



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 3<sup>ο</sup>/28-01-2025  
Απόφαση [84/2025](#)**

**ΘΕΜΑ 26<sup>ο</sup>:** «Έγκριση του 5<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το Έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.100.000,00€»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **28 Ιανουαρίου 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 57004/143/23-1-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175<sup>Α</sup>, 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. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, αναπληρωματικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος οι κ.κ. Παπουλίδης Σταμάτης και Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ. και τακτικά μέλη της Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε. και η Οικονομίδα Αθηνά, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 26<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 5<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το Έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.100.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 10136/152/20-1-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 127/23-1-2025 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<sup>Α</sup>, 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 υπ. αριθ. 120/13-11-2024 απόφαση του Περιφ. Συμβ. Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΘΚΖ7ΛΛ-8ΘΡ), που αφορά την Κατάρτιση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025, με συνολική πίστωση 1.024.940,08 €
14. Την με αριθμ.2016 / 2019 (Πρακτικό 26 / 20-08-2019) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΨΓ757ΛΛ-ΚΡΞ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με **ΑΔΑΜ: 19PROC005541060**), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23», προϋπολογισμού μελέτης: 2.100.000,00 €.
15. Την με αριθμ. 228 / 2020 (πρακτικό 6° / 19-02-2020) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑΜ:20AWRD006918420 & **ΑΔΑ:9Σ3Ρ7ΛΛ-ΓΒΕ**), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση ΕΝΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ: Καϊσίδης Νικόλαος – Σαλακίδης Γεώργιος, με μέση τεκμαρτή έκπτωση 64,07% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 764.940,08 € (με Φ.Π.Α.).
16. Την από 09-09-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ007280996 2020-09-09, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 08-09-2022.
17. Το πρωτογενές αίτημα που έχει καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με ΑΔΑΜ: 18REQ003737003 και εγκρίθηκε με την Απόφαση Ανάληψης Α/Α 3569,με αρ. πρωτ. 477592 (12235) / 19-10-2018 (ΑΔΑ: Ψ01Ψ7ΛΛ-Δ4Ξ, ΑΔΑΜ: 18REQ003869081).
18. Την απόφαση ανάληψης που ισχύει με α/α 598/02-01-2025 και **ΑΔΑ:94ΥΥ7ΛΛ-Ω9Ι**.

19. Τον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με Α.Π. 644382(10035)/11-10-2021 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009351187).
20. Τον εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 227338(2984)/04-04-2022 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ:22ΣΥΜΝ010354847)
21. Τον εγκεκριμένο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 846893(11882)/29-11-2022 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ011702901)
22. Τον εγκεκριμένο 4<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ. οικ.523251 (8570) /24-07-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ015189477)
23. Την Απόφαση επιμήκυνσης χρονοδιαγράμματος του έργου για το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών, ήτοι έως 08/03/2023, με ΑΠ.675142(9754)/19-10-2022 (ΑΔΑΜ. 22ΣΥΜΝ011459977 2022-10-20).
24. Την υπ' αρ. πρωτ. 185841(2510)/30-03-2023 (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ012398850 2023-03-30) Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ., για την έγκριση χορήγησης Παράτασης Προθεσμίας Περαιώσης του Έργου έως 08/08/2023
25. Την εκπρόθεσμη αίτηση του αναδόχου υποβολής της Τελικής Επιμέτρησης του έργου του θέματος με αριθμ. πρωτ. 507774(8351) /17-07-2024 όπως συντάχθηκε και υπογράφηκε από αυτόν.
26. Την με αριθμ. πρωτ. οικ.546455(8900)/02-08-2024 απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την επιβολή ειδικής ποινικής ρήτρας αξίας 6.192,49€ εις βάρος του αναδόχου, λόγω εκπρόθεσμης υποβολής της Τελικής Επιμέτρησης του έργου του θέματος
27. Την με αριθμ. πρωτ.507774(8351)/02-08-2024 απόφαση έγκριση της Τελικής Επιμέτρησης του έργου
28. Την με αριθμ. 419/09-12-2024 Γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου για την έγκριση για χρήση επί έλασσον δαπανών στον 5ο Α.Π.Ε. του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22, ΚΑΙ 23», (ΑΔΑ:ΨΧΘ47ΛΛ-ΛΚΖ)
29. Τον 5ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (5ος Α.Π.Ε.), και την αιτιολογική έκθεση που τον συνοδεύει.
30. Την αριθμ. πρωτ. 10136/152/20-1-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 127/23-1-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ : Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 5<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το Έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.100.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ006ΙΔΠ18

Ανάδοχος: ΚΠΞ."Καϊσίδης Νικόλαος- Σαλακίδης Γεώργιος

Η με αρ. 419/09-12-2024, (ΑΔΑ: ΨΧΘΑ7ΛΛ-ΛΚΖ) Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α / 22-04-2005) «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
- 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 175<sup>Α</sup> - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις» και 54 «Έναρξη ισχύος») (αρ.20).
- 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».
- 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».

- Την υπ' αριθ. 15485 / 2023 (17-11-2023) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 08-10-2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028.
- Την υπ' αριθμ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων /Αυτοτελών Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων, Τμημάτων /Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αναρτήθηκε στο «Διαύγεια» με ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93 και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 148/τ. Β'/11-01-2024.
- Την υπ' αριθμ. οικ. 212528 (3135)/22-03-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Τροποποίηση της υπ αριθμ οικ. 17255(397)/09-01-2024 Απόφασης Περιφερειάρχη περί «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», που αναρτήθηκε στο «Διαύγεια» με ΑΔΑ: 994Ξ7ΛΛ-ΖΕΤ και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2089/τ. Β'/07-04-2024.
- Την με Α.Π. Γ.Π.Κ.Μ./οικ 1137/04-04-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) με θέμα «1<sup>η</sup> Τροποποίηση της υπ αριθμ Γ.Π.Κ.Μ./οικ 71/08-01-2024 (ΑΔΑ: 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
- 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.
- Την με αριθμ.2016 / 2019 (Πρακτικό 26 / 20-08-2019) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΨΓ757ΛΛ-ΚΡΞ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC005541060), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23», προϋπολογισμού μελέτης: 2.100.000,00 €.
- Την με αριθμ. 228 / 2020 (πρακτικό 6<sup>ο</sup> / 19-02-2020) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑΜ:20AWRD006918420 & ΑΔΑ:9Σ3Ρ7ΛΛ-ΓΒΕ), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση ΕΝΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ: Καϊσιδης Νικόλαος – Σαλακίδης Γεώργιος, με μέση τεκμαρτή έκπτωση 64,07% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 764.940,08 € (με Φ.Π.Α.).

Και αφού λάβαμε ειδικότερα υπόψη τα ακόλουθα γενικά στοιχεία του Έργου:

- Την από 09-09-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20SYMV007280996 2020-09-09, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 08-09-2022.
- Το πρωτογενές αίτημα που έχει καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με ΑΔΑΜ: 18REQ003737003 και εγκρίθηκε με την Απόφαση Ανάληψης Α/Α 3569,με αρ. πρωτ. 477592 (12235) / 19-10-2018 (ΑΔΑ: Ψ01Ψ7ΛΛ-Δ4Ξ, ΑΔΑΜ: 18REQ003869081).
  - Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
  - Τον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με Α.Π. 644382(10035)/11-10-2021 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 21SYMV009351187).
  - Τον εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 227338(2984)/04-04-2022 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ:22SYMV010354847)
  - Τον εγκεκριμένο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ οικ. 846893(11882)/29-11-2022 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 22SYMV011702901)
  - Τον εγκεκριμένο 4<sup>ο</sup> ΑΠΕ με την με ΑΠ. οικ.523251 (8570) /24-07-2024 απόφαση της ΥΤΕΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV015189477)
- Την Απόφαση επιμήκυνσης χρονοδιαγράμματος του έργου για το χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών, ήτοι έως 08/03/2023, με ΑΠ.675142(9754)/19-10-2022 (ΑΔΑΜ. 22SYMV011459977 2022-10-20).
- Την υπ' αρ. πρωτ. 185841(2510)/30-03-2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV012398850 2023-03-30) Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ., για την έγκριση χορήγησης Παράτασης Προθεσμίας Περαίωσης του Έργου έως 08/08/2023
- Την εκπρόθεσμη αίτηση του αναδόχου υποβολής της Τελικής Επιμέτρησης του έργου του θέματος με αριθμ. πρωτ. 507774(8351) /17-07-2024 όπως συντάχθηκε και υπογράφηκε από αυτόν.
- Την με αριθμ. πρωτ. οικ.546455(8900)/02-08-2024 απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την επιβολή ειδικής ποινικής ρήτρας αξίας 6.192,49€ εις βάρος του αναδόχου, λόγω εκπρόθεσμης υποβολής της Τελικής Επιμέτρησης του έργου του θέματος
- Την με αριθμ. πρωτ.507774(8351)/02-08-2024 απόφαση έγκριση της Τελικής Επιμέτρησης του έργου
- Την με αριθμ. 419/09-12-2024 Γνωμοδότηση Τεχνικού Συμβουλίου για την έγκριση για χρήση επι έλασσον δαπανών στον 5ο Α.Π.Ε. του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22, ΚΑΙ 23», (ΑΔΑ:ΨΧΘ47ΛΛ-ΛΚΖ)

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Βασικό αντικείμενο του έργου είναι η βελτίωση – επισκευή του υφιστάμενου οδοστρώματος αλλά και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας της 21<sup>ης</sup>, 22<sup>ης</sup> και 23<sup>ης</sup> Επαρχιακής Οδού αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης.

Η εργολαβία περιλαμβάνει :

- Την επισκευή και συντήρηση τμημάτων του οδοστρώματος που παρουσιάζουν τοπικές φθορές, ρηγματώσεις, καθιζήσεις και τροχαυλακώσεις.
- Καθαρισμό και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος.
- Αποξήλωση των κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας.
- Τοποθέτηση – αντικατάσταση νέων στηθαίων ασφαλείας.
- Τοποθέτηση – αντικατάσταση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων σε τεχνικά και γέφυρες.
- Αντικατάσταση κατεστραμμένων και τοποθέτηση νέων πινακίδων σήμανσης.
- Επαναδιαγράμμιση τμημάτων του οδικού δικτύου όπου η οριζόντια σήμανση έχει αποχρωματιστεί και εκ νέου διαγράμμιση στα σημεία των νέων ασφαλτικών στρώσεων.
- Αποψίλωση της ανεπιθύμητης βλάστησης και διαμόρφωση των υφιστάμενων θάμνων που βρίσκονται εκατέρωθεν του οδοστρώματος της οδού.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 5<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.

Ο παρών 5<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να συμπεριλάβει τις διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών που προέκυψαν με την πρόοδο των εργασιών του έργου και κρίθηκαν αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωσή του. Επισημαίνεται ότι η φύση του έργου αφορά σε εργασίες συντήρησης και ως εκ τούτου προκύπτει διαρκώς η ανάγκη διαφόρων εργασιών που αρχικά ήταν αδύνατο να προβλεφθούν και οδηγούν σε αυξομειώσεις των ποσοτήτων των αντίστοιχων εργασιών της αρχικής σύμβασης.

Στον παρόντα ΑΠΕ περιλαμβάνονται απομειωμένες τιμές των εργασιών που περιλαμβάνουν υλικά που αποζημιώνονται απολογιστικά, και οι οποίες εντάσσονται στην 4<sup>η</sup> Ομάδα «Ασφαλτικά» του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β') /12.09.2022 και την διευκρινιστική Εγκύκλιο με Α.Π. 414733/28-12-2022 με θέμα: «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 152 και 154 του ν. 4938/2022 (Α'109)» (ΑΔΑ: 9Σ7Θ465ΧΘΞ-ΥΛ7).

Στην εν λόγω ΚΥΑ ορίζεται ότι η αξία της ασφάλτου πληρώνεται απολογιστικά (αφού αφαιρεθεί από τα αντίστοιχα συμβατικά άρθρα του τιμολογίου της μελέτης), συντάσσοντας πρακτικό υπολογισμού της αξίας ασφάλτου για τις ημέρες που εκτελέστηκαν ασφαλικές εργασίες στην περίοδο από τις 01.01.2022 έως και τις 06.12.2022. Επιπρόσθετα οι ασφαλικές εργασίες που πληρώνονται με τον συγκεκριμένο τρόπο δεν δικαιούνται αναθεώρησης.

Στο πλαίσιο του έργου εκτελέστηκαν ασφαλικές εργασίες τον Σεπτέμβριο του 2022 κατά τις ημερομηνίες 09,12,13,14,15,16,19 και 20/09/2022, δηλαδή σε ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία εφαρμογής της ΚΥΑ. Επομένως στον παρόντα ΑΠΕ περιλαμβάνονται οι απομειωμένες τιμές των άρθρων οι οποίες υπολογίστηκαν με τη διαδικασία που περιγράφεται στην διευκρινιστική Εγκύκλιο ενώ ενσωματώνεται και η συνολική αξία της ασφάλτου για τις μέρες εκτέλεσης ασφαλτικών εργασιών.

Επιπρόσθετα αυξάνεται το ποσό της αναθεώρησης καθώς πλέον οι ασφαλικές εργασίες (για το υπολειπόμενο των εργασιών) δικαιούνται αναθεώρησης.

Ο παρών 5<sup>ος</sup> ΑΠΕ δαπάνης 870.801,54€ κλείνει με υπέρβαση κατά 105.861,46 € ως προς την αρχική συμβατική δαπάνη

Η συνολική επιπλέον δαπάνη αφορά αποκλειστικά :

Α) στην απολογιστική δαπάνη της ασφάλτου που αυξάνει τη Σύμβαση κατά 124.414,45€ (με ΓΕ&ΟΕ χωρίς ΦΠΑ) και

Β) στην αύξηση της αναθεώρησης κατά 12.217,29€ (με ΓΕ&ΟΕ χωρίς ΦΠΑ).

Η επί ελάτον δαπάνη ποσού 17.644,02€ (χωρίς ΓΕ&ΟΕ και χωρίς ΦΠΑ) στη συμβατική δαπάνη των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης οφείλεται στην αφαίρεση της αξίας της ασφάλτου από τις συμβατικές τιμές των άρθρων του τιμολογίου.

Συνοψίζοντας:

Η προτεινόμενη με τον παρόντα 5ο Α.Π.Ε. ολική δαπάνη του έργου ανέρχεται σε 870.801,54€, με 550.733,65€ για εργασίες και ΓΕ&ΟΕ, 0,00€ για απρόβλεπτα, 14.893,92€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ&ΟΕ 18% απολογιστικών, 124.414,45€ για δαπάνη απολογιστικά ασφάλτου με ΓΕ+ΟΕ 18%, 12.217,29 € για αναθεώρηση με ΓΕ & ΟΕ 18% και 168.542,23€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει με αύξηση κατά 105.861,46€ (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική συμβατική.

Κύριος του έργου είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και Προϊστάμενη Αρχή είναι η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης της ΠΚΜ.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος ΑΠΕ δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση της απόφασης 598/02-01-2025 και ΑΔΑ:94ΥΥ7ΛΛ-Ω9Ι, που είναι 306.049,42€

Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 120/13-11-2024 απόφαση του Περιφ. Συμβ. Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΘΚΖ7ΛΛ-8ΘΡ), που αφορά την Κατάρτιση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025, με συνολική πίστωση 1.024.940,08 €

Μετά τα παραπάνω

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 5<sup>ου</sup> ΑΠΕ, δαπάνης 870.801,54€ (με ΦΠΑ) ο οποίος κλείνει με υπέρβαση κατά 105.861,46 € (με ΦΠΑ) ως προς την αρχική συμβατική δαπάνη που οφείλεται αποκλειστικά στην δαπάνη απολογιστικών εργασιών ασφάλτου και την αναθεώρηση εργασιών για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23»

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ, η οποία είναι άμεσα αναρτητέα είναι:  
 Ανάδοχος: ΚΠΞ."Καϊσίδης Νικόλαος- Σαλακίδης Γεώργιος με Α.Φ.Μ. 997079554, ΑΔΑΜ Διακήρυξης:19PROC005541060,ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007280996, CPV: 45233141-9.  
 Καθαρό ποσό αρχικού έργου 616.887,16€ (χωρίς ΦΠΑ) και 764.940,08€ (με ΦΠΑ)  
 Συνολικό καθαρό ποσό έργου με τον 5ου ΑΠΕ 702.259,31 € (χωρίς ΦΠΑ) και 870.801,54€ (με ΦΠΑ)  
 Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».

Την απόφαση ανάληψης που ισχύει με α/α 598/02-01-2025 και ΑΔΑ:94ΥΥ7ΛΛ-Ω9Ι.

Ο Εισηγητής	Η Αν.Προϊσταμένη ΤΣΕ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ	Ο Αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, 20 - 01- 2025	Θεσσαλονίκη, 20 - 01- 2025	Θεσσαλονίκη, 20 - 01- 2025
Αλέξανδρος Σπατόβαλης ΤΕ Μηχανικός με Α'β.	Κονδυλένια Σαφλέκου ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.	Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγρον-Ττογορ. Μηχανικός με Α'β

**31.** Το από 23-1-2025 ηλεκτρονικό μήνυμα της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θεσσαλονίκης, περί αποστολής συμπληρωματικών στοιχείων.

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Φωτιάδης Φ. έδωσαν αρνητική ψήφο, ο κ. Χαβατζιάς 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 κατά πλειοψηφία**  
(μειοψηφούντων των κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Φωτιάδη Φ.)

**Εγκρίνει τον συνημμένο 5<sup>ο</sup> ΑΠΕ**, δαπάνης 870.801,54€ (με ΦΠΑ), με 550.733,65€ για εργασίες και ΓΕ&ΟΕ, 0,00€ για απρόβλεπτα, 14.893,92€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ&ΟΕ 18% απολογιστικών, 124.414,45€ για δαπάνη απολογιστικά ασφάλτου με ΓΕ+ΟΕ 18%, 12.217,29 € για αναθεώρηση με ΓΕ & ΟΕ 18% και 168.542,23€ για Φ.Π.Α., **δηλαδή κλείνει με υπέρβαση κατά 105.861,46 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%) και κατά **85.372,16€ (χωρίς το ΦΠΑ 24%)**, ως προς την αρχική συμβατική δαπάνη του έργου, για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21, 22 ΚΑΙ 23», **Προϋπολογισμού Μελέτης 2.100.000,00 €**

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της παρούσας απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ, η οποία είναι άμεσα αναρτητέα είναι: **Ανάδοχος: ΚΠΞ."Καϊσίδης Νικόλαος- Σαλακίδης Γεώργιος με Α.Φ.Μ. 997079554, ΑΔΑΜ Διακήρυξης:19PROC005541060, ΑΔΑΜ Σύμβασης 20SYMV007280996, CPV: 45233141-9.**

Καθαρό ποσό αρχικού έργου 616.887,16€ (χωρίς ΦΠΑ) και 764.940,08€ (με ΦΠΑ)  
 Συνολικό καθαρό ποσό έργου με τον 5ου ΑΠΕ 702.259,31 € (χωρίς ΦΠΑ) και 870.801,54€ (με ΦΠΑ)

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

Απόφαση ανάληψης που ισχύει: α/α 598/02-01-2025 και **ΑΔΑ:94ΥΥ7ΛΛ-Ω9Ι.**

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 120/13-11-2024 απόφαση του Περιφ. Συμβ. Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΘΚΖ7ΛΛ-8ΘΡ), που αφορά στην Κατάρτιση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025, με συνολική πίστωση 1.024.940,08 €

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 84/2025

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 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ  
ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 21,22 ΚΑΙ 23

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : "ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΚΑΪΣΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-  
ΣΑΛΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

## 4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ			1ος Α.Π.Ε.		2ος Α.Π.Ε.		3ος Α.Π.Ε.		4ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 5ος Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 4ου Α.Π.Ε.							
						Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Ποσότητα 2ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Ποσότητα 3ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Ποσότητα 4ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 5ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
																			Επί 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
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>																										
1	1-1	Γενικές εκκακαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	6,35	1.000,00	6.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	320,04	50,40	320,04	50,40	320,04	0,00	0,00	0,00	6.029,96				
2	1-2	Γενικές εκκακαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3	13,20	100,00	1.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.320,00				
3	1-3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	ΟΔΟ-1212	m3	7,20	500,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460,00	3.312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.600,00				
4	1-4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-4.2	ΟΔΟ-1220	m3	10,20	20,00	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,00				
5	1-5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A-4.4	ΟΙΚ-2113	m3	13,25	1,00	13,25	1,00	13,25	1,00	13,25	1,00	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25				
6	1-6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	ΟΙΚ-2227	m3	29,90	50,00	1.495,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	1.495,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.495,00				
7	1-7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14	ΟΔΟ-1310	m	0,60	12.000,00	7.200,00	30.000,00	18.000,00	30.000,00	18.000,00	30.000,00	18.000,00	30.000,00	18.000,00	30.000,00	18.000,00	10.800,00	0,00	10.800,00					
8	1-8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	A-15	ΟΔΟ-1320	m	10,50	1.000,00	10.500,00	1.000,00	10.500,00	1.000,00	10.500,00	275,00	2.887,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.500,00				
9	1-9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A-16	ΟΔΟ-1420	m3	6,80	5,00	34,00	5,00	34,00	5,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00				
10	1-10	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκκακαφών	A-17	ΟΔΟ-1420	m2	9,50	300,00	2.850,00	300,00	2.850,00	300,00	2.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.850,00				
11	1-11	Προμήθεια δαπέδων θραυστών επιλεκτικών υλικών/δανειοθαλάμων Κατηγορ. Ε4	A-18.2	ΟΔΟ-1510	m3	7,15	60,00	429,00	60,00	429,00	60,00	429,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,00				
12	1-12	Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	ΣΧΕΤΙΚΟ ΥΔΡ 3.04	ΥΔΡ-6059	m2	0,40	15.000,00	6.000,00	20.000,00	8.000,00	20.000,00	8.000,00	15.000,00	6.000,00	15.000,00	6.000,00	15.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00					
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>39.995,25</b>	<b>39.826,25</b>	<b>39.826,25</b>	<b>32.027,79</b>	<b>24.320,04</b>	<b>24.320,04</b>	<b>10.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.800,00</b>	<b>26.475,21</b>	<b>10.800,00</b>	<b>15.675,21</b>	<b>7.999,05</b>	<b>7.999,05</b>						
						<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>63,00%</b>	<b>-25.197,01</b>	<b>-25.090,54</b>	<b>-25.090,54</b>	<b>-20.177,51</b>	<b>-15.321,63</b>	<b>-6.804,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-6.804,00</b>	<b>-16.679,38</b>	<b>-6.804,00</b>	<b>-9.875,38</b>	<b>-5.039,40</b>	<b>-5.039,40</b>						
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>	<b>14.798,24</b>	<b>14.735,71</b>	<b>14.735,71</b>	<b>11.850,28</b>	<b>8.998,41</b>	<b>8.998,41</b>	<b>3.996,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.996,00</b>	<b>9.795,83</b>	<b>3.996,00</b>	<b>5.799,83</b>	<b>2.959,65</b>	<b>2.959,65</b>						
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>																										
13	2-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	ΟΔΟ-2151	m3	9,40	1,00	9,40	1,00	9,40	1,00	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40					
14	2-2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	ΟΔΟ-3121B	m3	12,70	5,00	63,50	5,00	63,50	5,00	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50				
15	2-3	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγίων	B-4.2	ΥΔΡ-6068	m3	16,20	1,00	16,20	1,00	16,20	1,00	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20				
16	2-4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.09.02	ΥΔΡ 6067	m3	15,70	50,00	785,00	50,00	785,00	50,00	785,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785,00				
17	2-5	Λιθοριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους λατομείου βάρους 500 - 1500 kg	ΣΧΕΤΙΚΟ	ΥΔΡ 6158	m3	24,70	5,00	123,50	5,00	123,50	5,00	123,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,50				
18	2-6	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-29.1.2	ΟΔΟ-2521	m3	66,00	1,00	66,00	1,00	66,00	1,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00				
19	2-7	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγίων, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	82,00	20,00	1.640,00	20,00	1.640,00	20,00	1.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.640,00				
20	2-8	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m3	86,00	200,00	17.200,00	150,00	12.900,00	150,00	12.900,00	148,00	12.728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.200,00				
21	2-9	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.2	ΟΔΟ-2532	m3	95,00	20,00	1.900,00	20,00	1.900,00	20,00	1.900,00	20,00	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.900,00				
22	2-10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m3	115,00	1,00	115,00	1,00	115,00	1,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,00				
23	2-11	Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3	95,00	1,00	95,00	1,00	95,00	1,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,00				
24	2-12	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.2	ΟΔΟ-2551	m3	121,00	1,00	121,00	1,00	121,00	1,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00				
25	2-13	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.4	ΟΔΟ-2551	m3	131,00	1,00	131,00	1,00	131,00	1,00	131,00	31,50	4.126,50	31,50	4.126,50	31,50	4.126,50	3.995,50	0,00	3.995,50					
26	2-14	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	ΟΔΟ-2551	m3	121,00	1,00	121,00	1,00	121,00	1,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00				
27	2-15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1,05	5,00	5,25	5,00	5,25	5,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25					
28	2-16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	1,05	20.000,00	21.000,00	15.000,00	15.750,00	15.000,00	15.750,00	11.200,00	11.760,00	671,89	705,48	671,89	705,48	0,00	0,00	0,00	20.294,52				
29	2-17	Καθαρισμός αγωγίων αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm	16.40.01	ΥΔΡ 6120	m	5,40	50,00	270,00	50,00	270,00	50,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,00				
30	2-18	Καθαρισμός αγωγίων αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm	16.40.02	ΥΔΡ 6120	m	6,80	50,00	340,00	50,00	340,00	50,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,00				
31	2-19	Καθαρισμός αγωγίων αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm	16.40.03	ΥΔΡ 6120	m	8,20	10,00	82,00	10,00	82,00	10,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00				
32	2-20	Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	16.08.01	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ	40,00	10,00	400,00	10,00	400,00	10,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00				
33	2-21	Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.08.02	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ	20,00	5,00	100,00	5,00	100,00	5,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00				









