



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Πρακτικό 19^ο/20-05-2025

Απόφαση [677/2025](#)

ΘΕΜΑ 32^ο: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», προϋπολογισμού 400.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **20 Μαΐου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00'** μ.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 355328/984/15-05-2025 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. 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. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος ο Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε και η Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, 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 32^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», προϋπολογισμού 400.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 343617/2929/12-05-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 344447/286/13-05-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 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. το άρθρο 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 αριθμ. 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 αριθμ. 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.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. Τον Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 201 4/25/ΕΕ) -ΦΕΚ 147 Α/08-8-2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των ΙΔΠ για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022 (2131ΣΕΡ001ΙΔΠ22), σύμφωνα με την αριθ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (Συνεδρίαση 7η/28-03-2022, Θέμα 3ο ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) «Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022».
13. Την με αριθμό 699/07-06-2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:9ΟΠΓ7ΛΛ-ΙΗΔ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:22PROC010800626), για τον διαγωνισμό του έργου: «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», προϋπολογισμού μελέτης: 400.000,00 € με ΦΠΑ.
14. Την με αριθμό **1351/18-10-2022** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (**ΑΔΑ: Ω8ΦΠ7ΛΛ-Ε50**, ΑΔΑΜ: 22ΑWRD011680364), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 60,22% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 128.337,16 € (χωρίς ΦΠΑ)
15. Την από 14-12-2022 σύμβαση κατασκευής (Α.Π. οικ.890126(8759)/14.12.2022) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 22SYMV011806797 και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 13-12-2023.
16. Την με αριθ. πρωτ. οικ. 578875(5891)/29-08-2023 Απόφαση Έγκρισης του 1ου ΑΠΕ (ΑΔΑ: Ψ3ΡΒ7ΛΛ-ΔΚΜ) ο οποίος είναι ο τελευταίος κι έκλεισε σε ισοζύγιο καθώς και το γεγονός ότι τακτοποιητικός ΑΠΕ θα συνταχθεί μετά την Απόφαση Έγκρισης Πρωτοκόλλου Παραλαβής και πριν την έκδοση του μηδενικού λογαριασμού για να κλείσει το έργο.
17. Την με Α.Π. οικ.36177(103)/16-01-2024 Βεβαίωση Περαιώσεως των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 13-12-2023.
18. Το από 17 - 04 - 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:

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο
Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

του Έργου: «**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ**»

Αναδόχου: **ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ**

Προϋπολογισμού: 400.000,00 Ευρώ (με ΦΠΑ)

Το έργο χρηματοδοτείται από ΙΔΠ 2022 ΠΕ Σερρών με ενάρθρο έργου 2131ΣΕΡ001ΙΔΠ22 και έχει εκδοθεί η με Α/Α 2221/2022 (αρ. πρωτ. 267080(2096)/13-04-2022) (ΑΔΑ: 6ΡΧΝ7ΛΛ-ΙΥΕ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού, Λογιστικής & Ταμειακής Διαχείρισης της Π.Ε. Σερρών.

Στις Σέρρες, σήμερα **17- 04-2025**, ημέρα Πέμπτη, οι κάτωθι υπογράφοντες:

α) **ΤΣΟΥΚΑ ΑΣΗΜΙΝΑ**, ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ, υπάλληλος του Δήμου Σερρών, ως πρόεδρος

β) **ΜΕΛΛΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ**, ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ, υπάλληλος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως μέλος

γ) **ΔΡΙΤΣΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ**, ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟ ΤΕ, υπάλληλος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως μέλος

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την με αρ. πρωτ. 862701(7892)/11-12-2024 Απόφαση της Υ.Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών για την παραλαβή των εργασιών του ανωτέρω έργου,

Έχοντας υπόψη:

α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων

β) τα συμβατικά τεύχη του έργου

γ) την με αριθμ. οικ. 372300(3674)/25-05-2022 απόφαση έγκρισης της μελέτης του έργου από την Υποδ/νση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών

δ) Την με αρ. πρωτ. οικ. 36177(103)/16-01-2024 Βεβαίωση Περαιώσεως των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 13-12-2023.

ε) Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο με το υπ' αριθμ. πρωτ. 106678(772)/12-02-2024 και εγκρίθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, με την με αριθμό πρωτ. 106678(772)/29-02-2024 απόφασή της.

στ) τα στοιχεία του φακέλου του έργου

Προβήκαμε

παρουσία του αναδόχου **κ. Πολύδωρου Χανλιόγλου, Πολιτικού Μηχανικού ΤΕ** και της επιβλέπουσας του έργου **κας Σιδηροπούλου Μελίνας ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος με Α'β**, στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως ισχύει σήμερα».

Οι εργασίες που παραλαμβάνονται φαίνονται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν ως προς τις τελικές επιμετρήσεις της αρχικής σύμβασης:

A/A	Ένδειξη εργασιών	M.M.	Ποσότητα Τελικής Επιμέτρησης	Ολογράφως
1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	M	360,00	Τριακόσια εξήντα
2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο ασφαλείας, τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας A	M	0,00	Μηδέν
3	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	M	80,00	Ογδόντα
4	Κιγκλιδώματα γεφυρών, τεχνικών	KG	0,00	Μηδέν
5	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλα-στική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	M2	0,00	Μηδέν

6	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές πλευράς 0,90m	TEM	0,00	Μηδέν
7	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	TEM	0,00	Μηδέν
8	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	TEM	0,00	Μηδέν
9	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	KG	0,00	Μηδέν
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	M2	67.391,28	Εξήντα επτά χιλιάδες τριακόσια ενενήντα ένα και είκοσι οκτώ εκατοστά

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τίτλος του έργου

Ο τίτλος του έργου είναι: «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡ-ΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ».

Προϋπολογισμός του έργου

Ο συνολικός αρχικός προϋπολογισμός κατασκευής του έργου ανέρχεται στο ποσό των 400.000,00 Ευρώ και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών: 233.972,47€

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.): 42.115,04€

Απρόβλεπτα: : 41.413,13€

Αναθεώρηση: : 5.080,01€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) : 77.419,35€

Ποσό Σύμβασης 159.138,08€ με Φ.Π.Α. και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών: 93.084,99€

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.): 16.755,30€

Απρόβλεπτα: : 16.476,04€

Αναθεώρηση: : 2.020,83€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) : 30.800,92€

1^{ος} ΑΠΕ: 159.138,08€ με Φ.Π.Α. σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

Δαπάνη Εργασιών: 107.042,74€

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.): 19.267,69€

Απρόβλεπτα: : 5,90€

Αναθεώρηση: : 2.020,83€

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) : 30.800,92€

Τόπος εκτέλεσης του έργου

Π.Ε. Σερρών

Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το έργο αφορούσε εργασίες αποκατάστασης της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης, καθώς και του εξοπλισμού ασφαλείας του οδικού δικτύου της ΠΕ Σερρών, μήκους περίπου 900,00χλμ, η οποία παρουσίαζε μεγάλες φθορές.

Οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν περιλάμβαναν αποκατάσταση της αποχρωματισμένης διαγράμμισης οδικών αξόνων και κόμβων αλλά και υλοποίηση νέας στα τμήματα όπου δεν υπάρχει οριζόντια σήμανση, και αντικατάσταση κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας ή τοποθέτηση νέων.

Οι εργασίες διαγράμμισης έγιναν σε όλο το οδικό δίκτυο με εντολές, ανάλογα με τις ανάγκες, από την Υπηρεσία.

Καθ' όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης του έργου αποκλειστικός υπεύθυνος ήταν ο Ανάδοχος, ο οποίος είχε την υποχρέωση, μετά από εντολές της υπηρεσίας, να προβαίνει έγκαιρα, αποτελεσματικά και με δικές του δαπάνες στην λήψη όλων εκείνων των αναγκαίων μέτρων, ως προς τις εργασίες οριζόντιας σήμανσης, με σκοπό την διατήρηση ενός ασφαλούς και λειτουργικού οδικού δικτύου.

Οι εργασίες περιλάμβαναν κατά κύριο λόγο διαγράμμιση ασφαλτικού οδοστρώματος οποιουδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων (διαμήκης, εγκάρσια, ειδικά γράμματα ή σύμβολα) με αντανakλαστικό υλικό υψηλής οπισθανάκλασης με γυάλινα σφαιρίδια κατά ΕΛΟΤ EN 1424, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά σύμφωνα με την ΠΕΤΕΠ 05-04-02-00 «Οριζόντια σήμανση οδών». Επιπρόσθετα περιλάμβαναν τοποθέτηση εξοπλισμού ασφαλείας, δηλαδή αποξήλωση παλιών και τοποθέτηση νέων μονόπλευρων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη ή τεχνικών έργων (αφαιρετά), κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α και λειτουργικού πλάτους W7 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 με τα προβλεπόμενα από την μελέτη οπισθοανακλαστικά στοιχεία (λευκά ή κόκκινα)

Επιμετρήσεις

Συντάχθηκαν συνολικά τρεις (3) επιμετρήσεις και πληρώθηκαν δύο (2) λογαριασμοί, με συνολική δαπάνη 156.624,93€ με ΦΠΑ, αναλυτικά:

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡ. ΑΠΟΦ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ
1η	31/03/2023	193026(1931)
2η	29/08/2023	559398(5695)
3η	19/09/2023	590888(6004)

ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΣΟ(με Φ.Π.Α.)
1η	03/04/2023	101.957,67€
2η	04/09/2023	54.667,26€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ		156.624,93€

II. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή αφού έλεγξε, κατά το εφικτό, και έλαβε υπόψη της τα παρακάτω:

- τις Επιμετρήσεις,
- τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.)
- το Μητρώο του Έργου
- Ότι έχει παρέλθει ο χρόνος εγγύησης του έργου (15 μήνες)

παραλαμβάνει το έργο.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε ποσοτικό έλεγχο στο μέτρο του εφικτού στις εκτελεσθείσες εργασίες που περιλαμβάνονται στις αναλυτικές οριστικές επιμετρήσεις διαπίστωσε ότι αυτές ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και ως εκ τούτου τις παραλαμβάνει στο σύνολό τους ποσοτικά σύμφωνα με την τελική επιμέτρηση και όπως αναγράφονται στην αρχή του παρόντος.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών προσκομίσθηκαν στην υπηρεσία αντίγραφα πιστοποιητικών για το χρώμα διαγραμμίσεων των εταιρειών VITEX – ΑΦΟΙ ΓΙΑΝΝΙΔΗ Α.Ε. και CHROTEX S.A. και για τα υαλοσφαιρίδια και η Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών πρόβη σε έγκριση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των στοιχείων πιστοποίησης του προτεινόμενου χρώματος διαγραμμίσεων των εν λόγω εταιρειών και των υαλοσφαιριδίων που θα χρησιμοποιούνταν σε συνδυασμό.

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έλαβε υπ' όψη της τα ανωτέρω καθώς και τα συμβατικά τεύχη του έργου και μετά από έλεγχο και προσεκτική μακροσκοπική εξέταση των στοιχείων του έργου, διαπίστωσε ότι από ποιοτικής άποψης οι εργασίες στο σύνολό τους εκτελέσθηκαν σύμφωνα με τη σύμβαση και τις τεχνικές προδιαγραφές, η ποιότητα των διαγραμμίσεων είναι καλή στη γενική της εικόνα με ύπαρξη αναμενόμενων φθορών σε κάποια τμήματα που σχετίζονται και με την ποιότητα του οδοστρώματος από την οποία εξαρτάται και η αντοχή της διαγράμμισης.

Γενικώς, οι φθορές- αστοχίες που εντοπίζονται σε διάφορα τμήματα οφείλονται στους παρακάτω παράγοντες:

(1) η κατάσταση του οδοστρώματος είναι κακή με αποτέλεσμα να μην γίνεται ορθή εφαρμογή της διαγράμμισης (κακή πρόσφυση του υλικού στην επιφάνεια του οδοστρώματος)

(2) λόγω του μικρού πλάτους του οδοστρώματος τα οχήματα διέρχονται άνωθεν της διαγράμμισης σε πάρα πολλά σημεία με αποτέλεσμα τη γρήγορη φθορά τους και

(3) πρόκειται για οδικό δίκτυο με χωράφια εκατέρωθεν, χωρίς τάφρους για την απορροή των όμβριων ενώ συγχρόνως διέρχονται αγροτικά μηχανήματα, με αποτέλεσμα η σταθερότητα της διαγράμμισης να επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες όπως η σκόνη, οι ακαθαρσίες, η λάσπη και τα σημάδια από ελαστικά, που επηρεάζουν σε μεγαλύτερο ή μικρότερο βαθμό τη σταθερότητα της διαγράμμισης.

Επίσης, το γεγονός ότι έχουν περάσει πάνω από 2 χρόνια από την εφαρμογή της συγκεκριμένης διαγράμμισης (η επιμέτρηση υποβλήθηκε στις 17/03/2023), ενώ στην ΕΤΕΠ 05-04-02-00-2023 αναφέρει ότι: "...ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των μόνιμων διαγραμμίσεων, κατά τον οποίο το ελάχιστο ποσοστό εναπομένουσας διαγραμμισμένης επιφάνειας θα πρέπει να είναι 90%, ορίζεται σε 1 έτος για μόνιμες διαγραμμίσεις με ψεκαζόμενα συστήματα και πάχος ξηρού υμένα < 0,8mm" [παράγραφος 5.4 - πίνακας 6]

Μετά τα παραπάνω παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά στο σύνολό του.

ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Το Μητρώο έργου υποβλήθηκε από την Ανάδοχο με το υπ' αριθμ. πρωτ. 106678(772)/12-02-2024 εισερχόμενο έγγραφο.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

Η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώνει ότι έχει καταρτιστεί Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας έργου που υποβλήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 106678(772)/12-02-2024 εισερχόμενο έγγραφο μαζί με το Μητρώο Έργου και θεωρήθηκε στις 29-02-2024 και ότι αυτός είναι ενημερωμένος σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 3 του Π.Δ.305/96.

III. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. οικ. 36177(103)/16-01-2024 Βεβαίωση Περαιώσης εργασιών το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 13-12-2023. Η τελική επιμέτρηση των εργασιών υποβλήθηκε εμπρόθεσμα. Ο χρόνος συντήρησης του έργου αρχίζει από την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών δηλαδή από τις 16-01-2024 κι ορίζεται σε 15 μήνες επομένως η παραλαβή πραγματοποιήθηκε ορθώς μετά τον χρόνο συντήρησης κι εντός της προβλεπόμενης από τον Ν.4412/2016 προθεσμίας.

IV. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει οριστικά όλες τις επί μέρους εργασίες που περιλαμβάνει το έργο, όπως αυτές καταγράφονται αναλυτικά στο παρόν πρωτόκολλο παραλαβής.

Το παρόν πρωτόκολλο συντάσσεται σε τρία (3) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Σέρρες 17/04/2025

Οι παραδίδοντες Μηχανικοί

Για τον Ανάδοχο

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Πολύδωρος Χανλιόγλου

Σιδηροπούλου Μελίνα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Μηχανικός Περ/ντος ΠΕ

Η Επιτροπή Παραλαβής

1. Ασημίνα Τσούκα

2. Δήμητρα Μέλλιου

3. Χριστίνα Δρίτσα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

19. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 343617/2929/12-05-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

σχετικά με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ**» προϋπολογισμού 400.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, Αναδόχου ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ.

A. 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 "Εναρξη 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) 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 «Διάγεια» με ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93 και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 148/τ. Β' /11-01-2024.
- 6) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α / 08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ειδικότερα το άρθρο 172, (για συμβάσεις που δεν έχει εκδοθεί Βεβαίωση Περαιώσης μέχρι 01 Σεπτεμβρίου 2021).
- 7) Ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των ΙΔΠ για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022 (2131ΣΕΡ001ΙΔΠ22), σύμφωνα με την αριθ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (Συνεδρίαση 7η/28-03-2022, Θέμα 3ο ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) «Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022».
- 8) Την με αριθμό 699/07-06-2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:9ΟΠΓ7ΛΛ-ΙΗΔ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:22PROC010800626), για τον διαγωνισμό του έργου: «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», προϋπολογισμού μελέτης: 400.000,00 € με ΦΠΑ.
- 9) Την με αριθμό 1351/18-10-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ω8ΦΠ7ΛΛ-Ε50, ΑΔΑΜ: 22ΑWRD011680364), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 60,22% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 128.337,16 € (χωρίς ΦΠΑ)

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

- 1) Την από 14-12-2022 σύμβαση κατασκευής (Α.Π. οικ.890126(8759)/14.12.2022) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜV011806797 και συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 13-12-2023.
- 2) Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
- 3) Την με αρ. πρωτ. οικ. 890893(8767)/14-12-2022 απόφαση της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ / Π.Κ.Μ., με ΑΔΑ: 9ΩΒ97ΛΛ-9ΑΘ, ορισμού επίβλεψης.
- 4) Την με αριθ. πρωτ. οικ. 578875(5891)/29-08-2023 Απόφαση Έγκρισης του 1ου ΑΠΕ (ΑΔΑ: Ψ3ΡΒ7ΛΛ-ΔΚΜ) ο οποίος είναι ο τελευταίος κι έκλεισε σε ισοζύγιο καθώς και το γεγονός ότι τακτοποιητικός ΑΠΕ θα συνταχθεί μετά την Απόφαση Έγκρισης Πρωτοκόλλου Παραλαβής και πριν την έκδοση του μηδενικού λογαριασμού για να κλείσει το έργο.
- 5) Την με Α.Π. οικ.36177(103)/16-01-2024 Βεβαίωση Περαιώσης των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 13-12-2023.
- 6) Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, με την με Α.Π. 106678(772)/29-02-2024 απόφασή του.
- 7) Τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια <<ως κατασκευάσθη >>
- 8) Την με Α.Π. 862701(7892)/11-12-2024 απόφαση του αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος, εμπρόθεσμα, (τουλάχιστον τρεις μήνες πριν την πάροδο της προθεσμίας της υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, κατόπιν εισήγησης της διευθύνουσας υπηρεσίας, ήτοι πριν 16/01/2025.
- 9) Το άρθρο 30 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται σε 15 μήνες, ήτοι μέχρι 16/04/2025.
- 10) Το από 17 - 04 - 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.
- 11) 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 μέχρι την 16-07-2025).

σας υποβάλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος

και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από 17-04-2025 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», αναδόχου «ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
της Υποδ/σης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Τάτης Αλέξανδρος
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Φωτιάδης Φ. και Χαβατζάς Γ. έδωσαν λευκή ψήφο, ο κ. Μυλόπουλος Ι. δήλωσε παρών, 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 ομόφωνα

Εγκρίνει το από 17-04-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ», αναδόχου «ΧΑΝΛΙΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις των ΙΔΠ για έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022 (2131ΣΕΡ001ΙΔΠ22), σύμφωνα με την αριθ. 24/2022 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας (Συνεδρίαση 7η/28-03-2022, Θέμα 3ο ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) «Έγκριση 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2022».

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 677/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού