708835 (10943) / 10-10-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 04/ 10 / 2024.
10. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 343143(5978)/08-06-2021 (ΑΔΑΜ: 21SYMV008731293 2021-06-08), απόφαση έγκρισης του 1^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
11. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 825096(11836) / 17-12-2021 (ΑΔΑΜ: 21SYMV009770406 2021-12-17), απόφαση έγκρισης του 2^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
12. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 190323(2492)/15-03-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV010206757 2022-03-15), απόφαση έγκρισης του 3^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
13. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 890191(12323)/16-12-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV0011833834 2022-12-16) απόφαση έγκρισης του 4^{ου} Α.Π.Ε., ο οποίος κλείνει αυξημένος ως προς την αρχική σύμβαση λόγω της απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και της αναθεώρησης, συνολικού ποσού 2.077.500,00€ με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 1734/13-12-2022 (ΑΔΑ: 63337ΛΛ-7ΛΓ, ΑΔΑΜ: 22AWRD011803173).
14. Την με αριθμ. πρωτ. 417944(6843)/20-06-2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV014981375 2024-06-20) απόφαση έγκρισης του 5^{ου} Α.Π.Ε. και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, συνολικού ποσού 2.088.115,89 με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Π.Ε 797/11-06-2024 (ΑΔΑ: Ψ61Κ7ΛΛ-Κ30 ΑΔΑΜ: 24AWRD014928697).
15. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 790777(12130)/14-11-2024 (ΑΔΑΜ: 24SYMV015778631 2024-11-14) έγκρισης του 6^{ου} τακτοποιητικού ως προς τις εργασίες Α.Π.Ε. και του 1^{ου} τακτοποιητικού ως προς τις εργασίες ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, σε ισοζύγιο ως προς τον 5^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ.
16. Τον 7ο τακτοποιητικό ως προς τις αναθεωρήσεις Α.Π.Ε. του έργου και 2^ο τακτοποιητικό 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 6ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. και τον 1ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ, λόγω περαιτέρω αύξησης αναθεώρησης.
17. 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 2.405.115,89€.

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 Παλαιάς Εθνικής Οδού 65 Θεσσαλονίκης -Κιλκίς αρμοδιότητας Μ.Ε.Θ.

Ο παρών 7^{ος} Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 2^{ος} Τακτοποιητικός ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, 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 7^ο Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και 2^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, 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 :

- 7^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. του έργου ανέρχεται σε 2.107.572,38€ με ΦΠΑ, με 1.347.635,26€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 34.112,80€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 218.785,60€ για απολογιστικά αξίας ασφάλτου, 14.521,43€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 84.600,06€ για αναθεώρηση και 407.917,23€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει με αύξηση κατά 359.456,49€ με ΦΠΑ και 319.889,37€ χωρίς ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη του έργου ποσού 1.748.115,89€, λόγω αναθεώρησης.
- 2^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης} ΣΣ ανέρχεται σε 296.211,75€ με ΦΠΑ, με 206.109,32€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 5.557,26€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 319,10€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 26.894,77€ για αναθεώρηση και 57.331,30€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει με αύξηση κατά 24.211,75€ με ΦΠΑ και 19.525,60€ χωρίς ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη της 1^{ης} ΣΣ του έργου ποσού 272.000,00€, λόγω αναθεώρησης.

Δ. Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε

1. προς έγκριση το σχέδιο του 7^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε., δαπάνης 2.107.572,38€ με ΦΠΑ, που είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 359.456,49€ με ΦΠΑ, που οφείλεται αποκλειστικά στην αναθεώρηση και στην Απολογιστική αξία της ασφάλτου και του 2^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης}

συμπληρωματικής σύμβασης δαπάνης 296.211,75€ με ΦΠΑ, που είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική Συμπληρωματική σύμβαση κατά 24.211,75€ με ΦΠΑ, που οφείλεται αποκλειστικά στην αναθεώρηση.

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της αρχικής σύμβασης και του 2^{ου} Τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ως προς τις αναθεωρήσεις του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο. 65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΚΙΛΚΙΣ», όπως συντάχθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, συνολικής δαπάνης 2.403.784,13€, (εκ των οποίων 1.553.744,58€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 258.455,66€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ και απολογιστικά αξίας ασφάλτου, 14.840,52€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 111.494,83€ για αναθεώρηση και 465.248,53€ 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 19PROC005454283
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007282803
- ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 24SYMV015195981
- CPV: 45233141-9
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.409.770,88€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.748.115,89€ (με ΦΠΑ 24%).
- Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 219.354,84 € (χωρίς ΦΠΑ) και 272.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).
- Καθαρό συνολικό ποσό έργου σύμφωνα με τον 7ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ και 2ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ είναι: 1.938.535,60€ (χωρίς ΦΠΑ) και 2.403.784,13€ (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 2235, αρ. Πρωτ.255893 (4705) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: Ψ24Η7ΛΛ-ΒΔΑ
- Η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 3772, αρ. Πρωτ.679518 (11303) / 19-09-2025 / ΑΔΑ: 9ΥΞΦΛΛ-Θ0Ζ
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3))
- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18
- 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 Αγρ.Τοπ. Μηχανικός με Α'β
---	--	---

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Παπουλίδης Σ. δήλωσαν παρών, 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 7^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε., ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 359.456,49€ με ΦΠΑ και 319.889,37€ χωρίς ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη, και τον συνημμένο 2^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 24.211,75€ με ΦΠΑ και 19.525,60€ χωρίς ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη της 1^{ης} ΣΣ, ως προς τις αναθεωρήσεις του

έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο. 65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο. 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν. ΚΙΛΚΙΣ», **προϋπολογισμού 5.400.000,00€ (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)**, συνολικής δαπάνης 2.403.784,13€, (εκ των οποίων 1.553.744,58€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 258.455,66€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ και απολογιστικά αξίας ασφάλτου, 14.840,52€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 111.494,83€ για αναθεώρηση και 465.248,53€ για 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 19PROC005454283**
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007282803
- ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 24SYMV015195981
- **CPV: 45233141-9**
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.409.770,88€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.748.115,89€ (με ΦΠΑ 24%).
- Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 219.354,84 € (χωρίς ΦΠΑ) και 272.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).
- Καθαρό συνολικό ποσό έργου σύμφωνα με τον 7ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ και 2ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ είναι: **1.938.535,60€ (χωρίς ΦΠΑ)** και 2.403.784,13€ (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 2235, αρ. Πρωτ.255893 (4705) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: Ψ24Η7ΛΛ-ΒΔΑ
- Η Συμπληρωματική απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 3772, αρ. Πρωτ.679518 (11303) / 19-09-2025 / **ΑΔΑ: 9ΥΞΦΛΛ-Θ0Ζ**
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 51/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 30.07.2025 (ΑΔΑ : ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3))
- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18
- 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 2.405.115,89€.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1579/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

25AWRD017792588 2025-10-23

ΑΔΑ: ΨΥΩΘ7ΛΛ-ΝΟΧ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ - ΕΔΕΣΣΑ
(ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΑΚΙΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.

7ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ)

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.								
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Ολική 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	
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (71%)																		
1	1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	8,25 €	9.500,00	78.375,00 €	12.493,97	103.075,25 €	12.493,97	103.075,25 €	24.700,25 €		24.700,25 €	0,00 €					
2	1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	15,10 €	350,00	5.285,00 €	348,71	5.265,52 €	348,71	5.265,52 €	0,00 €		0,00 €	19,48 €					
3	1.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	9,10 €	200,00	1.820,00 €	199,33	1.813,90 €	199,33	1.813,90 €	0,00 €		0,00 €	6,10 €					
4	1.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m³	12,10 €	150,00	1.815,00 €	149,63	1.810,52 €	149,63	1.810,52 €	0,00 €		0,00 €	4,48 €					
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 €	6,38	202,88 €	6,38	202,88 €	0,00 €		0,00 €	274,12 €					
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 €	14.995,00	8.997,00 €	14.995,00	8.997,00 €	8.697,00 €		8.697,00 €	0,00 €					
8	1.8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,50 €	200,00	2.100,00 €	199,00	2.089,50 €	199,00	2.089,50 €	0,00 €		0,00 €	10,50 €					
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 €	199,85	2.278,29 €	199,85	2.278,29 €	0,00 €		0,00 €	1,71 €					
11	1.11	Προμήθεια δανείων θραυστών επίλεκτων 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 €	30.000,00	12.000,00 €	29.999,50	11.999,80 €	29.999,50	11.999,80 €	0,00 €		0,00 €	0,20 €					
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		105.051,75 €		137.532,66 €		137.532,66 €	33.397,25 €	0,00 €	33.397,25 €	916,33 €	916,33 €	0,00 €	21.010,35 €	0,00 €
						ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-74.586,74 €		-97.648,19 €		-97.648,19 €	-23.712,05 €	0,00 €	-23.712,05 €	-650,59 €	-650,59 €	0,00 €	-14.917,35 €	0,00 €
						ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		30.465,01 €		39.884,47 €		39.884,47 €	9.685,20 €	0,00 €	9.685,20 €	265,74 €	265,74 €	0,00 €	6.093,00 €	0,00 €
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (71%)																		
1	2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	11,30 €	1,00	11,30 €	6.399,98	72.319,77 €	6.399,98	72.319,77 €	72.308,47 €		72.308,47 €	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	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ	700,00 €	40,00	28.000,00 €	49,73	34.811,00 €	49,73	34.811,00 €	6.811,00 €		6.811,00 €	0,00 €					
5	2.5	Κατασκευή συμπίεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 6080	m³	0,50 €	6.000,00	3.000,00 €	3.478,75	1.739,38 €	3.478,75	1.739,38 €	0,00 €		0,00 €	1.260,63 €					
6	2.6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ-6067	m³	17,60 €	5.000,00	88.000,00 €	3.847,50	67.716,00 €	3.847,50	67.716,00 €	0,00 €		0,00 €	20.284,00 €					
7	2.7	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών - Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157	m³	20,60 €	1.000,00	20.600,00 €	799,50	16.469,70 €	799,50	16.469,70 €	0,00 €		0,00 €	4.130,30 €					
8	2.8	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 500 - 1500 kg	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 €					
9	2.9	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων - Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500 kJ ύψους 4 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	890,00 €	40,00	35.600,00 €	45,00	40.050,00 €	45,00	40.050,00 €	4.450,00 €		4.450,00 €	0,00 €					
10	2.10	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών - Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΥΔΡ-7025	m	17,00 €	50,00	850,00 €	75,00	1.275,00 €	75,00	1.275,00 €	425,00 €		425,00 €	0,00 €					
11	2.11	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 €					
12	2.12	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	82,00 €	30,00	2.460,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.460,00 €					
13	2.13	Κατασκευή ρείθρων, 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 €					
14	2.14	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	95,00 €	350,00	33.250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	33.250,00 €					
15	2.15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθγωνικές τάφροι 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 €					
16	2.16	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα 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 €					
17	2.17	Κατασκευή κιβωτισοειδών 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 €					
18	2.18	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	131,00 €	1,00	131,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	131,00 €					
19	2.19	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 €					
20	2.20	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	1,05 €	35.000,00	36.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	36.750,00 €					
21	2.21	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	1,05 €	1.000,00	1.050,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.050,00 €					

25AWRD017792588 2025-10-23
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

25AWRD01/792588 2023-10-23						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα δου Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Ολική 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
22	2.22	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	4,00 €	30,00	120,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	120,00 €				
23	2.23	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m²	2,50 €	250,00	625,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	625,00 €				
24	2.24	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m²	52,00 €	250,00	13.000,00 €	199,60	10.379,20 €	199,60	10.379,20 €	0,00 €		0,00 €	2.620,80 €				
25	2.25	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm	ΥΔΡ-6120	m	5,40 €	50,00	270,00 €	150,00	810,00 €	150,00	810,00 €	540,00 €		540,00 €	0,00 €				
26	2.26	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm	ΥΔΡ-6120	m	6,80 €	50,00	340,00 €	150,00	1.020,00 €	150,00	1.020,00 €	680,00 €		680,00 €	0,00 €				
27	2.27	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm	ΥΔΡ-6120	m	8,20 €	10,00	82,00 €	50,00	410,00 €	50,00	410,00 €	328,00 €		328,00 €	0,00 €				
28	2.28	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 €	25,00	1.000,00 €	25,00	1.000,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €				
29	2.29	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 €	19,00	380,00 €	19,00	380,00 €	0,00 €		0,00 €	120,00 €				
30	2.30	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 €				
31	2.31	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 €				
32	2.32	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 €				
33	2.33	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 €				
34	2.34	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m²	12,60 €	50,00	630,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	630,00 €				
35	2.35	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 €				
36	2.36	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 €				
37	2.37	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 €				
38	2.38	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 €				
39	2.39	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 €				
40	2.40	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 €				
41	2.41	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 €				
42	2.42	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 €				
43	2.43	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 €				
44	2.44	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων - Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,50 €	3.000,00	7.500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	7.500,00 €				
45	2.45	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m²	2,30 €	1.500,00	3.450,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.450,00 €				
46	2.46	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m³	23,40 €	200,00	4.680,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	4.680,00 €				
47	2.47	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (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 €				
48	2.48	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλοτάπητα	ΟΔΟ-2548	τεμ	40,30 €	20,00	806,00 €	4,00	161,20 €	4,00	161,20 €	0,00 €		0,00 €	644,80 €				
49	2.49	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 €				
50	2.50	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 €				
51	2.51	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 €				
52	2.52	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 €				
53	2.53	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 €				
54	2.54	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 €				

						6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.									
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαπτον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαπτον Δαπάνης			
												Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαπτον Δαπάνη	Χρήση επί έλαπτον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαπτον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαπτον που χρησ/νται σε άλλες Ομάδες
55	2.55	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλικής 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 €				
56	2.56	Προσωρινή αντικατάσταση αρμού γέφυρας από έγχυτο αρμό ασφαλικής 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 :		310.671,40 €		248.541,25 €		248.541,25 €	85.542,47 €	0,00 €	85.542,47 €	147.672,63 €	85.542,47 €	62.130,15 €	62.134,28 €	62.130,15 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-220.576,69 €		-176.464,29 €		-176.464,29 €	-60.735,16 €	0,00 €	-60.735,16 €	-104.847,56 €	-60.735,16 €	-44.112,41 €	-44.115,34 €	-44.112,41 €
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		90.094,71 €		72.076,96 €		72.076,96 €	24.807,32 €	0,00 €	24.807,32 €	42.825,06 €	24.807,32 €	18.017,74 €	18.018,94 €	18.017,74 €
		3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (71%)																	
1	3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας 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 οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m²	1,76 €	2.000,00	3.520,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.520,00 €				
3	3.3	Βάση οδοστρωσίας 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 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.720,00 €				
5	3.5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3111.B	m³	19,10 €	100,00	1.910,00 €	688,75	13.155,13 €	688,75	13.155,13 €	11.245,13 €		11.245,13 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		16.390,00 €		13.155,13 €		13.155,13 €	11.245,13 €	0,00 €	11.245,13 €	14.480,00 €	11.245,13 €	3.234,88 €	3.278,00 €	3.234,88 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-11.636,90 €		-9.340,14 €		-9.340,14 €	-7.984,04 €	0,00 €	-7.984,04 €	-10.280,80 €	-7.984,04 €	-2.296,76 €	-2.327,38 €	-2.296,76 €
					ΔΑΠΑΝΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		4.753,10 €		3.814,99 €		3.814,99 €	3.261,09 €	0,00 €	3.261,09 €	4.199,20 €	3.261,09 €	938,11 €	950,62 €	938,11 €
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΕΡΓΑ (67%)																	
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 €	32.277,50	33.891,38 €	32.277,50	33.891,38 €	32.841,38 €		32.841,38 €	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 €	110.000,00	187.000,00 €	102.099,45	173.569,07 €	102.099,45	173.569,07 €	0,00 €		0,00 €	13.430,94 €				
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 €	110.000,00	46.200,00 €	134.402,45	56.449,03 €	134.402,45	56.449,03 €	10.249,03 €		10.249,03 €	0,00 €				
7	4.7	Αποκατάσταση λάκκων οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	kg	2,75 €	20.000,00	55.000,00 €	33.540,00	92.235,00 €	33.540,00	92.235,00 €	37.235,00 €		37.235,00 €	0,00 €				
8	4.8	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου 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 €	12.100,00	1.091.904,00 €	15.654,77	1.412.686,44 €	15.654,77	1.412.686,44 €	320.782,44 €		320.782,44 €	0,00 €	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ (ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% ΚΑΙ Φ.Π.Α. 24%)			
		Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.9	ΣΧΕΤΙΚΟ		-9,64 €			4.239,22	-40.866,08 €	4.239,22	-40.866,08 €	0,00 €		0,00 €	40.866,08 €				
10	4.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m²	7,38 €	110.000,00	811.800,00 €	134.402,45	991.890,08 €	134.402,45	991.890,08 €	180.090,08 €		180.090,08 €	0,00 €	-22.119,48 €			
		Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.10	ΣΧΕΤΙΚΟ		-0,73 €			35.839,25	-26.162,65 €	35.839,25	-26.162,65 €	0,00 €		0,00 €	26.162,65 €				
11	4.11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου 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 συμπτυκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m²	8,30 €	250,00	2.075,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.075,00 €				
13	4.13	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνυμένου 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 εφαρμζόμενη 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 :		2.203.088,40 €		2.693.692,26 €		2.693.692,26 €	581.197,93 €	0,00 €	581.197,93 €	90.594,07 €	23.565,34 €	0,00 €	440.617,68 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-1.476.069,23 €		-1.804.773,82 €		-1.804.773,82 €	-389.402,61 €	0,00 €	-389.402,61 €	-60.698,03 €	-15.788,77 €	0,00 €	-295.213,85 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		727.019,17 €		888.918,45 €		888.918,45 €	191.795,32 €	0,00 €	191.795,32 €	29.896,04 €	7.776,56 €	0,00 €	145.403,83 €	0,00 €
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (70%)																	
1	5.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα σθηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Σθηθαίο 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 σθηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Σθηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00 €	2.000,00	90.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	90.000,00 €				
3	5.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα σθηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Σθηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	70,00 €	300,00	21.000,00 €	2.992,50	209.475,00 €	2.992,50	209.475,00 €	188.475,00 €		188.475,00 €	0,00 €				

25AWRD017792588 2023-10-23

						6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.									
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.	Ολική 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
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 €	1.800,00	153.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	153.000,00 €				
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 €	481,50	60.187,50 €	481,50	60.187,50 €	47.687,50 €		47.687,50 €	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 σφοδρότηταςπρόσκρουσης 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 €				
11	5.11	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, 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 ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, εγκιβωτισμένα στην άσφαλο	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 H2, 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 €	2.000,00	5.300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5.300,00 €				
16	5.16	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	2,30 €	10,00	23,00 €	1.311,75	3.017,03 €	1.311,75	3.017,03 €	2.994,03 €		2.994,03 €	0,00 €				
17	5.17	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	m	15,80 €	10,00	158,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	158,00 €				
18	5.18	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	11,00 €	1.800,00	19.800,00 €	151,80	1.669,80 €	151,80	1.669,80 €	0,00 €		0,00 €	18.130,20 €				
19	5.19	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,50 €	2.700,00	6.750,00 €	612,00	1.530,00 €	612,00	1.530,00 €	0,00 €		0,00 €	5.220,00 €				
20	5.20	Αφαίρεση πινακίδας	ΟΙΚ-6541	τεμ	4,50 €	50,00	225,00 €	44,00	198,00 €	44,00	198,00 €	0,00 €		0,00 €	27,00 €				
21	5.21	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΟΔΟ-2653	τεμ	4,50 €	50,00	225,00 €	40,00	180,00 €	40,00	180,00 €	0,00 €		0,00 €	45,00 €				
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 αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	121,00 €	35,00	4.235,00 €	25,89	3.132,69 €	25,89	3.132,69 €	0,00 €		0,00 €	1.102,31 €				

25AWRD017792588 2025-10-23

25AWRD017792588 2025-10-23						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 6ου Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Ολική Δαπάνη	Ποσότητα 5ου Α.Π.Ε.	Ολική Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Ολική 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
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							1.015.210,29 €		1.142.063,78 €		1.142.063,78 €	308.230,14 €	0,00 €	308.230,14 €	181.376,65 €	114.791,92 €	44.465,25 €		44.465,25 €
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	182.737,85 €		205.571,48 €		205.571,43 €	55.481,43 €	0,00 €	55.481,43 €	32.647,80 €	20.662,55 €	8.003,75 €		8.003,75 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.197.948,14 €		1.347.635,26 €		1.347.635,26 €	363.711,57 €	0,00 €	363.711,57 €	214.024,45 €	135.454,47 €	52.469,00 €		52.469,01 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	179.692,22 €		0,00 €		0,00 €			179.692,22 €					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ	1.377.640,36 €		1.347.635,26 €		1.347.635,26 €	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)		363.711,57 €	393.716,67 €				
												-30.005,10 €							
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						68,10%	30.000,00 €		34.112,80 €		34.112,80 €	ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)		4.112,80 €					
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ							0,00 €		218.785,60 €		218.785,60 €			218.785,60 €					
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						5,74%	1.722,60 €		14.521,43 €		14.521,43 €			12.798,83 €					
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							407,92 €		68.909,34 €		84.600,06 €			84.192,14 €					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.409.770,88 €		1.683.964,43 €		1.699.655,15 €	ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)		683.600,93 €	393.716,67 €				
Φ.Π.Α.						24%	338.345,01 €		407.917,23 €		407.917,23 €			69.572,22 €					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.748.115,89 €		2.088.115,89 €		2.107.572,38 €	359.456,49 €		753.173,16 €	393.716,67 €				
												359.456,49 €							
ΟΡΙΟ 10% ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :						1.197.948,14 € * 10% =		119.794,81	Ο 7ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. κλείνει με αύξηση κατά 359.456,49€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση										

Συνολική επιπλέον δαπάνη	363.711,57 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	179.692,22 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	52.469,00 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	0,00 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	135.454,47 €	(3.2)

Θεσσαλονίκη, / /2025

Για τον Ανάδοχο

Γάγαλης Γεώργιος

Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Δήμητρα Ασλανίδου

Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ β

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006

1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Απροβλέπτων :	ΝΑΙ	0,00 €	<	179.692,22 €
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	52.469,00 €	<	119.794,81 €
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	363.711,57 €	<	367.615,67 €
4. Τα Απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι : για νέες εργασίες : (4) = 0,00 € (5) για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) = 175.788,09 € (6) Υπόλοιπο Απροβλέπτων : (2) - (5) - (6) = 0,00 € (7)				

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε./Υ.Τ.Ε.
Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Κονδυλένια Σαφλέκου

Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ β

Θεσσαλονίκη, / /2025

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

σύμφωνα με την υπ' αριθ.Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ./Π.Κ.Μ.

Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε. Θεσσαλονίκης
κ.α.α.

Ελένη Διαμαντή

Π.Ε. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α΄ β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

25AWRD017792588 2025-10-23

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ - ΕΔΕΣΣΑ
(ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.

2ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ)

					1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.	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
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (71%)																	
1	NT 1	Καθαρισμός ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση καθώς και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	30%ΠΡΣ-5390+ 40%ΟΔΟ-2151+ 30%ΟΔΟ-1310	m	22.500,00	3,50 €	78.750,00 €	25.000,00	87.500,00 €	25.000,00	87.500,00 €	8.750,00 €		8.750,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		78.750,00 €		87.500,00 €		87.500,00 €	8.750,00 €	0,00 €	8.750,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15.750,00 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-55.912,50 €		-62.125,00 €		-62.125,00 €	-6.212,50 €	0,00 €	-6.212,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-11.182,50 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		22.837,50 €		25.375,00 €		25.375,00 €	2.537,50 €	0,00 €	2.537,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.567,50 €	0,00 €
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (71%)																	
1	2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	200,00	11,30 €	2.260,00 €	48,52	548,28 €	48,52	548,28 €	0,00 €		0,00 €	1.711,72 €				
2	2.4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-6054	στρ	10,00	700,00 €	7.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	7.000,00 €				
3	2.5	Κατασκευή συμπίεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ-6080	m³	1.000,00	0,50 €	500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	500,00 €				
4	NT 2	Προσαύξηση τιμής για χρήση φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000 kJ ύψους 5m έναντι φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώ-σεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500 kJ ύψους 4m του Α.Τ. 2.9	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	45,00	790,00 €	35.550,00 €	45,00	35.550,00 €	45,00	35.550,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €				
5	NT 3	Προσαύξηση τιμής για χρήση αγκυρίων ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 440 kN με ράβδους Φ32 B500C έναντι αγκυρίων ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C του Α.Τ. 2.10	ΥΔΡ-7025	m	75,00	10,00 €	750,00 €	75,00	750,00 €	75,00	750,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		46.060,00 €		36.848,28 €		36.848,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.211,72 €	0,00 €	9.211,72 €	9.212,00 €	9.211,72 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-32.702,60 €		-26.162,28 €		-26.162,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-6.540,32 €	0,00 €	-6.540,32 €	-6.540,52 €	-6.540,32 €
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		13.357,40 €		10.686,00 €		10.686,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.671,40 €	0,00 €	2.671,40 €	2.671,48 €	2.671,40 €
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΕΡΓΑ (67%)																	
1	4.4	Απόθεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m²	16.000,00	1,70 €	27.200,00 €	18.673,60	31.745,12 €	18.673,60	31.745,12 €	4.545,12 €		4.545,12 €	0,00 €				
2	4.6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	16.000,00	0,42 €	6.720,00 €	18.673,60	7.842,91 €	18.673,60	7.842,91 €	1.122,91 €		1.122,91 €	0,00 €				
3	4.9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	1.940,00	90,24 €	175.065,60 €	2.256,17	203.596,78 €	2.256,17	203.596,78 €	28.531,18 €		28.531,18 €	0,00 €				
4	4.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m²	8.000,00	7,38 €	59.040,00 €	10.712,60	79.058,99 €	10.712,60	79.058,99 €	20.018,99 €		20.018,99 €	0,00 €				
5	4.11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m²	8.000,00	9,38 €	75.040,00 €	7.961,00	74.674,18 €	7.961,00	74.674,18 €	0,00 €		0,00 €	365,82 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		343.065,60 €		396.917,98 €		396.917,98 €	54.218,20 €	0,00 €	54.218,20 €	365,82 €	365,82 €	0,00 €	68.613,12 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-229.853,95 €		-265.935,05 €		-265.935,05 €	-36.326,19 €	0,00 €	-36.326,19 €	-245,10 €	-245,10 €	0,00 €	-45.970,79 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		113.211,65 €		130.982,93 €		130.982,93 €	17.892,01 €	0,00 €	17.892,01 €	120,72 €	120,72 €	0,00 €	22.642,33 €	0,00 €
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (70%)																	
1	5.24	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	49,00 €	245,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	245,00 €				
2	5.27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	49,00 €	245,00 €	5,00	245,00 €	5,00	245,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €				
3	5.30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00	45,00 €	450,00 €	12,00	540,00 €	12,00	540,00 €	90,00 €		90,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		940,00 €		785,00 €		785,00 €	90,00 €	0,00 €	90,00 €	245,00 €	90,00 €	155,00 €	157,00 €	155,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 70% :		-658,00 €		-549,50 €		-549,50 €	-63,00 €	0,00 €	-63,00 €	-171,50 €	-63,00 €	-108,50 €	-109,90 €	-108,50 €
					ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		282,00 €		235,50 €		235,50 €	27,00 €	0,00 €	27,00 €	73,50 €	27,00 €	46,50 €	47,10 €	46,50 €
		6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (71%)																	
1	6.1	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ-5354	τεμ.	75,00	9,00 €	675,00 €	80,00	720,00 €	80,00	720,00 €	45,00 €		45,00 €	0,00 €				
2	6.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ-5354	τεμ.	30,00	25,00 €	750,00 €	85,00	2.125,00 €	85,00	2.125,00 €	1.375,00 €		1.375,00 €	0,00 €				
3	6.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ-5354	τεμ.	20,00	87,50 €	1.750,00 €	55,00	4.812,50 €	55,00	4.812,50 €	3.062,50 €		3.062,50 €	0,00 €				
4	6.4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ-5354	τεμ.	10,00	140,00 €	1.400,00 €	40,00	5.600,00 €	40,00	5.600,00 €	4.200,00 €		4.200,00 €	0,00 €				
5	6.5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ-5354	τεμ.	5,00	225,00 €	1.125,00 €	20,00	4.500,00 €	20,00	4.500,00 €	3.375,00 €		3.375,00 €	0,00 €				

25ΑΥΡΔ017792588 2025-10-23

					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.	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.	5,00	325,00 €	1.625,00	15,00	4.875,00 €	15,00	4.875,00 €	3.250,00 €		3.250,00 €	0,00 €				
7	6.7	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ-5353	τεμ.	100,00	0,60 €	60,00	210,00	126,00 €	210,00	126,00 €	66,00 €		66,00 €	0,00 €				
8	6.8	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ-5353	τεμ.	70,00	2,75 €	192,50	990,00	2.722,50 €	990,00	2.722,50 €	2.530,00 €		2.530,00 €	0,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :		7.577,50 €		25.481,00 €		25.481,00 €	17.903,50 €	0,00 €	17.903,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.515,50 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ 71% :		-5.380,03 €		-18.091,51 €		-18.091,51 €	-12.711,49 €	0,00 €	-12.711,49 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-1.076,01 €	0,00 €
					ΔΑΠΑΝΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :		2.197,48 €		7.389,49 €		7.389,48 €	5.192,02 €	0,00 €	5.192,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	439,49 €	0,00 €
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							151.886,02 €		174.668,92 €		174.668,92 €	25.648,52 €	0,00 €	25.648,52 €	2.865,62 €	147,72 €	2.717,90 €		2.717,90 €
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	27.339,48 €		31.440,40 €		31.440,40 €	4.616,73 €	0,00 €	4.616,73 €	515,81 €	26,59 €	489,22 €		489,22 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							179.225,50 €		206.109,32 €		206.109,32 €	30.265,25 €	0,00 €	30.265,25 €	3.381,43 €	174,31 €	3.207,12 €		3.207,12 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	26.883,82 €		0,00 €		0,00 €				26.883,82 €				
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	206.109,32 €		206.109,32 €		206.109,32 €			30.265,25 €	30.265,25 €				
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						68,10%	4.761,60 €		5.557,26 €		5.557,26 €			795,66 €					
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						5,742%	273,41 €		319,10 €		319,10 €			45,69 €					
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							8.210,51 €		7.369,16 €		26.894,77 €			18.684,26 €					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							219.354,84 €		219.354,84 €		238.880,45 €			49.790,86 €	30.265,25 €				
Φ.Π.Α.						24%	52.645,16 €		52.645,16 €		57.331,30 €			4.686,14 €					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							272.000,00 €		272.000,00 €		296.211,75 €			54.477,00 €	30.265,25 €				
															24.211,75 €				
ΟΡΙΟ 10% 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :							179.225,50 € * 10% =		17.922,55 €		Ο 2ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ Α.Π.Ε. κλείνει σε αύξηση κατά 24.211,75€ σε σχέση με την 1η Σ.Σ.								

Συνολική επιπλέον δαπάνη	30.265,25 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	26.883,82 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	3.207,12 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	0,00 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	174,31 €	(3.2)

Θεσσαλονίκη, / /2025

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Γάλαης Γεώργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Δήμητρα Ασλανίδου
Πολτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006				
1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Απροβλέπτων :	ΝΑΙ	0,00 €	<	26.883,82 €
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	3.207,12 €	<	17.922,55 €
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	30.265,25 €	< =	30.265,25 €
4. Τα Απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι :				
για νέες εργασίες : (4) =	0,00 €	(5)		
για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) =	26.883,82 €	(6)		
Υπόλοιπο Απροβλέπτων : (2) - (5) - (6) =	0,00 €	(7)		

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη ΤΣΕΕ/ΥΤΕ-ΜΕΘ

Θεσσαλονίκη, / /2025

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

σύμφωνα με την υπ` αριθ.Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ./Π.Κ.Μ.

Ο Αν. Προιστάμενος Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε.: Θεσσαλονίκης
κ.α.α.

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

Ελένη Διαμαντίη
Π.Ε: Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α`β

25ΑΥΡΔ017792588 2025-10-23

					ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 2ου Τακτοποιητικού ΑΠΕ 1ης Σ.Σ.	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				1ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
					ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		1.015.210,29 €		174.668,92 €		174.668,92 €								
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18%	182.737,85 €		31.440,40 €		31.440,40 €								
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.197.948,14 €		206.109,32 €		206.109,32 €								
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	179.692,22 €		0,00 €		0,00 €								
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	1.377.640,36 €		206.109,32 €		206.109,32 €	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά :				206.109,32 €			
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ	68,10%	30.000,00 €		5.557,26 €		5.557,26 €								
					ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	5,742%	1.722,60 €		319,10 €		319,10 €	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ							Προτείνεται αύξηση αρχικής σύμβασης κατά ανώτερω 15% σύμφωνα με την παρ.(1β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		407,92 €		7.369,16 €		26.894,77 €	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				1.377.640,36 €			
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.409.770,88 €		219.354,84 €		238.880,45 €	1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				206.109,32 €			
					Φ.Π.Α.	24%	338.345,01 €		52.645,16 €		57.331,30 €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ				14,96%			
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.748.115,89 €		272.000,00 €		296.211,75 €	ΕΛΕΓΧΟΣ<15%				ΟΚ			
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ) - (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ)				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε.				ΔΑΠΑΝΗ 6ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 1ου Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 2ου Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
					ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		1.142.063,78 €		1.316.732,70 €		1.316.732,70 €								
					ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18%	205.571,48 €		237.011,88 €		237.011,88 €								
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.347.635,26 €		1.553.744,58 €		1.553.744,58 €								
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	0,00 €		0,00 €		0,00 €								
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	1.347.635,26 €		1.553.744,58 €		1.553.744,58 €								
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ	68,10%	252.898,40 €		258.455,66 €		258.455,66 €								
					ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	5,742%	14.521,43 €		14.840,52 €		14.840,52 €								
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		84.600,06 €		76.278,50 €		111.494,83 €								
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.699.655,15 €		1.903.319,27 €		1.938.535,60 €								
					Φ.Π.Α.	24%	407.917,23 €		456.796,62 €		465.248,53 €								
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.107.572,38 €		2.360.115,89 €		2.403.784,13 €								

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