



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 22^ο/10-06-2025

Απόφαση 807/2025

ΘΕΜΑ 9^ο: «Έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου «Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022»»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **10 Ιουνίου 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 416373/1185/5-6-2025 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. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό 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., 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 9^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου «Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022»», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ.346597/1667/13-05-2025 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία διαβιβάσθηκε με το αριθμ. πρωτ. 01^ο/360/13-05-2025 (Ορθή Επανάληψη) έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Χαλκιδικής, 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 γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2022ΝΠ40800005 (Προηγούμενο: κωδ. 2014ΕΠ50800007 (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800027) χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) ΣΑΕΠ 508 / (υπ. αριθμ.522168/1480/21-08-2019 έγγραφο της Δ/σης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού).
13. Την με αριθμό 2465/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ6ΟΧ7ΛΛ-Τ2Δ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC006079563), για τον διαγωνισμό του έργου: « Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022 », προϋπολογισμού μελέτης: 2.160.000,00 €.
14. Την με αριθμό **932/2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (**ΑΔΑ: ΨΒ9Λ7ΛΛ-Ο5Ο**, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007459973), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ. Ανώνυμη Τεχνική και Εμπορική Εταιρία Οργάνωσης και Κατασκευής Τεχνικών Έργων» με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 69,09% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 538.474,65€ (χωρίς ΦΠΑ).
15. Την από 23-11-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ007748626 και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 24-11-2023.
16. Την από 14-12-2023 Βεβαίωση Περαιώσεως των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 30-11-2023
17. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, την 25-01-2024.
18. Την υπ' αριθ. Πρωτ. Οικ. 792737/3802/20-11-2023 (ΑΔΑΜ 23ΣΥΜΝ013936831 2023-12-11) απόφαση του Αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε. Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ με την οποία εγκρίθηκε ο 4ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. (ΑΔΑ: 6ΖΔΖ7ΛΛ-ΨΧΞ)
19. Το άρθρο 5.5 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται 15 μήνες, ήτοι μέχρι 14/03/2025.
20. Το γεγονός ότι η Παραλαβή διενεργήθηκε εμπρόθεσμα, ήτοι εντός της προθεσμίας των τριών (3) μηνών μετά από την πάροδο του χρόνου υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης (ήτοι πριν την 14-06-2025).

21. Το από 09-05-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής, το οποίο συνέταξε και υπέγραψε η ορισθείσα προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος και υπογράφηκε από την επίβλεψη και τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη, το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στον Πολύγυρο σήμερα στις 9 του μηνός **Μαΐου** του έτους **δύο χιλιάδες είκοσι πέντε (2025)**, ημέρα της εβδομάδος Παρασκευή,

Οι υπογεγραμμένοι:

- 1. Ιωάννης Κυπριώτης, Π.Ε.** Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β, ως πρόεδρος
- 2. Ιωάννης Λανταβός, Π.Ε..** Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β., ως μέλος
- 3. Μαγδαληνή Συρδάρη, Τ.Ε.** Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β., ως μέλος

που αποτελούμε την Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 236602(1182)/01.04.2025 Απόφαση του Αν. Προϊσταμένου της **Υπ/Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Χ./Π.Κ.Μ.**, μετά από επί τόπου μετάβαση για την παραλαβή των εργασιών του Έργου της επικεφαλίδας, έχοντας υπόψη:

α. τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016** «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147Α/ 8.8.2016)

β. τα συμβατικά τεύχη της παραπάνω εργολαβίας

γ. την από 14-12-2023 **Βεβαίωση Εμπρόθεσμης Περάτωσης Εργασιών** του Αν. Προϊσταμένου **Τ.Σ.Ε./Υπ/Δ.Τ.Ε./ Π.Ε.Χ.** από την οποία προκύπτει ότι οι εργασίες ολοκληρώθηκαν εμπρόθεσμα την 30-11-2023

δ. την Τελική Επιμέτρηση του Έργου, η οποία υποβλήθηκε στις 22.01.2024 δηλαδή εντός δύο (02) μηνών από τη βεβαιωμένη περάτωση του Έργου.

ε. το Φ.Α.Υ., Σ.Α.Υ., Μητρώο Έργου και τα σχέδια «ως κατασκευασθεί» του έργου που υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα από τον Ανάδοχο

παραλαμβάνουμε τις ποσότητες της Τελικής επιμέτρησης όπως αναγράφονται παρακάτω συμφώνα με τις διατάξεις των αρ. 170 και 172 του Ν4412/2016 περί οριστικής παραλαβής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ1η ΟΜΑΔΑ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών και επιθεώρηση οδών	1.1	μήνες
1η Επιμέτρηση	2,00	μήνες
2η Επιμέτρηση	3,00	μήνες
3η Επιμέτρηση	2,00	μήνες
4η Επιμέτρηση	4,00	μήνες
5η Επιμέτρηση	3,00	μήνες
6η Επιμέτρηση	2,00	μήνες
7η Επιμέτρηση	3,00	μήνες
8η Επιμέτρηση	6,00	μήνες
9η Επιμέτρηση	7,00	μήνες
10η Επιμέτρηση	1,00	μήνες
11η Επιμέτρηση	4,00	μήνες
12η Επιμέτρηση	2,00	μήνες
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	39,00	μήνες
(Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΜΗΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΗΜΕΡΕΣ		
Πρόσθετη αμοιβή για εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης εκτός κανονικού ωραρίου	1.2	τεμ.
11η Επιμέτρηση	10,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	10,00	τεμ.
(Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Χρήση διαμορφωτή γαιών (grader) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών	1.3	h
4η Επιμέτρηση	87,00	h
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	87,00	h
(Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΦΤΑ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Χρήση φορτωτή (loader) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών	1.5	h
4η Επιμέτρηση	85,00	h
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	85,00	h
(Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		

Χρήση φορτωτή (loader) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		1.6	h
4η Επιμέτρηση		87,00 h	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		87,00 h	
(Ολογράφως):	ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΦΤΑ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Χρήση εκσκαφέα-φορτωτή ελαφρού τύπου (JCB) για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		1.7	h
4η Επιμέτρηση		90,00 h	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		90,00 h	
(Ολογράφως):	ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Χρήση φορτηγού αυτοκινήτου με ανατροπή για αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		1.8	h
4η Επιμέτρηση		32,00 h	
11η Επιμέτρηση		40,00 h	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		72,00 h	
(Ολογράφως):	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Χρήση γερανοφόρου αυτοκινήτου για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών		1.9	h
11η Επιμέτρηση		20,00 h	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		20,00 h	
(Ολογράφως):	ΕΙΚΟΣΙ ΩΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		

2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	2.6	m
---	------------	----------

3η Επιμέτρηση	1.110,65 m
6η Επιμέτρηση	967,40 m
7η Επιμέτρηση	47.270,00 m
10η Επιμέτρηση	1.436,00 m
12η Επιμέτρηση	1.515,95 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	52.300,00 m
------------------------------	--------------------

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

3η ΟΜΑΔΑ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Κοπή και απομάκρυνση βλάστησης ελαχίστου πλάτους 2m από το όριο του καταστρώματος της οδού & απομάκρυνση μη ανακυκλούμενων	3.30	m
---	-------------	----------

7η Επιμέτρηση	109.995,00 m
12η Επιμέτρηση	5,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	110.000,00 m
------------------------------	---------------------

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

4η ΟΜΑΔΑ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	4.1	m3
---	------------	-----------

12η Επιμέτρηση	131,55 m3
----------------	-----------

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	131,55 m3
------------------------------	------------------

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	4.2	m3
--	------------	-----------

12η Επιμέτρηση	131,55 m3
----------------	-----------

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	131,55 m3
------------------------------	------------------

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

5η ΟΜΑΔΑ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm		5.2	m2
3η Επιμέτρηση		4.779,74	m2
6η Επιμέτρηση		4.285,53	m2
7η Επιμέτρηση		12.339,18	m2
10η Επιμέτρηση		6.094,60	m2
12η Επιμέτρηση		6.060,07	m3
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		33.559,12 m2	
(Ολογράφως):		ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		5.4	m2
3η Επιμέτρηση		4.779,74	m2
6η Επιμέτρηση		4.285,53	m2
7η Επιμέτρηση		12.339,18	m2
10η Επιμέτρηση		6.094,60	m2
12η Επιμέτρηση		6.060,07	m2
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		33.559,12 m2	
(Ολογράφως):		ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος		5.6	tn
3η Επιμέτρηση		101,02	tn
7η Επιμέτρηση		878,24	tn
10η Επιμέτρηση		432,28	tn
12η Επιμέτρηση		442,46	tn
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		1.854,00 tn	
(Ολογράφως):		ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου		5.7	m2
3η Επιμέτρηση		1.356,80	m2
7η Επιμέτρηση		12.089,43	m2
10η Επιμέτρηση		5.995,00	m2
12η Επιμέτρηση		6.060,07	m2
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		25.501,30 m2	
(Ολογράφως):		ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Τοπική αποκατάσταση παραμορφώσεων οδοστρωμάτων εμβαδού από 10 m² έως 100 m² με χρήση ασφαλτικού σκυροδέματος της ΕΤΕΠ 05-03-11-04 συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση			5.12	tn
3η Επιμέτρηση		141,80 tn		
6η Επιμέτρηση		60,02 tn		
10η Επιμέτρηση		20,10 tn		
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			221,92 tn	
(Ολογράφως):		ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Τοπική αποκατάσταση παραμορφώσεων οδοστρωμάτων από 100 m² έως 250 m² με χρήση ασφαλτικού σκυροδέματος της ΕΤΕΠ 05-03-11-04 συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση			5.13	tn
3η Επιμέτρηση		522,31 tn		
6η Επιμέτρηση		803,87 tn		
7η Επιμέτρηση		52,68 tn		
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			1.378,86 tn	
(Ολογράφως):		ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)			5.18	tn
3η Επιμέτρηση		458,86 tn		
6η Επιμέτρηση		411,41 tn		
7η Επιμέτρηση		1.184,56 tn		
10η Επιμέτρηση		585,08 tn		
12η Επιμέτρηση		581,77 tn		
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			3.221,68 tn	
(Ολογράφως):		ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Άμεση επέμβαση για επούλωση επικίνδυνων λάκκων οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα			5.19	kg
4η Επιμέτρηση		20.050,00 kg		
5η Επιμέτρηση		20.075,00 kg		
7η Επιμέτρηση		70.025,00 kg		
12η Επιμέτρηση		3.283,20 kg		
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			113.433,20 kg	
(Ολογράφως):		ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΙΛΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		

6η ΟΜΑΔΑ : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-12 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάνου W2

6.1**m**

12η Επιμέτρηση

200,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):**200,00 m**

(Ολογράφως):

**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-12 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάνου W4, κατηγορίας σφοδρ.

6.2**m**

12η Επιμέτρηση

50,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):**50,00 m**

(Ολογράφως):

**ΠΕΝΗΝΤΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1- Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από

6.5**m**

12η Επιμέτρηση

250,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):**250,00 m**

(Ολογράφως):

**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση λεπίδων μεταλλικών στηθαίων ασφάλειας

6.7**m**

12η Επιμέτρηση

185,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):**185,00 m**

(Ολογράφως):

**ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1- Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από			6.17	m2
7η Επιμέτρηση			10,00 m2	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			10,00 m2	
(Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m			6.18	τεμ.
7η Επιμέτρηση			10,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			10,00 τεμ.	
(Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους			6.19	τεμ.
7η Επιμέτρηση			10,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			10,00 τεμ.	
(Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')			6.21	τεμ.
7η Επιμέτρηση			28,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			28,00 τεμ.	
(Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή			6.27	m2
12η Επιμέτρηση			21.000,00 m2	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):			21.000,00 m2	
(Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				

7η ΟΜΑΔΑ : Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Καλώδιο H05VV-U 3X1,5 τ.χ	7.5	m
11η Επιμέτρηση	785,00 m	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	785,00 m	
(Ολογράφως):	ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Μικροαυτόματος ράγας	7.6-4	m
11η Επιμέτρηση	177,00 m	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	177,00 m	
(Ολογράφως):	ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Στυπιοθλίπτης	7.6-6	τεμ.
11η Επιμέτρηση	1,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	1,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Ράγα ηλεκτρικού πίνακα	7.6-7	τεμ.
11η Επιμέτρηση	1,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	1,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Ηλεκτρονόμος φορτίου	7.6-8	τεμ.
11η Επιμέτρηση	5,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	5,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΠΕΝΤΕ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Φωτοκύτταρο		7.6-9	τεμ.
11η Επιμέτρηση		6,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		6,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΞΙ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Πίλλαρ οδοφωτισμού		7.7	τεμ.
11η Επιμέτρηση		1,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		1,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Επισκευή πίλλαρ Η/Φ		7.8	τεμ.
11η Επιμέτρηση		4,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		4,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΤΕΣΣΕΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Βραχυκύκλωμα		7.17	τεμ.
11η Επιμέτρηση		12,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		12,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΔΩΔΕΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Μούφα		7.18	τεμ.
11η Επιμέτρηση		8,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		8,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΟΚΤΩ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος - Για φωτιστικό σώμα ΝαΥΠ 250W		7.19-2	τεμ.
11η Επιμέτρηση		8,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		8,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΟΚΤΩ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		

Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος με βραχίονα - Για φωτιστικό σώμα ΝαΥΠ 250W		7.20-2	τεμ.
11η Επιμέτρηση		21,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		21,00	τεμ.
(Ολογράφως):	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Αντικατάσταση λαμπτήρων - Νατρίου ΥΠ 250W		7.21-2	τεμ.
11η Επιμέτρηση		269,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		269,00	τεμ.
(Ολογράφως):	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Καλώδια αλουμινίου		7.22	τεμ.
11η Επιμέτρηση		8.334,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		8.334,00	τεμ.
(Ολογράφως):	ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Στραγγαλιστικό πηνίο		7.25-3	τεμ.
11η Επιμέτρηση		90,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		90,00	τεμ.
(Ολογράφως):	ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		
Εναυστήρας χωρίς εκκινήτή		7.25-5	τεμ.
11η Επιμέτρηση		104,00	τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		104,00	τεμ.
(Ολογράφως):	ΕΚΑΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ		

Λυχνιολαβή	7.25-6	τεμ.
11η Επιμέτρηση	61,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	61,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Εκσκαφή και επίχωση	7.29	m3
11η Επιμέτρηση	407,10 m3	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	407,10 m3	
(Ολογράφως):	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΦΤΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Αποκατάσταση φρεατίου	7.38	τεμ.
11η Επιμέτρηση	23,00 τεμ.	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	23,00 τεμ.	
(Ολογράφως):	ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) DN 90 mm	7.67-2	m
11η Επιμέτρηση	4.451,00 m	
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):	4.451,00 m	
(Ολογράφως):	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Το υπό παραλαβή έργο κατασκευάστηκε με βάση μελέτη της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χ. της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προϋπολογισμού δαπάνης 2.160.000,00 €.
2. Ανάδοχος του έργου ανακηρύχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση με διακριτικό τίτλο "ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε." με έκπτωση **69,09%** επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.
3. Υπογράφηκε η από 23.11.2020 εργολαβική σύμβαση (ΑΔΑΜ: 20SYMV007748626 2020-12-01) για **667.708,57€** (με Φ.Π.Α. 24%)
4. Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν τριάντα έξι (36) μήνες, ήτοι έως τις 24.11.2023.
5. Με την με αρ. Πρωτ. 319126(1536)/22.09.2023 Απόφαση έγκρισης του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου, αυξήθηκε η συμβατική δαπάνη κατά **132.291,43€** σε τελικό ποσό **800.000,00€** [645.161,29€ για εργασίες + 154.838,71€ (ΦΠΑ 24%)], λόγω της τροποποίησης του τρόπου υπολογισμού της τιμής της ασφάλτου σύμφωνα με την ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β') / 12.09.2022, στην οποία οριζόταν να πληρωθεί μέσω απολογιστικών εργασιών η αξία της ασφάλτου (αφού αφαιρεθεί από τα αντίστοιχα συμβατικά άρθρα του τιμολογίου της μελέτης σύμφωνα με την Εγκύκλιο με αρ. Πρ. 414733 / 28.12.2022 (ΑΔΑ: 9Σ7Θ465ΧΘΞ-ΥΛ7) του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών), αλλά και για να συμπεριλάβει την πρόσθετη δαπάνη που απαιτούνταν για να καλυφθεί το κονδύλιο των Αναθεωρήσεων του έργου όπως προέκυπτε σύμφωνα με την με αριθμό 359881 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/20216 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016» (ΦΕΚ 5983Β 20.12.2021).

6. Με την με αρ. Πρωτ. 732737 (3802)/20.11.2023 Απόφαση έγκρισης του 4^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου, αυξήθηκε η συμβατική δαπάνη κατά **132.291,43€** σε τελικό ποσό **800.000,00€** [645.161,29€ για εργασίες + 154.838,71€ (ΦΠΑ 24%)] και συντάχθηκε προκειμένου να περιλάβει τις διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών που προέκυψαν με την πρόοδο του έργου και κρίθηκαν αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωσή του, καθώς και αυτές που προέκυψαν με τις εγκεκριμένες οριστικές επιμετρήσεις μετά την ολοκλήρωσή του. Η επιπλέον δαπάνη ποσού που απαιτείται για τη σύνταξη του 4^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. καλύπτεται από τη χρήση των επί έλαττον δαπανών κατά **165.454,79€** και με τη χρήση του συνόλου των απροβλέπτων δαπανών ποσού **70.215,37€**, σύνολο **235.670,16€**, δηλαδή η σύμβαση μειώνεται κατά **13.884,11€** λόγω της αφαίρεσης από τις συμβατικές τιμές της αξίας της ασφάλτου και της μείωσης κατά **2.713,76€ σε σχέση με τον 3^ο Α.Π.Ε.** της 1^{ης} ομάδας εργασιών, ενώ η πρόσθετη δαπάνη που απαιτείται για την κάλυψη των απολογιστικών εργασιών της αξίας της ασφάλτου και των Αναθεωρήσεων ανέρχεται σε **120.570,75€**, δηλαδή η σύμβαση με τον 4^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ κλείνει συνολικά με αύξηση κατά **132.291,43€ με Φ.Π.Α.**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ. 3 Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν. 4782/2021, χωρίς να τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου.
7. Η αξία των εκτελεσθεισών εργασιών τελικώς ανήλθε σε 783.252,03€ [631.654,87€ για εργασίες + 151.597,16€ (ΦΠΑ 24%)], με χρηματοδότηση από το ΣΑ ΝΠ 408, 2022ΝΠ40800005 (Πρώην ΠΔΕ 2014ΕΠ50800007 ΣΑΕΠ 508).
8. Η επιτροπή παραλαβής αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τις ποσότητες των εκτελεσθεισών εργασιών διαπίστωσε ότι αυτές είναι όπως αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση και για αυτό τις μεταφέρει όπως έχουν στο παρόν πρωτόκολλο.
9. Το μητρώο του έργου ελέγχθηκε ως προς την πληρότητα και την ορθότητα του και βρέθηκε παραδεκτό.
10. Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του έργου ελέγχθηκε ως προς την πληρότητα, την ορθότητα και την ενημέρωσή του και βρέθηκε παραδεκτός.
11. Η επιτροπή παραλαβής παραλαμβάνει το έργο και ποιοτικά γιατί αυτό κατασκευάστηκε σύμφωνα με τη μελέτη και τους κανόνες της τέχνης και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- Κατόπιν των ανωτέρω και επειδή ο Χρόνος Εγγύησης σύμφωνα με τα **Άρθρα 171 και 172, του Ν. 4412/2016**, παρήλθε στις **28.02.2025**, παραλαμβάνουμε τις εργασίες του Έργου **ΟΡΙΣΤΙΚΑ**.
- Το παρών **Πρωτόκολλο Παραλαβής** συντάχθηκε σε τέσσερα (04) αντίγραφα, από τα οποία τα δύο (02) παραδόθηκαν στην Ανάδοχο.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αθανάσιος Μαναζής
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Ιωάννης Κυπριώτης
Π.Ε. Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ιωάννης Λανταβός
Π.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

Γεώργιος Γάγαλης
Πολιτικός Μηχανικός

Μαγδαληνή Συρδάρη
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β

22. Την αριθμ. πρωτ. οικ.346597/1667/13-05-2025 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ:Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου:« **Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022**»

Προϋπολογισμός : 2.160.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.)

Χρηματοδότηση : Π.Δ.Ε. 2022ΝΠ40800005

Ανάδοχος : «ΟΡ.ΚΑ. Ανώνυμη Τεχνική και Εμπορική Εταιρία Οργάνωσης και Κατασκευής Τεχνικών Έργων» με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.»

Τελική δαπάνη έργου : 667.708,57 ευρώ (με Φ.Π.Α.)

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), (άρθρο 20), με την προσθήκη του άρθρου 175Α - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Έναρξη ισχύος»).
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. Τις διατάξεις του Ν. 5043/2023 (ΦΕΚ Α 91 - 13.04.2023) "Ρυθμίσεις σχετικά με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού ..." και τις διατάξεις του Ν.5056/06-10-2023 (ΦΕΚ 163/Α') "Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού,.. και ιδιαιτέρως τα άρθρα 19,20,21 (Αρμοδιότητες - Λειτουργία Περιφερειακής Επιτροπής) σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 "Έναρξη ισχύος" και τις διευκρινιστικές διατάξεις της Εγκυκλίου με αρ. 1172/12-10-2023 (ΑΔΑ:6Β2Β46ΜΤΛ6-3ΓΙ) «Εφαρμογή διατάξεων του Ν. 5056/2023»
6. 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**.

7. Την με αριθ. 118469(368)/2024 (ΦΕΚ 1421 Β' /04-03-2024) Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α / 08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και **ειδικότερα το άρθρο 172** (για συμβάσεις που δεν έχει εκδοθεί Βεβαίωση Περαιώσεως μέχρι 01 Σεπτεμβρίου 2021).
9. Το γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2022ΝΠ40800005 (Προηγούμενο: κωδ. 2014ΕΠ50800007 (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ008000027) χρηματοδοτείται Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) ΣΑΕΠ 508 / (υπ. αριθμ.522168/1480/21-08-2019 έγγραφο της Δ/σης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού).
10. Την με αριθμό 2465/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ6ΟΧ7ΛΛ-Τ2Δ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC006079563), για τον διαγωνισμό του έργου: « Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022 », προϋπολογισμού μελέτης: 2.160.000,00 €.
11. Την με αριθμό 932/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΨΒ9Λ7ΛΛ-Ο5Ο, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007459973), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ. Ανώνυμη Τεχνική και Εμπορική Εταιρία Οργάνωσης και Κατασκευής Τεχνικών Έργων» με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 69,09% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 538.474,65€ (χωρίς ΦΠΑ).

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

12. Την από 23-11-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 20SYMV007748626 και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 24-11-2023
13. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
14. Την με Α.Π. 437197(1573)οικ./13-07-2021 απόφαση της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Χαλκιδικής / Π.Κ.Μ., ορισμού επίβλεψης Η/Μ του έργου.
15. Την από 14-12-2023 Βεβαίωση Περαιώσεως των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 30-11-2023
16. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, την 25-01-2024.
17. Τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια <<ως κατασκευάσθαι >>
18. Την με Α.Π. 236602(1182)οικ./01-04-2025 απόφαση του αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Χαλκιδικής, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος, εμπρόθεσμα.
19. Το άρθρο 5.5 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται **15** μήνες, ήτοι μέχρι **14/03/2025**.
20. Το από **09-05-2025** Πρωτόκολλο Παραλαβής, το οποίο συνέταξε και υπέγραψε η ορισθείσα προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος και υπογράφηκε από την επίβλεψη και τον ανάδοχο **χωρίς επιφύλαξη**.
21. Το γεγονός ότι η Παραλαβή διενεργήθηκε εμπρόθεσμα, ήτοι εντός της προθεσμίας των τριών (3) μηνών μετά από την πάροδο του χρόνου υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης (ήτοι πριν την 14-06-2025).

σας υποβάλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος

και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από **09-05-2025** Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «**Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022**», αναδόχου «ΟΡ.ΚΑ. Ανώνυμη Τεχνική και Εμπορική Εταιρία Οργάνωσης και Κατασκευής Τεχνικών Έργων» με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, **χωρίς επιφύλαξη**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο αν. Προϊστάμενος Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Χαλκιδικής Αθανάσιος Μαναζής Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Χαλκιδικής Βαλαάμης Μιγδάνης Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β
---	---

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Φωτιάδης Φ. και Παπουλίδης Στ. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα 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 το από 09-05-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «Συντήρηση Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Κεντρικής Χαλκιδικής ΠΕ Χαλκιδικής για τα Έτη 2020,2021,2022», αναδόχου «ΟΡ.ΚΑ. Ανώνυμη Τεχνική και Εμπορική Εταιρία Οργάνωσης και Κατασκευής Τεχνικών Έργων» με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Το έργο με κωδικό 2022ΝΠ40800005 (Προηγούμενο: κωδ. 2014ΕΠ50800007 (Συνεχιζόμενο έργο 2013ΕΠ00800027) χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) ΣΑΕΠ 508 / (υπ. αριθμ.522168/1480/21-08-2019 έγγραφο της Δ/σης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 807/2025

**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού