



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 26^ο/01-07-2025

Απόφαση [964/2025](#)

ΘΕΜΑ 29^ο: «Έγκριση 6^{ου} Α.Π.Ε. ΚΑΙ 3^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Σ.Σ. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)», που παρουσιάζει αύξηση λόγω αναθεώρησης»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **01 Ιουλίου 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 473534/1366/26-6-2025 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. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε.
10. Ιντζές Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος οι κ.κ. Χαβατζάς Γεώργιος και Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ., τακτικά μέλη Π.Ε.

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

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας, η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 29^ο της Ημερήσιας Διάταξης: Έγκριση 6^{ου} Α.Π.Ε. ΚΑΙ 3^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Σ.Σ. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)», που παρουσιάζει αύξηση λόγω αναθεώρησης», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 460895/7093/23-6-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 1623/24-6-2025 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. Την με αριθμό 890/18-07-2023 (Α.Δ.Α.: ΨΟΑΠ7ΛΛ-ΓΘ6) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Ο.Ε.) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη δημοπρασίας με **ΑΔΑΜ 23PROC013213048**, και η δημοπράτηση του έργου.
14. Την με αριθμό 1556/28-11-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Ο.Ε.) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.), με ΑΔΑΜ 24AWRD014179876 με την οποία κατακυρώθηκε το έργο του θέματος, στην εργοληπτική επιχείρηση «ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.», για συνολική δαπάνη 364.242,26 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%).
15. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Ι.Δ.Π. Μ.Ε.Θ. με κωδικό έργου 1122ΘΕΣ001ΙΔΠ23.
16. Την αρχική Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΠ. 33236(897)/15-01-2024 (ΕΑΔ:444, ΑΔΑ: 6ΞΨ67ΛΛ-80Φ) με την οποία υφίσταται πίστωση 200.000,00€ για το 2024, 270.000,00€ για το 2025 και 300.000,00€ για το 2026.
17. Την από 27-02-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014339860 όπου προβλεπόταν αρχικός χρόνος περαίωσης εργασιών του έργου πεντακόσιες σαράντα (540) ημέρες, με λήξη την 19/08/2025.
18. Την με αρ. πρωτ. οικ.723798(11182)/16-10-2024 απόφαση έγκρισης 1ου ΑΠΕ – 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ με ΑΔΑΜ: 24SYMV015603335.
19. Την με αρ. πρωτ. οικ.790435(12128)/11-11-2024 απόφαση έγκρισης 2ου ΑΠΕ με ΑΔΑΜ: 24SYMV015746272.

20. Την με αρ. πρωτ. οικ.920760(13551)/3-1-2025 απόφαση έγκρισης 3ου ΑΠΕ – 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016119629, μετά από την απόφαση 1939/2024 της ΠΕ (ΑΔΑ: 6Ξ0Ω7ΛΛ-ΠΥ5 ΑΔΑΜ: 24AWRD016081297).
21. Την με αρ. πρωτ. οικ.115928(1760)/13-02-2025 απόφαση έγκρισης 4ου ΑΠΕ – 1ου ΑΠΕ της 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016301329
22. Την με αρ. πρωτ. οικ.315451(4743)/5/05/2025 απόφαση έγκρισης 5ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) – 2ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) της 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016749015.
23. Την αριθμ. 551/29-04-2025 **ΑΔΑ: ΨΘ5Ν7ΛΛ-ΑΜΝ** & ΑΔΑΜ: 25AWRD016738315 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής, που αφορά στην Έγκριση του 5^{ου} Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ) ΚΑΙ 2^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Σ.Σ. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ) του εν θέματι έργου
24. Τον 6ο ΑΠΕ – 3ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ με την αιτιολογική έκθεση.
25. Την υπ' αρ. 23/31-03-2025 (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με θέμα την "Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025" με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό έργου 603.140,40€.
26. Την αρ. 2476(218)/02-01-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΕΑΔ:743, ΑΔΑ: 93ΞΡ7ΛΛ-Ι79) με πίστωση 66.480,00€ για το έτος 2025.
27. Την συμπληρωματική με αρ. 242775(4504)/07-04-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΕΑΔ:2187, **ΑΔΑ:Ψ1Ψ37ΛΛ-Γ5Ν**) με πίστωση 198.864,40€ για το έτος 2025.
28. Την αριθμ. πρωτ. 460895/7093/23-6-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 1623/24-6-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:
ΘΕΜΑ : Επानυποβολή για έγκριση 6^{ου} Α.Π.Ε. ΚΑΙ 3^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Σ.Σ. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)», που παρουσιάζει αύξηση λόγω αναθεώρησης.

Έχοντας υπόψη:

1. 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 163Α/06-10-2023) με την προσθήκη του άρθρου 175^Α - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Έναρξη ισχύος») (αρ.20).
2. 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».
3. 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»
4. 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»».
5. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α / 08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ειδικότερα τα άρθρα 132 και 156.
6. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
7. Την με αρ. πρωτ. οικ. 379703(5473)/01-06-2023 απόφαση του Προϊσταμένου της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ, με την οποία με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη του υπόψη έργου, καθώς και τα τεύχη δημοπράτησης.
8. Την με αριθμό 890/18-07-2023 (Α.Δ.Α.: ΨΟΑΠ7ΛΛ-ΓΘ6) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Ο.Ε.) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη δημοπρασίας με ΑΔΑΜ 23PROC013213048, και η δημοπράτηση του έργου.
9. Την με αριθμό 1556/28-11-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Ο.Ε.) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.), με ΑΔΑΜ 24AWRD014179876 με την οποία κατακυρώθηκε το έργο του θέματος, στην εργοληπτική επιχείρηση «ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.», για συνολική δαπάνη 364.242,26 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%).

10. Ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Ι.Δ.Π. Μ.Ε.Θ. με κωδικό έργου 1122ΘΕΣ001ΔΠ23.
11. Την αρχική Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με ΑΠ. 33236(897)/15-01-2024 (ΕΑΔ:444, ΑΔΑ: 6ΞΨ67ΛΛ-80Φ) με την οποία υφίσταται πίστωση 200.000,00€ για το 2024, 270.000,00€ για το 2025 και 300.000,00€ για το 2026.
12. Την από 27-02-2024 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014339860 όπου προβλεπόταν αρχικός χρόνος περαίωσης εργασιών του έργου πεντακόσιες σαράντα (540) ημέρες, με λήξη την 19/08/2025.
13. Την με αρ. πρωτ. οικ.723798(11182)/16-10-2024 απόφαση έγκρισης 1ου ΑΠΕ – 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ με ΑΔΑΜ: 24SYMV015603335.
14. Την με αρ. πρωτ. οικ.790435(12128)/11-11-2024 απόφαση έγκρισης 2ου ΑΠΕ με ΑΔΑΜ: 24SYMV015746272.
15. Την με αρ. πρωτ. οικ.920760(13551)/3-1-2025 απόφαση έγκρισης 3ου ΑΠΕ – 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016119629, μετά από την απόφαση 1939/2024 της ΠΕ (ΑΔΑΜ: 24AWRD016081297).
16. Την με αρ. πρωτ. οικ.115928(1760)/13-02-2025 απόφαση έγκρισης 4ου ΑΠΕ – 1ου ΑΠΕ της 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016301329.
17. Την με αρ. πρωτ. οικ.315451(4743)/5/05/2025 απόφαση έγκρισης 5ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) – 2ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) της 1ης ΣΣ με ΑΔΑΜ: 25SYMV016749015.
18. Τον 6ο ΑΠΕ – 3ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ με την αιτιολογική έκθεση.
19. Την υπ' αρ. 23/31-03-2025 (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με θέμα την "Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025" με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό έργου 603.140,40€.
20. Την αρ. 2476(218)/02-01-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΕΑΔ:743, ΑΔΑ: 93ΞΡ7ΛΛ-Ι79) με πίστωση 66.480,00€ για το έτος 2025.
21. Την συμπληρωματική με αρ. 242775(4504)/07-04-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΕΑΔ:2187, ΑΔΑ:Ψ1Ψ37ΛΛ-Γ5Ν) με πίστωση 198.864,40€ για το έτος 2025.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 6^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ 3^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 1^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών 6^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)» συντάσσεται για να συμπεριληφθεί η αναθεώρηση τριμήνου Α' 2025.

Α. 6^{ος} ΑΠΕ:

- Αυξάνεται το κονδύλιο της αναθεώρησης.

Β. 3^{ος} ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης:

- Δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με τον 2ο ΑΠΕ 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση το σχέδιο του 6^{ου} ΑΠΕ και του 3ου ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ σε ποσοστό 14,98% της αρχικής σύμβασης.

Η τροποποίηση της Σύμβασης Έργου, είναι κατώτερη των σωρευτικών ορίων του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης αντίστοιχα και εμπίπτει στο ρυθμιστικό πεδίο της παρ. 2 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Για του παραπάνω λόγους δεν απαιτείται εισαγωγή στο Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου για άσκηση προσυμβατικού ελέγχου νομιμότητας.

Η 1^η ΣΣ δύναται να υλοποιηθεί από την Ανάδοχο «ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με τους ίδιους όρους και τις ίδιες προϋποθέσεις (Συμβατικά Τεύχη), δεδομένου ότι συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 156, του Ν. 4412/2016.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του 6ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών – 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών της 1ης Σ.Σ. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)», συνολικού ποσού 586.717,65€ με Φ.Π.Α. 24%, για τους παραπάνω λόγους, από τα οποία:

1. για την αρχική σύμβαση συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε & Ο.Ε. ποσού 343.755,62€ , απρόβλεπτα ποσού 0€, απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ 0€, αναθεώρησης ποσού 76.542,25€ και Φ.Π.Α. 24% ποσού 100.871,49€, σε αύξηση με την αρχική σύμβαση, λόγω αναθεώρησης.
- για την 1η Σ.Σ. συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε & Ο.Ε. ποσού 52.866,36 € , απρόβλεπτα ποσού 0 €, αναθεώρησης ποσού 0€ και Φ.Π.Α. 24% ποσού 12.687,93€, σε μείωση με την αρχική 1η ΣΣ λόγω τακτοποίησης ποσοτήτων με τον 2^ο ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) της 1ης ΣΣ .

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

1. Ανάδοχος: «ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με Α.Φ.Μ. 999971056, ΔΟΥ Δ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,
2. Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη

3. ΑΔΑΜ Διακήρυξης 23PROC013213048
4. ΑΔΑΜ Σύμβασης 24SYMV014339860
5. CPV: 45246400-7.
6. Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 364.242,26€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 451.660,40€ (με ΦΠΑ 24%)
7. Καθαρό ποσό 6^{ου} ΑΠΕ έργου 420.297,87 € (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 521.169,36 € (με ΦΠΑ 24%)
8. Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου 53.592,79€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 66.455,06€ (με ΦΠΑ 24%)
9. Καθαρό ποσό 3^{ου} ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ έργου 52.866,36€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 65.554,29€ (με ΦΠΑ 24%)
10. Συνολικό καθαρό ποσό έργου 473.164,23€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 586.723,65€ (με ΦΠΑ 24%)
11. Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
12. Οι αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν είναι: α). η με Α/Α 743 με ΑΠ 2476(218)/02-01-2025 (ΑΔΑ: 93ΞΡ7ΛΛ-179) & β). η με Α/Α 2187 με ΑΠ 242775(4504)/07-04-2025 (ΑΔΑ: Ψ1Ψ37ΛΛ-Γ5Ν) .
13. Πρόγραμμα χρηματοδότησης: υπ' αρ. 23/31-03-2025 (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με θέμα την "Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025"
14. Κωδικός έργου: 1122ΘΕΣ001ΙΔΠ23
15. Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων
16. Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής
17. Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται
18. Αριθμός τμημάτων: 1
19. Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 18
20. Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη
21. Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Ο Εισηγητής Θεσσαλονίκη, 23-06-2025 Κλεοπάτρα Κουρούπη ΠΕ Πολ. Μηχανικός με Α'β.	Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Ε.Δ.Π./Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ Θεσσαλονίκη, 23 -06-2025 Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγγ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β.	Ο Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ Θεσσαλονίκη, 23 -06-2025 κ.α.α. Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγγ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β
---	---	--

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο 6^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (Τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)», προϋπολογισμού 770.000,00 € (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.), ο οποίος συντάχθηκε για να τακτοποιήσει τις ποσότητες και να συμπεριληφθεί η αναθεώρηση, συνολικού ποσού 586.717,65€ με Φ.Π.Α. 24%, από τα οποία:

- για την αρχική σύμβαση συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε & Ο.Ε. ποσού 343.755,62€ , απρόβλεπτα ποσού 0€, απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ 0€, αναθεώρησης ποσού **76.542,25€** και Φ.Π.Α. 24% ποσού 100.871,49€, σε αύξηση με την αρχική σύμβαση, λόγω αναθεώρησης.
- για την 1η Σ.Σ. συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε & Ο.Ε. ποσού 52.866,36 € , απρόβλεπτα ποσού 0 €, αναθεώρησης ποσού 0€ και Φ.Π.Α. 24% ποσού 12.687,93€, σε μείωση με την αρχική 1η ΣΣ λόγω τακτοποίησης ποσοτήτων με τον 2ο ΑΠΕ (Τακτοποιητικό) της 1ης ΣΣ .

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

- **Ανάδοχος: «ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με Α.Φ.Μ. 999971056, ΔΟΥ Δ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,**

- Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
- **ΑΔΑΜ Διακήρυξης 23PROC013213048**
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 24SYMV014339860
- **CPV: 45246400-7.**
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 364.242,26€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 451.660,40€ (με ΦΠΑ 24%)
- Καθαρό ποσό 6^{ου} ΑΠΕ έργου 420.297,87 € (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 521.169,36 € (με ΦΠΑ 24%)
- Καθαρό ποσό 1^{ης} ΣΣ έργου 53.592,79€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 66.455,06€ (με ΦΠΑ 24%)
- Καθαρό ποσό 3^{ου} ΑΠΕ 1^{ης} ΣΣ έργου 52.866,36€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 65.554,29€ (με ΦΠΑ 24%)
- Συνολικό καθαρό ποσό έργου 473.164,23€ (χωρίς ΦΠΑ 24%) και 586.723,65€ (με ΦΠΑ 24%)
- Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
- Οι αποφάσεις ανάληψης που ισχύουν είναι: α). η με Α/Α 743 με ΑΠ 2476(218)/02-01-2025 (ΑΔΑ: 93ΞΡ7ΛΛ-Ι79) & β). η με Α/Α 2187 με ΑΠ 242775(4504)/07-04-2025 (**ΑΔΑ: Ψ1Ψ37ΛΛ-Γ5Ν**) .
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: υπ' αρ. 23/31-03-2025 (ΑΔΑ:9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με θέμα την "Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025"
- Κωδικός έργου: 1122ΘΕΣ001ΙΔΠ23
- Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων
- Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής
- Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται
- Αριθμός τμημάτων: 1
- Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 18
- Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη
- Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Ι.Δ.Π. Μ.Ε.Θ. με κωδικό έργου 1122ΘΕΣ001ΙΔΠ23.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 964/2025

**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 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε.Θ.
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ: Α) ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΕΓ. ΡΕΜΑ Ν. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ (τμ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ) ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦ. ΤΑΦΡΟΥ ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙΟΥ (ΡΕΜΑ ΝΤΡΑΟΥΝΤΑ)"

Ανάδοχος: ΧΡ. ΤΣΑΛΙΓΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
Χρηματοδότηση: 1122ΘΕΣ001ΙΔΠ23

6ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 6ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
ΟΜΑΔΑ Α΄ (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ)																					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΜΤΦ 1,73km)	A1	m³	ΟΔΟ 1123Α	1.08	60,000.00	64,800.00	60,587.00	65,433.96	60,587.00	65,433.96	633.96		633.96						633.96	
2	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	A2	m³	ΥΔΡ 6070	0.21	105,000.00	22,050.00	181,587.00	38,133.27	181,587.00	38,133.27	16,083.27		16,083.27						16,083.27	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (ΜΤΦ 1,73 km)	A3	m³	ΥΔΡ 6054	2.48	680.00	1,686.40	7,580.39	18,799.37	7,580.39	18,799.37	17,112.97		17,112.97						17,112.97	
4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΜΤΦ 1,73 km)	A4	m³	ΥΔΡ 6054	1.10	45,000.00	49,500.00	121,000.00	133,100.00	121,000.00	133,100.00	83,600.00		83,600.00						83,600.00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου (ΜΤΦ 32,50 km)	A5	m³	ΥΔΡ 6067	16.48	140.00	2,307.20	0.00	0.00	0.00	0.00			2,307.20						-2,307.20	
6	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 2,0έως 5,0 HP	A6	h	ΥΔΡ 6108	5.60	600.00	3,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00			3,360.00						-3,360.00	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NT1	m³	ΥΔΡ 6066	0.41	0.00	0.00	4,963.72	2,035.13	4,963.72	2,035.13		2,035.13	2,035.13						2,035.13	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							143,703.60		257,501.73		257,501.73	117,430.20	2,035.13	119,465.33	5,667.20					113,798.13	
						43.00%	-61,792.55		-110,725.74		-110,725.74	-50,494.99	-875.11	-51,370.09	-2,436.90						
							81,911.05		146,775.99		146,775.99	66,935.21	1,160.02	68,095.24	3,230.30	3,230.30	0.00	16,382.21	0.00	64,864.93	79.19%
ΟΜΑΔΑ Β΄ (ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ)																					
B4	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	B1	kg	ΟΔΟ-2311	2.70	56,500.00	152,550.00	47,286.20	127,672.74	47,286.20	127,672.74			24,877.26						-24,877.26	
B5	Κατασκευή φατνών	B2	m²	ΟΔΟ-2312	2.50	26,200.00	65,500.00	20,985.00	52,462.50	20,985.00	52,462.50			13,037.50						-13,037.50	
B6	Πλήρωση φατνών	B3	m³	ΟΔΟ-2313	23.48	3,580.00	84,058.40	2,762.00	64,851.76	2,762.00	64,851.76			19,206.64						-19,206.64	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Β ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ							302,108.40		244,987.00		244,987.00	0.00	0.00	0.00	57,121.40					-57,121.40	
						41.00%	-123,864.44		-100,444.67		-100,444.67	0.00	0.00	0.00	-23,419.77						
							178,243.96		144,542.33		144,542.33	0.00	0.00	0.00	33,701.63	0.00	25,841.69	35,648.79	25,841.69	-33,701.63	-18.91%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							260,155.01		291,318.32		291,318.32	66,935.21	1,160.02	68,095.24	36,931.93	3,230.30	25,841.69	52,031.00	25,841.69	31,163.30	
Γ.Ε. & Ο.Ε.					18%		46,827.90		52,437.30		52,437.30	12,048.34	208.80	12,257.14	6,647.75	581.45	4,651.50	9,365.58	4,651.50	5,609.40	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙ						[ΑΣ]	306,982.91		343,755.62		343,755.62	78,983.55	1,368.82	80,352.38	43,579.68	3,811.75	30,493.19	61,396.58	30,493.19	36,772.71	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							46,047.44		0.00		0.00			46,047.44						-46,047.44	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							353,030.35		343,755.62		343,755.62			80,352.38	89,627.12					-9,274.73	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ							4,500.00		0.00		0.00			4,500.00							
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%							472.72		0.00		0.00			472.72							

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 6ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						6,239.19		67,747.25		76,542.25			70,303.06	0.00						
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						364,242.26		411,502.87		420,297.87			150,655.44	94,599.84						
	ΦΠΑ 24%						87,418.14		98,760.69		100,871.49			36,157.31	22,703.96						
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						451,660.40		510,263.56		521,169.36			186,812.75	117,303.80						



ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	80,352.38	[1]
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	46,047.44	[2]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	30,493.19	[3.1]
ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1,368.82	[4]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ	3,811.75	[3.2]

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ]= 30,698.29

ΟΚ

1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των απροβλέπτων;	ΝΑΙ	1,368.82	<	46,047.44
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί ελαττον για υπερσιμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1];	ΝΑΙ	30,493.19	<	30,698.29
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί ελαττον δαπάνη; ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	80,352.38	<	80,352.38

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ 1η ΣΣΕ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ 2ο ΑΠΕ 1ης ΣΣΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 3ο ΑΠΕ 1ης ΣΣΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
ΟΜΑΔΑ Α΄ (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ)																					
1	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	A2	m³	ΥΔΡ 6070	0.21	52,200.00	10,962.00	60,000.00	12,600.00	60,000.00	12,600.00	0.00		0.00						1,638.00	
2	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΜΤΦ 1,73 km)	A4	m³	ΥΔΡ 6054	1.10	52,200.00	57,420.00	60,000.00	66,000.00	60,000.00	66,000.00	0.00		0.00						8,580.00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α						68,382.00		78,600.00		78,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00					10,218.00	
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α					43.00%	-29,404.26		-33,798.00		-33,798.00	0.00	0.00	0.00	0.00					-4,393.74	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ						38,977.74		44,802.00		44,802.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,795.55	0.00	5,824.26	13.00%
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						38,977.74		44,802.00		44,802.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,795.55	0.00	5,824.26	
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				18%		7,015.99		8,064.36		8,064.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,403.20	0.00	1,048.37	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΙ					[ΑΣ]	45,993.73		52,866.36		52,866.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,198.75	0.00	6,872.63	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				15%		6,899.06		26.43		0.00				26.43					-6,899.06	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						52,892.79		52,892.79		52,866.36			0.00	26.43					-26.43	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						0.00		0.00		0.00										
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%						0.00		0.00		0.00										
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						700.00		700.00		0.00				700.00						
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						53,592.79		53,592.79		52,866.36			0.00	726.43						
	ΦΠΑ 24%						12,862.27		12,862.27		12,687.93			0.00	174.34						

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 6ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						66,455.06		66,455.06		65,554.29			0.00	900.77						

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 6ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤ Ο

ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					2ος ΑΠΕ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			3ος ΑΠΕ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					38,977.74			44,802.00			44,802.00				
Γ.Ε. & Ο.Ε.		18%			7,015.99			8,064.36			8,064.36				
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					45,993.73			52,866.36			52,866.36				
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					6,899.06			26.43			0.00				
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					52,892.79			52,892.79			52,866.36	Μείωση κατά 26,43 €			
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					700.00			0.00			0.00				
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					0.00			0.00			0.00				
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ					0.00			0.00			0.00				
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					53,592.79			52,866.36			52,866.36	Μείωση κατά 726,43 €			
ΦΠΑ 24%		24%			12,862.27			12,687.93			12,687.93	Μείωση κατά 174,34 €			
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					66,455.06			65,554.29			65,554.29	Μείωση κατά 900,77 €			
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ) - (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ)	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 5ος ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 6ος Α.Π.Ε.			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					260,155.01			291,318.32			291,318.32				
Γ.Ε. & Ο.Ε.		18%			46,827.90			52,437.30			52,437.30				
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					306,982.91			343,755.62			343,755.62				
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					46,047.44			0.00			0.00	Μείωση κατά 46.047,44 €			
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					353,030.35			343,755.62			343,755.62	Μείωση κατά 9,274.73 €			
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					6,239.19			67,747.25			76,542.25	Αύξηση κατά 70.303,06 € λόγω Αναθεώρησης			
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					4,500.00			0.00			0.00				
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ					472.72			0.00			0.00				
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					364,242.26			411,502.87			420,297.87	Αύξηση κατά 56.055,61 € λόγω Αναθεώρησης			
ΦΠΑ 24%		24%			87,418.14			98,760.69			100,871.49				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					451,660.40			510,263.56			521,169.36	Αύξηση κατά 69.508,96 € λόγω Αναθεώρησης			

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2025
Για τον Ανάδοχο

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2025
Η Επιβλέπουσα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2025
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Δ.Π/Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2025
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΔ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ.
κ.α.α.

Χρήστος Τσαλιγόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ ΚΟΥΡΟΥΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β

ΕΛΕΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΗ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β

ΕΛΕΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΗ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β